

CENTRE REGIONAL DE PUBLICATIONS DE MEUDON-BELLEVUE

I. CLOITRE-TRINCANO

BIBLIOGRAPHIE DU NÉPAL

Volume 3

Sciences Naturelles

Tome 3

Géologie de l'Himalaya Central



CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

CENTRE RÉGIONAL DE PUBLICATIONS DE MEUDON-BELLEVUE

GRECO HIMALAYA-KARAKORUM

CAHIERS NÉPALAIS

BIBLIOGRAPHIE DU NÉPAL

Volume 3

Sciences naturelles

Tome 3

GÉOLOGIE DE L'HIMALAYA CENTRAL

Roches sédimentaires — Stratigraphie — Paléontologie
Tectonique — Géomorphologie

par Isabelle CLOITRE-TRINCANO

Editions du Centre National de la Recherche Scientifique
15, quai Anatole-France 75700 Paris
1984

SOMMAIRE

	<i>Pages</i>
PRÉFACE	7
I – INTRODUCTION	9
II – BIBLIOGRAPHIE SIGNALÉTIQUE	11
– Notes pour l'utilisation de la bibliographie	11
– Notices bibliographiques	13
– Index alphabétique des anonymes	133
– Index alphabétique des auteurs	135
– Liste des titres de périodiques cités	145
III – REVUE ANALYTIQUE	153
– Bibliographies et ouvrages généraux	153
– Comptes rendus d'expéditions et reconnaissances	154
– Roches et ensembles sédimentaires	155
– Analyses lithologiques et pétrographiques, lithostratigraphie	155
– Pétrogenèse	158
– Substances utiles : charbon, pétrole, évaporites, phosphates, produits céramiques, liant, etc.	158
– Sédimentation régionale et historique	159
– Minéraux lourds	160
– Stratigraphie	160
– Antécambrien et Infracambrien	161
– Primaire	161
– Secondaire	163
– Tertiaire	163
– Quaternaire continental, glaciations quaternaires	164
– Stratigraphie régionale	165
– Histoire de la géologie himalayenne et reconstitutions paléogéographiques ..	167
– Paléontologie	168
– Paléobotanique	168
– Pollens et spores	168
– Algues calcaires	169
– Micropaléontologie	169
– Protistes, Hystrichosphères, Acritarches, Chitinozoaires, Cocolithes	169
– Foraminifères, Radiolaires	170
– Ostracodes, Conodontes, divers	170
– Mollusques Céphalopodes	171
– Mollusques sauf Céphalopodes	171
– Brachiopodes	172
– Autres Invertébrés	173
– Vertébrés	174

– Faune et flore du Précambrien et du Primaire	174
– Faune et flore du Secondaire	175
– Faune et flore du Tertiaire	176
– Faune et flore du Quaternaire	177
– Faune et flore : études générales.	177
– Traces et Problematica	178
– Tectonique et analyse structurale	178
– Analyse structurale (macro, méso et microtectonique).	178
– Tectonique régionale et cartographie	178
– Orogenèse himalayenne, chronologie des déformations	182
– Orogenèse himalayenne, comparaison avec d'autres orogènes	182
– Tectonique globale et tectonophysique.	182
– Géomorphologie	183
– Physiographie	183
– Ouvrages généraux	183
– Géographie physique.	184
– Géomorphologie	184
– Surrection des reliefs himalayens.	184
– Piedmont, Siwaliks	185
– Bassins du Moyen Pays	185
– Glaciations quaternaires.	185
– Glaciers actuels	186
– Périglaciaire.	187
– Dynamique des versants.	187
– Classement géographique	187
– Himalaya en général	188
– Himalaya du Koumaon	190
– Himalaya du Népal	197
– Himalaya du Sikkim et du Bhoutan	202
– Tibet	204
IV – CARTES	209
– Classement et notes explicatives	209
– Liste des cartes	211
– Index alphabétique des auteurs	309
– Index par ordre alphabétique des titres.	315
– Index matière	339

PRÉFACE

La bibliographie est un domaine difficile mais fondamental de toute démarche scientifique. En réalisant cet ouvrage, le 5ème fascicule de la série «Bibliographie du Népal» dont l'initiateur fut le regretté Professeur Jacques Millot, Mademoiselle Isabelle Cloitre-Trincano met à la disposition des chercheurs en Sciences de la Terre un outil indispensable pour l'étude de l'Himalaya.

Cet ouvrage est le fruit d'un travail méthodique et rigoureux auquel toute l'équipe du GRECO Himalaya-Karakorum rend hommage, saluant la compétence de la bibliothécaire et de la géologue.

Il comporte trois parties ; la première est une liste de documents classés par ordre alphabétique des noms d'auteurs, une courte analyse précisant, le plus souvent, le contenu et l'importance du document. 1546 titres sont ainsi mentionnés, les premiers remontant au début du XIXe siècle : 1811, «An account of the Kingdom of Nepaul», de W. Kirkpatrick ; 1829, une lettre de J.G. Gerard sur la découverte de fossiles et coquilles calcaires à 4700 m ; les plus récents sont de 1979 – masse de données qui exprime l'histoire de l'étude géologique himalayenne depuis les premiers fossiles récoltés jusqu'à la tectonique des plaques.

Dans la seconde partie les documents sont classés par thèmes : ouvrages généraux, comptes rendus d'expédition, stratigraphie, paléontologie, géologie structurale, géomorphologie, etc. puis par secteurs géographiques, ce qui permet de retrouver très facilement les documents thématiques ou régionaux.

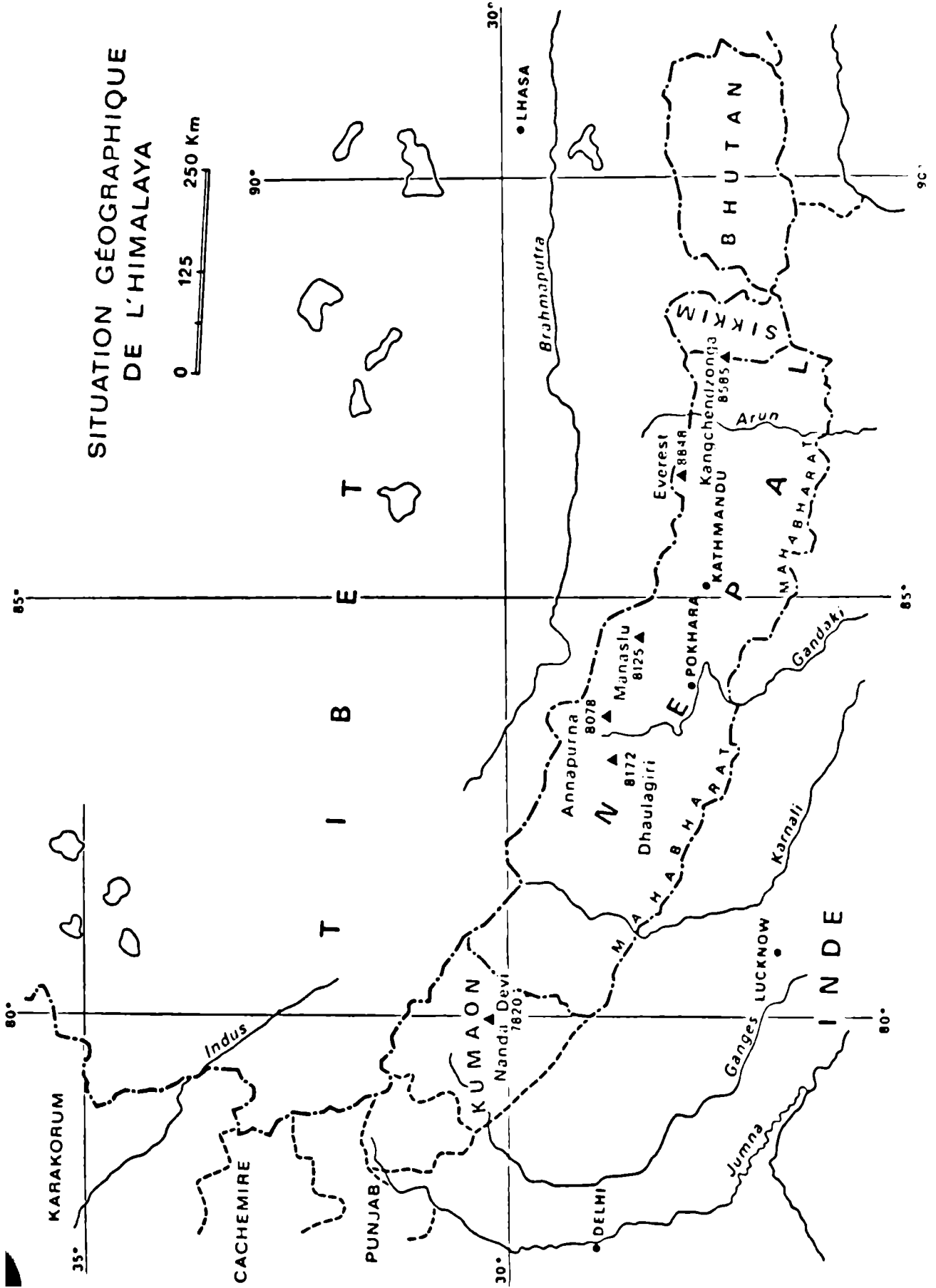
Un répertoire des cartes publiées constitue la troisième partie ; 701 cartes sont ainsi décrites et regroupées par régions ; des index par auteurs, par ordre alphabétique des titres et par matières terminent cette dernière partie.

Beaucoup d'eau a coulé sous les ponts de bambous et de courants d'air qui permettent de franchir, non sans risques, les rivières himalayennes, depuis le premier volume de la Bibliographie du Népal, mis en chantier voici dix-huit ans... l'étendue des connaissances sur ces régions ne cesse de progresser, ce qui se traduit par un nombre croissant de publications, plus de cent par an en géologie ces dernières années, dont les thèmes sont de plus en plus spécialisés. Un tel développement rend d'autant plus nécessaires les bibliographies analytiques, dont l'informatisation va accélérer l'efficacité.

M. Colchen

L. Boulnois

SITUATION GÉOGRAPHIQUE DE L'HIMALAYA



I. – INTRODUCTION

Ce travail consacré à la géologie de l'Himalaya central s'insère dans une série de «Bibliographie du Népal» comprenant déjà plusieurs volumes (Sciences humaines ; Sciences naturelles : 1. Cartes, 2. Botanique) et a été effectué dans le cadre de la Recherche Coopérative sur Programme no. 253 du Centre National de la Recherche Scientifique devenue en 1978 GRECO HIMALAYA KARAKORUM.

En tant que bibliothécaire je me suis efforcée de faire de cette bibliographie un instrument de travail aussi utile que possible. J'ai été aidée en cela par Monsieur le Pr. Michel Colchen qui m'a conseillée et orientée tout au long de ce travail ; je tiens à lui exprimer ma profonde gratitude.

Cette étude couvre la totalité de l'Himalaya central constitué par les royaumes himalayens (Népal, Bhoutan), les provinces du nord de l'Inde (Garhwal, Koumaon, Sikkim, Darjeeling = Nord du Bengale) et la frange méridionale du Tibet ; sur le plan géologique, cet ensemble comprend trois unités qui sont du sud au nord : le sub-Himalaya ou Siwaliks ; le Bas-Himalaya ou Moyen Pays ; la Haute Chaîne ou Haut-Himalaya.

Le nombre de références recensées étant très important, nous avons restreint volontairement notre étude aux thèmes suivants : Roches sédimentaires, stratigraphie, paléontologie, géomorphologie.

La consultation des fichiers personnels des géologues de l'équipe Himalaya et des bibliographies spécialisées, le dépouillement partiel de plusieurs collections de périodiques et le pointage des notes bibliographiques contenues dans la plupart des articles m'ont permis de collecter les titres de livres et d'articles consignés dans ce travail. Par ces différents procédés de recherche systématique et de recoupement, je pense avoir rassemblé le maximum de titres. La presque totalité des références ont été examinées et vérifiées ; celles qui n'ont pu l'être sont signalées par un astérisque.

Cette bibliographie comprend trois parties. La première est une liste classée par ordre alphabétique des auteurs ; une courte analyse précise, éventuellement, le contenu et l'importance de l'article.

La deuxième partie reprend toutes les références du chapitre signalétique mais classées par thèmes ; chaque article est cité dans plusieurs rubriques. Certains trouveront, peut-être, que la multiplication des entrées alourdit la présentation. L'utilisateur, cependant, verra son information très élargie.

Le dernier chapitre est un répertoire des cartes illustrant bon nombre de références de la partie signalétique.

II. – BIBLIOGRAPHIE SIGNALÉTIQUE

NOTES POUR L'UTILISATION DE LA BIBLIOGRAPHIE

Les notices bibliographiques retenues sont classées par ordre alphabétique des noms d'auteurs et affectées d'un numéro. Ces mêmes numéros sont utilisés dans la présentation analytique et les différents index.

Rédaction des notices

Le nom de l'auteur suivi des initiales de son prénom précède immédiatement la date de parution. Vient ensuite l'énoncé de l'ouvrage ou de l'article. La ville d'édition, l'éditeur, les caractéristiques de l'ouvrage : pagination, hors-textes, résumé, bibliographie, illustrations, cartes éventuellement, sont ensuite indiqués. Pour les articles, l'abréviation du titre du périodique, en italiques, est suivie du pays d'édition, du volume, du numéro du fascicule, de la pagination et des autres caractéristiques (hors-texte, résumés, etc.). Les éléments particuliers, c'est-à-dire les mentions de congrès, thèses, collection, font suite aux illustrations et ce entre parenthèses.

Les titres des ouvrages ou des articles sont donnés dans la langue d'origine pour les documents en caractères latins (ou cyrilliques translittérés). Pour les écrits en langues non alphabétiques, ils sont traduits et seule une mention du type «En chinois» est indiquée. Une traduction des titres est également ajoutée lorsqu'ils sont dans une langue autre que le français ou l'anglais.

Les noms d'auteurs chinois sont donnés en transcription phonétique, soit établie à partir de l'original chinois d'après le système adopté en 1958 par le gouvernement chinois, soit telle qu'elle est fournie directement par la publication considérée ; comme dans ce domaine les variantes sont aussi nombreuses que les erreurs, il arrive que certains noms apparaissent sous deux ou plusieurs transcriptions différentes – parfois du fait des Chinois eux-mêmes. Ceci importe peu car il est toujours facile de retrouver un nom d'auteur sous ses variantes de transcription ; au reste, un système de renvois, à l'index, évitera au lecteur toute hésitation.

Certains ouvrages d'ensemble contiennent plusieurs articles qui sont également cités sous leur auteur. Les numéros de ces articles ont été rappelés de la façon suivante (Contient no....) dans la notice de l'ouvrage général.

Les astérisques qui accompagnent certaines notices indiquent (comme on l'a vu dans l'introduction) que le compilateur n'a pu voir lui-même le document, et le cite d'après une ou plusieurs sources généralement sûres.

On ne manquera pas de remarquer que la liste alphabétique des notices, dans la partie signalétique, reprend à la lettre A à la notice 933. C'est que les 932 premières notices avaient été rassemblées dans un premier travail, objet d'une thèse de troisième cycle soutenue en 1978. Lorsqu'on en décida la publication, la tentation était grande de mettre à jour pour les années 1978-1979, particulièrement productives. Et en effet ! plus de 600 nouveaux titres vinrent s'ajouter à la première liste, sans compter de nombreuses cartes. Il eût été trop long de réinsérer les nouvelles notices à leur place alphabétique

dans l'ensemble des anciennes, et de bouleverser complètement les index. On ne l'a fait que pour les cartes, moins nombreuses, et il fut décidé que pour les ouvrages et articles on économiserait un temps précieux en ajoutant simplement la deuxième liste à la suite de la première. L'index des auteurs permet de toutes façons de retrouver sous un nom d'auteur, toutes les publications de celui-ci.

Abréviations

Les abréviations utilisées sont très voisines de celles en usage au Centre de Documentation du C.N.R.S. Dans un petit nombre de cas, nous nous sommes référée à celles de la «Word list of scientific periodicals».

La liste des titres de périodiques abrégés et intégraux, avec le pays et la ville d'édition, est donnée à la fin de ce chapitre.

Les index

L'ensemble des auteurs principaux et secondaires ont été regroupés dans un index alphabétique. Les numéros dont ils sont suivis renvoient aux notices concernées. Chaque fois que cela a été possible, nous avons indiqué le prénom.

De nombreux renvois ont été faits pour faciliter la recherche de certains documents et aider le lecteur à ne pas se perdre parmi les noms et prénoms indiens et les diverses transcriptions des noms chinois.

Le petit nombre de références anonymes a été consigné dans un index, par ordre alphabétique, le mot considéré étant le premier, abstraction faite de l'article.



Ph. 1 – L'entrée des gorges de la Kali Gandaki en amont de Tatopani (Népal). La rivière entaille ici profondément la haute chaîne, recoupant successivement à partir des premiers plans (du sud au nord) : les formations métamorphiques de la Dalle du Tibet, puis les séries sédimentaires tethysiennes dans lesquelles est individualisée la face sud du Nilgiri visible au-delà des nuages dans l'axe de la vallée. (Cl. M. Colchen)

NOTICES BIBLIOGRAPHIQUES

- 1 ACHARYYA, S.K., PAUL, D.K., (1966). Sedimentary structures and their significance in the Buxa series, around Buxa Duar, Jalpaiguri district, West Bengal. — *Indian Miner.*, India, 20, no. 3, 299.
Dépôt dans un environnement de haut fond, peu profond, stable, périodiquement émergé.
- 2 ACHARYYA, S.K., (1968). Note on the geology of the eastern Himalayan foothills of Darjeeling-Western Duars area. — *Quart. J. geol. Min. metall. Soc. India*, India, 40, no. 1, 43-44.*
- 3 ACHARYYA, S.K., (1969). A note on the geology of Darjeeling coalfield and its bearing on the structure of the Eastern Himalayas. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 97, no. 2, 91-101, 1 h.t., rés. angl., bibl. (18 réf.).
- 4 ACHARYYA, S.K., PAUL, D.K., (1969). Sedimentological aspects of the Buxa Group around Jainti, eastern Himalayas. — *Quart. J. geol. Min. metall. Soc. India*, India, 41, no. 4, 197-203.*
- 5 ACHARYYA, S.K., (1971). Nature of thrust sheets in the Himalayan foothills of Darjeeling, Western Duars area. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 58th Sess., part 3, 286-287. Résumé.
- 6 ACHARYYA, S.K., (1971). Rangit Pebble-Slate : a new formation from Darjeeling foothills. — *Indian Miner.*, India, 25, no. 1, 61-64, bibl. (7 réf.).
- 7 ACHARYYA, S.K., (1971). Stratigraphic lexicon of India : Buxa Group, pre-Permian (Upper Paleozoic ?). — *Indian Miner.*, India, 25, no. 3, 275-278, bibl. (1 p.).
- 8 ACHARYYA, S.K., (1971). Stratigraphic lexicon of India : Daling Formation, pre-Permian (Early Paleozoic ?). — *Indian Miner.*, India, 25, no. 3, 279-282, bibl. (1 p.).
- 9 ACHARYYA, S.K., (1972). Geology of Darjeeling coalfield with a reference to its intrusives. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 99, no. 2, 75-100, 1 h.t., rés. angl., bibl. (1 p.).
- 10 ACHARYYA, S.K., (1972). Report of Lower Permian marine fossils from the Rangit Pebble-Slate of Darjeeling foothills. — *Indian Miner.*, India, 26, no. 1, 133-135, 1 h.t., bibl. (12 réf.). (Silver jubilee volume).
- 11 ACHARYYA, S.K., (1973). Late Palaeozoic glaciation VS. Volcanic activity along the Himalayan chain with special reference of the Eastern Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 3, 209-230, rés. angl., bibl. (4 p. 1/2), 3 ill.
Le long de l'Himalaya on remarque des formations du Paléozoïque inférieur, métamorphisées, d'origine marines molassiques ou continentales glaciaires interstratifiées avec des roches volcaniques basiques. A l'Est ces derniers dépôts traduisent la surrection des monts de Daling-Buxa. Le métamorphisme régional et l'activité tectonique majeure dateraient du Trias ; les nappes dérivées des zones isopiques, métamorphisées et granitisées, ont été reprises par l'orogénèse himalayenne (Eocène inférieur à Pliocène inférieur).
- 12 ACHARYYA, S.K., (1973). Stratigraphy and structure of the frontal zone of Darjeeling-Western Duars area, Eastern Himalayas, with special reference to the Gondwana sediments. Sl. 1-193 p., + I - L, 14 h.t.,

- rés. angl., bibl. (19 p.), 130 photos, 24 pl. h.t., (Thesis ; Calcutta ; 1973). Inédite.
- 13 ACHARYYA, S.K., (1974). Stratigraphy and sedimentation of the Buxa Group, Eastern Himalaya. – *Himalayan Geol.*, India, 4, 102-116, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 4 ill.
- 14 ACHARYYA, S.K., (1975). Structure and stratigraphy of the Darjeeling frontal zone, Eastern Himalaya. – *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 1, 71-90, 3 h.t. dt 2 cart., rés. angl., bibl. (1 p. 1/2). (Seminar on recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971). Discussion (1 p.).
- 15 ACHARYYA, S.K., (1975). Tectonic framework of sedimentation of the Gondwana of the eastern Himalayas, India. – *In* : Int. Union geol. Sci., Comm. Stratigr., Sub-comm. Gondwana Stratigr. Palaeontol., 3rd Int. Gondwana Symposium ; Canberra ; 1973, 663-674, ill.*
- 16 ACHARYYA, S.K., GHOSH, S.C., GHOSH, R.N., SHAH, S.C., (1975). The continental Gondwana group and associated marine sequences of Arunachal Pradesh (NEFA), eastern Himalaya. – *Himalayan Geol.*, India, 5, 60-82, 2 h.t. photos, rés. angl., bibl. (2 p.), 1 ill.
- Le volcanisme (formation d'Abor) est contemporain de la sédimentation des formations du Groupe de Buxa, il a continué pendant le dépôt des formations de Gondwana et s'est poursuivi lors de celui des formations marines équivalentes de celles du Groupe de Damuda. Les faunes récoltées correspondent au Permien. Les formations de Gondwana représentent une séquence régressive, celles de Damuda sont essentiellement marines avec des intercalations de charbons et de schistes carbonneux. L'absence du Permien supérieur est suggérée. Les formations du Groupe de Gondwana sont comparées à celles de l'Est de l'Australie.
- 17 ACHARYYA, S.K., SHAH, S.C., (1975). Biostratigraphy of the marine fauna associated with the diamictites of the Himalayas. – *Bull. Indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 9-23, rés. angl., 1 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 18 AGARWAL, N.C., KUMAR, G., (1973). Geology of the upper Bhagirathi and Yamuna valleys, Uttarkashi district, Kumaun Himalaya. – *Himalayan Geol.*, India, 3, 1-23, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 4 ill.
- Quatre unités sont limitées chacune par une faille majeure : Zone cristalline axiale (métamorphique), Formation de Martoli (métamorphisée et injectée de roches éruptives), Groupes de Dudatoli et de Garhwal. Dans ce dernier, fait de trois formations en succession normale avec des intrusions basiques de deux types, d'âge Précambrien à Ordovicien inférieur, on a reconnu au moins deux phases tectoniques.
- 19 AGARWAL, N.C., (1974). Discovery of Bryozoan fossils in the calcareous horizon of Garhwal Group, Pauri-Garhwal district, U.P. – *Himalayan Geol.*, India, 4, 600-618, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 5 ill.
- 20 AGRAWAL, D.P., KUSUMGAR, S., (1968). Tata Institute radiocarbon date list V. – *Radiocarbon*, U.S.A., 10, no. 1, 131-143, bibl. (5 réf.).
- Parmi les échantillons archéologiques étudiés, un (TF-189) provient de Sankhu (Népal) et indique un âge Pléistocène.
- 21 AHMAD, A., (1975). Geology and structure of the area north of Bageshwar, district Almora, Uttar Pradesh. – *Himalayan Geol.*, India, 5, 207-235, rés. angl., bibl. (17 réf.), 3 ill. dt 1 cart.
- 22 AHMAD, F., (1963). Some observations on contemporary epeirogeny in the Indo-Gangetic valley. – *Rec. geol. Surv. India*, India, 92, no. 2, 205-224, rés. angl., bibl. (31 réf.).
- 23 AHMAD, F., (1972). The age and correlation of the glacial deposits of the Himalayan region. –

- Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 101-110, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 24 AHMAD, N., SAXENA, H.B., (1963). Glaciations of the Pindar river valley, southern Himalayas. — *J. Glaciol.*, G.B., 4, no. 34, 471-476, rés. angl. fr. allem., bibl. (5 réf.), 5 ill.
La vitesse de retrait du glacier, situé au cœur des «Kumaon Hills», a pu atteindre 40,2 m par an durant les cent dernières années. Les traces de deux avances glaciaires Pléistocène ont été observées.
- 25 AHMAD, N., (1975). The origin of Blaini Boulder Beds. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 204-208, rés. angl. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
Les conglomérats du type de Blaini associés à des calcaires n'auraient pas une origine glaciaire mais seraient des turbidites. En certains cas, néanmoins, il s'agirait de fontes d'iceberg.
- 26 AKIBA, C., AMMA, S., OHTA, Y., (1973). Arun river region. — *In* : Geology of the Nepal Himalayas, Sapporo, Saikon publ. Co., 13-34, bibl. (18 réf.), 7 ill. dt 1 h.t., 4 photos.
- 27 ALLIX, A., (1924). Les enseignements du Mont Everest. — *Rev. Géogr. alp.*, Fr., 12, no. 1, 99-128, bibl. (7 réf.).
Considérations principalement sur le Tibet alpin, le climat, les limites d'altitude et la végétation, la température et les glaces, les formes glaciaires.
- 28 ALLWEIN, E., (1933). The Passanram and Talung valleys, Sikkim. — *Himalayan J.*, G.B., 5, 58-64, 1 h.t., bibl. (1 réf.).
- 29 AMMA, S., AKIBA, C., (1967). «En Japonais». Geology of the area along the Arun River and the Dudh Kosi, East Nepal. — *J. geol. Soc. Jap.*, Jap., 73, no. 8, 370-376, 1. h.t., rés. angl., bibl. (21 réf.), 9 ill.
Description des formations s'étendant de la plaine du Gange à la frontière tibétaine.
- 30 ANDO, H., OHTA, Y., (1973). Karnali region. — *In* : Geology of the Nepal Himalayas, Sapporo, Saikon publ. Co., 219-231, bibl. (7 réf.), 5 ill. dt 2 h.t.
- 31 ARCHIAC, A. d', HAIME, J., (1853-1854). Description des animaux fossiles du groupe nummulitique de l'Inde précédée d'un résumé géologique et d'une monographie des nummulites. Paris, Gide et J. Baudry, 1-375, 36 h.t., bibl. (dissém.), 3 ill.
- 32 ARGAND, E., (1922). La tectonique de l'Asie. — *In* : 13e Congr. géol. int. ; Bruxelles ; 1922, Liège, Impr. H. Vaillant-Carmanne, 1924, 171-372, 27 ill.
- 33 ARITA, K., OHTA, Y., AKIBA, C., MARUO, Y. (1973). Kathmandu region. — *In* : Geology of the Nepal Himalayas, Sapporo, Saikon publ. Co., 99-146, bibl. (12 réf.), 24 ill. dt 3 h.t., 22 photos.
- 34 AUDEN, J.B., (1932). Note on the supposed occurrence of *Chonetes* in the Krol Limestone near Solon. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 65, no. 4, 534-536, bibl. (7 réf.).
Les études sur le terrain montrent que le calcaire, près de Solon, est étroitement associé à la série de Subathu ; la *Chonetes* présumée serait une huître de Subathu. Quant à la série de Krol, son âge serait Permien à Mésozoïque.
- 35 AUDEN, J.B., (1934). The earthquake of the 15th January, 1934, in Bihar and Nepal. — *Trans. Min. geol. Inst. India*, India, 29, no. 2, 183-185.
- 36 AUDEN, J.B., (1934). The geology of the Krol belt. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 67, no. 4, 357-454, 8 h.t., bibl. (37 réf.), 7 ill., 1 cart.
Sur un substratum constitué de Miocène et de dolérites plus anciennes, reposent quatre unités séparées par des chevauchements. De bas en haut : Précambrien

et Paléozoïque inférieur de Simla (schistes et calcaires) et Siluro-Dévonien de Jaunsar (quartzites, calcaires et schistes) ; Carbonifère supérieur de Blaini (tillites et niveaux calcaires) et Permo-Carbonifère calcaire de Krol ; Mésozoïque de Tal (calcaires, schistes, quartzites et arkoses) ; Nummulitique calcaire de Subathu, Miocène inférieur de Dagshai et Kasauli (schistes et grès à ripple marks et conglomérats) enfin Miocène argileux et gréseux de Nahans.

L'ensemble est affecté d'un métamorphisme épi et méso et on note des granites intrusifs paléozoïques. D'après les études de terrains et les microstructures, le chevauchement serait Miocène ou même plus récent.

37 AUDEN, J.B., GHOSH, A.M.N., (1934). Preliminary account of the earthquake of the 15th January, 1934, in Bihar and Nepal. —

Rec. geol. Surv. India, India, 68, no. 2, 177-239, 9 h.t., bibl. (dissém.).

38 AUDEN, J.B., (1935). Traverses in Népal. — *Himalayan J.*, G.B., 7, 76-82, 2 h.t., bibl. (5 réf.).

39 AUDEN, J.B., (1936). An excursion to Gangotri. — *Himalayan J.*, G.B., 8, 96-102, 2 h.t., bibl. (1 réf.), 2 ill.

40 AUDEN, J.B., (1935). Traverses in the Himalaya. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 69, no. 2, 123-167, 6 h.t. dt 1 cart., bibl. (43 réf.).

Résultats des traversées du : Cachemire, Baltistan, Garhwal, Népal et Sikkim.

Les restes de la péninsule indienne dans l'Himalaya sont nombreux tant par les roches (lamprophyres intrusifs et péridots à mica de Tindharia et le long de la vallée de la Teesta, charbons gondwaniens dans l'Est du Népal à la confluence de la Sun Kosi et de l'Arun, roches gondwaniennes au Cachemire) que par les traces des paléoclimats. Ceci suggère à l'auteur l'existence d'une relation entre ce qui est maintenant l'Himalaya et la péninsule indienne et l'amène à diviser l'Himalaya

en deux parties principales : l'Himalaya Téthysien (Spiti, Tibet, etc.) et l'Himalaya péninsulaire englobant la plus grande partie de l'Himalaya externe et dans un premier temps tout le Sikkim.

41 AUDEN, J.B., (1937). Glaciers. — *Calcutta geogr. Rev.*, India, 1, 46-52.*

42 AUDEN, J.B., (1937). The snout of the Gangotri glacier, Tehri Garhwal. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 72, no. 2, 135-140, 6 h.t., bibl. (6 réf.). (Note de Mr J.C. Ross à la fin de l'article).

43 AUDEN, J.B., (1937). The structure of the Himalaya in Garhwal. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 71, no. 4, 407-433, 3 h.t. dt 1 cart., bibl. (15 réf.).

On distingue six unités tectoniques : Autochtone (Siwalik, Roches de Dagshai et Nummulitique) ; Nappe de Krol charriée sur l'unité précédente et supportant les Nappes de Garhwal (nappes de Satengal et de Banali, de l'état de Tehri-Garhwal, schisteuses à chlorite et séricite, et nappes du Garhwal britannique à schistes et quartzites à l'est, caractérisées par la présence du Nummulitique sur la série de Tal) ; chaîne Himalayenne ; Zone du granite au nord de la chaîne, enfin Zone de la Téthys fossilifère.

Le charriage de Krol ne serait pas antérieur au Burdigalien, quant à ceux de Garhwal, post-éocènes, ils pourraient dater du Miocène.

44 AUDEN, J.B., (1938). Unconformities in the outer Himalaya. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 25th Sess., part 3, 112. Résumé.*

45 AUDEN, J.B., (1942). A geological investigation of tunnel alignments for the Jumna hydro-electric scheme. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 77, prof. Paper, no. 2, 1-29, 10 h.t., bibl. (9 réf.), 5 ill.

46 AUDEN, J.B., (1942). Note on the Kalagarh landslip, Dehra-Mussoorie Motor road. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 77, prof. Paper no. 3, 1-9, 2 h.t., 1 ill.

- 47 AUDEN, J.B., (1943). Central Himalayan geology. — *Curr. Sci.*, India, 12, no. 11, 299-300.*
peu profonde et abritée ayant évolué en marécages recouverts par la marée.
- 48 AUDEN, J.B., (1948). Kosi. The problem river - I. — *Sci. Cult.*, India, 14, no. 5, 208-209.*
- 49 AUDEN, J.B., GHOSH, A.M.N., (1952). A short note on the occurrence of marble near Chhangu in Eastern Sikkim. — *Indian Miner.*, India, 6, no. 1, 15-20, bibl. (1 réf.).
- 50 AUDEN, J.B., SAHA, A.K., (1952). Geological notes on Central Nepal. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 82, no. 2, 354-357, bibl. (8 réf.).
Description de quelques aspects de la stratigraphie (Siwalik et formation de Krol) et de la structure des régions de Gandak et de Bhimpedi.
- 51 AUDEN, J.B., (1965). Geological report on feasibility study of irrigation development in the Terai Plain, Nepal. — Report of UNDP (United Nations Development Programme)/ FAO, 1-22.*
- 52 AUDEN, J.B., (1970). Comments on the paper «On the Krol nappe hypothesis» by A. Ranga Rao. — *J. geol. Soc. India*, India, 11, no. 3, 288-294, bibl. (17 réf.).
- 53 AVASTHY, R.K., (1974). Report on the geology and structure of the Askot area, district Pithoragarh, Lesser Kumaun Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 657-660, bibl. (4 réf.), 1 ill.
- 54 AWASTHI, N., (1970). Some aspects of the Krol Formation of the Himalaya, India. — *Contr. Mineral. Petrol.*, Dtsch., 28, no. 3, 192-220, rés. angl., bibl. (3 p.), 31 ill.
Les dolomies et calcaires de Krol sont associés à des marnes et schistes à chlorite et illite. Minéraux lourds : tourmaline et zircon. Les dolomies de diagenèse précoce renferment, en traces, Fe, Mn, Ni, Zn et Sr mais non les dolomies tardives. Il s'agirait d'une sédimentation de lagune
- 55 BABU, P.V.L.P., (1972). Photogeomorphological analysis of the Dehra Dun Valley. — *Bull. Oil natur. Gas Comm.*, India, 9, no. 2, 51-55, ill.*
- 56 BABU, S.K., DEHADRAI, P.V., (1958). Petrological investigation of the rocks of Mohand near Dehra Dun. — *Curr. Sci.*, India, 27, no. 5, 168-170, bibl. (5 réf.), 1 ill.
Les différentes études des grès, argiles, conglomérats, montrent, d'une part une similitude entre les minéraux lourds de Mohand et de Janaury (Punjab) qui indique la même origine et les mêmes conditions d'environnement de dépôt, d'autre part un transport sur une courte distance. Le disthène déformé et certains quartz montrant des effets de tension indiquent une source très agitée. L'auteur suggère que les roches-mères (métamorphiques ou granitiques) qui ont fourni ces sédiments appartiennent à une même chaîne de montagne.
- 57 BAJPAI, I.P., (1971). Cyclic sedimentation in the Middle Siwaliks. — *J. geol. Soc. India*, India, 12, no. 3, 307-308, bibl. (2 réf.).
- 58 BALL, V., (1878). On the origin of the Kumaun lakes. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 11, no. 2, 174-182, bibl. (5 réf.), 2 ill., 2 cart.
- 59 BANERJEE, B., (1955). Some preliminary observations on the geomorphic features of a part of Eastern Sikkim, «Chhangu-Natu La-Bidang Lake». — *Geogr. Rev. India*, India, 17, no. 3, 23-30, 1 cart.
Les caractères morphologiques de la région prouvent l'extension des glaciers durant le Pléistocène.
- 60 BANERJEE, D.M., (1969). A study of some stromatolites from the Calc Zone of Sarjupungar valley areas in Kumaon Himalaya. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, 14, 66-76, 2 h.t., rés. angl., bibl. (1 p.), 2 ill.

- 61 BANERJEE, D.M., (1974). Stratigraphy and depositional characteristics of Tethyan sediments in Kuti-Kalapani area, Kumaun, India. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 296-322, rés. angl., bibl. (18 réf.), 5 ill. dt 2 h.t.
L'étude lithostratigraphique, sédimentologique et paléontologique des terrains en présence (Précambrien à Trias supérieur) permet d'envisager l'évolution paléogéographique de la sédimentation : sédimentation flysch au Cambrien, carbonatée de plate-forme à l'Ordovicien, épicontinentale et subtidale au Dévonien inférieur, détritique au Dévonien supérieur, sédimentation carbonatée et phosphatée au Carbonifère inférieur puis argileuse, de nouveau carbonatée et intertidale au Trias supérieur.
- 62 BANERJEE, D.M., NARAIN, M.J., (1976). Trace fossils in the Lower Tal Formation of Mussoorie and their environmental significance. — *J. sediment. Petrol.*, U.S.A., 46, no. 1, 234-239, rés. angl., bibl. (12 réf.), 5 ill.
Découverte de bilobites (*Aulichnites*) dans des sables micacés et discussion de leur signification d'après l'environnement sédimentaire.
- 63 BANSODE, R.B., PRADHAN, S.R., (1975). Landslides in Nepal Himalaya and their influence on the Kosi Dam. —
In : Landslides and toe erosion problems with special reference to Himalayan region (Chowdhury, M.K.R., chairperson), Calcutta, India Soc. Eng. Geol., 247-254, ill. (Seminar on landslides and toe... ; Gangtok ; 1975).*
- 64 BASHYAL, R.P., (1973). Report on the geology of phosphorite, basin of Barahakshetra-Tangsar area (Sundari - Udayapur - Sindhuli Districts). —
Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1-56, 6 h.t. dt 3 cart., rés. angl., bibl. (9 réf.). Rapport inédit.
- 65 BASHYAL, R.P., (1975). Report on the phosphorite rocks of the south-eastern Nepal. —
Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1-29, 4 h.t. dt 3 cart., rés. angl., bibl. (9 réf.), 9 ill. photos. Rapport inédit.
- 66 BASHYAL, R.P., (1975-1976). Geological report on phosphorite and coal occurrence along the Main Boundary Fault from Arga Khanchi to Hitaura area. Lumbini and Narayani zones. —
Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1-10, rés. angl., bibl. (4 réf.), 2 cart. Rapport inédit.
- 67 BASHYAL, R.P., (1977). Le cadre géologique des niveaux phosphatés de l'Himalaya du SE Népal. —
Paris, 1-46, 31 h.t., bibl. (10 réf.). (Rapport D.E.A. Sédimentol. Géol. Ensembles sédiment. ; Paris 6). Inédit.
- 68 BASSI, U.K., VATSA, U.S., (1971). A study of the Tal oolites from Rishikesh, Garhwal Himalaya. —
Himalayan Geol., India, 1, 244-250, rés. angl., bibl. (5 réf.).
- 69 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., (1974). Geological report on the salt deposits of the Thakkhola area (district of Mustang). —
Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1-8, 2 h.t., bibl. (2 réf.). Rapport inédit.
- 70 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., (1974). Les formations tardi-orogéniques de la Thakkhola, Himalaya du Népal. —
In : 2e Réun. ann. Sci. Terre ; Pont-à-Mousson ; 1974, Paris, Soc. géol. Fr., 34. Résumé.
- 71 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M., (1975). Report of geological study tour in the high nepalese Himalaya (Burhi Gandaki and Shyar Khola Valleys). S. 1., 1-5. Rapport inédit.
- 72 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., (1976). Les caractères gondwaniens des formations tibétaines de l'Himalaya du Népal. —
In : 4e Réun. ann. Sci. Terre ; Paris ; 1976, Paris, Soc. géol. Fr., 35. Résumé.
La présence de : tillitoïdes, spilites, niveaux à plantes (Carbonifère moyen), charbon de type gondwanien (Permien inférieur - Trias inférieur), passées à

- charbon (Rhétien - Lias inférieur), flore à affinités gondwaniennes (Crétacé inférieur) permet d'envisager que le domaine tibétain se situait en bordure du continent de Gondwana et constituait la marge méridionale de la Téthys.
- 73 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., (1977). La limite Permien - Trias dans le domaine tibétain de l'Himalaya du Népal (Annapurnas - Ganesh Himal). —
In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 41-52, rés. angl. fr., bibl. (16 réf.), 4 ill.
Permien et Trias sont concordants. Plusieurs lacunes stratigraphiques ont été constatées sous les calcaires à *Otoceras* du Scythien inférieur. La mer triasique a transgressé dans un domaine antérieurement instable.
- 74 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., MOUTERDE, R., (1977). Esquisse paléogéographique et évolution géodynamique de l'Himalaya. —
In : Livre à la mémoire d'Albert de Lapparent (1905-1975). *Mém. h. sér. Soc. géol. Fr.*, Fr., no. 8, 213-234, rés. fr. angl., bibl. (2 p.), 6 ill.
Etude stratigraphique et lithostratigraphique de chaque unité structurale. Discussion de problèmes : corrélations, discontinuités sédimentaires, répartition des faciès gondwaniens et téthysiens. Reconstitution paléogéographique et évolution géodynamique.
- 75 BASSOULLET, J.P., MOUTERDE, R., (1977). Les formations sédimentaires mésozoïques du domaine tibétain de l'Himalaya du Népal. —
In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 53-60, rés. angl. fr., bibl. (15 réf.), 1 ill.
Révision de la nomenclature et résumé du contenu biostratigraphique. Corrélation avec le reste du Népal.
- 76 BATTEN, J.H., (1838). Note of a visit to the Niti pass of the Grand Himalayan chain. —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 7, no. 76, 310-316.
- 77 BATTEN, J.H., (1841). Bemerkungen über den Niti-Pass in der grossen Himalayakette. (Note sur une visite à Niti Pass dans la grande chaîne himalayenne). —
Neues Jb. Miner. Geogn. Geol. Petrefaktenkunde, Dtsch., 255.
- 78 BERTRAND, G., DOLLFUS, O., (1972). Les paysages du Népal central et leur organisation. —
1er rapport scientifique de la mission C.N.R.S. 1972, R.C.P. Himalaya no. 253. S. 1., 1-72. Rapport inédit.
- 79 BERTRAND, G., DOLLFUS, O., (1973). Les paysages du Népal central et leur organisation. —
Bull. Ass. Géogr. fr., Fr., no. 404-405, 383-399, rés. fr. angl., 1 ill. Discussion (2 p).
- 80 BERTRAND, G., DOLLFUS, O., HUBSCHMAN, J., (1973). Observations écologiques et géographiques dans le centre-Est du Népal (du Terai au Sagarmatha-Everest). —
Rapport scientifique de la mission C.N.R.S. mars-avril 1973, R.C.P. Himalaya no. 253. S. 1., 1-61. Rapport inédit.
- 81 BERTRAND, G., DOLLFUS, O., HUBSCHMAN, J., (1977). La dynamique des versants en relation avec la circulation de l'eau dans le centre du Népal. —
In : Himalaya, écologie-ethnologie, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 49-57, rés. angl., 6 ill.
- 82 BEYRICH, E., (1864). Über einige Trias Ammoniten aus Asien. (Sur quelques Ammonites du Trias de l'Asie). —
Monatsber. Akad. Wissensch. Berlin, Dtsch., 29, 59-70, bibl. (dissém.), 3 ill.
- 83 BEYRICH, E., (1865). Über einige Cephalopoden aus dem Muschelkalke der Alpen und über verwandte Arten. (Sur quelques céphalopodes du Muschelkalk des Alpes et sur les espèces analogues). —
Monatsber. Akad. Wissensch. Berlin, Dtsch., 30, 660-673, bibl. (dissém.).

- Description de 7 Ammonites, 2 Nautilus, 1 *Orthoceras* des Alpes et de l'Himalaya.
- 84 BEYRICH, E., (1866). Über einige Cephalopoden aus dem Muschelkalke der Alpen und über verwandte Arten. (Sur quelques céphalopodes du Muschelkalk des Alpes et sur les espèces analogues). — *Abh. Akad. Wissensch. Berlin, Phys. Kl.*, Dtsch., 105-150, 5 h.t., bibl. (dissém.).
- 85 BHANDARI, R.K., SINGH, G., (1972). On the formation of rilled-earth buttresses in boulder conglomerate formation of Upper Siwaliks. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 5, no. 1-4, 47-52.*
- 86 BHARGAVA, O.N., (1971). Lithostratigraphy and sedimentation of the Blaini Formation. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 58th Sess., part 3, 268-269. Résumé.
La Formation de Blaini (Permo-carbonifère) représenterait un faciès glacio-marine ; elle est corrélée avec les couches de Talchir. L'auteur suggère une descente des glaciers de Talchir vers la mer de Blaini où ils auraient eu un rôle identique à celui des icebergs dans une mer ouverte.
- 87 BHARGAVA, O.N., (1972). A reinterpretation of the Krol Belt. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 47-81, rés. angl., bibl., (1 p. 1/2), 11 ill.
- 88 BHARGAVA, O.N., (1975). The lithostratigraphy and sedimentation of the Tal Formation, Nigali syncline, Himachal Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 1, 27-33, 1 h.t., rés. angl., bibl. (5 réf.). (Seminar on recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971). Discussion.
- 89 BHARGAVA, O.N., BHATTACHARYYA, B.K., (1975). The Blaini Formation of Himachal Pradesh and Uttar Pradesh. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 71-99, rés. angl., 17 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 90 BHARGAVA, O.N., BHATTACHARYYA, B.K., SHRIVASTAVA, R.N., (1975). Lithostratigraphy of the Blaini Formation, Simla Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 1, 21-26, 6 h.t., rés. angl., bibl. (6 réf.). (Seminar on recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
- 91 BHATIA, M.R., PRASAD, A.K., (1975). Some sedimentological, lithostratigraphic and genetic aspects of the Blaini Formation of parts of Simla Hills, Himachal Pradesh, India. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 162-185, rés. angl., 11 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
Les «Blaini Boulder», discordantes sur les formations antérieures, se divisent en cinq unités lithostratigraphiques. Ce serait un sédiment glacio-marine.
- 92 BHATIA, S.B., (1974). Some Pleistocene molluscs from Kashmir, India. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 371-395, rés. angl., bibl. (2 p.), 3 ill.
- 93 BHATIA, S.B., (1975). Selective recrystallisation of carbonate cement in the Blaini calcareous sandstone. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 186-190, rés. angl., 2 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 94 BHATIA, S.B., (1975). The anatomy of the Blainis. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 243-258, rés. angl. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 95 BHATTACHARYYA, A.R., (1974). Tectonic control of sedimentation in a part of Northern Kumaun Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 348-360, rés. angl., bibl. (24 réf.).
- 96 BHATTACHARYYA, A.R., (1976). On the discovery of Conophyton and the record of oncolites from the Kumaon Himalaya. — *J. geol. Soc. India*, India, 17, no. 3, 380-385, 2 h.t. photos, rés. angl., bibl. (11 réf.), 1 ill.

- 97 BHATTACHARYA, N., MISRA, S.S., (1963). Petrology and sedimentation of the Middle Siwalik clays at Dholkhand, Saharanpur district, U.P., India. — *Beitr. Mineral. Petrogr.*, Dtsch., 9, no. 2, 139-147, rés. angl., bibl. (10 réf.), 4 ill.
L'étude des argiles bariolées par la méthode de diffractométrie aux rayons X montre la présence de montmorillonite dégradée en chlorite et illite. Leur dépôt se serait effectué en milieu fluvial durant une période de faible activité du courant ; elles sont peu affectées par la diagenèse.
Les mouvements tectoniques associés à la surrection de l'Himalaya pourraient être à l'origine des changements répétés dans l'environnement de dépôt des bassins des Siwaliks durant le Tertiaire.
- 98 BHATTACHARYA, S.C., NIYOGI, D., (1971). Geologic evolution of the Krol Belt in Simla Hills, H.P. — *Himalayan Geol.*, India, 1, 178-212, 2 h.t., rés. angl., bibl. (2 p.), 5 ill.
Epaisse série (peu métamorphisée à sa base) du Paléozoïque inférieur à l'Oligocène, incluant deux périodes de non dépôt et d'érosion. Dépôts (carbonates et grès) d'abord géosynclinaux puis progressivement moins profonds et avec des influences continentales prédominantes après l'Eocène inférieur. Failles, charriages et structures imbriquées.
- 99 BHATTACHARYA, A., CHANDA, S.K., (1971). Petrography and origin of the Krol sandstone around Solon, Himachal Pradesh. — *J. geol. Soc. India*, India, 12, no. 4, 368-372, rés. angl., bibl. (9 réf.), 1 ill.
Grès clair massif, friable ou compact, quartzitique ou calcaire, à grains moyens, roulés. Des microfacies clastiques et oolitiques et des pellets, joints à la présence de glauconie suggèrent une origine marine peu profonde.
- 100 A bibliography of Indian geology : being a list of books and papers, relating to the geology of British India and adjoining country. Compiled by R.D. Oldham. — Calcutta, Government printing, 1888, 1-145.
- 101 A bibliography of Indian geology and physical geography, with an annotated index of minerals of economic value. Compiled by T.H.D. La Touche. — Calcutta, The Geological Survey of India, 1917-1926.
I. 1 : A bibliography of Indian geology and physical geography. 1917, I - XXVIII + 1-572 [1989 auteurs cités].
I. 2 : An annotated index of minerals of economic value. 1918, I-II + 1-490.
II : Index of localities. 1921, I-XIV + 1-143.
III : Index of subjects. 1923, 1-348.
IV : Palaeontological index. 1926, 1-414.
- 102 Bibliography of unpublished reports of Nepal Geological Survey and Nepal Bureau of Mines to 1968 July. Compiled by D.N. Rimal, C.K. Sharma. — Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1968, 1-22, 10 h.t.
261 rapports recensés.
- 103 Bibliography on Himalayan geology. Compiled by S.K. Kapoor, D.K. Bhattacharya, A.R. Chakravarty and Namita De. — *Geol. Surv. India misc. Publ.*, India, 1976, no. 28, 1-101.
2109 références citées. Classement systématique, sous-classement alphabétique.
- 104 A bibliography on recent studies on Himalayan geology. Compiled by A.R. Chakraborty. — *Indian Mineral.*, 1972, 26, no. 3, 100-114.
- 105 BIG CHINGCHANG, (1968). Remarks on Himalayan-Alpine structural comparison. — *Proc. geol. Soc. China*, Taiwan, no. 11, 89-98, rés. angl., bibl. (23 réf.), 2 ill.
- 106 BITTNER, A., (1899). Triassic Brachiopoda and Lamellibranchiata. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 3, no. 2, 1-76, 12 h.t., bibl. (réf. multiples).
- 107 Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974. — *Bull. Indian Geologists' Ass.*, India, 1975, 8, no. 2, 1-279, bibl. (21 p.). [Contient nos. 17,

- 25, 89, 91, 93, 94, 292, 361, 456, 458, 483, 521, 531, 687, 770, 787, 788, 796, 800, 801, 809, 825, 854, 908].
- 108 BLANFORD, H.F., (1863). On Dr. Gerard's collection of fossils from the Spiti valley, in the Asiatic Society's Museum. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 32, no. 290, 124-138, 4 h.t., bibl. (4 réf.).
- 109 BLANFORD, W.T., (1868). Descriptions of new Diplomatinae from Darjiling and the Khasi Hills. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 37, part 2, no. 2, 77-83. (Contributions to Indian malacology, no. 9 — Note suivie de 4 pl. de H.H. Godwin-Austen).
- 110 BLANFORD, W.T., (1891). Note on the age and ancient glaciers of the Himalayas. — *Geol. Mag.*, decade 3, G.B., 8, no. 5, 209-210, bibl. (4 réf.).
- 111 BLANFORD, W.T., (1892). The age of the Himalaya. — *Geol. Mag.*, n.s., decade 3, G.B., 9, no. 4, 161-168.
- 112 BODENHAUSEN, J.W.A., DE BOOY, T., EGELER, C.G., NIJHUIS, H.J., (1964). On the geology of Central West Nepal, a preliminary note. — In : 22e Congr. geol. int. ; India ; 1964, New Delhi, vol. Abstr., 169. Résumé.
- 113 BODENHAUSEN, J.W.A., DE BOOY, T., EGELER, C.G., NIJHUIS, H.J., (1964). On the geology of Central West Nepal, a preliminary note. — In : 22e Congr. geol. int. ; India ; 1964, New Delhi, part 11, 101-122, 1 h.t., rés. angl., bibl. (12 réf.), 5 ill. Discussion (2 p.).
Etude stratigraphique et structurale le long de la Kali Gandaki (Haute Chaîne) depuis la Thakkhola jusqu'au Mustang. Comparaison avec des secteurs voisins. Présence de graptolites du Silurien inférieur (Llandovérien) dans la formation de Dark Band.
- 114 BODENHAUSEN, J.W.A., EGELER, C.G., (1971). On the geology of the Upper Kali Gandaki valley, Nepalese Himalayas. — *Proc. Kkl. nederl. Akad. Wetensch.*, B, Netherl., 74, no. 5, 526-546, 4 h.t. photos, rés. angl., bibl. (1 p.), 3 ill.
- 115 BOESCH, H., (1965). Morphologische Beobachtungen in Ost-Nepal. (Observations morphologiques dans l'Est du Népal). — *Geogr. helv.*, Suisse, 20, no. 2, 77-83, rés. angl., bibl. (6 réf.), 4 ill.
- 116 BOESCH, H., (1968). Das Kathmandu Valley : Beitrage zur Morphologie von Nepal. (Vallée de Kathmandu : contribution à la morphologie du Népal). — *Geogr. helv.*, Suisse, 23, no. 4, 172-179, bibl. (1 p. 1/2), 3 ill.
- 117 BOESCH, H., (1971). Landnutzung und Geomorphologie im Kathmandu Valley, Nepal. (Etude des sols et géomorphologie dans la vallée de Kathmandu, Népal). — *Geogr. helv.*, Suisse, 27, no. 3, 120-125, bibl. (11 réf.), 6 ill.
- 118 BOESCH, H., (1974). Untersuchungen zur Morphogenese im Katmandu Valley. (Recherches sur la morphogénèse dans la vallée de Kathmandu). — *Geogr. helv.*, Suisse, 29, no. 1, 15-26, bibl. (1 p. 1/2), 4 ill.
- 119 BORDET, P., (1955). Les éléments structuraux de l'Himalaya de l'Arun et de la région de l'Everest (Népal oriental). — *C.R. Acad. Sci.*, Fr., 240, no. 1, 102-104, bibl. (2 réf.).
Lithostratigraphie des huit éléments structuraux rencontrés du Sud au Nord, au Népal, dans le cours de l'Arun et la région de l'Everest : séries de Dharan, Sangouri, Dhankouta, Légua, Tinjuré, Barun, Makalu, Everest. Le granite du Makalu, probablement tertiaire et postérieur aux premiers mouvements tectoniques, s'est injecté entre les séries de Barun et de l'Everest qui iraient du Précambrien au Perno-Carbonifère et auraient constitué auparavant un ensemble unique épais de 8 à 9000 m.
- 120 BORDET, P., (1955). La tectonique de l'Himalaya de l'Arun et de la région de

- l'Everest (Népal oriental). —
C.R. Acad. Sci., Fr., 240, no. 2, 212-214,
bibl. (2 réf.).
- 121 BORDET, P., (1955). Traces de Yéti dans
l'Himalaya. —
Bull. Mus. nat. Hist. natur., 2, Fr., 27, no. 6,
433-439, 2 h.t.
- 122 BORDET, P., LATREILLE, M., (1955).
La Géologie de l'Himalaya de l'Arun. —
Bull. Soc. géol. Fr., 6, Fr., 5, nos. 7-9,
529-542, bibl. (11 réf.), 2 ill.
Lithostratigraphie et esquisse tectoni-
que des formations et séries rencontrées
dans la vallée de l'Arun et de la plaine
du Gange à la frontière tibétaine.
- 123 BORDET, P., LATREILLE, M., (1955).
Précisions sur la stratigraphie de l'Himalaya
de l'Arun. —
C.R. Acad. Sci., Fr., 241, no. 20, 1400-1402,
bibl. (6 réf.).
- 124 BORDET, P., LATREILLE, M., (1955).
Précisions sur la tectonique de l'Himalaya
de l'Arun. —
C.R. Acad. Sci., Fr., 241, no. 22, 1594-1597,
bibl. (3 réf.).
- 125 BORDET, P., (1956). La structure géolo-
gique du Népal oriental. —
Bull. Soc. belge Géol. Paléont. Hydrol.,
Belg., 65, no. 2, 282-290, 1 h.t., bibl.
(5 réf.).
- 126 BORDET, P., CAVET, P., PILLET, J.,
(1959). Sur l'existence d'une faune d'âge
silurien dans la région de Kathmandu (Hima-
laya du Népal). —
C.R. Acad. Sci., Fr., 248, no. 10, 1547-
1549, bibl. (3 réf.).
Faune (Brachiopodes, Trilobites, Cys-
toïdes, etc.) du Caradoc inférieur au
Wenlock, récoltée au Sud de la plaine de
Kathmandu.
- 127 BORDET, P., CAVET, P., PILLET, J.,
(1960). La faune silurienne de Phulchauki
près de Kathmandu (Himalaya du Népal). —
Bull. Soc. géol. Fr., 7, Fr., 2, no. 1, 3-4,
1 h.t., rés. fr., bibl. (1 p. 1/2), 5 ill.
Description d'une faune d'âge Silurien
supérieur (Brachiopodes et Trilobites)
récoltée au Sud de Kathmandu.
- 128 BORDET, P., (1961). Recherches géolo-
giques dans l'Himalaya du Népal, région
du Makalu. —
Paris, Ed. C.N.R.S., 1-275, 14 h.t., rés. angl.,
bibl. (4 p.), 83 ill., 1 cart. 1/50 000.
Monographie régionale.
- 129 BORDET, P., KRUMMENACHER, D.,
MOUTERDE, R., RÉMY, M., (1964). Sur
la stratigraphie des séries affleurant dans la
vallée de la Kali Gandaki (Népal central). —
C.R. Acad. Sci., Fr., 259, no. 2, 414-416,
bibl. (2 réf.).
Stratigraphie des formations et séries
du moyen pays et de la haute chaîne
himalayenne au Népal. Les faciès néri-
tiques des séries paléozoïques et méso-
zoïques tibétaines sont opposés aux faciès
épicontinentaux et continentaux (dans le
paléozoïque) et géosynclinaux (méso-
zoïque) du moyen pays.
- 130 BORDET, P., KRUMMENACHER, D.,
MOUTERDE, R., RÉMY, M., (1964). Sur
la tectonique des séries affleurant dans la
vallée de la Kali Gandaki (Népal central). —
C.R. Acad. Sci., Fr., 259, no. 4, 854-856,
bibl. (3 réf.).
- 131 BORDET, P., KRUMMENACHER, D.,
MOUTERDE, R., RÉMY, M., (1964). Sur
la stratigraphie de la série secondaire de la
Thakkhola (Népal central). —
C.R. Acad. Sci., Fr., 259, no. 7, 1425-1428,
rés. fr., bibl. (3 réf.).
La série fossilifère, allant du Trias à
l'Aptien, est marquée par la lacune d'une
partie du Callovien et de l'Oxfordien.
- 132 BORDET, P., KRUMMENACHER, D.,
MOUTERDE, R., RÉMY, M., (1965). Sur la
géochronométrie par la méthode K/A des
séries affleurant dans la vallée de la Kali
Gandaki (Népal central). —
C.R. Acad. Sci., Fr., 260, no. 24, 6409-
6411, bibl. (5 réf.).
Les échantillons recueillis depuis la plaine
du Gange jusqu'à la frontière du Tibet
donnent des âges isotopiques allant du
Précambrien jusqu'au Tertiaire récent.

- Les âges les plus anciens se trouvent dans les parties les plus hautes des séries du moyen pays népalais ; les âges les plus récents (mio-pliocène) sont situés dans une bande étroite au niveau de la haute chaîne.
- 133 BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P., MOUTERDE, R., RÉMY, M., (1967). Données nouvelles sur la géologie de la Thakkhola (Himalaya du Népal). — *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7, Fr., 9, no. 6, 883-896, rés. fr., bibl. (14 réf.), 4 ill.
Description des formations et séries affleurant le long de la Kali Gandaki, entre Dana et Tshug et exposition des problèmes relatifs aux diverses phases du métamorphisme et à la mise en place des structures.
- 134 BORDET, P., (1969). Géologie du Quaternaire dans l'Himalaya. —
In : Etudes françaises sur le Quaternaire. *Bull. Ass. Fr. Et. Quaternaire*, Fr., no. suppl., 238-240, (8e Congr. int. INQUA ; Paris ; 1969).
- 135 BORDET, P., (1970). La structure de l'Himalaya. —
Bull. Ass. Géogr. fr., Fr., nos. 379-380, 59-66, rés. fr., bibl. (15 réf.).
- 136 BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P., (1970). Sur la géologie des pays de Nyi-Shang et de Nar, Himalaya du Népal. — *C.R. Acad. Sci.*, D, Fr., 271, no. 15, 1237-1240, rés. fr., bibl. (5 réf.).
Description lithologique et structurale des séries des pays de Nyi-Shang et de Nar (Haut Himalaya). Les formations métamorphiques de la Dalle du Tibet sont surmontées par l'ensemble des séries sédimentaires tibétaines datées de l'Ordovicien inférieur au Jurassique supérieur.
- 137 BORDET, P., (1971). La tectonique de la Thakkhola. —
In : Bordet, P., Colchen, M., Krummenacher, D., Le Fort, P., Mouterde, R., Rémy, M. Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région de la Thakkhola. Paris, Ed. C.N.R.S., 203-232, 20 ill., 1 cart. 1/75 000.
Description des structures replacées dans leur cadre régional.
- 138 BORDET, P., COLCHEN, M., KRUMMENACHER, D., LE FORT, P., MOUTERDE, R., RÉMY, M., (1971). Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région de la Thakkhola. Paris, Ed. C.N.R.S., 1-280, bibl. (3 p.), 86 ill., 1 cart. 1/75 000. [Contient nos. 137, 185, 237, 515, 613, 614, 723].
Monographie régionale.
- 139 BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P., (1972). Some features of the geology of the Annapurna Range, Nepal Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 537-563, rés. angl., bibl. (1 p.), 6 ill.
Trois unités ont été reconnues : Zone des Ecailles (matériels métasédimentaires et volcaniques), Dalle du Tibet (formations métamorphiques) et Séries Tibétaines (Paléozoïque inférieur à Albien). Le granite du Manaslu est intrusif dans les deux dernières. Existence de trois phases tectoniques.
- 140 BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P., (1975). Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région du Nyi-Shang. Paris, Ed. C.N.R.S., 1-138, rés. angl., bibl. (3 p.), 67 ill., 1 cart. 1/75 000 [Contient no. 188].
Monographie régionale.
Formations tibétaines des Annapurnas orientaux (région de Manaslu). La *Dalle du Tibet*, d'allure monoclinale, comprend 3 ensembles métamorphiques superposés sans hiatus tectonique entre eux : I gneiss à deux micas, grenat, disthène et sillimanite, II pyroxénites, III embréchites et gneiss œillés ; I et II sont d'origine détritique, III est en partie volcanique acide. Trois phases de déformation. Age ante-ordovicien. Le *granite de Manaslu*, au nord-est, intrusif dans le métamorphisme et d'âge alpin probable, forme les hauts sommets. Leucogranite homogène dans la masse, modifié sur ses bords ; foliation acquise lors de la seconde phase tibétaine ; nombreux filons, cuivre et mispickel. Vers le haut, la Dalle du Tibet (formation III) passe à des *séries de moins en moins métamorphiques*, primaires et secondaires, épaisses de 20 km.

- Llanvirnien et Dévonien inférieur à Tentaculites. Absence de Carbonifère inférieur. D'ouest en est, le Paléozoïque diminue d'épaisseur et devient plus argileux que carbonaté. Sédimentation de type épicontinental et de plate-forme peu profonde. Carbonifère et Permien caractérisent une période d'instabilité. Quatre unités structurales : Annapurnas avec des plis couchés ou déversés au nord, unités intermédiaires, dôme de Nar, unité Na Tö-Thorongse aux plis déversés au sud. Quatre phases de déformations. La notion de Dalle du Tibet est liée à la structure apparente des formations métamorphiques du soubassement de la haute chaîne plissée : il y a seulement superposition de deux domaines structuraux.
- 141 BORTOLAMI, G., SORZANA, F., FADDA, M., NERVO, R., (1974). Missione scientifica «Cho Oyu – Everest region 1973». Osservazioni geografico-geologiche sulla dorsale Taboche - Jobo Lhaptshan e sulla testata del Khumbu Glacier. – *Mem. Soc. geol. ital.*, Ital., 13, no. 3, 409-424, 2 h.t., rés. fr. angl., bibl. (17 réf.), 11 ill.
Chaîne du Taboche-Jobo Lhaptshan située entre les vallées de l'Imja Drangka et de la Bhote Khosi dans la région du Khumbu Himal (Népal oriental).
- 142 BORTOLAMI, G., LOMBARDO, B., POLINO, R., (1977). Osservazioni geologiche sull'alta Imja Khola (Gruppo dell' Everest). – *Ist. Petr. Univ. Torino, Pubbl.*, Ital. no. 26, 95-112, 2 h.t. dt 1 cart., pl. photos, bibl. (34 réf.), 6 ill. (*Estratto da* : Lhotse 75. Spedizione alpinistico-scientifica del C.A.I. all'Himalaya del Nepal. 2 : Le osservazioni scientifiche. Club Alpino italiano, 1977).
- 143 BOSE, P.N., (1890). The Darjiling coal between the Lisu and the Ramthi rivers, explored during season 1889-90. – *Rec. geol. Surv. India*, India, 23, no. 4, 237-258, bibl. (3 réf.), 1 cart.
- 144 BOSE, P.N., (1891). Extracts from the journal of a trip to the glaciers of the Kabru, Pandim. – *Rec. geol. Surv. India*, India, 24, no.1, 46-68, bibl. (7 réf.).
- 145 BOSE, P.N., (1891). Further note on the Darjiling coal exploration. – *Rec. geol. Surv. India*, India, 24, no. 4, 212-217.
- 146 BOSE, P.N., (1891). Notes on the geology and mineral resources of Sikkim. – *Rec. geol. Surv. India*, India, 24, no. 4, 217-230, bibl. (9 réf.).
- 147 BOSE, R.N., DUTTA, N.P., LAHIRI, S.M., (1971). Refraction seismic investigation at Zemu Glacier, Sikkim. – *J. Glaciol.*, G.B., 10, no. 58, 113-119, rés. angl. fr. allem., bibl. (3 réf.), 9 ill.
- 148 BOSE, S.C., (1960). Some geomorphological features near Kedarnath and Badrinath. – *Geogr. Rev. India*, India, 22, no. 4, 33-36, 6 h.t., bibl. (1 réf.).
- 149 BOSE, S.C., (1962). Geomorphological features of Pindari glacier and its environs. – *Proc. indian Sci. Cong. Ass.*, India, 49th Sess., part 4, 10. Résumé.
- 150 BOSE, S.C., (1966). Fluvio-glacial geomorphology and occupance in the Alaknanda valley. – *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 53rd Sess., part 3, 196. Résumé.
- 151 BOSE, S.C., (1968). Lacustrine basins in the Himalaya. – *Geogr. Rev. India*, India, 30, no. 4, 25-32, bibl. (6 réf.), 2 ill.
Description des bassins du Cachemire, de Kathmandu, de Pokhra et courtes notes sur ceux de Manipur, Mandi et Baijnath.
- 152 BOSE, S.C., (1968). Recent recession in Himalayan glaciers. – *In* : 21e Congr. int. Geogr. ; India ; 1968, Abstracts of papers, vol. 1, Calcutta, National committee for geography, 33. Résumé.
- 153 BRUNEL, M., (1975). La nappe du Mahabharat, Himalaya du Népal central. – *C.R. Acad. Sci.*, D, Fr., 280, no. 5, 551-554, rés. fr., bibl. (12 réf.), 1 ill.

- 154 BRUNEL, M., (1975). Les déformations associées au chevauchement central himalayen («M.C.T.») (Népal central). — In : 3e Réunion. ann. Sci. Terre ; Montpellier ; 1975, S. 1, 83, bibl. (2 réf.), 1 ill. Résumé.
- 155 BRUNEL, M., COLCHEN, M., LE FORT, P., PÉCHER, A., (1976). Structural and metamorphic history of the Himalaya from the French scientific expeditions in central Nepal (1966-1975). — In : 25e Congr. géol. int. ; Sydney ; 1976, Abstr. vol. 1 (Section 3, Tectonics and structural geology ; 3 B, Deformation and metamorphism), Canberra, Print. Union Offset, 113.
- 156 BRUNEL, M., HAMET, J., (1976). Coupe structurale de l'Himalaya du Népal sur la transversale du Makalu. — In : 4e Réunion. ann. Sci. Terre ; Paris ; 1976, Paris, Soc. géol. Fr., 80, bibl. (5 réf.), 1 ill. Résumé.
- 157 BURRARD, S.G., HAYDEN, H.H., (1907-1908). A sketch of the geography and geology of the Himalaya mountains and Tibet. Calcutta, Superintendent Government of India, 4 parts. 1-309, 52 h.t., bibl. (dissém.), 1 cart.
Part 1 : The high peaks of Asia
Part 2 : The principal mountain ranges of Asia
Part 3 : The rivers of the Himalaya and Tibet
Part 4 : The geology of the Himalaya.
- 158 BURRARD, S.G., HAYDEN, H.H., (1911). Esquisse de la géographie et de la géologie des montagnes de l'Himalaya et du Tibet par le colonel S.G. Burrard... et H.H. Hayden... Publiée par l'ordre du Gouvernement de l'Inde, traduite et résumée par le Vte François de Salignac Fénelon. — Toulouse, E. Privat, 1-39.
- 159 BURRARD, S.G., HERON, A.M., (1933). A sketch of the geography and geology of the Himalaya mountains and Tibet... Revised by colonel Sir Sidney Burrard... and A.M. Heron... Delhi, Manager of publications, 1-350 + I-XXXII, 54 h.t., bibl. (dissém.), 1 cart. 2nd Ed.
- 160 CAMPBELL, J.F., (1877). On Himalayan glaciation. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 46, no. 1, 1-10.
- 161 CAMPBELL, J.F., (1877). On Himalayan glaciation. — *Proc. asiat. Soc. Bengal*, India, 2-5. Résumé. Discussion de Medlicott, H.F. Blanford, Godwin-Austen, H. Cayley.
- 162 CASSHYAP, S.M., (1969). Comments on the paper «Note on the Blaini boulder beds of Tehri Garhwal, Kumaon Himalayas» by J. Rupke. — *J. geol. Soc. India*, India, 10, no. 1, 108-112, bibl. (13 réf.).
- 163 CHAKRAVARTI, P.C., (1945). The Nepal basin. — *Calcutta geogr. Rev.*, India, 7, no. 1, 1-5, 1 h.t., bibl. (1 réf.).
Histoire du bassin.
- 164 CHAKRAVARTY, S.C., (1971). Study of the rock phosphate occurrences of Uttar Pradesh and adjoining areas. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 96, no. 2, 104-139, 1 h.t., rés. angl., bibl. (1 p. 1/2).
- 165 CHANDRA, K., BHATTACHARYA, S.N., (1966). Contribution of geochemistry to the reconstruction of sedimentary environments of Subathu sediments. — *Bull. Oil natur. Gas Comm.*, India, 3, no. 1, 72-80, ill.*
- 166 CHANDRA, S.K., (1972). New localities for marine beds in association with Arunachal Gondwanas. — *Sci. Cult.*, India, 38, no. 8, 361-364, bibl. (5 réf.), 5 ill.
- 167 CHANG CHENG-FA, ZENG SHI-LANG, (1973). «En chinois» (Tectonic features of the Mount Jolmo Lungma region in southern Tibet, China). — *Sci. geol. sinica*, Chine, no. 1, 1-12, rés. angl., bibl. (17 réf.), 3 ill.
Deux ensembles ont été reconnus : au sud, sur un substratum cristallin et métamorphique, une épaisse série de roches sédimentaires marines, épicontinentales, fossilifères (Ordovicien inférieur à Tertiaire

- inférieur) ; au nord un ensemble (flysch, grauwackes, chert et roches volcaniques basiques) sédimentaire et parfois métamorphisé (Permo-Carbonifère et Mésozoïque) associé à des roches ultramafiques disposées selon une bande parallèle à la vallée du Tsangpo. Celles-ci semblent prolonger, à l'est, l'«Indus suture», ligne de collision entre les plaques indienne et tibétaine.
- 168 CHANG CHENG-FA, [ZENG SHI-LANG] CHENG HSI-LAN, (1973). Some tectonic features of the Mt. Jolmo Lungma area, southern Tibet, China. — *Sci. sinica*, Chine, 16, no. 2, 257-265, rés. angl., bibl. (11 réf.), 4 ill.
- 169 CHANSARKAR, R.A., (1975). Geologic and geomorphic factors in landslide investigations. — In : Landslides and toe erosion problems with special reference to Himalayan region (Chowdhury, M.K.R., chairperson), Calcutta, Indian Soc. Eng. Geol., 66-79, ill. (Seminar on landslides and toe.. ; Gangtok ; 1975).*
- 170 CHAO JIN-KE, (1976). «En chinois» (Ammonoidés jurassiques et crétacés de la région du Mont Jolmo Lungma). — In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 3, Pékin, Editions Scientifiques, 503-568, bibl. (1 p. 1/2), 3 ill., 18 pl. photos.
- 171 CHATERJI, G.C., (1967). Sedimentary phosphorite deposits of Mussoorie area, Uttar Pradesh. — *J. Mines Metals Fuels*, India, 15, no. 4, 97-98, rés. angl., bibl. (6 réf.).
- 172 CHAUDHRI, R.S., (1969). Some leaf impressions from the Kasauli series of the Simla Hills. — *Curr. Sci.*, India, 38, no. 4, 95-97, rés. angl., bibl. (5 réf.), 6 ill.
Descriptions des empreintes de six espèces de Monocotylédones et de Dicotylédones qui suggèrent un âge Miocène inférieur pour le sommet de la formation.
- 173 CHAUDHRI, R.S., (1971). Nahans — A problematic horizon of North-Western Himalayas. — *J. geol. Soc. India*, India, 12, no. 4, 373-377, bibl. (19 réf.), 1 ill.
- 174 CHAUDHRI, R.S., GUPTA, G.D., (1975). Discovery of phosphorite in the Palaeocene Eocene rocks of Northwestern Himalayas. — *Curr. Sci.*, India, 44, no. 6, 208, bibl. (3 réf.).
- 175 CHAUDHRI, R.S., (1976). Paleocene-Eocene sequence of northwestern Himalayas, a product of rhythmic sedimentation. — *J. geol. Soc. India*, India, 17, no. 1, 67-72, rés. angl., bibl. (25 réf.), 2 ill.
- 176 CHAUDHURI, R., CHAKRABORTY, A.K., GHOSH, S.K., BANERJI, K.C., (1972). Comments of the paper on «Petrographic study on some indian phosphorites» by N. Krishna Rao and G.V.U. Rao. — *J. geol. Soc. India*, India, 13, no. 4, 428-430, bibl. (3 réf.). Discussion.
- 177 CHAUDHURI, R.S., (1969). Geomorphology of lesser Himalayas. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 56th Sess., part 3, 242. Résumé.
- 178 CHEN JUN-YUAN, (1975). «En chinois». (Nautilés fossiles de la région du Mont Jolmo Lungma). — In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions Scientifiques, 267-308, bibl. (1 p.), 12 ill., 9 pl. photos.
- 179 CHHABRA, N.L., SAHNI, A., KUMAR, S., (1973). Middle Triassic Conodonts from Malla Johar, Tethys Himalaya. — *Curr. Sci.*, India, 42, no. 22, 806-807, bibl. (1 réf.).
- 180 CHIEN YI-YUAN, (1976). «En chinois» (Deux Trilobites Ordovicien inférieur de la région du Mont Jolmo Lungma). — In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2, Pékin, Editions Scientifiques, 137-138, bibl. (2 réf.).

- 181 CHINESE PETROLEUM CORPORATION, (1973). Report on the investigation of petroleum geology in the Kingdom of Nepal. – Peking, Chinese Pet. Invest. Team, 1-75, ill., cart. *
- 182 [CHING YU-KAN] CHING YUKAN, [LIANG XI-LUO] LIANG XILUO, [WEN SHIH-XUAN] WEN SHIHHSUAN, (1977). «En chinois» (Additional material of animals fossils from Permian deposits on the northern slope of Mount Qomolangma Feng). – *Sci. geol. sinica*, Chine, no. 3, 236-249, 2 h.t., rés. angl., bibl. (13 réf.), 6 ill.
Faune de coraux, brachiopodes, pélicy-podes, trilobites et radiolaires.
- 183 CHOUDHURI, R., BANERJI, K.C., (1966). Phosphorite occurrence in Nainital, U.P. – *Technology*, India, 3, no. 4, 219, rés. angl., bibl. (2 réf.).
- 184 Code of stratigraphic nomenclature of India. – *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 1971, no. 20, 1-28, bibl. (8 réf.), 8 ill.
- 185 COLCHEN, M. (1971). Les formations paléozoïques de la Thakkhola. – *In* : Bordet, P., Colchen, M., Krummenacher, D., Le Fort, P., Mouterde, R., Rémy, M. Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région de la Thakkhola, Paris, Ed. C.N.R.S., 83-118, 18 ill., 1 cart. 1/75 000.
Description de la série paléozoïque datée depuis l'Ordovicien inférieur. Les différents systèmes ont été reconnus. Sédimentation essentiellement de type continental, exception faite de l'épisode pélagique du Silurien et du Dévonien inférieur (schistes et calcaires noirs à Graptolites et Tentaculites). Elle s'est effectuée dans un milieu fortement subsident (séries de plus de 6 000 m). Les huit épisodes sédimentaires qu'on y distingue révèlent une certaine instabilité due à des mouvements de nature épéirogénique mais aucun événement orogénique important n'a bouleversé l'histoire paléozoïque de ce secteur du domaine tibétain.
- 186 COLCHEN, M., (1973). Tectonique polyphasée dans le domaine tibétain de la Chaîne des Annapurnas. Himalaya du Népal. – *In* : 1e Réunion. ann. Sci. Terre ; Paris ; 1973, Paris, Soc. géol. Fr., 137. Résumé.
La note souligne l'absence de discontinuité structurale majeure entre la Dalle du Tibet et le domaine tibétain plissé correspondant respectivement à deux niveaux structuraux différents. Quatre phases de déformations ont été reconnues.
- 187 COLCHEN, M., (1975). A propos de la paléogéographie de l'Himalaya. – *In* : 3e Réunion. ann. Sci. Terre ; Montpellier ; 1975, S. 1, 105, bibl. (2 réf.). Résumé.
Au Paléozoïque et au Mésozoïque, deux domaines paléogéographiques : au Sud un domaine épicontinental avec une sédimentation essentiellement détritique, au Nord un domaine de plate-forme plus franchement marin (domaine tibétain). La sédimentation marine s'est poursuivie dans des aires restreintes, puis sédimentation continentale au Miocène dans les Siwaliks et dans de petits bassins intramontagneux (Thakkhola).
- 188 COLCHEN, M., (1975). Les séries tibétaines. – *In* : Bordet, P., Colchen, M., Le Fort, P. Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région du Nyi-Shang. Paris, Ed. C.N.R.S., 67-96, 18 ill., 1 cart. 1/75 000.
Etude lithostratigraphique des différentes unités du Nyi-Shang et du pays de Nar. Les coupes levées dans les formations paléozoïques révèlent des changements de faciès et d'épaisseur d'Ouest en Est et à la partie orientale des Annapurnas, du Sud vers le Nord.
Sédimentation épicontinentale, exception faite des épisodes pélagiques de l'Ordovicien, du Silurien et du Dévonien inférieur (schistes et calcschistes noirs à Tentaculites) ; on y distingue trois étapes, la dernière étant caractérisée par une période instable due à des mouvements épéirogéniques.
- 189 COLCHEN, M., (1975). Palaeogeographic and structural evolution of the Tibetan

- area of the Nepal Himalaya (Annapurna region). — *Himalayan Geol.*, India, 5, 83-103, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 3 ill.
- Comparaison des unités stratigraphiques de la Thakkhola et du Nyi-Shang avec ceux du Dolpo et du nord Jolmo Lungma (Everest). Des traits communs suggèrent une réelle unité géographique avec cependant des variations de lithofaciès et d'épaisseur. On distingue plusieurs unités sédimentaires entre le Paléozoïque inférieur et le Crétacé, séparées par des discordances légères. On reconnaît quatre phases de déformations lors de l'orogénèse himalayenne.
- 190 COLCHEN, M., VACHARD, D., (1975). Nouvelles données sur la stratigraphie des terrains carbonifères et permien du domaine tibétain de l'Himalaya du Népal. — *C.R. Acad. Sci.*, D, Fr., 281, no. 24, 1963-1966, rés. fr., bibl. (8 réf.), 1 ill.
- Stratigraphie des formations carbonifère et permienne des séries de la Thakkhola, de Nyi-Shang et de Nar Tö (Haut Himalaya). Les microfaunes reconnues caractérisent le Viséen moyen et supérieur et vraisemblablement le Permien inférieur.
- 191 COLCHEN, M., LE FORT, P., (1977). Some remarks and questions concerning the geology of the Himalaya. — *In* : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 131-137, bibl. (1 p.).
- Réflexion sur les différents domaines paléogéographiques possibles, leur nature et leur extension, sur les phases de l'orogénèse himalayenne et sur l'évolution générale de cette région.
- 192 «En chinois» (Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie. Pékin, Editions Scientifiques, 1974, 1-300, 8 h.t., bibl. (dissém.), 91 ill., 14 pl. photos. (Académie des Sciences de Chine. Groupe d'exploration scientifique du Tibet). [Contient nos. 1004, 1526, 1527, 1528, 1534, 1535, 1541, 1542, 1545, 1546].
- 193 «En chinois» (Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Glaciers actuels et géomorphologie. — Pékin, Editions scientifiques, 1975, 1-202, 15 h.t., bibl. (dissém.), 115 ill. (Académie des Sciences de Chine. Groupe d'exploration scientifique du Tibet).
- 194 «En chinois» (Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1. — Pékin, Editions scientifiques, 1975, 1-428, 3 h.t., bibl. (dissém.), 40 ill., 88 pl. photos. (Académie des Sciences de Chine. Groupe d'exploration scientifique du Tibet). [Contient nos. 178, 442, 523, 618, 619, 630, 922, 924, 925, 926, 927].
- 195 «En chinois» (Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie du Quaternaire. — Pékin, Editions scientifiques, 1976, 1-112, 3 h.t., bibl. (dissém.), 40 ill., 20 pl. photos. (Académie des Sciences de Chine. Groupe d'exploration scientifique du Tibet).
- 196 «En chinois» (Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2. — Pékin, Editions scientifiques, 1976, 1-474, bibl. (dissém.), 89 ill., 95 pl. photos. (Académie des Sciences de Chine. Groupe d'exploration scientifique du Tibet). [Contient nos. 180, 441, 466, 537, 620, 789, 910, 912, 930].
- 197 «En chinois» (Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 3. — Pékin, Editions scientifiques, 1976, 1-550, bibl. (dissém.), 80 ill., 108 pl. photos. (Académie des Sciences de Chine. Groupe d'exploration scientifique du Tibet). [Contient nos. 170, 535, 911, 917, 929].
- 198 COTTER, G. de P., BROWN, J.C., (1907). Notes on certain glaciers in Kumaon. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 35, no. 4, 148-157, 16 h.t., bibl. (4 réf.).

- 199 CRICK, G.C., (1903). Note on Dr. J.E. Gray's type-specimens of Jurassic Ammonites from India. — *Proc. malacol. Soc. London*, G.B., 5, no. 4, 285-289, bibl. (3 réf.).
- 200 CRICK, G.C., (1903). On «Ammonites robustus» (R. Strachey, MS.), H.F. Blanford, from the Himalayas. — *Proc. malacol. Soc. London*, G.B., 5, no. 4, 290-295, bibl. (7 réf.), 1 ill.
- 201 CRICK, G.C., (1904). Notes on the Cephalopoda belonging to the Strachey collection from the Himalaya. Part I : Jurassic. — *Geol. Mag.*, 5, G.B., 1, no. 2, 61-70, bibl. (7 réf.).
- 202 CRICK, G.C., (1904). Notes on the Cephalopoda belonging to the Strachey collection from the Himalaya. Part I : Jurassic. — *Geol. Mag.*, 5, G.B., 1, no. 3, 115-124, bibl. (5 réf.).
- 203 DAINELLI, G., (1939). Beiträge zur Geologie des Himalaya. (Contribution à la géologie de l'Himalaya). — *Mitt. geol. Ges. Wien*, Österr., 30-31, 1-36, 4 h.t., 10 ill.
- 204 DAS, P.K., AHMED, S.A., (1971). Note on sedimentological studies of the tertiary sandstones of Subansiri district, Nefa Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 1, 296-301, bibl. (10 réf.), 3 ill.
Grès et pélites variés faits de minéraux des roches endogènes et métamorphiques. Les feldspaths potassiques, frais et peu anguleux prouvent un transport assez court.
- 205 DASGUPTA, P.K., (1970). On textural peculiarities and environment of deposition of «Muth Quartzite» from Kuti valley, dist. Pithoragarh, U.P. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 57th Sess., part 3, 192. Résumé.
- 206 DASGUPTA, P.K., (1971). On textural characteristics of the Muth Quartzite of Spiti and Kuti regions, Central Himalayas. — *J. geol. Soc. India*, India, 12, no. 2, 152-156, 2 h.t., rés. angl., bibl. (15 réf.), 2 ill.
On note un façonnement du quartz arénitique avec distribution bimodale typique. Les textures sont semblables à celles rencontrées sur les surfaces désertiques éolisées.
- 207 DASGUPTA, P.K., (1971). Reply to comments by Vishwajit Gupta on the paper «On textural characteristics of the Muth quartzites of Spiti and Kuti regions, central Himalayas». — *J. geol. Soc. India*, India, 12, no. 4, 413-414, bibl. (5 réf.).
- 208 DASGUPTA, P.K., (1971). Some observations from «Exploration Pin Parvati' 1970», a geological expedition in Spiti and Lahaul, H.P. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 58th Sess., part 3, 329. Résumé.
Observations portant sur la formation de «Muth Quartzite».
- 209 DATTA, A.K., BANERJEE, R.K., BEDI, T.C., SOODAN, K.S., TALWAR, P.M., (1965). Note on the foraminiferal biostratigraphy of the Subathu sediments in the Simla - Nahan - Dadahu areas. — *Bull. Oil natur. Gas Comm.*, India, 2, no. 1, 21-26, ill.*
- 210 DATTA, A.K., BANERJEE, R.K., (1966). Palaeocene species of Dictyoconoides, Lockhartia, and Dictyokathina from the Subathu subgroup in Simla and Nahan - Dadahu areas. — *Bull. Oil natur. Gas Comm.*, India, 3, no. 2, 61-66, ill.*
- 211 DATTA, R.K., BHATTACHARYYA, D.P., (1975). Marine fossils from Salooni Formation, Chamba district, Himachal Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 24, part 1, 59-64, 2 h.t. dt 1 cart., rés. angl., bibl. (5 réf.), (Seminar on recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
- 212 DAVIDSON, Th., (1863). Notice sur quelques Brachiopodes carbonifères recueillis dans l'Inde par MM. le Dr. A. Fleming et W. Purdon. —

- In : Koninck, L. de. Mémoire sur les fossiles paléozoïques recueillis dans l'Inde par M. le Docteur Fleming. Liège, H. Dessain, 28-42, 4 h.t.
- Description approfondie des espèces recueillies d'une part dans la Chaîne salifère (Salt-range) du Punjab par le Dr. A. Fleming pendant les années 1848 et 1852, d'autre part au Punjab et dans les districts N.E. de l'Himalaya par M. Purdon.
- 213 DAYAL, R., CHAUDHRI, R.S., (1967). Dicotyledonous leaf-impressions from the Nahan beds, North-West Himalayas. — *Curr. Sci.*, India, 36, no. 7, 181-182, bibl. (1 réf.), 4 ill.
- 214 DE TERRA, H., (1936). Himalayan and alpine orogenies. — In : 16e Congr. géol. int. ; U.S.A. ; 1933, Washington, 2, 859-871, 2 h.t., rés. angl., bibl. (39 réf.). Discussion.
- 215 DHOUNDIAL, D.P., (1961). Report on the geology of paleozoic fossiliferous rocks of Phulchauki Range and detailed investigation of the Godavari marble, Kathmandu valley, Nepal. — *Geol. Surv. India*, 1-18. Rapport inédit. *
- 216 DIENER, C., (1895). Der geologische Bau der Sedimentär-Zone des Central-Himalaya zwischen Milam und dem Niti-Pass. (Formation géologique de la zone sédimentaire de l'Himalaya central entre Milam et Niti-Pass. — *Verh. K. k. geol. Reichsanst.*, Österr., no. 14, 370-376, bibl. (3 réf.).
- 217 DIENER, C., (1895). Ergebnisse einer geologischen Expedition in den Central-Himalaya von Johar, Hundes, und Painkhanda. (Résultats d'une expédition géologique dans l'Himalaya central de Johar, Hundés et Painkhanda). — *Denkschr. Akad. Wissensch. math.-naturwissensch. Kl.*, Österr., 62, 533-608, 7 h.t., bibl. (dissém.), 16 ill., 1 cart.
- 218 DIENER, C., (1895). The Cephalopoda of the Muschelkalk. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 2, no. 2, 1-118, 31 h.t., bibl. (réf. multiples).
- Étude des échantillons de la collection Schlagintweit (Munich) récoltés en 1892 au cours de l'expédition à Johar, Painkhanda et Hundés.
- 219 DIENER, C., (1897). Die Äquivalente der Carbon- und Perm-formation im Himalaya. (L'équivalence des formations carbonifère et permienne de l'Himalaya). — *Sitz.-Ber. Akad. Wissensch., math.-naturwissensch. Cl.*, Abt 1, Österr., 106, no. 9, 447-465, bibl. (25 réf.).
- Article en grande partie sur les faunes des : klippe calcaires de Chitichun No 1, schistes à *Productus* de Johar et Painkhanda, schistes de Kuling (Spiti) et couches de Zéwan (Cachemire).
- 220 DIENER, C., (1897). The Permocarboneous fauna of Chitichun No 1. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 1, no. 3, 1-105, 13 h.t., bibl. (réf. multiples).
- 221 DIENER, C., (1897). The permian fossils of the Productus shales of Kumaon and Gurhwal. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 1, no. 4, 1-54, 5 h.t., bibl. (réf. multiples).
- Faune de Céphalopodes (*Nautiloidea*, *Orthoceras*), Lamellibranches (*Pectinidae*, *Aviculopecten*), Brachiopodes (*Chonetes*, *Productus*, *Spirifer*, *Martinia*, *Spirigrella*, *Athyris*, *Dielasma*) trouvée dans des schistes sombres friables dans la région de Niti (domaine tibétain du Haut-Himalaya).
- 222 DIENER, C., (1897). The Cephalopoda of the Lower Trias. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 2, no. 1, 1-181, 23 h.t., bibl. (réf. multiples), 1 ill.
- Description approfondie des faunes récoltées.
- 223 DIENER, C., (1898). Notes on the geological structure of the Chitichun region. — *Mem. geol. Surv. India*, India, 28, no. 1, 1-27, bibl. (24 réf.).

- 224 DIENER, C., (1903). Permian fossils of the Central Himalayas. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 1, no. 5, 1-204, 10 h.t., bibl. (réf. multiples). En appendice : «Note on *Spirifer Curzoni*, Diener, par H.H. Hayden» [no. 400].
Deux faciès aux caractères lithologiques et faunistiques différents caractérisent le Système Permien : *le faciès tibétain*, avec le calcaire blanc et rouge de Chiticum et quelques blocs exotiques au voisinage de Malla Sangcha, renferme une faune voisine du calcaire à Productus de la Salt Range ; *le faciès himalayen*, avec des schistes noirs et des grès calcaires, a livré une faune à Céphalopodes (14 espèces), Pélécypodes (13 espèces), Gastéropodes (8 espèces), Brachiopodes (30 espèces), coraux et Bryozoaires.
- 225 DIENER, C., (1905). The triassic fauna of the Tropites-limestone of Byans. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 32, no. 3, 219-227, bibl. (6 réf.).
- 226 DIENER, C., (1906). Notes on some fossils from the Halorites limestone of the Bambanag Cliff (Kumaon), collected by the late Dr. A. von Krafft in the year 1900. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 34, no. 1, 1-11, 2 h.t., bibl. (2 réf.).
- 227 DIENER, C., (1906). The fauna of the Tropites-limestone of Byans. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 5, no. 1, 1-201, 17 h.t., bibl. (réf. multiples).
- 228 DIENER, C., (1907). The fauna of the Himalayan Muschelkalk. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 5, no. 2, 1-140, 17 h.t., bibl. (réf. multiples).
- 229 DIENER, C., (1908). Upper Triassic and Liassic faunae of the exotic blocks of Malla Johar in the Bhot Mahals of Kumaon. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 1, no. 1, 1-100, 16 h.t., bibl. (réf. multiples).
- 230 DIENER, C., (1908). Ladinic, Carnic and Noric fauna of Spiti. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 5, no. 3, 1-157, 24 h.t., bibl. (réf. multiples).
Description approfondie des faunes récoltées.
- 231 DIENER, C., (1909). The fauna of the Traumatocrinus limestone of Painkhanda. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 6, no. 2, 1-39, 5 h.t., bibl. (réf. multiples).
- 232 DIENER, C., (1912). The Trias of the Himalayas. — *Mem. geol. Surv. India*, India, 36, no. 3, 202-360, bibl. (réf. multiples).
Le Trias marin et riche en fossiles est présent sous deux faciès. Du Cachemire au Nord-Ouest du Népal, le faciès himalayen comporte des schistes noirs et des calcaires dolomitiques et grès au Trias supérieur ; absence de marbres rouges.
Le faciès tibétain, connu par des blocs allochtones ayant rapport à des intrusions magmatiques (région de Malla Johar et Chiticum) diffère du précédent avec des dolomies blanches azoïques et des calcaires et marbres rouges (faciès de Hallstatt).
- 233 DIETZ, R.S., HOLDEN, J.C., (1970). Reconstruction of Pangaea : Break up and dispersion of continents, Permian to present. — *J. geophys. Res.*, U.S.A., 75, no. 26, 4939-4956, rés. angl., bibl. (1 p.).
- 234 DIKSHIT, R.D., (1959). Evolution of the physiognomy of the Duns. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 46th Sess., part 3, 241. Résumé.
- 235 DIXIT, P.C., POWAR, K.B., (1969). Intraformational folding in the calcareous rocks of Dewaldhar area, Kumaon Himalayas, India. — *Geol. Soc. India Bull.*, India, 6, no. 1, 15-17, bibl. (6 réf.), 1 ill.
- 236 DOLLFUS, O., (1970). Observations géomorphologiques dans le Centre-Ouest du Népal. —

- Ann. Géogr.*, Fr., 79, no. 432, 244-265, 2 h.t., bibl. (12 réf.), 5 ill.
Essai de compréhension de la morphologie du Népal à la lumière de l'histoire tectonique.
- 237 DOLLFUS, O., USSELMANN, P., (1971). Aspects géomorphologiques de la vallée de la Kali Gandaki entre Jomosom et la confluence de la Modi Khola. —
In : Bordet, P., Colchen, M., Krummenacher, D., Le Fort, P., Mouterde, R., Rémy, M. Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région de la Thakkhola, Paris, Ed. C.N.R.S., 179-186, 2 ill., 1 cart. 1/75 000.
- 238 DOLLFUS, O., USSELMANN, P., (1971). Recherches géomorphologiques dans le Centre-Ouest du Népal. —
Paris, Centre National de la Recherche Scientifique, R.C.P. Népal, 1-56, bibl. (13 réf.), 9 ill. dt 8 cart., 6 photos. (Cahiers Népalais).
- 239 DOLLFUS, O., FORT, M., (1974). Observations de géographie physique dans le Centre-Ouest du Népal. —
Rapport préliminaire de la mission C.N.R.S. en mars-avril 1974, Paris, Laboratoire de géographie physique de l'Université de Paris 7, 1-47, 3 ill. (Centre national de la recherche scientifique, R.C.P. «Ecologie et géologie de l'Himalaya central»). Rapport inédit.
- 240 DOLLFUS, O., (1977). Quelques problèmes de recherche sur le Quaternaire et l'Holocène dans l'Himalaya. —
In : Himalaya, écologie-ethnologie, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 29-34.
- 241 DOUVILLÉ, H., (1914). Le Crétacé de l'Himalaya. —
C.R. Soc. géol. Fr., Fr., 172-173, bibl. (1 réf.).
Détermination de faunes du Crétacé (Orbitolines, Ammonites, Gastropodes, Lamellibranches) récoltées au Tibet et dans l'Himalaya central par Sven Hedin et Hayden.
- 242 DOUVILLÉ, H., (1916). Le Crétacé et l'Eocène du Tibet central. —
Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica, N.S., India, 5, no. 3, 1-52, 16 h.t., bibl. (dissém.), 20 ill. (Appendice : Note sur les algues siphonnées verticillées par M.L. Morellet [no. 610]).
Description approfondie des faunes récoltées.
- 243 DOUVILLÉ, H., (1924). Le Crétacé inférieur de l'Himalaya. —
C.R. Soc. géol. Fr., Fr., 58-60.
Détermination de faunes du Crétacé (Orbitolines, Hippurites) récoltées en Afghanistan, Pakistan, Est Karakorum, Nord Kumaon, Tibet, par Sven Hedin et par Hayden.
- 244 DRESCH, J., (1970). Quelques observations dans la région de Darjeeling. —
Ann. Géogr., Fr., 79, no. 432, 157-165, 2 h.t., 1 ill. (21e Congr. int. Géogr. ; New Delhi ; 1968).
- 245 DUBEY, R.K., PARTHASARATHY, A., (1975). Mineralogical studies of phosphorites from Durmala, Mussoorie, Uttar Pradesh. —
In : Recent researches in geology, vol. 2, Delhi, Hindustan publ. corp., 289-295, rés. angl., bibl. (8 réf.), 1 ill.
Phosphorites le plus souvent isotropes, rarement microcristallines, en nodules ou en pellets de teinte sombre. Minéraux associés : calcite, pyrite, quartz, feldspath, matériel argileux.
- 246 DUPUIS, J., (1962). Les bassins intérieurs du Kashmir et du Népal. —
Ann. Géogr., Fr., 71, no. 384, 156-166.
«Vallées» de Srinagar et de Kathmandu.
- 247 [DUPUIS, J., MENNESSIER, G.], (1970). Himalaya [par] J.D. et G.M. —
Encyclopaedia universalis, vol. 8, Paris, Encyclopaedia universalis France, 396-399, bibl. (20 réf.), 3 ill.
- 248 DUPUIS, J., (1972). L'Himalaya. —
Paris, Presses universitaires de France, 1-128, bibl. (2 p.), 6 ill. (Que sais-je ? 1470).

- 249 DUTT, G.N., (1971). Coal in the eastern Himalaya. — *Mem. geol. Surv. India*, India, 88, 100-104.
- 250 DUTTA, K.K., (1951). Geology of the Kosi Gorge, Nepal. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 38th Sess., part 3, 113-114. Résumé. *
- 251 DUTTA, K.K., KUMAR, G., (1964). Geology of the Dehra Dun-Mussoorie- Chakrata area. — In : 22e Congr. geol. int. ; India ; 1964, New Delhi, Guide to Excursion, nos. A-5 et C-3, 1-17, bibl. (11 réf.), 2 ill., 1 cart.
- 252 DYHRENFURTH, G.O., (1931). Geologische Ergebnisse (Résultats géologiques). — In : Himalaya, unsere Expedition 1930, Berlin, Scherl, 293-311, 1 h.t., 3 ill. photos.
- 253 DYHRENFURTH, G.O., (1931). The international Himalayan expedition, 1930. — *Himalayan J.*, G.B., 3, 77-91, 3 h.t.
- 254 DYHRENFURTH, G.O., (1953). L'Himalaya troisième pôle. Les «8000» de la terre. — Paris, Payot, 1-244, 16 h.t. photos, bibl. (10 p 1/2), 10 ill. (Bibliothèque géographique).
- 255 EREMENKO, N.A., NOMOKONOV, V.P., (1967). Report on the mission to Nepal in connection with the proposed oil and gas exploration scheme. — Kathmandu, Nepal Geol. Surv., 1-13. Rapport inédit. *
- 256 ESTIENNE, P., (1956). Mise au point : structure et relief de l'Himalaya. — *Rev. Géogr. alp.*, Fr., 44, no. 1, 185-193, bibl. (14 réf.), 2 ill.
Synthèse portant sur la partie centrale de l'Himalaya (Koumaon, Népal).
- 257 EVEREST, R., (1831). Fossil shells from the Himalayas. — *Glean. Sci.*, India, 3, 30.
Sur la détermination de : Brachiopodes (*Producta*, *Terebratulata*), Lamellibranches (*Pecten*, *Modiola*, *Arca*), Céphalopodes (*Ammonites*, *Orthoceratites*, *Belemnites*).
- 258 EVEREST, R., (1833). Memorandum on the fossil shells discovered in the Himalayan Mountains. — *Asiat. Res.*, India, 18, 107-114, 2 h.t.
Notes sur les fossiles : bivalves (*Terebratulata*, *Pecten*, *Modiola*, *Arca*, plus quatre indéterminés), univalves (*Ammonites*, *Orthoceratites*, *Belemnites*), restes de Testudine, envoyés par le Dr Gerard et qui semblent appartenir au Lias. L'auteur, cependant, ne veut pas attribuer cet âge en l'absence de restes d'*Ichthyosaurus* et de *Plesiosaurus*.
- 259 EVEREST, R., (1835). Geological observations made in a journey from Mussooree (Masuri) to Gungotree (Gangautri). — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 4, no. 48, 690-694, bibl. (1 réf.).
- 260 EVEREST, R., (1841). Some geological remarks made in a journey from Delhi through the Himalaya Mountains, to the frontier of Little Thibet, during 1837. — *Proc. geol. Soc. London*, G.B., 3, part 2, no. 83, 566-570.
- 261 L'Evolution paléogéographique de l'Himalaya. The paleogeographic evolution of the Himalaya. — In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976 ; Paris , Ed. C.N.R.S., 1977, 503-515. (Discussions sciences de la terre : Première Session. Animateurs : M. Colchen, A. Gansser, V.J. Gupta, S.K. Shah).
Lors des discussions de cette session, les thèmes suivants ont été abordés : Précambrien et relations Précambrien-Paléozoïque ; paléogéographie pendant le Paléozoïque avec notamment l'existence ou non d'une discontinuité entre le Silurien et le Dévonien, les relations entre faciès Gondwanien et Téthysien, la stratigraphie et la paléogéographie du Carbonifère et du Permien ; paléogéographie et paléobiogéographie du Mésozoïque ; Quaternaire et passage Pliocène-Pléistocène.
- 262 FALKENHAUSER, E. von, (1969). Ein Blockmeer im Himalaya. (Une mer de

- rochers dans l'Himalaya). —
Z. Geomorph., N.F., Dtsch., 13, no. 4, 506-511, rés. angl. fr., bibl. (2 réf.), 4 ill.
- 263 FÉNELON, P., (1970). Le milieu montagnard à Darjeeling et au Népal. —
Ann. Géogr., Fr., 79, no. 432, 166-168, (21e Congr. int. Géogr. ; New Delhi ; 1968).
- 264 FERMOR, L.L., (1931). General report of the Geological survey of India for the year 1930. —
Rec. geol. Surv. India, India, 65, no. 1, 129-132, bibl. (1 réf.).
 Compte rendu, dans les paragraphes 118 et 119, des études effectuées dans la région de Simla Hills, sur les séries de Jutogh par W.D. West et de Krol par J.B. Auden. Celui-ci suggère leur corrélation avec les séries de Tal.
- 265 FERMOR, L.L., (1932). General report of the Geological survey of India for the year 1931. —
Rec. geol. Surv. India, India, 66, no. 1, 125-127.
 Compte rendu des travaux de J.B. Auden dans les Simla Hills (Krol belt entre les rivières Cambhar et Tons) au cours de 1931.
- 266 FERMOR, L.L., (1933). General report of the Geological survey of India for the year 1932. —
Rec. geol. Surv. India, India, 67, no. 1, 57-60, bibl. (3 réf.).
 Sur les études de J.B. Auden dans les Simla Hills (séries de Mandhalis, Jaunsars, Blaini, Krol, Tals) au cours de 1932.
- 267 FERMOR, L.L., (1935). General report of the Geological survey of India for the year 1934. —
Rec. geol. Surv. India, India, 69, no. 1, 74-76, bibl. (1 réf.).
 Compte rendu des travaux de W.D. West dans les Simla Hills (bord sud de la vallée du Sutlej et montagne de Shali).
- 268 FINSTERWALDER, R., (1935). On the map of the Zemu glacier. —
Himalayan J., G.B., 7, 125-138, bibl. (5 réf.), 1 cart.
- 269 FLÜGEL, H., (1964). Korallenfaunen aus dem Paläozoikum West-Nepals. (Faune corallienne du Paléozoïque de l'Ouest du Népal). —
Verh. geol. Bundesanst., Österr., no. 1-3, 15-16.
- 270 FLÜGEL, H., (1966). Paläozoische Korallen aus der Tibetischen Zone von Dolpo (Népal). (Coraux paléozoïques de la zone tibétaine de Dolpo (Népal)). —
Jb. geol. Bund.-Anst., Sonderb., Österr., 12, 101-120, 4 h.t., rés. allem. angl., bibl. (2 p.).
 Étude de coraux d'âge Dévonien moyen (8 espèces), Carbonifère inférieur (6 espèces) et Permien moyen (6 espèces) récoltés par G. Fuchs dans le Dolpo (domaine tibétain du Haut Himalaya).
- 271 FORT, M., (1974). Données préliminaires sur la morphogénèse quaternaire de la vallée de la Kali Gandaki, Bassins de Kusma et Beni. Thakkhola (Népal Central). —
 Rapport de mission, Mai 1974, Paris, Lab. Géogr. phys. Univ. Paris VII, 1-47. Rapport inédit.
- 272 FORT, M., (1974). Paysages de la Kāli Gandaki. —
Objets et Mondes, Fr., 14, no. 4, 279-290, 6 ill.
- 273 FORT, M., (1976). Quaternary deposits of the middle Kali Gandaki Valley (Central Nepal). —
Himalayan Geol., India, 6, 499-507, rés. angl., bibl. (10 réf.), 3 ill.
 Cet article, incompréhensible car amputé de 5 figures, doit donner lieu à une nouvelle publication.
- 274 FORT, M., (1976). Sur le Quaternaire de la Haute Chaîne Himalayenne. Exemple des pays de Tsum et Nupri (Himalaya du Népal). —
In : 4e Réunion. ann. Sci. Terre ; Paris ; 1976, Paris, Soc. géol. Fr., 173. Résumé.
 Trois grandes catégories de formations ont été reconnues : formations de «complexe glaciaire», formations de versants non englacés, formations de type alluvial. L'auteur conclut au «faible développement des appareils glaciaires au Quaternaire, à la constance des phénomènes

de dégradation des versants, au rôle des mouvements verticaux conditionnant l'enfoncement du réseau hydrographique et la dynamique des pentes.

- 275 FORT, M., (1977). Contribution à l'étude de la sédimentation quaternaire de la haute chaîne himalayenne : le bassin de Sama (Haute vallée de la Buri Gandaki, Népal Central). —
In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 139-146, rés. angl. fr., bibl. (3 réf.), 2 ill.
 Sédimentation de caractère fluvio-glaciaire ; mise en place en rapport avec les fluctuations glaciaires quaternaires.
- 276 FORT, M., (1977). Les formations quaternaires de la haute vallée de la Buri Gandaki, Himalaya du Népal. —
 S. 1, I-XIV + 1-206, 21 pl. photos, bibl. (9 p.), 30 ill. dt 4 h.t. (Thèse doct. 3e cycle, spéc. Géol. stratigr., mention Sédimentol.-Géol. Quaternaire ; Paris 6).
 Cette vallée, située au nord de la Haute Chaîne en secteur aride, offre les conditions morphogénétiques actuelles régnant au nord de l'Himalaya. Le modelé périglaciaire est typique d'un milieu froid et sec à haute altitude cependant que les formations fluvio-glaciaires anciennes trahissent des conditions climatiques plus humides qu'actuellement. Après une grande période d'extension glaciaire, le retrait se poursuit de nos jours.
- 277 FRANCESCHETTI, B., (1968). Osservazioni sulla morfologia glaciale della media valle del Längtäng (Népal Centrale). —
Mem. Soc. geol. ital., Ital., 7, no. 3, 345-360, 4 h.t. photos, rés. fr. angl., bibl. (19 réf.), 3 ill.
- 278 FRANK, W., FUCHS, G.R., (1970). Geological investigations in West Nepal and their significance for the geology of the Himalayas. —
Geol. Rdsch., Dtsch., 59, no. 2, 552-580, rés. allem. angl. fr. russe, bibl. (1 p. 1/2), 13 ill.
 Lithostratigraphie, étude structurale et tectonique des formations et séries rencontrées dans l'Ouest du Népal. Essai de corrélation avec les autres régions himalayennes. La position des faciès montre que la direction axiale de l'Himalaya existe au moins depuis le Paléozoïque inférieur.
- 279 FREBOLD, H., (1946). Mesozoische Fossilien aus dem Tschiptschak-Tal un Lingschi-Tang. [Appendix C]. (Fossiles mésozoïques de la vallée de Tschiptschak et de Lingschi-Tang). —
In : Norin, E. Geological explorations in Western Tibet, Stockholm, Tryckeri Aktiebolaget Thule, 192-198, 2 h.t., bibl. (6 réf.). (Reports from the scientific expedition to the North-Western provinces of China... The Sino-Swedish expedition. 3 Geology. 7).
- 280 FRESHFIELD, D.W., (1902). Glaciers of Kanchinjunga. —
Geogr. J., G.B., 19, no. 4, 453-475, 4 h.t., bibl. (1 réf.).
- 281 FRESHFIELD, D.W., (1903). Round Kangchenjunga. A narrative of mountain travel and exploration. —
 London, E. Arnold, 1-374, 42 h.t., bibl. (5 p.), 3 cart. [Contient nos. 314, 315].
- 282 FRESHFIELD (D.W.), (1905). Sikkim Himalaya. —
Scott. geogr. Mag., G.B., 21, 173-182, 1 ill.
- 283 FREULON, J.M., (1960). Coupe géologique de la partie orientale de l'Himalaya du Népal, de la plaine indo-gangétique au Massif du Kangchenjunga. —
C.R. Acad. Sci., Fr., 250, no. 22, 3687-3689, bibl. (4 réf.).
 La coupe SSW-NNE de Dharan-Bazar au Nord du Jannu traverse, après les séries pré-himalayennes des premières chaînes, un premier ensemble assez peu métamorphique très écaillé puis un second gneissique et granitique.
- 284 FREULON, J.M., (1960). Structure et tectonique de l'extrémité orientale de l'Himalaya du Népal. —
C.R. Acad. Sci., Fr., 250, no. 23, 3857-3858, bibl. (5 réf.).

- 285 FUCHS, G., (1967). Zum Bau des Himalaya. (Sur l'édification de l'Himalaya). – *Österr. Akad. Wissensch., math.-naturwissensch. Kl., Denkschr.*, Österr., 113, 1-211, 10 h.t. dt 3 cart., rés. allem. angl., bibl. (4 p.), 70 ill.
Par comparaison avec les Alpes, l'Himalaya comporte un nombre plus réduit d'unités stratigraphiques et tectoniques reposant les unes sur les autres.
La surrection de l'Himalaya date du Plio-Pléistocène et se poursuit actuellement.
- 286 FUCHS, G., (1968). The geological history of the Himalayas. –
In : 23e Congr. géol. int. ; Czechoslovakia ; 1968, Prague, Ústřední ústav geologický, vol. Abstr., 82.
- 287 FUCHS, G., (1968). The geological history of the Himalayas. –
In : 23e Congr. géol. int. ; Czechoslovakia ; 1968, Prague, Ústřední ústav geologický, 3, 161-174, bibl. (26 réf.), 4 ill.
Histoire de la chaîne précédée de l'esquisse stratigraphique et structurale de quatre zones (unité de Krol, nappe de Chail, nappe cristalline et zone tibétaine).
Quatre cartes paléogéographiques.
- 288 FUCHS, G., MOSTLER, H., (1969). Mikrofaunen aus der Tibet-Zone, Himalaya. (Microfaune de la zone tibétaine, Himalaya). – *Verh. geol. Bundesanst.*, Österr., no. 1-3, 133-143, rés. angl., bibl. (15 réf.), 2 ill.
Détermination de microfaunes du Dévonien au Trias (Conodontes essentielle-ment) récoltées par G. Fuchs dans le Dolpo (domaine tibétain du Haut Himalaya).
- 289 FUCHS, G., FRANK, W., (1970). The geology of West Nepal between the rivers Kali Gandaki and Thulo Bheri. – *Jb. geol. Bund.-Anst., Sonderb.*, Österr., 18, 1-103, 9 h.t., rés. angl., bibl. (3 p.), 39 ill.
On observe plusieurs unités charriées. La direction actuelle de la chaîne s'est fait sentir durant la sédimentation, depuis le Paléozoïque inférieur. Le métamorphisme est inverse dans la partie inférieure de la zone cristalline, normal dans la partie supérieure.
- 290 FUCHS, G., (1973-74). On the geology of the Karnali and Dolpo regions, West Nepal. – *Mitt. geol. Ges. Wien*, Österr., 66-67, 21-32, 3 h.t., rés. allem., bibl. (14 réf.).
Etude structurale et stratigraphique régionale dans le Bas et le Haut Himalaya. Considérations sur les influences des orogénèses calédonienne et hercynienne sur la sédimentation paléozoïque et mésozoïque.
- 291 FUCHS, G., SINHA, A.K., (1974). On the geology of Naini Tal (Kumaun Himalaya). – *Himalayan Geol.*, India, 4, 563-580, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 7 ill.
- 292 FUCHS, G., (1975). Glacigene formations in the Himalayas and the age of the Blainis. – *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 24-34, rés. angl., 1 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
Énumération des diverses formations glaciaires Permo-Carbonifère. L'auteur suggère également un âge Paléozoïque supérieur pour les tillites de Blainis et de Tanakkis situées entre celles de la péninsule indienne et des zones himalayennes. Ces deux régions devaient être voisines au Paléozoïque supérieur.
- 293 FUCHS, G., (1977). The geology of the Himalayas in synoptic view. –
In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris, 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 173-180, rés. fr., bibl. (20 réf.).
Présentation des terrains et des structures caractéristiques des Sub., Bas et Haut Himalaya et de la zone de l'Indus. L'auteur conclut en envisageant les principales étapes du développement de l'Himalaya.
- 294 FUCHS, G.R., (1964). Beitrag zur Kenntnis des Paläozoikums und Mesozoikums der Tibetischen Zone in Dolpo (Nepal - Himalaja). (Contribution à la connaissance du Paléozoïque et du Mésozoïque de la zone tibétaine dans le Dolpo (Népal Himalaya)). –

- Verh. geol. Bundesanst.*, Österr., no. 1-3, 10-15, bibl. (8 réf.)
- 295 FUCHS, G.R., (1964). Note on the geology of the Palaeozoics and Mesozoics of the Tibetan zone of the Dolpo region (Nepal - Himalaya). — *Verh. geol. Bundesanst.*, Österr., no. 1-3, 6-9, 1 h.t.
- 296 FUJII, Y., (1976). Periglacial phenomena in Hidden Valley, Mukut Himal. — *In* : *Glaciers and climates of Nepal Himalayas* : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1. — *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 38, special issue, 120-124, rés. angl., bibl. (6 réf.), 7 ill.
- 297 FUJII, Y., HIGUCHI, K., (1976). Ground temperature and its relation to permafrost occurrences in the Khumbu region and Hidden Valley. — *In* : *Glaciers and climates of Nepal Himalayas* : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1. — *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 38, special issue, 125-129, rés. angl., bibl. (12 réf.), 5 ill.
- 298 GANESAN, T.M., (1971). A note on the first record of Fenestellid Bryozoa in the «volcanic Breccia» of Garhwal. — *Indian Miner.*, India, 25, no. 3, 257, bibl. (3 réf.).
- 299 GANESAN, T.M., (1972). Fenestellid Bryozoa from the Boulder slate sequence of Garhwal. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 431-451, rés. angl., bibl. (17 réf.), 5 ill. dt 4 photos.
Les faunes trouvées indiquent un âge Carbonifère moyen à supérieur (Boulder Slate), ce qui permet d'établir des corrélations entre cette formation et les «Fenestelles Shales-Agglomeratic Slates» du Cachemire. Cette découverte suggère que l'axe central cristallin ne constituait pas une barrière parfaite entre les bassins de la Téthys de l'Himalaya.
- 300 GANESAN, T.M., (1975). Clay mineral constituents of the Krol-Tal-Eocene rocks of Mussoorie syncline, Uttar Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 1, 39-44, 1 h.t., rés. angl., bibl. (9 réf.). (Seminar on recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
- 301 GANESAN, T.M., (1975). Palaeocurrent pattern in the Upper Tal rocks of Nigali, Korgai synclines (H.P.) and Mussoori synclines (U.P.). — *J. geol. Soc. India*, India, 16, no. 4, 503-507, bibl. (3 réf.), 3 ill.
L'étude des structures sédimentaires révèle que les apports détritiques viennent du sud. Ce sont les granites de la Péninsule Indienne qui ont fourni les sédiments du Tal supérieur (quartzites) et non les granites himalayens. Enfin, l'examen des paleo-courants dans les formations de Nigali et Korgai et de Korgai et Mussoorie, permet de penser que toutes ces aires formaient un unique bassin : le bassin de Tal.
- 302 GANSSER, A., (1964). Geology of the Himalayas. — London, Intersci. Publ. (J. Wiley & Sons), 1-289, 4 h.t. dt 1 h.t. cart., bibl. (8 p.), 149 ill., 95 photos.
Ouvrage fondamental.
- 303 GANSSER, A., (1964). The Alps and the Himalayas. — *In* : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964 ; New Delhi, vol. Abstr., 173. Résumé.
- 304 GANSSER, A., (1964). The Alps and the Himalayas. — *In* : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, Part 11, 387-399, rés. angl., bibl. (2 p.), 2 ill.
Comparaison de la morphologie et de l'histoire orogénique des Alpes et de l'Himalaya.
- 305 GANSSER, A., (1964-65). Bhutan-Himalaya. Geologische Erkundungen. (Himalaya du Bhoutan. Reconnaissance géologique). — *Berge Welt*, Suisse, 5, 106-114, 4 h.t.
- 306 GANSSER, A., (1965). Geologicheskaya i tektonicheskaya istoriya Gimalaev. (Histoire géologique et tectonique de l'Himalaya). —

- Sovetsk. geol.*, S.S.S.R., no. 10, 67-79, 1 h.t., bibl. (36 réf.), 1 ill.
- 307 GANSSER, A., (1968-1969). Lunana : the peaks glaciers and lakes of northern Bhutan. — *Mountain World*, Suisse, 117-131, 8 h.t., 7 ill., 2 cart.
- 308 GANSSER, A., (1973). Ideas and problems on Himalayan geology. — *In* : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 97-103. Discussion.
- 309 GANSSER, A., (1973). Orogene Entwicklung in den Anden, im Himalaja und den Alpen, ein Vergleich. (L'évolution de l'orogénèse dans les Andes, l'Himalaya et les Alpes, une comparaison). — *Eclogae geol. Helv.*, Suisse, 66, no. 1, 23-40, 2 h.t., rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 4 ill.
- 310 GANSSER, A., (1974). Himalaya. — *In* : Mesozoic - Cenozoic orogenic belts, Edinburg, Scottish Academic Press ; London, The geological Society, 267-278, bibl. (36 réf.), 7 ill. (Geol. Soc. London, sp. Publ. 4).
- 311 GANSSER, A., (1977). The great suture zone between Himalaya and Tibet, a preliminary account. — *In* : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 181-191, 1 h.t., rés. fr. angl., bibl. (1 p.), 1 cart.
- 312 GARWOOD, E.J., (1902). Notes on a map of «The glaciers of Kanchenjunga», with remarks on some of the physical features of the district. — *Geogr. J.*, G.B., 20, no. 1, 13-24, 1 h.t., bibl. (3 réf.), 2 ill., 1 cart.
- 313 GARWOOD, E.J., (1902). On the origin of some hanging valleys in the Alps and Himalayas. — *Quart. J. geol. Soc. London*, G.B., 58, no. 232, 703-718, 5 h.t., bibl. (réf. multiples).
- 314 GARWOOD, E.J., (1903). The geological structure and physical features of Sikkim. Appendix A. — *In* : Freshfield (D.W.). Round Kangchenjunga, London, E. Arnold, 275-299, 2 h.t., bibl. (19 réf.).
- 315 GARWOOD, E.J., (1903). Notes on the maps. Appendix B. — *In* : Freshfield (D.W.). Round Kangchenjunga, London, E. Arnold, 300-307, 1 ill., 2 cart.
- 316 GAUR, G.C.S., (1971). Sedimentary features of the interglacial sediments of the Blaini Series, Rishikesh, Garhwal Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 1, 231-243, rés. angl., bibl. (10 réf.), 4 ill.
Les dépôts glaciaires sont soit des schistes intercalés de pélites et de grès (turbidites), d'autre part des schistes. Nombreuses figures de sédimentation. Elles indiquent, vers la fin de la période, un réchauffement du climat.
- 317 GAUR, G.C.S., DAVE, V.K.S., (1971). Blaini tillites near Rishikesh and their origin. — *J. geol. Soc. India*, India, 12, no. 2, 164-172, rés. angl., bibl. (13 réf.), 3 ill.
Deux glaciations séparées par un interglaciaire (schistes, pélites, grès) se sont succédées au Permo-Carbonifère. Durant la première glaciation, dépôt d'une séquence calcaire (laminée) puis d'une tillite massive ; au cours de la seconde, dépôt d'une tillite puis du calcaire et enfin des schistes. Le pourcentage des quartz et leur étude morphoscopique indiquent un climat froid.
- 318 GEDDES, A., (1960). The alluvial morphology of the Indo-Gangetic plain ; its mapping and geographical significance. — *Inst. brit. Geogr. Trans. Papers*, G.B., no. 28, 253-276, bibl. (23 réf.), 6 ill. dt 2 h.t. (Appendix A : The cartography of surfaces and surface water).
- 319 GEOLOGICAL SURVEY TEAM, (1969). Report on the geological investigation of the mineral occurrences of iron, phosphate, coal, salt and polymetallics in the Kingdom of Nepal. — China, People's Republic, 1-30, ill., cart.*

- 320 **Geology of the Nepal Himalayas** (Supervised by S. Hashimoto ; ed. by Y. Ohta, C. Akiba). Sapporo, Saikon publ. Co., 1973, 1-286, bibl. (dissém.), 98 ill. dt 18 h.t., 66 photos, 5 cart. (Himalayan Committee of Hokkaido University). [Contient nos. 26, 30, 33, 398, 449, 559, 653, 654, 757].
Après un exposé critique des travaux antérieurs, les auteurs étudient, pour chaque secteur, la lithostratigraphie, la tectonique, la pétrographie en partie et la stratigraphie ; ils achèvent par des hypothèses sur la formation de cette région. Stratigraphiquement, du nord au sud et suivant les unités tectoniques, on a : 1) les sédiments téthysiens du Tibet avec un socle gneissique précambrien, 2) le groupe éocambrien métamorphisé des Middle Land d'abord argileux puis arénacé, siliceux et calcaire, 3) le groupe de Kathmandu avec du Paléozoïque fossilifère ancien à moyen, 4) les sédiments fini-paléozoïque du Gondwana puis Crétacé à Eocène, 5) les séries des Siwaliks Miocène et récentes. Les trois principales unités tectoniques sont la première, la deuxième et la troisième. Le Grand Himalaya se situe entre les deux premières. Il ne vient pas de l'évolution d'un géosynclinal mais c'est un bloc soulevé verticalement depuis le Crétacé, la zone faillée étant au nord dans la région de l'Indus-Tsangpo sur l'ancien bassin de la Téthys.
- 321 [GERARD, J.G.], (1829). Letter from a correspondent in the Himalaya, by J.G.G. — *Glean. Sci.*, India, 1, no. 4, 109-111. (Dans une réimpression de la même année, on trouvera une pagination différente : pp. 65-67).
Quelques lignes sur la découverte de fossiles et coquilles calcaires à 4700 m.
- 322 GHOSH, A.K., SRIVASTAVA, S.K., (1962). Microfloristic evidence on the age of Krol beds and associated formations. — *Proc. nat. Inst. Sci. India*, A., India, 28, no. 5, 710-717, 2 h.t., rés. angl., bibl. (16 réf.), 7 ill.
Découverte de spores de Ptéridophytes et de grains de pollen de Gymnospermes dans des échantillons provenant des formations de Tal, Krols A et D et Infra-Krol. La présence d'une spore striée de la famille des Schizacacées et l'absence de grains de pollen d'Angiospermes permet d'attribuer la formation de Tal au Jurassique. Les couches des Krols A et D avec des spores monolètes et trilètes (Polypodiacées et Sélaginellacées) et des grains de pollen de conifères (Podocarpacées et Pinacées) pourraient être du Trias. Enfin l'Infra-Krol avec des spores trilètes comparables à celles des Sélaginellacées serait du Permien.
- 323 GHOSH, A.M.N., (1951). Geological and tectonic features of Southern Sikkim. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 38th Sess., part 3, 111. Résumé.
- 324 GHOSH, A.M.N., (1952). A new coalfield in the Sikkim Himalaya. — *Curr. Sci.*, India, 21, no. 7, 179-180, bibl. (7 réf.).
Découverte de charbons du Gondwana inférieur (Permo-carbonifère) dans des terrains métamorphiques du Bas-Himalaya. Leur position apporte des éclaircissements sur le renversement de la série du Gondwana inférieur et sur l'empilement de plis couchés. La présence de *Spirifer* au nord de Namch suggère une transgression de la mer de Lachi, au sud, durant cette période Permo-carbonifère.
- 325 GHOSH, A.M.N., (1952). Preliminary notes on the Rangit Valley coalfield, Western Sikkim. — *Indian Miner.*, India, 1953, 6, no. 3, 131-140, bibl. (9 réf.), 1 ill.
- 326 GHOSH, A.M.N., (1956). Recent advances in geology and structure of eastern Himalaya. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 43rd Sess, part 2, 85-99, bibl. (13 réf.), 1 cart.
Examen, en particulier, de l'histoire structurale et métamorphique de la partie himalayenne située entre Kathmandu et les gorges de la Luhit dans les «Mishmi Hills» et son rapport avec l'orogénèse régionale.
- 327 GHOSH, R.N., (1968). A note on the phosphorites of Chaunpa-Kumali area of Tehri-Garhwal district, U.P. —

J. Mines Metals Fuels, India, 16, no. 10, 358-362, rés. angl., bibl. (7 réf.), 4 ill.

On distingue des phosphorites pélitiques, en grains et en nodules. L'étude aux rayons X révèle la prédominance de la fluorapatite, ainsi que la présence de calcite, de quartz et de traces de pyrite. Le pourcentage en P_2O_5 varie entre 20,47 % et 36,56 %. L'absence complète de fossiles paraît exclure une origine organique. Il s'agirait d'un dépôt chimique d'eau de mer dans un milieu alcalin très réduit. L'absence de structures sédimentaires indique un dépôt supérieur à 200 m.

- 328 GHOSH, T.K., (1975). Petrography and metamorphism of Darjeeling coal, Eastern Himalaya, India. — *Neues Jb. Geol. Paläontol., Monatsh.*, Dtsch., no. 7, 389-408, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 12 ill.
Présentation des propriétés physiques, chimiques, microscopiques et optiques de ce charbon du Gondwana inférieur ; étude de ses rapports avec le volcanisme et la tectonique régionale.
- 329 GILBERT, L.B., AUDEN, J.B., (1933). Note on a glacier in the Arwa valley, British Garhwal. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 66, no. 3, 388-404, 7 h.t., bibl. (4 réf.), 3 ill.
Description de la vallée et discussion du problème de l'avance du glacier et de son alimentation possible.
- 330 GLENNIE, K.W., ZIEGLER, M.A., (1963). Reconnaissance of Siwalik formation of Nepal. — Kathmandu, Nepal Bureau of Mines, 1-16. Rapport non publié.
- 331 GLENNIE, K.W., ZIEGLER, M.A., (1964). The Siwalik formation in Nepal. — In : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, vol. Abstr., 221. **Résumé.**
- 332 GLENNIE, K.W., ZIEGLER, M.A., (1964). The Siwalik formation of Nepal. — In : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, part 15, 82-93, rés. angl., bibl. (4 réf.), 5 ill. Discussion (2 p.).
- Ce sont des sédiments fluviaux arrachés à l'Himalaya au cours de sa surrection et déposés en grandes nappes alluviales. On distingue deux faciès : conglomératique et gréseux. Leurs caractéristiques sédimentologiques rendent difficiles les corrélations.
- 333 GODWIN-AUSTEN, H.H., (1865). Notes on the sandstone formation, near Baxa Fort, Bhutan Duars. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 34, part 2, no. 2, 106-107, 1 h.t., bibl. (1 réf.).
- 334 GODWIN-AUSTEN, H.H., (1868). Figures of the species of Diplomatina, Benson, hitherto described as inhabiting the Himalayas, Khasi Hills and Burma, with some additional forms Darjiling and the Khasi Hills. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 37, part 2, no. 2, 83-84, 4 h.t. (Accompagne la note de Blanford (W.T.). Descriptions of new Diplomatinae from Darjiling and the Khasi Hills).
- 335 GODWIN-AUSTEN, H.H., (1868). Notes on geological features of the country near foot of hills in the Western Bhutan Duars. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 37, part 2, no. 2, 117-123, bibl. (2 réf.), 1 cart.
- 336 GODWIN-AUSTEN, H.H., (1894). Bhutan and the Himalayas east of Darjeeling. — *Scott. geogr. Mag.*, G.B., 10, 635-640, bibl. (1 réf.).
- 337 GREGORY, J.W., (1919). A low-level glaciated surface in the Eastern Himalaya. — *Geol. Mag.*, decade 6, G.B., 6, no. 9, 397-406, bibl. (17 réf.), 4 ill.
Mise en évidence, dans la région de Chakung (Sikkim), d'une ancienne extension des glaciers, à partir de roches moutonnées, de stries glaciaires et de preuves indirectes (éperons tronqués) à une altitude (3600 pieds) beaucoup plus basse que les derniers dépôts morainiques connus au Sikkim (vallée de Lachen — 8000 pieds) et en Himalaya occidentale (Dalhousie District : moraines à 4740 m, surfaces englacées à 7500 m). L'incision des vallées, sur 1000 à 1500 pieds de profondeur est post-glaciaire.

- 338 GRIESBACH, C.L., (1880). Geological notes. —
Rec. geol. Surv. India, India, 13, no. 2, 83-93, bibl. (2 réf.), 1 ill.
 Notes sur les formations et séries de l'Himalaya du Kumaon (section de la Tarai à Milam) et de la Péninsule indienne.
- 339 GRIESBACH, C.L., (1880). Palaeontological notes on the lower Trias of the Himalayas. —
Rec. geol. Surv. India, India, 13, no. 2, 94-113, 4 h.t., bibl. (18 réf.).
 Etude de la région du Haut Himalaya comprise entre les vallées de la Dhauli Ganga et de la Gori Ganga (Niti et Milam, Koumaon). Description d'espèces nouvelles des familles des *Nautilidae* et *Ammonitidae*.
- 340 GRIESBACH, C.L., (1881). Appendix to «Palaeontological notes on the Lower Trias of the Himalayas». —
Rec. geol. Surv. India, India, 14, no. 1, 154-155.
- 341 GRIESBACH, C.L., (1889). Geological notes. —
Rec. geol. Surv. India, India, 22, no. 3, 158-167, bibl. (5 réf.).
 Stratigraphie de la partie sud de la région de Spiti.
- 342 GRIESBACH, C.L., (1891). Geology of the Central Himalaya. —
Mem. geol. Surv. India, India, 23, 1-232, 27 h.t., bibl. (6 p. 1/2), 3 ill., 2 cart.
 L'ouvrage comporte deux parties. Dans la première, l'auteur présente les caractères physiques et stratigraphiques de la région ; dans la deuxième, il donne une description des principales sections, celles de : Painkhanda (Garhwal), Bhot Mahals (Koumaon) ainsi que des notes sur l'Himalaya central entre Kamet et Spiti.
- 343 GRIESBACH, C.L., (1893). Notes on the Central Himalayas. —
Rec. geol. Surv. India, India, 26, no. 1, 19-25, bibl. (1 réf.), 1 cart.
 Etude de la région de Chitichun au nord-est du passage d'Uttadhura, région comprise approximativement dans un triangle dont les sommets seraient les pics de Kungribingeri, Chanambaniali et Chaldu.
- 344 GRIESBACH, C.L., (1904). On the exotic blocks of the Himalayas. —
In : 9e Congr. géol. int. ; Vienne ; 1903, Vienne, Impr. Hollinek, 548-552, bibl. (5 réf.).
- 345 GUO XU-DONG, (1974). «En chinois», (Climatic changes in the mount Jolmo Lungma region southern Tibet, China, during the Quaternary period). —
Sci. geol. sinica, Chine, no. 1, 59-80, rés. angl., bibl. (1 p.), 15 ill.
 Le Quaternaire est caractérisé par trois glaciations (Jolmolungma : Pléistocène inférieur ; Niehnien-Hsungla ; Shisha Pangma) et deux périodes interglaciaires (Chiapula : Pléistocène moyen ; Phari : Pléistocène supérieur).
- 346 GUPTA, V.J., DENISON, R.H., (1966). Devonian fishes from Kashmir, India. —
Nature, G.B., 211, no. 5045, 177-178, bibl. (1 réf.), 2 ill.
 Note sur deux spécimens de Crossop-térygiens (familles des Dipteridae et des Osteolepididae) récoltés par V.J. Gupta près de Margan Pass (District d'Anantnag) dans les schistes calcaires noirs attribuables au Dévonien moyen.
- 347 GUPTA, V.J., (1969). The stratigraphy of the Muth Quartzite of the Himalayas. —
J. geol. Soc. India, India, 10, no. 1, 88-94, 1 h.t., bibl. (21 réf.), 1 ill.
 Formation marine peu profonde, gréseuse avec des intercalations de calcaires et dolomie ; la découverte de *Psilophyton princeps* suggère de rapporter cette formation au Dévonien moyen à supérieur.
- 348 GUPTA, V. [J.], (1971). Comments on the paper «On textural characteristics of the Muth Quartzite of Spiti and Kuti regions, central Himalayas by Pradeep Kumar Dasgupta. —
J. geol. Soc. India, India, 12, no. 4, 412-413, bibl. (7 réf.).

- 349 GUPTA, V.J., (1971). Contribution to the lower Palaeozoic stratigraphy of Western Nepal. – *Verh. geol. Bundesanst., Österr.*, no. 3, 643-646, bibl. (17 réf.).
Faunes (Brachiopodes, Crinoïdes, *Orthoceras*, etc.) de l'Ouest du Népal (Dolpo) récoltées par G. Fuchs dans la série fossilifère de l'Ordovicien au Dévonien.
- 350 GUPTA, V.J., (1971). Devonian fossils from the Lesser Himalayan zone of central Bhutan. – *Curr. Sci., India*, 40, no. 18, 490, bibl. (3 réf.), 1 ill.
Faune (Brachiopodes, Bryozoaires, Crinoïdes) découverte par Gansser dans le bassin de Tangchu.
- 351 GUPTA, V.J., (1971). Indian Palaeozoic fossils. – *Centre adv. Stud. Geol., Publ.*, India, no. 9, 1-100, 2 h.t., 67 pl. photos, bibl. (5 p. 1/2), 1 cart.
- 352 GUPTA, V.J., (1971). Silurian-Devonian boundary in the Indian subcontinent. – *J. geol. Soc. India*, India, 12, no. 3, 274-279, rés. angl., bibl. (7 réf.), 1 dépl.
Essai de définition de la limite entre les systèmes Silurien et Dévonien au Pakistan, Cachemire, Ladakh, Lahaul, Spiti, Koumaon et Népal d'après les données paléontologiques et stratigraphiques de ces régions.
- 353 GUPTA, V.J., (1972). A note on the stratigraphic position of the Sirdang quartzites of the type area, Kumaon Himalayas. – *Verh. geol. Bundesanst.*, no. 2, 263-264, bibl. (2 réf.), 1 ill.
La découverte d'un brachiopode «*Salopina sp.*» près de Samri permet de dater cette formation (Dévonien) et de la considérer comme faisant partie du Bas Himalaya.
- 354 GUPTA, V.J., (1972). Conodonts in the Kumaon Himalaya. – *Curr. Sci., India*, 41, no. 8, 306, bibl. (2 réf.).
Faune d'âge triasique inférieur.
- 355 GUPTA, V.J., (1973). Indian Palaeozoic stratigraphy. – Delhi, Hindustan publ. Corp., 1-207, bibl. (dissém.), 22 ill.
- 356 GUPTA, V.J., (1973). Indian stratigraphical nomenclature. – Delhi, Hindustan publ. Corp., 1-116.
- 357 GUPTA, V.J., (1974). Permo-Trias boundary in the Himalaya. – *In* : Die Stratigraphie der alpin-mediterranen Trias. Symposium ; Wien ; 1973, Wien, New York, Springer-Verlag, 97-99, bibl. (31 réf.). (Österr. Akad. Wissensch., Schriftenreihe Erdwissensch. Komm., 2).
- 358 GUPTA, V.J. (1975). Devonian Conodonts from Himalaya. – *Geol. Soc. Amer., Abstr. Programs*, U.S.A., 7, no. 6, 771. (North-Central section (9th) ; Geol. Ass. Canada (28th) ; Waterloo (Ontario) ; 1975).
- 359 GUPTA, V.J., (1975). Devonian conodonts from Himalaya. – *Chayanica geol.*, India, 1, no. 1, 99-121, rés. angl., bibl. (2 p.), 6 ill. dt 2 pl. photos.
- 360 GUPTA, V.J., (1975). On the stratigraphic position of the Kathmandu valley sediments, Nepal. – *Geogr. helv.*, Suisse, 30, no. 1, 27-28, rés. angl. allem., bibl. (2 réf.), 3 ill.
Ces sédiments peuvent être corrélés avec ceux de la Formation de Karewa au Cachemire ; ils semblent s'être déposés dans des environnements identiques.
- 361 GUPTA, V.J., (1975). The stratigraphic position of the Boulder beds in the Agglomeratic Slate Succession and their equivalents in the Tethyan Himalaya. – *Bull. indian Geologists Ass.*, India, 8, no. 2, 35-49, rés. angl. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
Les «Boulders Beds» surmontent les schistes à Fenestelles et sont recouverts, en concordance, par des formations marines et terrigènes (Carbonifère supérieur à Permien inférieur). Cette position est constante dans tout l'Himalaya, dans la séquence marine fossilifère du Paléozoïque supérieur de la Téthys. Ce serait des dépôts d'une glaciation généralisée.

- Les fossiles qu'ils renferment (*Brachiopodes*, *Gangamopteris* et *Cordaites*) permettent de rapporter cette formation au Carbonifère supérieur.
- 362 GUPTA, V.J., (1975). Upper Devonian conodonts from Phulchauki, Nepal. — *Himalayan Geol.*, India, 5, 153-168, 1 photo, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 2 ill.
- 363 GUPTA, V.J., TEWARI, B.S., THAPA, G.S., (1975). Eocene microfossils from Surkhet area of western Nepal. — *Sci. Cult.*, India, 41, no. 11, 547-548, bibl. (1 réf.).
Sur la découverte de foraminifères (notamment *Assilina* et *Nummulites*). Cette microfaune, typique de la formation de Subathu, suggère un âge Eocène inférieur pour ces calcaires.
- 364 GUPTA, V.J., (1976). Indian Cenozoic stratigraphy. — Delhi, Hindustan publ. Corp., 1-344, bibl. (dissém.), 42 ill.
- 365 GUPTA, V.J., (1976). The stratigraphic position of the Kioto Limestone of Himalaya. — *J. geol. Soc. India*, India, 17, no. 3, 346-352, rés. angl., bibl. (17 réf.).
Les données paléontologiques et les investigations menées sur le terrain (Cachemire, Ladakh, Spiti, Koumaon et Népal) donnent un âge allant du milieu du Norien supérieur au Dogger inférieur.
- 366 GUPTA, V.J., (1976). Triassic Conodonts from Nepal. — *J. geol. Soc. India*, India, 17, no. 4, 562, 1 ill.
Quatre espèces de Conodontes triasiques récoltés par G. Fuchs sur la face Ouest du mont Popa, région de Dolpo.
- 367 GUPTA, V.J., WEBSTER, G.D., (1976). Melocrinites from the Godavari series of the Kathmandu valley, Nepal. — *J. geol. Soc. India*, India, 17, no. 3, 413-415, rés. angl., 1 ill.
Gisement de Crinoïdes du Dévonien inférieur de la série de Phulchauki.
- 368 GUPTA, V.J., (1977). Indian Precambrian stratigraphy. — Delhi, Hindustan publ. Corp., 1-333, bibl. (dissém.), 49 ill.
- 369 GUPTA, V.J., (1977). Palaeozoic biostratigraphy and palaeogeography of the Himalaya. — *In* : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 197-202, rés. fr. angl.
«Les principales données paléontologiques des séries sédimentaires des domaines tibétain et du Bas Himalaya sont analysées d'un point de vue biostratigraphique. Elles permettent d'envisager des corrélations entre ces deux domaines et amènent l'auteur à considérer l'existence d'un seul géosynclinal, et non de deux, dans l'Himalaya».
- 370 GUPTA, V.J., (1977). The stratigraphic position of the Kioto Limestone of Himalaya. — *In* : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 193-196, rés. angl. fr., 1 ill.
Révision de la position stratigraphique de la formation rencontrée du Cachemire au Népal qui irait du Norien supérieur au Lias.
- 371 GUPTA, V.J., ZANINETTI, L., KACHROO, R.K., (1977). Upper Triassic Foraminifera from northeastern Kumaun, Himalaya, India. — *Riv. ital. Paleontol. Stratigr.*, Ital., 83, no. 1, 1-20, 2 pl. photos, rés. fr., bibl. (19 réf.), 2 ill.
Description de 14 espèces de Foraminifères provenant d'un inter banc marneux du calcaire de Kioto. Cette microfaune, très proche de celles trouvées dans les Alpes autrichiennes (Marnes de Zlambach «rhétiques» et Calcaire de Pötschen, norien) est attribuable au Norien supérieur «Rhétien».
- 372 GURUNG, H.B., (1965). Pokhara valley, Nepal Himalaya. A field study in regional geography. — S. 1, 1-246, 100 h.t., bibl. (12 p.), 60 ill. (Diss. Philosophy ; Edinburg ; 1965).

- 373 GYSIN, M., LOMBARD, A., (1955). Esquisse géologique du massif du Cho-Oyu (Himalaya du Népal). — *Eclogae geol. Helv.*, Suisse, 48, no. 2, 366-372, bibl. (1 réf.), 2 ill.
Analyse pétrographique des formations métamorphiques et intrusives. Le métamorphisme général des sédiments avec formation de gneiss et les intrusions gabbroïques seraient antérieurs à la venue granitique. Les plissements, d'âge indéterminé, se seraient formés en deux phases, la première après la formation des gneiss, l'autre après les phénomènes magmatiques.
- 374 GYSIN, M., LOMBARD, A., (1959). Note sur la composition de roches métamorphiques et sédimentaires des sommets du Mont Everest-Lhotse (Himalaya). — *Arch. Sci.*, Suisse, 12, no. 1, 98-101, bibl. (2 réf).
Trois formations ont été reconnues : le calcaire du Mont Everest (150 m, Dévonien ou Permien) ; la série pélitique supérieure du Mont Everest (5000 m, Silurien supérieur ou Dévonien inférieur) ; la série pélitique inférieure du Mont Everest métamorphisée et granitisée.
- 375 GYSIN, M., LOMBARD, A., (1960). Observations complémentaires de pétrographie et de géologie dans le massif du mont Everest-Lhotse. — *Eclogae Geol. Helv.*, Suisse, 53, no. 1, 189-204, 2 h.t., bibl. (17 réf.), 5 ill.
- 376 HAFFNER, W., (1972). Khumbu Himalaya ; landschaftsoekologische Untersuchungen in den Hochtaelen des Mt. Everest-Gebietes. (Khumbu Himalaya ; geocological investigations in the alpine valleys of the Mount Everest region). — In : *Geocology of the high-mountain regions of Eurasia*, Wiesbaden, Franz Steiner Verlag, 244-263, ill. (Erdwissenschaftliche Forsch., vol. 4). Discussion.*
- 377 HAGEN, T., (1951). Preliminary note on the geological structure of Central Nepal. — *Verh. schweiz. naturforsch. Gesellsch.*, Suisse, 131, 133-134.
- 378 HAGEN, T., HUNGER, J.P., (1952). Über geologisch-petrographische Untersuchungen in Zentral-Nepal. (Recherches géologiques et pétrographiques dans le centre du Népal). — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Suisse, 32, no. 2, 309-333, bibl. (5 réf.), 14 ill.
Présentation des grandes structures (nappes de Nawakot, de Kathmandu) ; analyse pétrographique des formations métamorphiques.
- 379 HAGEN, T., (1954). Über die räumliche Verteilung der Intrusionem im Nepal-Himalaya. (Note on the intrusions in Nepal Himalaya). — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Suisse, 34, no. 2, 300-308, 2 h.t., rés. angl., bibl. (10 réf.), 3 ill.
- 380 HAGEN, T., (1954). Über Gebirgsbildungen und Talsystem im Nepal Himalaya. (Sur la surrection de la chaîne et le système des vallées dans l'Himalaya du Népal). — *Geogr. helv.*, Suisse, 9, no. 4, 325-332, bibl. (13 réf.), 6 ill.
Note sur l'influence de l'orogénèse himalayenne sur le réseau hydrographique de l'Himalaya du Népal.
- 381 HAGEN, T., (1956). Das Gebirge Nepals. (Le système montagneux du Népal). — *Alpen*, Suisse, 32, no. 5, 124-130 ; no. 6, 162-168 ; no. 7, 169-177 ; no. 11, 295-303, 6 h.t., 12 ill.
- 382 HAGEN, T., (1956). Über eine Überschiebung des tertiären Siwaliks über das rezente Ganges Alluvium in Ostnepal. (Note sur un chevauchement de la formation tertiaire des Siwaliks sur les alluvions du Gange, Népal oriental). — *Geogr. helv.*, Suisse, 11, no. 3, 217-219, rés. allem. angl., bibl. (1 réf.), 3 ill.
Le chevauchement, observé près de Kherwa, des alluvions quaternaires du Gange par les Siwaliks (Siwaliks moyennes) révèle l'existence de mouvements récents dont l'auteur souligne l'influence dans le tracé hydrographique des grandes rivières.
- 383 HAGEN, T., (1957). Zur Gliederung Nepals in Natur-und Bevölkerungsgebiete. (Sur

- l'organisation du Népal : géographie physique et population). —
Geogr. helv., Suisse, 12, no. 4, 222-233, rés. allem. angl., bibl. (6 réf.), 8 ill.
- 384 HAGEN, T., (1959). Géologie des Thakkhola (Népal). (Géologie de la Thakkhola (Népal). — *Eclogae geol. Helv.*, Suisse, 52, no. 2, 709-719, 1 h.t., bibl. (1 réf.), 5 ill.
- 385 HAGEN, T., (1959). Observations on certain aspects of economic and social development problems in Nepal. — Report of UNDP (United Nations Development Programme) / TAO (Technical Assistance Organization) / NEP (Népal), 1, 1-20.*
- 386 HAGEN, T., (1959). Über den geologischen Bau des Nepal-Himalaya mit besonderer Berücksichtigung der Siwalik-Zone und der Talbildung. (Structure géologique de l'Himalaya du Népal en prenant plus particulièrement en considération la région des Siwaliks et la formation de la vallée). — *Ber. Tät. St Gall. naturw. Ges.*, Suisse, 76, 1-48, 9 h.t., bibl. (10 réf.), 10 ill.
- 387 HAGEN, T., DYRENFURTH, G.-O., FÜRER-HAIMENDORF, C. von, SCHNEIDER, E., (1959). Mount Everest. Aufbau, Erforschung und Bevölkerung des Everest-Gebietes. (Mont Everest : structure, exploration et population du territoire Everest). — Zurich, O. Füssli, 1-234, 31 h.t., bibl. (dissém.), 32 ill., 1 cart. (Ed. angl. : Mount Everest. Formation, population and exploration of the Everest region. London, University press, 1963, 1-197).
- 388 HAGEN, T., (1960). A brief survey of the geology of Nepal. — Report of UNDP (United Nations Development Programme) / TAO (Technical Assistance Organization) / NEP (Népal), 2, 1-69.*
- 389 HAGEN, T., (1960). Afoot in roadless Nepal. — *Nat. geogr. Mag.*, U.S.A., 117, no. 3, 360-405, 38 ill.
- 390 HAGEN, T., (1960). Preliminary note in the geology of Nepal. —
 In : 21e Congr. géol. int. ; Norden ; 1960, Copenhagen, Det Berlingske Bogtrykkeri, vol. Abstr., 215. Résumé.
- 391 HAGEN, T., WAHLEN, F.T., CORTI, W.R., (1961). Nepal, Königreich am Himalaja. (Népal, royaume himalayen). — Bern, Kümmerly und Frey, 1-119, 50 h.t. photos, 58 ill., 1 cart. (Ouvrage paru également en anglais et en français).
 Partie consacrée aux aspects physiques de la région avec des données sur la géologie de l'Himalaya et des autres chaînes.
- 392 HAGEN, T., (1968). Report on the geological survey of Nepal. 2 : Geology of the Thakkhola, including adjacent areas. — *Mém. Soc. helv. Sci. nat.*, Suisse, 86, no. 2, 1-160, 7 h.t. dt 2 cart., 211 ill.
 Après une introduction (physiographie, climat, végétation) sur la région située au nord du Népal, l'auteur décrit ses observations géologiques dans la zone de Marsyandi et les parties nord (entre Muktinath, et la frontière tibétaine) et sud (entre Muktinath et Dumpu) de la Thakkhola. Au point de vue structural, il distingue sept zones du plateau tibétain aux nappes de Kathmandu, épines dorsales du Haut Himalaya. Les plissements ont eu lieu pendant le Crétacé supérieur et tout le Tertiaire avec intrusion de granites (Manaslu et Mustang).
- 393 HAGEN, T., (1969). Report on the geological survey of Nepal. 1 : Preliminary reconnaissance. — *Mém. Soc. helv. Sci. nat.*, Suisse, 86, no. 1, 1-186, 6 h.t. dt 1 cart., bibl. (3 p. 1/2), 136 ill.
- 394 HAMILTON, A.P.F., (1935). Siwalik erosion Himalayan foot hills, north India. — *Himalayan J.*, G.B., 7, 87-102, 3 h.t., 1 ill.
- 395 HAMILTON (formely Buchanan), F., (1819). An account of the kingdom of Nepal, and the territories annexed to this dominion by the house of Gorkha. — Edinburgh, A. Constable, 1-366, 8 h.t. dt 1 cart. Cet ouvrage a été réédité en

- 1971 à New Delhi par Manjusri Publishing House (Bibliotheca Himalayica, Series 1, vol. 10).
- 396 HASHIMOTO, S., (1957). «En japonais». (A note on the geology and rocks of Mt Manaslu in the Nepal Himalaya. — *J. geol. Soc. Japan*, Jap., 63, no. 741, 329-339, rés. angl., bibl. (6 réf.), 10 ill.
- 397 HASHIMOTO, S., (1959). Some notes on the geology and petrography of the Southern approach to Mt Manaslu in the Nepal Himalaya. — *J. Fac. Sci. Hokkaido Univ.*, 4, Jap., 10, no. 1, 95-110, bibl. (8 réf.), 9 ill.
Description des sept unités géologiques observées selon l'itinéraire Kathmandu, Arughat Bazaar, vallée de la Buri Gandaki jusqu'à la frontière du Tibet. Données sur la tectonique et remarques sur le métamorphisme régional.
- 398 HASHIMOTO, S., (1973). Buri Gandaki region. —
In : Geology of the Nepal Himalayas, Sapporo, Saikon publ. Co., 147-158, bibl. (8 réf.), 5 ill.
- 399 HAY, Capt. W.C., (1850). Report on the Valley of Spiti ; and facts collected with a view to a feature revenue settlement. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 19, no. 6, 429-448, 1 cart.
- 400 HAYDEN, H.H., (1903). Note on Spirifer Curzoni. [Appendice à : Diener, C. Permian fossils of the Central Himalayas]. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 1, no. 5, 1-3, bibl. (dissém.).
- 401 HAYDEN, H.H., (1905). Preliminary note on the geology of the province of Tsang and Ü in Tibet. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 32, no. 2, 160-174, rés. angl., bibl. (3 réf.), 1 cart. (note by J.M. Maclaren on auriferous concentrates from Chaksam on the Tsangpo). [Contient no. 551].
- 402 HAYDEN, H.H., (1907). The geology of the provinces Tsang and Ü in Central Tibet. — *Mem. geol. Surv. India*, India, 36, no. 2, 122-201, 15 h.t. dt 1 cart., bibl. (dissém.). (Appendix A : Note on concentrates from Chaksam on the Tsangpo [no. 643] ; Appendix B : Bibliography).
- 403 HAZRA, P.C., RAINA, B.N., (1972). Geomorphology and the Himalayas. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 47-52, 4 h.t., rés. angl. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 404 HEIM, A., (1937). Central Himalaya, tectonic observations of the Swiss Himalaya expedition 1936. A preliminary sketch. — *In* : 17e Congr. géol. int. ; Moscou ; 1937, Moscou, 1939, 2 (Pre-Cambrian. Tectonics of Asia), 443-446, 1 h.t., bibl. (16 réf.).
L'Himalaya central résulte d'un gigantesque mouvement dans la croûte terrestre, de l'Angara vers le Gondwana, suivi par un soulèvement encore inachevé.
- 405 HEIM, A., (1937). Geologische Beobachtungen im zentralen Himalaya [Auto-Referat nach Vortrag mit Lichtbildern vom 22. Nov. 1937]. (Observations géologiques sur l'Himalaya central). — *Viertelj.-Schr. naturforsch. Gesellsch. Zürich*, Suisse, 82, no. 2 (Sitzungsberichte) : XXV-XXVII.
- 406 HEIM, A., (1937). Structural studies in the Central Himalaya, 1936. — *Himalayan J.*, G.B., 9, 38-43, 6 h.t.
- 407 HEIM, A., (1938). The Himalayan border compared with the Alps. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 72, no. 4, 413-421, bibl. (13 réf.), 3 ill.
L'examen et la comparaison de la bordure nord des Alpes suisses avec la bordure sud de l'Himalaya (Siwaliks à l'est de la Tista et dans la région de Dehra Dun) montrent que, dans les deux cas, les formations les plus anciennes ont été charriées en avant sur les chaînes tertiaires qui ont été soumise à une importante érosion avant d'être recouvertes par les masses charriées.
- 408 HEIM, A., GANSSER, A., (1938/1939). The Throne of the gods. An account of the first Swiss expedition to the Himalayas. — New York, The Macmillan Co., 1-233,

- 2 h.t., bibl. (dissém.), 18 ill., 1 cart., 220 pl. photos. (Trad. angl. de : «Heim, A., Gansser, A. Thron der Götter. Erlebnisse der ersten schweizerischen Himalaya-Expedition. Zürich, Leipzig, Morgarten, 1938»).
- Le chapitre 8 est consacré aux résultats scientifiques : géographiques, géologiques, paléontologiques et botaniques.
- 409 HEIM, A., GANSSER, A., (1939). Central Himalaya – Geological observations of the Swiss expedition 1936. – *Mem. Soc. helv. Sci. nat.*, Suisse, 73, mém. 1, 1-246, 26 h.t. dont 21 pl. photos, bibl. (2 p.), 162 ill., 1 cart. 1/650 000. Cet ouvrage a été réédité en 1975 à New Delhi, par Hindustan publ. Corp.
Compte rendu des observations concernant la stratigraphie, la pétrographie, la tectonique et la morphologie sur une coupe de l'Himalaya central (Koumaon, Népal, Sikkim) depuis la plaine du Gange jusqu'au Tibet.
- 410 HEIM, A., (1945). El perfil tectónico del Himalaya central. – *Holmbergia*, Argent. 4, no. 8, 125-135, ill.*
- 411 HEIM, A., (1956). The Geological structure of the Himalaya compared with the Alps. – *Proc. nat. Inst. Sci. India*, A, India, 22, no. 4, 228-235, 3 h.t., rés. angl., bibl. (9 réf.), 3 ill.
Mise en évidence de nombreuses analogies géologiques mais aussi de plusieurs différences et particularités. Si la chaîne bordière des Siwaliks correspond entièrement à la bordure nord conglomératique des Alpes et si les nappes de Krol rappellent certains charriages suisses, par contre les charriages de l'Himalaya téthysien sont différents de ceux des Alpes. Enfin les vastes charriages venant du Tibet et le flysch sénonien avec ses blocs exotiques fossilifères sont inconnus dans la chaîne alpine.
Quant à l'âge, l'orogénèse himalayenne est plus récente que celles des Alpes.
- 412 HELMSTAEDT, H., (1969). Eine Ammoniten-Fauna aus den Spiti-Schiefern von Muktinath in Nepal. (Une faune d'Ammonites dans les schistes de Spiti à Muktinath au Népal). – *Zitteliana*, Dtsch., 1, 63-90, 3 pl. photos, rés. allem. angl., bibl. (2 p.), 1 ill.
Description d'Ammonites du Tithonique supérieur, du Bériasien et du Valanginien.
- 413 HERBERT, J.D., (1831). On the organic remains found in the Himalaya. – *Glean. Sci.*, India, 3, no. 33, 265-272, 1 h.t.
- 414 HERITSCH, F., (1946). Jungpaläozoische Korallen von Sven Hedins Zentralasien-Expedition 1932. [Appendix A]. (Coraux du Paléozoïque supérieur [récoltés] par l'expédition de Sven Hedin en Asie centrale). In : Norin, E. Geological explorations in Western Tibet, Stockholm, Tryckeri Aktiebolaget Thule, 147-171, 3 h.t., bibl. (1 p.). (Report from the scientific expedition to the North-Western provinces of China... The Sino-Swedish expedition. 3. Geology. 7).
- 415 HERON, A.M., (1922). Geological result of the Mount Everest expedition, 1921. – *Geogr. J.*, G.B., 59, no. 6, 418-436, 1 h.t., bibl. (4 réf.), 1 cart.
- 416 HERON, A.M., (1922). Geological results of the Mount Everest reconnaissance expedition. – *Rec. geol. Surv. India*, India, 54, no. 2, 215-234, 7 h.t. dt 1 cart., bibl. (5 réf.).
- 417 HERON, A.M., (1922). The rocks of Mount Everest. – *Geogr. J.*, G.B., 60, no. 3, 219-220.
- 418 HERON, A.M., (1936). General report of the Geological survey of India for the year 1935. – *Rec. geol. Surv. India*, India, 71, no. 1, 73-75, bibl. (3 réf.).
Sur les travaux de J.B. Auden dans la région de Mussoorie : «Dehra Dun district and Tehri-Garhwal State, United Provinces».
- 419 HERON, A.M., (1937). General report of the Geological survey of India for the year 1936. – *Rec. geol. Surv. India*, India, 72, no. 1, 78-85, bibl. (5 réf.).

- Compte rendu des travaux de W.D. West dans la région de Shali, Simla Hills (paragraphe 100) et de J.B. Auden dans «Dehra Dun district and Tehri Garhwal State, United Provinces» (paragraphe 101).
- 420 HERON, A.M., (1937). The Everest neighbourhood, Tibet. — *Calcutta geogr. Rev.*, India, 1, 5-11.*
- 421 HERON, A.M., (1938). General report of the Geological survey of India for the year 1937. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 73, no. 1, 99-101, bibl. (5 réf.).
Compte rendu des travaux de J.B. Auden effectués de novembre 1936 à avril 1937 dans les régions de «Garhwal district, Tehri Garhwal State, Dehra Dun district, United Provinces, Sirmur State, Punjab».
- 422 HERZOG, M., ICHAC, M., (1951). Regards sur l'Annapurna. — Paris, Arthaud, I-XVI + 1-99, 84 ill. photos, 1 cart.
- 423 HEUBERGER, H., (1956). Beobachtungen über die heutige und eiszeitliche Vergletscherung in Ost-Nepal. (Etudes sur les mouvements actuels et anciens des glaciers du Népal oriental). — *Z. Gletscherkunde Glazialgeol.*, Österr., 3, no. 3, 349-364, 2 h.t., rés. allem. angl., bibl. (21 réf.), 3 ill.
- 424 HIGUCHI, K., (1976). Outline of the glaciological expedition to Nepal. — *In* : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1. *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 38, special issue, 1-5, 3 ill.
- 425 Himalaya, sciences de la terre (organisé par C. Jest). Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya), Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 1977, 1-560, ill. multiples, 1 cart. [Contient nos. 73, 75, 191, 261, 275, 293, 311, 369, 370, 533, 826, 915, 937, 965, 993, 1277, 1320, 1378, 1417, 1424, 1506].
- 426 Himalaya, unsere Expedition 1930 (Herausgegeben von Günter Oskar Dyhrenfurth). Berlin, Scherl, 1-380, 2 h.t., 120 ill. photos, 1 cart. [Contient no. 252].
- 427 HODGSON, B.H., (1832). Route from Cathmandu, in Nepal, to Tazedo, on the Chinese frontier. — *Asiat. Res.*, India, 17, 513-534.
- 428 HODGSON, B.H., (1848). Memorandum relative to the seven Cosis of Nepal. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 17, part 2, 646-649.
- 429 HODGSON, B.H., (1848). Route from Kathmandu the capital from Nepal, to Darjeeling in Sikkim, interspersed with remarks on the people and country. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 17, part 2, 634-646.
- 430 HODGSON, H.B., (1849). On the physical geography of the Himalaya. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 18, part 2, 761-788, 1 ill., 2 cart.
- 431 HODGSON, B.H., (1856). Route of two Nepalese embassies to Peking with remarks on the water-shed and plateau of Tibet. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 25, no. 6, 473-497, bibl. (dissém.).
- 432 HOLDHAUS, K., (1913). Fauna of the Spiti Shales (Lamellibranchiata and Gastropoda). — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 4, part 2, no. 4, 397-456, 7 [pl. 94-100] h.t., bibl. (réf. multiples), 2 ill.
Faune du Tithonique et du Néocomien.
- 433 HOLLAND, T.H., (1894). Report on the Gohna landslip, Garhwal. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 27, no. 2, 55-65, 1 h.t., bibl. (11 réf.), 2 cart.
- 434 HOLLAND, T.H., (1896). Report on the geological structure and stability of the Hill slopes around Nainital. — Calcutta, Geol. Surv. India. Manuscript.*
- 435 HOLLAND, T.H., (1908). On the occurrence of striated boulders in the Blaini

- formation of Simla, with a discussion of the geological age of the beds. —
Rec. geol. Surv. India, India, 37, no. 1, 129-135, 1 h.t., rés. angl., bibl. (25 réf.).
 La découverte de galets lisses et striés apporte les preuves nécessaires de l'origine glaciaire de la formation. Quant à l'âge, l'auteur regroupe les systèmes azoïques bas himalayens et ceux de la Péninsule indienne (pré-Talchir : pré-Paléozoïque supérieur, post Dharwar : post Huronien) dans un ensemble nommé «Purana» qui pourrait être en partie ou en totalité d'âge pré-Cambrien.
- 436 HOLLAND, T.H., (1908). Note on Jurassic and Triassic fossils from Nepal. —
Rec. geol. Surv. India, India, 37, no. 1, 136-138, bibl. (8 réf.).
 Sur les Brachiopodes et Céphalopodes récoltés près de Muktinak et conservés au Sedgwick Museum.
- 437 HOOIJER, D.A., COLBERT, E.H., (1951). A note on the Plio-Pleistocene boundary in the Siwalik series of India and in Java. —
Amer. J. Sci., U.S.A., 249, no. 7, 533-538, rés. angl., bibl. (1 p.).
- 438 HOOKER, J.D., (1854). Himalayan journals : or notes of a naturalist in Bengal, the Sikkim and Nepal Himalayas, the Khasia mountains. —
 London, J. Murray, 2 vol., 1-408 + 1-487, 7 + 12 h.t., 45 + 35 ill., 2 cart.
- 439 HORMANN, K., (1974). Die Terrassen an der Seti Khola ; Ein Beitrag zur quartären Morphogenese in Zentralnepal (Terraces on the Seti Khola — a contribution to quaternary morphogenesis in Central Nepal). —
Erkunde, Dtsch., 28, no. 3, 161-176, rés. angl., bibl. (17 réf.), 10 ill.
- 440 HOWARD, H.H., (1891). The recent and rapid elevation of the Himalaya. —
Geol. Mag., n.s., decade 3, G.B., 8, no. 7, 294-296.
- 441 HO YEN, ZHANG BING-GAO, HU LAN-YING, SHENG JIN-CHANG, (1976). «En chinois». (Foraminifères Mésozoïques et Cénozoïques de la région du Mont Jolmo Lungna). —
 In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungna (1966-1968). Paléontologie, vol. 2. Pékin, Editions scientifiques, 1-124, bibl. (3 p.), 36 pl. photos.
- 442 HUANG BAO-RENG, (1975). «En chinois». (Ostracodes du Crétacé supérieur et du Paléogène de la région du Mont Jolmo Lungna). —
 In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungna (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions scientifiques, 317-390, 1 h.t., bibl. (3 p.), 15 pl. photos.
- 443 HUGHES, T.W.H., (1870). Note on the slates at Chiteli, Kumaon. —
Rec. geol. Surv. India, India, 3, no. 2, 43-44.
- 444 HUGHES, T.W.H., (1878). Note on a trip over the Milam pass, Kumaon. —
Rec. geol. Surv. India, India, 11, no. 2, 182-187, bibl. (1 réf.).
- 445 HUKKU, B.M., SRIVASTAVA, A.K., JAITLE, G.N., (1974). Evolution of lakes around Naini Tal and the problems of hillside instability. —
Himalayan Geol., India, 4, 516-531, rés. angl., bibl. (16 réf.), 5 ill.
- 446 HUTCHINSON, G.E., WOLLACK, A., SETLOW, J.K., (1943). The chemistry of lake sediments from Indian Tibet. —
Amer. J. Sci., U.S.A., 241, no. 9, 533-542, 1 h.t., rés. angl., bibl. (11 réf.).
 Corrélation positive de Ca avec Mg et Sr. La concentration de Ba est liée à la chimie de l'eau. La variation de la concentration en Ba et Sr permettrait de noter les périodes de basses eaux du lac. Précipitation peu importante de P. Le rapport N/P (1,7 à 7,8) caractérise un lac oligotrophique. Dépôts organiques typiquement lacustres.
- 447 ICHAC, M., PRUVOST, P., (1951). Résultats géologiques de l'expédition française de 1950 à l'Himalaya. —
C.R. Acad. Sci., Fr., 232, no. 19, 1721-1724, rés. fr., bibl. (3 réf.).

- 448 ISHIDA, T., (1969). Petrography and structure of the area between the Dudh Kosi and the Tamba Kosi, East Nepal. — *J. geol. Soc. Jap.*, 75, no. 3, 115-125, 1 h.t., rés. jap., bibl. (10 réf.), 5 ill.
- 449 ISHIDA, T., OHTA, Y., (1973). Ramechhap-Okhaldhunga region. —
In : *Geology of the Nepal Himalayas*, Sapporo, Saikon publ. Co., 35-68, bibl. (1 p.), 17 ill. dt 2 h.t., 8 photos.
- 450 ITIHARA, M., SHIBASAKI, T., MIYAMOTO, N., (1972). Photo-geological survey of the Siwalik Ranges and the Terai Plain, Southeastern Nepal. —
J. Geosci. Osaka City Univ., Jap., 15, 77-99, 4 h.t., bibl. (14 réf.), 4 ill. dt 1 cart.
L'exploitation des photographies aériennes est décevante relativement à la stratigraphie. En revanche certaines structures apparaissent bien.
- 451 IWATA, S., (1976). Late Pleistocene and Holocene moraines in the Sagarmatha (Everest) region, Khumbu Himal. —
In : *Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1.*
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 38, special issue, 109-114, rés. angl., bibl. (11 réf.), 6 ill.
La distribution des moraines indique quatre périodes (Lobuche, Thukla, Periche et Thyangboche) dans l'avance glaciaire. Les deux premières correspondraient aux avances néoglaciales ; pour les deux autres, il est suggéré une corrélation avec, respectivement, l'avance et le maximum de la dernière période glaciaire. L'existence d'anciens reliefs rapportés aux glaciers, suggère un englacement de la région du Khumbu avant la dernière phase interglaciaire.
- 452 IWATA, S., (1976). Some periglacial morphology of the Sagarmatha (Everest) region, Khumbu Himal. —
In : *Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1.*
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 38, special issue, 115-119, rés. angl., bibl. (8 réf.), 5 ill.
- 453 IWATA, S., FUJII, Y., HIGUCHI, K., (1976). «En japonais» (Patterned ground of the Nepal Himalayas). —
J. Geogr., Jap., 85, no. 3, 143-161, rés. angl., bibl. (26 réf.), 16 ill.
La distribution des sols récemment modelés du Khumbu et de la haute vallée du Népal, dépend des conditions climatiques et géomorphologiques. Il existe des sols de végétation jusqu'à 5500 m. La terre arable va jusqu'à la limite de la forêt (4200 m). Vers 5000 m, on note des phénomènes typiques de solifluxion sur les moraines et les pentes des vallées. Des fentes dues au gel hivernal façonent des polygones larges de 1 m. Il n'y a ni végétation ni sol au-dessus de la limite des glaciers.
- 454 JAIN, A.K., (1971). Stratigraphy and tectonics of Lesser Himalayan region of Uttarkashi, Garhwal Himalaya. —
Himalayan Geol., India, 1, 25-58, 1 h.t., rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 7 ill. dt 4 cart.
- 455 JAIN, A.K., BANERJEE, D.M., MITHAL, R.S., (1971). Correlation of unfossiliferous Lesser Himalayan formations of Garhwal. —
Himalayan Geol., India, 1, 92-110, 2 h.t., rés. angl., bibl. (2 p.), 1 ill.
Description des cinq unités des formations azoïques allant du Précambrien au Paléozoïque ancien, d'abord arénacées, puis calcaro-dolomitiques à stromatolithes, puis argilo-calcaires, calcaires et enfin arénacées.
- 456 JAIN, A.K., THAKUR, V.C., (1975). Stratigraphy and tectonic significance of the Eastern Himalayan Gondwana Belt with special reference to the Permocarbiniferous Rangit Pebble Slate. —
Bull. Indian Geologists' Ass., India, 8, no. 2, 50-70, rés. angl., 9 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974.
Les Rangit Pebble Slate du Permocarbinifère et les grés de Damuda du Permien constituent le Gondwana de l'est himalayen limité au sud par le M.B.F. et chevauché au nord par les formations sédimentaires et métamorphiques du Bas-Himalaya. Ces formations, semblables par

- leur lithologie aux conglomérats de Talchir (Péninsule indienne) auraient une origine commune. Ce serait des dépôts glacio-marins.
- 457 JAIN, S.P., KANWAR, R.C., (1970). Himalayan ridge in the light of the theory of continental drift. — *Nature*, G.B., 227, no. 5260, 829, bibl. (8 réf.).
En s'appuyant sur la théorie de la dérive des continents, les auteurs pensent, qu'à la fin du Crétacé, les zones téthysienne et du Bas Himalaya, au Nord et au Sud de la Haute Chaîne, étaient environ à 5000 km l'une de l'autre. Ceci expliquerait les faunes différentes et rendrait inutile l'hypothèse d'une barrière himalayenne.
- 458 JAIN, S.P., (1975). On some aspects of the Blaini problem. — *Bull. Indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 209-212, rés. angl. (Blaini and related formation [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 459 JAIN, S.P., MANNIKERI, M.S., (1975). Ostracoda from the Spiti Shales, Spiti Valley. — *Himalayan Geol.*, India, 5, 133-138, 1 h.t., rés. angl., bibl. (9 réf.).
- 460 JANGPANGI, B.S., (1972). Some observations on the stratigraphy and reverse metamorphism in Darjeeling Hills. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 356-369, rés. angl., bibl. (1 p.), 1 ill.
- 461 JANGPANGI, B.S., (1974). Stratigraphy and tectonics of parts of Eastern Bhutan. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 117-150, rés. angl., bibl. (14 réf.), 3 ill. dt 2 h.t.
- 462 JAROS, J., KALVODA, J., (1976). Geological results of the Czechoslovak Makalu expedition. — *Himalayan Geol.*, India, 6, 176-196, 4 h.t. photos, rés. angl., bibl. (19 réf.), 3 ill.
- 463 JEANNET, A., (1968). La faune norienne de Tirukar-Lipu (Népal occidental, 5200 m). Céphalopodes. — *Mém. Soc. géol. Fr.*, n.s., Fr., 37, fasc. 1 (mém. 82), 1-50, 8 h.t., bibl. (22 réf.), 24 ill. Description d'Ammonites dont *Pseudothedites* n.g. et de nombreuses espèces nouvelles provenant des schistes et calcaires noirs (Kuti Shales) situés à la frontière du Népal et du Tibet.
- 464 JEANNET, A. (1959). Ammonites permienes et faunes triasiques de l'Himalaya central (Expédition suisse Arn. Heim et A. Gansser, 1936). — *Mém. géol. Surv. India, Palaeontol. indica*, n.s., India, 34, no. 1, 1-189, 21 h.t., bibl. (réf. multiples), 173 ill.
Description systématique de deux ammonites permienes appartenant au genre *Cyclolobus* et de bélemnites, nautilus et ammonites triasiques.
- 465 JHINGRAN, A.G., VERMA, P.K., (1976). Tectonic events in the eastern Himalaya. — *In* : 25e Congr. géol. int. ; Sydney ; 1976, *Abstr. vol. 1* (Section 3, Tectonics and structural geology ; 3 A, Plate tectonics), Canberra, Print. Union Offset, 91.
- 466 JIN YU-KAN, SUN DONG-LE, RONG JIAYU, (1976). «En chinois» (Brachiopodes Mésozoïques et Cénozoïques de la région du Mont Jolmo Lungma). — *In* : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2, Pékin, Editions scientifiques, 271-356, bibl. (2 p.), 37 ill., 10 pl. photos.
- 467 JOSHI, V.K., (1970). Phosphate deposits in Krol sandstone. — *Indian Miner.*, 24, no. 4, 359-363, rés. angl., bibl. (1 réf.).
- 468 Journal of a passage over the mountains of Nepaul from the plains of Tirhoot to the valley of Katmandoo. — 1823
In : Calcutta annual register, Calcutta, 1823, Chap. 5, 13-20.*
- 469 KALIA, P., (1974). Upper Permian Fusulinids from Garhwal Himalaya. — *In* : 2nd Indian colloquium on micropalaeontological stratigraphy ; Lucknow ; 1974, Lucknow University, 107-110.*

- 470 KALVODA, J., (1972). Geomorphological studies in the Himalaya, with special reference to the landslides and allied phenomena. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 301-316, bibl. (16 réf.), 10 ill. photos.
Les rajeunissements du relief dans l'Himalaya sont caractérisés par un escarpement des versants et une importante dynamique. La saison sèche (hiver et début de l'été) est caractérisée par un calme relatif. Durant la saison des pluies se produisent 80 à 90 % des glissements de terrains.
- 471 KALVODA, J., (1973). Geomorphological problems of the Mount Everest area. — *Himalayan Geol.*, 3, 311-319, rés. angl., bibl. (5 réf.), 5 ill.
- 472 KAMEN-KAYE, M., (1972). Permian Tethys and Indian Ocean. — *Amer. Ass. Petroleum Geologists Bull.*, U.S.A., 56, no. 10, 1984-1999, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 7 ill.
L'emplacement actuel des dépôts du Permien jalonne le tracé primitif de la Téthys entre l'Atlantique et le Pacifique. La Téthys, au Permien supérieur, aurait eu la largeur de l'Océan Indien actuel.
- 473 KANWAR, R.C., (1972). Himalayas and the continental drift. — *Verh. geol. Bundesanst.*, Österr., no. 2, 265-267, bibl. (10 réf.).
- 474 KAR, N.R., (1948). Evidences of Pleistocene glaciation in the eastern Himalayas. — *Sci. Cult.*, India, 14, 37-38. *
- 475 KAR, N.R., (1951). Studies in Pleistocene glaciation in eastern Himalaya — II. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 38th Sess., part 3, 136-137. Résumé.*
- 476 KAR, N.R., (1953). Studies in Pleistocene glaciation in eastern Himalayas — III. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 40th Sess., part 3, 22. Résumé.*
- 477 KAR, N.R., (1955). Geomorphic features in the Sikkim hills and their relation to the Pleistocene ice-age in the eastern Himalaya. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 42nd Sess., part 3, 212, bibl. (3 réf.). Résumé.
- 478 KAR, N.R., (1962). Investigations on a piedmont drift deposit in the Foot-hills of the eastern Himalayas and its glacial and periglacial significance. — *Biul. periglac.*, Polska, no. 11, 211-228, rés. angl., bibl. (18 réf.), 4 ill. dt 1 cart.
- 479 KAR, N.R., (1969). Studies on the geomorphic characteristics and development of slopes in the periglacial zones of Sikkim and Darjeeling Himalayas. — *Biul. periglac.*, Polska, 18, 43-67, 13 h.t., bibl. (18 réf.), 4 ill.
- 480 KAR, P.K., (1976). Depositional history of Damuda sandstone in Lish-Ramthi valley, Darjeeling district. — *J. geol. Soc. India*, India, 17, no. 1, 61-66, rés. angl., bibl. (4 réf.), 1 ill., 1 cart.
- 481 KARAN, P.P., (1960). Nepal. A cultural and physical geography. — Lexington, University of Kentucky press, 1-101, bibl. (4 p.), 35 cart.
Ouvrage général avec notamment des chapitres sur la géographie physique et les ressources minérales.
- 482 KARUNAKARAN, C., (1964). Geology of the Darjeeling and Sikkim Himalaya. — In : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, Guide to excursion A-22 & C-19, 1-14, bibl. (14 réf.), 3 ill.
- 483 KARUNAKARAN, C., (1975). Presidential address. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 1-8. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
Les formations conglomératiques de Blaini, mentionnées pour la première fois par Medlicott en 1864, étaient situées, stratigraphiquement, entre l'Infra Krol et les schistes de Simla. En 1887, Oldham établit une corrélation avec les conglomérats du Carbonifère supérieur de Talchir (Péninsule indienne). Auden (1934-1946) les reconnaît pour des tillites. Puis d'autres auteurs les datent du Permo-Carbonifère (1954-1969).

- 484 KAUSHIC, S.D., (1972). Geomorphology of rejuvenation in the Garhwal Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 61-64, rés. angl. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 485 KAUSHIC, S.D., SHARMA, V.D., (1972). Geomorphology of the «Bugyal» ridges, in the Garhwal Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 45-46, rés. angl. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 486 KAUSHIK, S.D., SHARMA, V.D., (1972). Geomorphology of the transverse gorge of the Alaknanda. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 65-68. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 487 KAYASTHA, N.B., (1971). Report on phosphor bearing horizon of Takure-Barahakshetra (Sunsari District, Kosi Anchal). — Kathmandu, Nepal geol. Surv. 1-20, 6 h.t., bibl. (7 réf.), 1 cart. Rapport inédit.
- 488 KAZITSYN, Y.V., (1970). Non-metallic resources and prospects for development of a rock-products industry in Nepal. (Final report). — Kathmandu, 1-43, 7 h.t., bibl. (14 réf.)
- 489 KAZITSYN, Y.V., (1971). Report on the results of field research works (phosphate of Dharan). — Kathmandu, Nepal geol. Surv. Rapport inédit. *
- 490 KAZITSYN, Yu. V., (1973). Drevnie fosfority nepal'skikh Gimalaev. (Phosphorites anciennes de l'Himalaya du Népal). — *Dokl. Akad. Nauk S.S.S.R.*, S.S.S.R., 212, no. 5, 1184-1187, bibl. (4 réf.), 2 ill.
- 491 KHAN, R.H., TATER, J.M., (1969). An outline on the geology and mineral resources of Nepal. — Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1-15, 1 cart.
- 492 KHAN, R.H., TATER, J.M., (1969). Consumption and prospects of petroleum in Nepal. — Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1-4, 1 h.t., rés. angl., bibl. (3 réf.), 1 ill.
- 493 KHAN, R.H., TATER, J.M., (1973). Consumption and prospects of petroleum in Nepal. — *In* : Proceedings of the 4th Symposium on the development of petroleum resources of Asia and the Far East ; Canberra ; 1969, New York, United Nations, part 2 (Documentation), vol. 3, 160-162, rés. angl., bibl. (3 réf.), 2 ill. dt 1 cart. (Mineral resources development series. 41 (vol. 3)).
- 494 KHARKWAL, A.D., (1964). Occurrence of coquinite in the Subathu beds (Laki-Eocene). — *Curr. Sci.*, India, 33, 750, bibl. (2 réf.), 1 ill.
- 495 KHARKWAL, A.D., KUMAR, S., (1966). Occurrence of calcareous oolites in the Krol series (Permian ?) of the Simla Hills. — *Curr. Sci.*, India, 35, no. 17, 441-442, bibl. (1 réf.), 2 ill.
- 496 KHARKWAL, A.D., BAGATI, T.N., (1974). Diagenetic and epidiagenetic silicification in carbonate rocks of the Krol formation. — *Bull. indian geol. Ass.*, India, 7, no. 1, 35-41, rés. angl., bibl. (7 réf.), 2 ill.
- 497 KHARKWAL, A.D., BAGATI, T.N., (1975). Mineralogy and origin of the red shales of the Krol formation. — *Himalayan Geol.*, India, 5, 469-478, 1 h.t., rés. angl., bibl. (16 réf.), 2 ill.
Les schistes de Krol B (Permo-Trias ?), épais de 100 m, sont encadrés par des roches carbonatées d'origine marine. Le pigment est hématitique, la fraction fine ($< 2 \mu$) à illite et chlorite ferrique. Les passées de schistes gris sont analogues mais sans hématite. Les schistes rouges seraient le résultat d'une altération contemporaine du dépôt du fer gris oxydé en fer ferrique.
- 498 KHARKWAL, S.C., (1968). Classification of Kumaon Himalayas into morpho-units. — *Nat. geogr. J. india*, India, 14, no. 4, 223-238, rés. angl., bibl. (19 réf.), 5 ill.

- 499 KHARKWAL, S.C., (1970). Morphometric study of Himalayan basin : a sample study. —
Nat. geogr. J. India, India, 16, no. 1, 47-60, rés. angl., bibl. (12 réf.).
Etude des bassins de la région de Naini Tal (Koumaon), Uttar Pradesh.
- 500 KHARKWAL, S.C., (1971). Morphogenetic mapping around the Bhim Tal area, Naini Tal. —
Himalayan Geol., India, 1, 147-155, rés. angl., bibl. (7 réf.), 3 ill.
- 501 KING, W., (1884). [Notes on] phosphatic rocks at Musuri. —
Rec. geol. Surv. India, India, 17, no. 4, 198-199, bibl. (1 réf.).
- 502 KIRKPATRICK, W., (1811). An account of the Kingdom of Nepaul. Being the substance of observations made during a mission to that country in the year 1793. —
London, W. Miller, 1-388, 15 h.t., 1 cart. [Ed. allem. : Weimar, 1818. — Ouvrage réédité en 1969 à New Delhi par Manjuri Publishing House (Bibliotheca himalayica, Series I, vol. 3)].
- 503 KONINCK, L. de (1863). Mémoire sur les fossiles paléozoïques recueillis dans l'Inde par M. le Docteur Fleming suivi de la description des brachiopodes fossiles de l'Inde par Th. Davidson. —
Liège, H. Dessain, 1-27, 8 h.t. [Contient no. 212].
Faune (45 espèces) de poissons, mollusques (Céphalopodes, gastéropodes, lamellibranches), bryozoaires, échinodermes, anthozoaires provenant de «l'extrémité occidentale de la chaîne salifère du Punjab (Punjab Salt-range) et du prolongement de celle-ci à la rive droite de l'Indus jusqu'aux environs de Kaffir-Kote.»
- 504 KRAFFT, A. von, (1902). Notes on the «exotic blocks» of Malla Johar in the Bhot Mahals of Kumaon. —
Mem. geol. Surv. India, India, 32, no. 3, 125-188, 14 h.t. dt 1 cart., bibl. (24 réf.), 3 ill.
- 505 KRAFFT, A. von, DIENER, C., (1909). Lower Triassic Cephalopoda from Spiti, Malla Johar, and Byans. —
Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica, 15, India, 6, no. 1, 1-186, 31 h.t., bibl. (réf. multiples).
- 506 KRISHNAN, M.S., (1941). Phosphates. —
Rec. geol. Surv. India, India, 76, Bull. no. 4, 1-38, 1 h.t., bibl. (4 p.).
Article général avec notamment quelques lignes sur les roches phosphatées et les nodules de Musorie (United Provinces), du district de Jhelum (Punjab) et les phosphates de fer de l'Assam et du Népal.
- 507 KRISHNAN, M.S., (1955). General report of the Geological survey of India for the year 1944. —
Rec. geol. Surv. India, India, 79, no. 2, 516-518.
Compte rendu des travaux de J.B. Auden sur la corrélation des calcaires et des unités tectoniques de l'Himalaya central.
- 508 KRISHNAN, M.S., (1960). Geology of India and Burma. —
Madras, Higginbothams, 1-604, bibl. (dis-sém.), 36 ill., 17 cart. 4e Ed.
- 509 KRISHNASWAMY, V.S., SWAMI NATH, J., (1965). Himalayan and alpine geology : a review. —
In : D.N. Wadia commemorative volume, Calcutta, Min. geol. and met. Inst. India, 171-195, rés. angl., bibl. (3 p. 1/2).
- 510 KRISHNASWAMY, V.S., (1972). A synthesis of the geological problems related to the engineering projects in the Tertiary and Quaternary formations of the Outer Himalaya, from Kashmir to Nepal. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 279-294, rés. angl. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 511 KRUMMENACHER, D., (1957). Contribution à l'étude géologique et pétrographique de l'Himalaya du Népal. Pétrographie des éléments structuraux du Népal occidental entre l'Everest et le Gange. —
Arch. Sci., Suisse, 10, no. 3, 269-375, bibl. (12 réf.), 20 ill.
Description détaillée des roches récoltées dans des régions tectoniquement et

- pétrographiquement différentes (Dalle du Tibet et sa couverture péliitique, série des «Clochetons», écaille du Nuptsé, nappes de Kathmandu, série de Barun au sud de Namche Bazar).
- 512 KRUMMENACHER, D., (1961). Détermination d'âge isotopique faites sur quelques roches de l'Himalaya du Népal par la méthode potassium-argon. — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Suisse, 41, no. 1, 273-283, rés. fr. angl., bibl. (1 p.).
Une muscovite d'un quartzite non métamorphique révèle un ancien métamorphisme précambrien (723 M.A.) et quatorze roches métamorphiques donnent un âge entre 17,6 et 3,8 M.A. (limite Pliocène-Miocène). [Echantillons pétro. A. Lombard].
- 513 KRUMMENACHER, D., (1966). Népal central : géochronométrie des séries de l'Himalaya. — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Suisse, 46, no. 1, 43-54, rés. fr. angl., bibl. (11 réf.).
Etude de vingt-cinq échantillons recueillis dans la vallée de la Kali Gandaki. Confirmation de deux métamorphismes, l'un précambrien (800-1250 M.A.), l'autre alpin (15-25 M.A.).
- 514 KRUMMENACHER, D., (1967). Géologie et pétrographie des nappes de Kathmandu et de Nawakot, et de la série de Khumbu dans l'est du Népal. — *Schweiz. mineral. petrogr. Mitt.*, Suisse, 47, no. 2, 855-871, 1 h.t., rés. fr. angl., bibl. (16 réf.), 2 ill.
- 515 KRUMMENACHER, D., (1971). Geology of Thakkhola. —
In : Bordet, P., Colchen, M., Le Fort, P., Mouterde, R., Rémy, M. Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région de la Thakkhola. Paris, C.N.R.S., 249-267, 1 cart. 1/75 000.
- 516 KRUPARZ, H., (1953). Das Profil Katmandu (Nepal) — Nyalam Dzong (Süd-Tibet) ; ein Beitrag zur Geologie des Himalaya (Le profil de Kathmandu (Népal) à Nyala Djong (Sud Tibet) , une contribution à la géologie de l'Himalaya). —
In : Skizzen zum Antlitz der Erde, Wien, Brüder Hollinek, 60-71, 2 ill., 1 cart.
- 517 KUMAR, G., MEHDI, S.H., PRAKASH, G., (1970). A review of stratigraphy of parts of Uttar Pradesh Tethys Himalaya. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, (1972), 15, 86-98, 2 h.t., rés. angl., bibl. (7 réf.), 3 ill.
- 518 KUMAR, G., PRAKASH, G., DAYAL, B. (1970). A note on cement grade limestone bands in the Calc-Zone of Tejam, Pithoragarh district, U.P. — *Indian Miner.*, India, 24, no. 2, 123-130, 1 h.t., rés. angl.
- 519 KUMAR, G., PRAKASH, G., SINGH, K.N., (1974). Geology of the Deoprayag-Dwarahat area, Garhwal, Chamoli and Almora districts, Kumaun Himalaya, Uttar Pradesh. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 323-347, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 4 ill. dt 2 h.t.
- 520 KUMAR, R., (1972). Strike-slip movements and cross folding in Halog area, Simla Hills. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 289-300, rés. angl., bibl. (9 réf.), 9 ill.
- 521 KUMAR, R., PANDE, I.C., (1975). Deformation of rocks in the Blaini type area. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 143-150, rés. angl., 5 ill. (Blaini and related formation [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 522 KUMAR, S., (1970). Oolites and deformation. — *Geol. Mag.*, G.B., 107, no. 1, 31-37, 1 h.t., rés. angl., bibl. (23 réf.).
L'allongement de l'axe des oolites de la formation de Krol résulte de déformations liées à l'orogénèse himalayenne.
- 523 KUO SHUANG-XING, (1975). «En chinois». (Plantes fossiles du Groupe de Rikace dans la région du Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions scientifiques, 411-428, bibl. (1 p.), 3 pl. photos.

- 524 LAHIRI, A., (1937). Some observations on the geology of the Southern Bhutan Frontier-Buxa Duars. — *Bhu-Vidya*, India, 1, 27-35.*
- 525 LAHIRI, A., (1941). Geology of Buxa Duars. — *Quart. J. geol. Min. metall. Soc. India*, India, 13, no. 1, 1-62.*
- 526 LAKHANPAL, R.N., SAH, S.C.D., DUBE, S.N., (1958). Further observations on plant microfossils from a carbonaceous shale (Krols) near Naini Tal with a discussion on the age of the beds. — *Palaeobotanist*, India, 7, no. 2, 111-120, 3 h.t., photos, bibl. (17 réf.).
Description de spores (11 genres et 18 espèces) et de «*Plantae incertae sedis*» (graines isolées, fragments de bois, cuticules) provenant de schistes appartenant à la partie inférieure de la série de Krol. Cette microflore permet de dater des schistes du Permien.
- 527 LA TOUCHE, T.H.D., (1910). Notes on certain glaciers in Sikkim. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 40, no. 1, 52-62, 13 h.t. dont 1 cart., bibl. (7 réf.). (A preliminary survey of certain glaciers in the Himalaya. By officers of the geological survey of India. D.).
- 528 LA TOUCHE, T.H.D., (1910). [Mineral reserve of Sikkim]. — In : General report of the geological survey of India for the year 1909. *Rec. geol. Surv. India*, India, 40, no. 2, 95-96.
- 529 LATREILLE, M., (1959). Les grands traits de la structure géologique de l'Himalaya. — *Trav. Lab. Géol. Fac. Sci. Grenoble*, Fr., 35, 193-228, 4 h.t., bibl. (2 p.), 1 ill., 3 cart.
- 530 LE FORT, P., (1971). La chaîne himalayenne et la dérive des continents. — *Rev. Géogr. phys. Géol. dynam.*, 2, Fr., 13, no. 1, 5-12, rés. fr. angl., bibl. (16 réf.), 4 ill.
La chaîne himalayenne se serait édifiée lors de deux cycles orogéniques distincts, le premier à la fin de l'ère secondaire avec la formation du Transhimalaya selon un schéma proche de celui d'un arc insulaire ; le second au Miocène, avec la formation du Haut et du Bas Himalaya selon un édifice intracontinental appelé «arc continental».
- 531 LE FORT, P., (1975). A spilitic episode in the Tibetan upper Paleozoic Series of Central Nepal. — *Bull. Indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 100-105, rés. angl., 3 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974.
- 532 LE FORT, P., (1975). Himalayas : the collided range. Present knowledge of the continental arc. — *Amer. J. Sci.*, U.S.A., 275 A, 1-44, rés. angl., bibl. (5 p.), 15 ill.
- 533 LEGRAND-BLAIN, M., (1977). Répartition du groupe de *Spiriferella rajash* (Salter, 1865), et description de *Spiriferella nepalensis*, nov. sp., appartenant à ce groupe. — In : Himalaya, sciences de la terre. Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 237-250, rés. angl. fr., bibl. (1 p.), 11 ill.
- 534 Lexique stratigraphique international, 3 : Asie, fasc. 8 : a. India, Pakistan, Nepal, Bhutan, b. Burma (Birmanie), c. Ceylon (Ceylan). — Paris, Centre National de la Recherche Scientifique, 1957, 1-404, 7 h.t., bibl. (41 p. 1/2).
- 535 LIANG XI-LUO, (1976). «En chinois». (Ammonioïdes carbonifères et permien de la région du Mont Jolmo Lungma). — In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 3, Pékin, Editions scientifiques, 215-222, bibl. (1 p.), 1 pl. photos.
- 536 LIMBERG, W., (1969). Die Namen auf der Karte Tamba Kosi — Likhu Khola (Nepal) 1/50 000. (Dénominations sur la carte Tamba Kosi-Likhu Khola (Nepal) 1/50 000). —

- Khumbu Himal*, Dtsch., 7, no. 1, 9-23, 1 ill.
- 537 LIU DI-YONG, (1976). «En chinois» (Brachiopodes ordoviciens de la région du Mont Jolmo Lungna). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2, Pékin, Editions scientifiques, 139-158, bibl. (1 p.), 2 pl. photos.
- 538 LOBSIGER-DELLENBACH, M., LOMBARD, A., ZIMMERMANN, A., (1962). Himalaya du Népal. Mission scientifique genevoise. Rapports sur les travaux de la mission scientifique déléguée par les autorités cantonales et municipales de Genève, mars-juillet 1952. — Genève, Paris, Jeheber, 1-57, ill., cart., dépl.*
- 539 LÓCZY, L., (1907). Megfigyelések a Keleti Himalájában (1878. februarius 8-28 között). —
Földr. Közl., Hong., 35, no. 6, 227-243, no. 7, 293-310, 1 h.t., bibl. (dissém.), 4 ill.
- 540 LOMBARD, A., (1952). La tectonique du massif de l'Everest ; partie occidentale. Note préliminaire. —
Arch. Sci., Suisse, 5, no. 6, 403-405, bibl. (6 réf.), 1 ill.
Trois unités structurales, séparées l'une de l'autre par des contacts tectoniques, peuvent être distinguées : les séries tibétaines (avec des terrains allant du Permien supérieur au Tertiaire) et leur soubassement métamorphique (gneiss granitisés), l'ensemble constituant la «dalle du Tibet» ; l'écaïlle du Nuptse en granite et en gneiss granitisé, enfin les nappes du Khumbu (schistes, paragneiss).
- 541 LOMBARD, A., (1952). Les grandes lignes de la géologie du Népal oriental. —
Bull. Soc. belge Géol. Paléont. Hydrol., Belg., 61, no. 3, 260-264, bibl. (3 réf.), 1 ill.
- 542 LOMBARD, A. (1953). La mission géologique genevoise à l'Everest. —
Verh. schweiz. naturforsch. Gesellsch., Suisse, 133, 26-30.
- 543 LOMBARD, A., (1953). La tectonique du Népal oriental. Un profil de l'Everest à la plaine du Gange. —
Bull. Soc. géol. Fr., 6, Fr., 3, no. 4-6, 321-327, 1 h.t., rés. fr., bibl. (12 réf.), 1 ill.
Essai de synthèse structurale de la région qui présente du Nord au Sud les unités suivantes : la dalle du Tibet, les nappes de Khumbu chevauchées par l'unité précédente et recouvrant les nappes de Kathmandu, la nappe de Nawakot reposant en contact tectonique sur les Siwaliks.
- 544 LOMBARD, A., (1953). Présentation d'un profil géologique du mont Everest à la plaine du Gange (Népal oriental). —
Bull. Soc. belge Géol. Paléont. Hydrol., Belg., 62, no. 1, 123-129, 1 h.t., rés. fr., bibl. (16 réf.).
- 545 LOMBARD, A., (1953). Présentation d'un profil géologique du Mont Everest à la Plaine du Gange. —
Ann. Soc. géol. Belg., Bull., Belg., 76, no. 8-10, 303-308, 1 h.t., bibl. (11 réf.).
Description des grandes unités du Népal oriental qui sont du nord au sud : «la dalle du Tibet avec sa base granitisée ; les nappes de Khumbu chevauchées par l'unité précédente et qui recouvrent à leur tour les nappes de Katmandu dont le front est dressé contre la nappe de Navakot qui repose par contact tectonique sur le Siwalik».
- 546 LOMBARD, A., (1953). Vorläufige Mitteilung über die Geologie zwischen Katmandu und dem Mount Everest (Ostliches Nepal) (Note préliminaire sur la géologie entre Kathmandu et le mont Everest (Népal oriental). —
Berge Welt, Suisse, 117-129, 9 h.t., bibl. (14 réf.), 2 ill.
- 547 LOMBARD, A., (1954). Observations sur la morphologie du massif du Mt Everest. —
Acad. r. Belg., Bull. Cl. Sci., 5, Belg., 40, no. 3, 320-331, rés. fr., bibl. (13 réf.), 2 ill.
Asymétrie des versants du Mt Everest due à la structure de la dalle du Tibet qui plonge vers le nord et au ralentissement de l'érosion glaciaire. Morphologie

- typique des glaciers : disparition de leur langue frontale sous un épais manteau de débris et éventration de leur surface par des dépressions d'effondrement à l'amont ; l'axe de plusieurs d'entre eux, dont celui du Cwm, coïncide avec le plan de chevauchement de la dalle du Tibet. Cours sensiblement nord-sud des vallées du haut pays qui suivent les structures des plis du Khumbu et semblent se prolonger vers le nord sur le territoire tibétain ce qui fait supposer une origine antécédente du drainage avec un renversement de la direction d'écoulement des cours supérieurs au moment du redressement de la dalle du Tibet.
- 548 LOMBARD, A., (1956). Vues nouvelles sur la géologie de l'Himalaya central. — *Bull. Inst. nat. genevois*, Suisse, 58, 207-212. Lithostratigraphie et relations tectoniques des différentes unités structurales (Mt Everest et Dalle du Tibet, nappes de Khumbu et écaïlles du Nuptse, nappes de Kathmandu de Navakot, écaïlles et plis du Siwalik) du Népal oriental.
- 549 LOMBARD, A., BORDET, P., (1956). Une coupe géologique dans la région d'Okhaldunga (Népal oriental). — *Bull. Soc. géol. Fr.*, 6, Fr., 6, no. 1-3, 21-25, rés. fr., bibl. (4 réf.), 1 ill. La coupe Nord-Sud du Phaphlu (Solo Khumbu) à la Dudh Kosi montre deux ensembles tectoniques : les nappes de Nawakot apparaissent en demi fenêtre sous la nappe de Kathmandu dont le chevauchement atteint ici 30 km.
- 550 LOMBARD, A., (1958). Un itinéraire géologique dans l'est du Népal (Massif du Mont Everest). — *Mém. Soc. helv. Sci. nat.*, Suisse, 82, mém. 1, 1-108, 6 h.t. dt 1 cart., bibl. (1 p. 1/2), 126 ill. Lithostratigraphie et esquisse tectonique des sections étudiées des nappes de Kathmandu au Mont Everest. Seule la nappe Kalii avec ses unités d'Halesi semble quelque peu continue. Attribuée provisoirement au Trias et au Jurassique inférieur, elle serait plus vraisemblablement d'âge paléozoïque. L'âge et les relations des intrusions granitiques et de l'activité tectonique sont difficiles à établir sauf dans certaines localités où ces rapports peuvent être déterminés avec précisions.
- 551 MACLAREN, J.M., (1905). On auriferous concentrates from Chaksám on the Tsangpo [Note in : Hayden, H.H., Preliminary note on the geology of the province of Tsang and Ü in Tibet]. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 32, no. 2, 171-172.
- 552 MAITHANI, J.B.P., (1972). A study of the molluscan fauna from the Tal formation (Garhwal) and its significance in correlation. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 239-251, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 7 ill., photos. Cette faune (Lamellibranches, Gastéropodes), récoltée dans les niveaux supérieurs de la Formation de Tal, permet de rapporter ces niveaux au Mésozoïque (Trias supérieur à Crétacé inférieur).
- 553 MALLET, F.R., (1874). On the geology and mineral resources of the Darjiling District and the Western Duars. — *Mem. geol. Surv. India*, India, 11, no. 1, 1-91, bibl. (18 réf.), 2 cart.
- 554 MALLET, F.R., (1877). On recent coal exploration in the Darjiling district. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 10, no. 3, 143-148, 1 h.t., bibl. (2 réf.).
- 555 MALLET, F.R., (1877). Limestones in the neighbourhood of Barakar. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 10, no. 3, 148-152, bibl. (2 réf.).
- 556 MALLET, F.R., (1885). Analyses of phosphatic nodules and rocks from Mussooree. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 18, no. 2, 126, bibl. (2 réf.).
- 557 MANDWAL, N.K., (1959). Smaller Foraminifera from the Subathu beds (Eocene) near Dharampur, Simla Hills. — *J. geol. Soc. India*, India, 1, 156-166, rés. angl., bibl. (14 réf.), 2 ill. Etude systématique de vingt et une

- espèces et variétés de foraminifères, du niveau à *Assilina granulosa*, récoltés par S. Singh en 1952.
- 558 MARKHAM, C.R., (1877). The Himalayan system. — *Geogr. Mag.*, G.B., 4, 113-118.
- 559 MARUO, Y., OHTA, Y., AKIBA, C., ARITA, K., (1973). Chautara region. — *In* : Geology of the Nepal Himalayas, Sapporo, Saikon publ. Co., 69-98, bibl. (3 réf.), 12 ill. dt 2 h.t., 8 photos.
- 560 MARUO, Y., PRADHAN, B.M., (1977). Geology of eastern Nepal between Okhaldunga et Dhankuta (Preliminary report). — Kathmandu, Tribuvan University, Geological Instruction Committee, 1-50, 5 h.t., pl. photos, 6 dépl. dt 2 cart., bibl. (13 réf.).
- 561 MASCLE, G., (1976). Structure du Mahabharat au méridien de Lumbini (Himalaya du Népal central). — *C.R. Soc. géol. Fr.*, Fr., no. 6, 279-280, rés. fr. angl., bibl. (10 réf.), 1 ill.
La structure d'ensemble représenterait le flanc inverse d'un pli couché de première phase, contemporain de la naissance de la schistosité régionale, déformé par deux autres phases.
- 562 MASON, K., (1934). A note on the Nepal Himalaya. — *Himalayan J.*, G.B., 4, 81-90, 2 h.t., bibl. (4 réf.).
Sur les trois grandes rivières du Népal : Karnali, Gandaki, Kosi et leurs affluents.
- 563 MASON, K., (1935). Notes on Eastern and Central Nepal. — *Himalayan J.*, G.B., 7, 83-86, bibl. (1 réf.), 1 cart.
- 564 MATHUR, Mrs K., (1972). Studies in the paleoflora of the Himalayan foot-hills ; 2. On the palynoflora in the Lower Siwalik sediments of Nepal. — *J. Palynol.*, India, 8, 54-62, rés. angl., bibl. (15 réf.), 17 ill.
Pollens des angiospermes dominants, palmiers et plantes herbacées dans les sédiments des Siwaliks inférieurs seulement ; un âge Miocène est suggéré. Conséquences paléocologique et paléoclimatique.
- 565 MATHUR, S.M., (1955). On the origin of the Bhim Tal and neighbouring lakes in the Naini Tal district, U.P. — *Quart. J. geol. Min. metall. Soc. India*, India, 27, no. 4, 175-180, ill. *
- 566 McCLELLAND, J., (1834). Notice of some fossil impressions occurring in the transition limestone of Kamaon. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 3, no 36, 628-631, 1 h.t., bibl. (1 réf.).
- 567 McCLELLAND, J., (1837). Catalogue of geological specimens from Kemaon presented to the Asiatic society. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 6, no. 68, 653-661, bibl. (1 réf.).
- 568 McMAHON, C.A., (1877). The Blaini group and the «Central gneiss» in the Simla Himalayas. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 10, no. 4, 204-223, bibl. (3 réf.), 1 cart.
- 569 McMAHON, C.A., (1887). A list and index of papers on Himalayan geology and microscopic petrology... published in the preceding volume of the Records of the Geological Survey of India. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 20, no. 4, 206-214.
- 570 McMAHON, C.A., (1895). The geological history of Himalayas. — *Proc. geologists' Ass.*, G.B., 14, 80-96, bibl. (réf. multiples), 1 ill., 1 cart.
- 571 MEDLICOTT, H.B., (1864). On the geological structure and relations of the southern portions of the Himalayan ranges, between the rivers Ganges and Ravee. — *Mem. geol. Surv. India*, India, 3, no. 2, 1-206, 3 h.t., bibl. (réf. multiples), 17 ill. (En appendice : «On theories of mountain formation [no. 667] et «Notes relating to Siwalik fauna» [no. 572].
- 572 MEDLICOTT, H.B., (1864). Note relating to Sivalik fauna. —

- Mem. geol. Surv. India*, India, 3, no. 2, 207-209, bibl. (dissém.).
- 573 MEDLICOTT, H.B., (1867). The Alps and the Himalayas. —
Quart. J. geol. Soc. London, G.B., 23, part 1, 322-323. Résumé.
- 574 MEDLICOTT, H.B., (1868). The Alps and the Himalayas, a geological comparison. —
Quart. J. geol. Soc. London, G.B., 24, no. 1, 34-52, bibl. (24 réf.), 1 ill.
Après un aperçu sur les diverses interprétations des coupes des Alpes et une esquisse de profils du Sub-Himalaya, l'auteur fait un parallèle entre les Alpes externes et les Siwaliks.
- 575 MEDLICOTT, H.B., (1873). Sketch of the geology of the North-West provinces. —
Rec. geol. Surv. India, India, 6, no. 1, 9-17.
Sont subdivisées en trois parties représentant trois régions géographiques distinctes : Plaines, région himalayenne (série du Sub-Himalaya : groupes de Sabathu, Nathan, Sivalik, séries calcaires et schisteuses : Krol, Infra-Krol, Blaini et Infra Blaini (série métamorphique), région péninsulaire.
- 576 MEDLICOTT, H.B., (1874). Notes from the eastern Himalaya. —
Rec. geol. Surv. India, India, 7, no. 2, 53-54, bibl. (1 réf.).
Sikkim-Bhoutan.
- 577 MEDLICOTT, H.B., (1875). Note on the geology of Nepal. —
Rec. geol. Surv. India, India, 8, no. 4, 93-101, bibl. (2 réf.), 1 ill.
Étude portant uniquement sur la vallée de Kathmandu.
- 578 MEDLICOTT, H.B., (1877). Note on Mr J.F. Campbell's paper on «Himalayan glaciation». —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 46, no. 1, 11-13, bibl. (2 réf.).
- 579 MEDLICOTT, H.B., BLANFORD, W.T., (1879). A manual of the geology of India, part 2 : Extra-Peninsular area. —
Calcutta, Office of the Superintendent of government printing ; London, Trubner & Co, 445-817, 18 h.t., bibl. (réf. multiples), 1 ill., 1 cart. 1/4 055 040.
- 580 MEHTA, D.R.S., NARAYANA MURTHY, B.R., NARASIMHAN, A.S., (1959). High grade limestone deposits, Dehra Dun-Mussoorie area, U.P. —
Bull. geol. Surv. India, A, India, no. 16, 1-51, 6 h.t. dt 1 carte, rés. angl.
- 581 MERH, S.S., (1968). A preliminary note on the structural history of the central Kumaon Himalayas. —
Geol. Soc. India Bull., India, 5, no. 1, 1-7, bibl. (8 réf.), 2 ill.
- 582 MERH, S.S., VASHI, N.M., PATEL, J.P., (1971). On the nature of the Ramgarh thrust in Kumaon Himalayas. —
J. geol. Soc. India, India, 12, no. 4, 380-383, bibl. (4 réf.), 1 ill.
- 583 METZ, K., (1946). Permische Bryozoen aus Nordtibet. [Appendix B]. (Bryozoaires permien du Tibet-Nord). —
In : Norin, E., Geological explorations in Western Tibet, Stockholm, Tryckeri Aktiebolaget Thule, 172-191, 6 h.t., bibl. (1 p.), 1 ill. (Report from the scientific expedition to the North-Western provinces of China... The Sino-Swedish expedition. 3. Geology. 7).
- 584 MIDDLEMISS, C.S., (1885). A fossiliferous series in the Lower Himalaya, Garhwal. —
Rec. geol. Surv. India, India, 18, no. 2, 73-77, bibl. (2 réf.).
Découverte de Coraux, Bélemnites, Lamelibranches et Gastéropodes dans la série de Mandhalis. L'auteur leur attribue un âge Jurassique probable.
- 585 MIDDLEMISS, C.S., (1887). Physical geology of West British Garhwal ; with notes on a route traverse through Jaunsar Bawar and Tiri-Garhwal. —
Rec. geol. Surv. India, India, 20, no. 1, 26-40, 1 h.t., bibl. (7 réf.).
- 586 MIDDLEMISS, C.S., (1889). Distorted pebbles in the Siwalik conglomerate. —

- Rec. geol. Surv. India*, India, 22, no. 2, 68-69, 1 h.t., bibl. (2 réf.).
- 587 MIDDLEMISS, C.S., (1889). The gypsum of the Nehal Naddi, Kumaun. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 22, no. 2, 137-139, 1 h.t., bibl. (2 réf.).
- 588 MIDDLEMISS, C.S., (1890). Geological sketch of Naini Tal ; with some remarks on the natural conditions governing mountain slopes. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 23, no. 4, 213-234, 1 h.t., bibl. (6 réf.), 1 cart.
- 589 MIDDLEMISS, C.S., (1890). Physical geology of the Sub-Himalaya of Garhwal and Kumaun. — *Mem. geol. Surv. India*, India, 24, no. 2, 59-200, 3 h.t., bibl. (10 réf.), 1 cart.
- 590 MILLER, M.M., LEVENTHAL, J.S., LIBBY, W.F., (1965). Tritium in Mt Everest ice : annual glacier accumulation and climatology at great equatorial altitudes. — *J. geophys. Res.*, U.S.A., 70, no. 16, 3885-3888, rés. angl., bibl. (12 réf.), 2 ill.
- 591 MISRA, R.C., KUMAR, S., (1960-1964). A note on the occurrence of stromatolites from the Thalkedar Limestones from Raintola, District Pithoragarh, Uttar Pradesh. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, 5-9, 31-33, bibl. (5 réf.), 3 ill.
- 592 MISRA, R.C., VALDIYA, K.S., (1961). Petrology and sedimentation of Siwaliks of the Tanakpur area, district Nainital, U.P. — *Indian Mineral.*, India, 2, no. 1, 7-35, rés. angl., bibl. (1 p.), 7 ill.
- 592b MISRA, R.C., VALDIYA, K.S., (1961). The Calc zone of Pithoragarh, with special reference to the occurrence of stromatolites. — *J. geol. Soc. India*, 2, 78-90, 1 h.t., rés. angl., bibl. (25 réf.), 1 ill.
Constituée de calcaires dolomitiques et de schistes avec des lits de calcaires stromatolitiques et de magnésie, la Calc Zone, par ses données lithologiques, sa position stratigraphique et la présence de structures algaïques, semble être équivalente au calcaire de Deoban. La présence de *Collenia* permet d'envisager un âge Précambrien à Ordovicien inférieur.
- 593 MISRA, R.C., KUMAR, S., (1965). An outline of the stratigraphy and structure of Ganai area, district Pithoragarh, U.P. — *In* : Himalayan geology seminar ; Lucknow ; 1965, Lucknow University, 59-60. Résumé. *
- 594 MISRA, R.C., KUMAR, S., (1967). Stromatolites from the Zone Badolisera Pithoragarh-Almora districts, Uttar Pradesh. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, 1969, 12, 12-20, 2 h.t., rés. angl., bibl. (1 p.), 1 ill.
- 595 MISRA, R.C., SHARMA, R.P., (1967). Geology of Devidhura area, Almora, U.P. — *J. geol. Soc. India*, India, 8, 110-118, rés. angl., bibl. (12 réf.), 2 ill.
Deux unités tectoniques ont été reconnues : les nappes d'Almora et de Krol séparées par le chevauchement de Ladhya. Les formations cristallines de la nappe d'Almora sont charriées sur les quartzites sédimentaires de la nappe de Krol.
- 596 MISRA, R.C., BANERJEE, D.M., (1968). Sedimentological studies in the Calc Zone of Pithoragarh, districts Almora and Pithoragarh, U.P. — *Publ. Centre adv. Stud. Geol.*, India, no. 5, 131-147, 2 h.t., bibl. (11 réf.), 7 ill., 1 cart., (2nd Himalayan geology seminar ; Chandigarh ; 1967).
- 597 MISRA, R.C., BANERJEE, D.M., (1969). Sedimentary structures and the gross structure of the area ; some observations in Kumaon Himalaya. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 56th Sess., part 3, 207. Résumé.
- 598 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R., (1972). Geology of the area around Kapkot, District Almora, Uttar Pradesh. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 252-270, rés. angl., bibl. (9 réf.), 7 ill.
- 599 MISRA, R.C., SHARMA, R.P., (1972). Structure of the Almora crystalline, Lesser

- Kumaun Himalaya : an interpretation. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 330-341, rés. angl., bibl. (1 p.), 4 ill.
- 600 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R., (1973). Carbonate sedimentation and lithogenesis of the Doya dolomite formation (Calc zone of Tejam) of the Bageshwar-Kapkot area, district Almora, Uttar Pradesh. — *Geophytology*, India, 3, no. 1, 45-51, rés. angl., bibl. (12 réf.), 6 ill.
- 601 MISRA, R.C., SAHNI, A., CHHABRA, N., (1973). Triassic conodonts and fish remains from Niti Pass, Kumaun Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 3, 148-161, rés. angl., bibl. (17 réf.), 3 ill. dt 2 pl. photos.
Description de 13 espèces de Conodontes dont deux *Gondolella nitiensis* et *Gondolella jangpangii* sont nouvelles. Faune attribuée à l'Anisien.
- 602 MISRA, R.C., (1974). Primary sedimentary structures and their significance in the sedimentary belt of the northern Kumaon Himalaya in the Sarju-Pungar Valley areas. — *Geophytology*, India, 5, no. 1, 51-60, ill. *
- 603 MITHAL, R.S., CHANSARKAR, R.A., GAUR, G.C.S., (1972). Geomorphic studies of the Birehiganga river, Garhwal Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 415-430, rés. angl., bibl. (4 réf.), 4 ill.
- 604 MITHAL, R.S., CHATURVEDI, R.S., (1972). Possible algal structures in the Upper Krol limestones of Mussoorie area, Uttar Pradesh. — *Geol., Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 265-268, 1 h.t., rés. angl., bibl. (16 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 605 MITHAL, R.S., PARKASH, B., BAJPAI, I.P., (1974). Drainage-basin morphometric study of a part of the Garhwal Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 195-215, rés. angl., bibl. (17 réf.), 4 ill. dt 1 h.t.
- 606 MOJSISOVICS, E.v., (1892). Vorläufige Bemerkungen über die Cephalopoden-Faunen der Himalaya-Trias (Résultats préliminaires au sujet de la faune triasique de l'Himalaya). — *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Cl.*, Abt. 1, Österr., 101, no. 3, 372-378, bibl. (4 réf.).
- 607 MOJSISOVICS, E. von, (1896). Beiträge zur Kenntniss der obertriadischen Cephalopoden-Faunen des Himalaya (Contribution à la connaissance des faunes de Céphalopodes du Trias supérieur de l'Himalaya). — *Denkschr. Akad. Wissensch., math.-naturwissensch. Kl.*, Österr., 63, 575-702, 22 h.t., bibl. (réf. multiples), 6 ill.
- 608 MOJSISOVICS, E. von, (1899). Upper Triassic Cephalopoda faunae of the Himalaya. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 3, no. 1, 1-157, 22 h.t., bibl. (réf. multiples).
- 609 MONTGOMERIE, T.G., (1875). Extracts from an explorer's narrative of his journey from Pitoragarh in Kumaon, viâ Jumla to Tadum and back, along the Kali Gandak to British territory. — *J. r. geogr. Soc.*, G.B., 45, 350-363, 1 cart.
- 610 MORELLET, M.L., (1916). Note sur les algues siphonnées verticillées [Appendice à : Douvillé, H. Le Crétacé et l'Eocène du Tibet central]. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, N.S., India, 5, no. 3, 47-49, bibl. (1 réf.), 8 ill.
- 611 MORI, I., NISHIOKA, S., (1968). Preliminary report on geological reconnaissance on «A», «B», «C» and «D» plan in Sun Kosi Terai Project. — Report of UNDP (United Nations Development Programme) / FAO, 1-20. *
- 612 MORIBAYASHI, S., (1974). «En japonais». (On the characteristics of Nepal Himalayan glaciers and their recent variation). — *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 36, no. 1, 11-21, rés. angl., bibl. (11 réf.), 7 ill., 6 photos.
- 613 MOUTERDE, R., (1971). Les formations mésozoïques de la Thakkhola. —

- In : Bordet, P., Colchen, M., Krummenacher, D., Le Fort, P., Mouterde, R., Rémy, M. Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région de la Thakkhola, Paris, Ed. C.N.R.S., 119-176, 3 pl. photos, 14 ill., 1 cart. 1/75 000.
La série mésozoïque (environ 3500 m) va du Trias inférieur à l'Aptien supérieur. Parmi les faunes signalées, on mentionnera les Ammonites du Trias et du Jurassique supérieur ; des flores sont signalées dans le Crétacé inférieur.
Arrêt important de sédimentation pendant le Callovien moyen et supérieur et l'Oxfordien inférieur et moyen. Sédimentation de type épicontinental assez diversifiée.
- 614 MOUTERDE, R., (1971). Les formations post-orogéniques de la Thakkhola. —
In : Bordet, P., Colchen, M., Krummenacher, D., Le Fort, P., Mouterde, R., Rémy, M. Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région de la Thakkhola, Paris, Ed. C.N.R.S., 177-178, 1 ill.
- 615 The movements of indian glaciers. —
Geogr. J., G.B., 1925, 66, no. 4, 331-334, bibl. (4 réf.), 3 ill.
- 616 MU EN-ZHI, YIN JI-XIANG, WEN SHI-XUAN, WANG YI-GANG, ZHANG BING-GAO et al., (1973). «En chinois». (Stratigraphy of the Mount Jolmo Lungma region in southern Tibet, China). —
Sci. geol. sinica, Chine, no. 1, 13-36, 8 h.t., dt 7 pl. photos, rés. angl., bibl. (20 réf.), 6 ill.
On distingue au Sud de la ligne Kangma-Sakya-Sutso une série marine de type plate-forme allant de l'Ordovicien inférieur à l'Eocène et au Nord une série de type géosynclinal Carbonifère et Mésozoïque.
- 617 [MU EN-ZHI] MU AN-TZE, [WEN SHI-XUAN] WEN SHIH-HSIUAN, [WANG YI-GANG] WANG YI-KANG, [ZHANG BING-GAO] CHANG PING-KAO, [YIN JI-XIANG] YIN CHI-HSIANG, (1973). Stratigraphy of the Mount Jolmo Lungma region in southern Tibet, China. —
Sci. sinica, Chine, 16, no. 1, 96-111, 1 h.t., rés. angl., bibl. (15 réf.), 6 ill.
Article très voisin du précédent.
- 618 MU EN-ZHI, NI YU-NAN, (1975). «En chinois». (Graptolites du Silurien et du Dévonien de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions scientifiques, 5-38, 1 h.t., bibl. (1 p.), 3 ill., 8 pl. photos.
- 619 MU EN-ZHI, WU YONG-YONG, (1975). «En chinois», (Crinoïdes du Paléozoïque de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions scientifiques, 309-316, bibl. (7 réf.), 1 pl. photos.
- 620 MU EN-ZHI, WU YONG-YONG, (1976). «En chinois». (Echinodermes crétacés et tertiaires de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2, Pékin, Editions scientifiques, 357-386, bibl. (21 réf.), 2 ill., 10 pl. photos.
- 621 MUIR-WOOD, H.M., OAKLEY, K.P., (1941). Upper Palaeozoic faunas of North Sikkim. —
Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica, N.S., India, 31, no. 1, 1-92, 4 h.t., bibl. (12 p.), 1 ill.
Description des faunes d'invertébrés (Bryozoaires, Foraminifères, Brachiopodes, Mollusques et Algues) récoltées au Sikkim.
- 622 MUKERJI, A.B., (1975). Geomorphology study of choe terraces of the Chandigarh Siwalik hills, India. —
Himalayan Geol., India, 5, 302-326, 2 h.t., rés. angl., bibl. (3 p.), 5 ill.
- 623 MUKHERJEE, B., GHOSH, A., (1967). Physico-chemical and petrographic characters of Lower Gondwana coals of Eastern Himalayas around Pankharbari area, Darjeeling district. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 54th Sess., part 3, 218-219. Résumé.

- 624 MUKHERJEE, B., DASGUPTA, P.K., (1972). Depositional environment of the upper member of «Muth Quartzite» from Spiti and Kuti regions, Central Himalayas, India. —
In : 24e Congr. geol. int. ; Montréal ; 1972, Harpell's Press Co-operative, Gardenvale, 6, 424-431, rés. angl., bibl. (1 p.), 5 ill.
Les études sédimentologique et pétrographique des quartz montrent qu'ils proviennent d'une surface désertique tandis que leur environnement argileux calcaire serait néritique.
- 625 MUKHERJEE, B.C., CHAUDHURI, S. (1974). Geology of the Rangit valley coalfield around Naya Bazar and Namchi, Sikkim : a preliminary report. —
J. geol. Soc. India, India, 15, no. 3, 324-325, bibl. (2 réf.), 1 ill.
- 626 MUKHERJEE, B.C., CHAUDHURI, S. (1975). On the dolomite and oolitic rock of Naya Bazar, Sikkim. —
Himalayan Geol., India, 5, 479-482, 1 h.t. photo, rés. angl., bibl. (9 réf.).
Des roches oolithiques et dolomitiques (différentes aux séries de Baxa), recristallisées avec déformations et dolomitisation des oolithes ont été décrites dans le bassin houiller de Rangit. D'après les figures de sédimentation, la dolomie serait un dépôt supra-tidal. Les oolithes, dépôt de haut fond, auraient été apportées par les tempêtes et les marées de printemps.
- 627 MUKHERJEE, B.C., KAR, P., (1975). A note on the occurrence of silicified oolitic pebbles in the Lower Gondwana rocks of the Lish valley, Darjeeling District. —
Himalayan Geol., India, 5, 483-488, 1 h.t., rés. angl., bibl. (3 réf.).
- 628 MUKHOPADHYAY, M.K., GANGOPADHYAY, P.K., (1971). Structural characteristics of rocks around Kalimpong, West Bengal. —
Himalayan Geol., India, 1, 213-230, 2 h.t., rés. angl., bibl. (14 réf.), 5 ill.
- 629 MÜLLER, F., (1968). Mittelfristige Schwankungen der Oberflächengeschwindigkeit des Khumbugletschers am Mount Everest. (Fluctuations moyennes de la variation d'écoulement des glaciers du Khumbu dans la région du mont Everest). —
Schweiz. Bauzeitung, Suisse, 86, no. 31, 569-573, bibl. (29 réf.), 4 ill.
- 630 MU XI-NAN, (1975). «En chinois». (Tentaculites du Dévonien inférieur de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions scientifiques, 391-410, bibl. (20 réf.), 1 ill., 3 pl. photos.
- 631 NADGIR, B.N., NANDA, M.M., SHARMA, P.N., GANDOTRA, V.M., (1967). Geology of Nepal Himalaya. A reinterpretation of stratigraphy and structure. —
Lucknow, Geol. Surv. India, 1-54, rés. angl. bibl. (5 p. 1/2). Rapport inédit.
- 632 NAKATA, T., (1972). Geomorphic history and crustal movements of Foot-hills of the Himalayas. —
Sci. Rep. Tohoku Univ., 7, Jap., 22, no. 1, 39-177, bibl. (2 p.), 98 ill. dt 3 h.t.
- 633 NAKATA, T., (1975). On quaternary tectonics around the Himalayas. —
Sci. Rep. Tohoku Univ., 7, Jap., 25, no. 1, 111-118, bibl. (22 réf.), 1 ill.
- 634 NAUTIYAL, S.P., MURTHY, Y.G.K., ALWAR, M.A., JANGPANGI, B.S., BANERJEE, S., BHATE, V.D., DAYAL, H.M., BHATTACHARJEE, U.B., PATNAIK, S.C., (1961). A review of facts about copper mineralisation in Sikkim. —
Indian Miner., India, 14, no. 4, 445. Résumé.
- 635 NAUTIYAL, S.P., JANGPANGI, B.S., SINGH, P., GUHA SARKAR, T.K., BHATE, V.D., RAGHAVAN, M.R., SAHAI, T.N., (1964). A preliminary note on the geology of Bhutan Himalaya. —
In : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, vol. Abstr., 179. Résumé.
- 636 NAUTIYAL, S.P., JANGPANGI, B.S., SINGH, P., GUHA SARKAR, T.K., BHATE, V.D., RAGHAVAN, M.R., SAHAI, T.N.,

- (1964). A preliminary note on the geology of Bhutan Himalaya. —
In : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, part 11, 1-14, rés. angl., bibl. (6 réf.), 1 ill. Discussion (2 p.).
 Présentation des grandes lignes de la succession stratigraphique des grands ensembles himalayens au Bhutan.
- 637 NIKITIN, S. (1889). Einige Bemerkungen ueber die Jura-Ablagerungen des Himalaya und Mittelasiens. (Quelques remarques sur les formations jurassiques de l'Himalaya et de l'Asie centrale). —
Neues Jb. Mineral. Geol. Palaeontol., Dtsch. 2, 116-145, bibl. (dissém.), (C.R. in : Geol. Mag., n.s., decade 3, 1890, 7, no. 1, 40).
- 638 NIYOGI, D., BHATTACHARYA, S.C., (1971). A note on the Blaini Boulder Beds of the Lower Himalaya. —
Himalayan Geol., India, 1, 111-122, rés. angl., bibl. (9 réf.), 3 ill.
 Les couches à blocs de Blaini ne seraient pas d'origine glaciaire. Un faciès caillouteux à mudstones serait un dépôt deltaïque. D'autres mudstones seraient des turbidites d'eau profonde.
- 639 NORIN, A., (1946). Geological explorations in Western Tibet. Appendices by F. Heritsch, K. Metz and H. Frebold. —
 Stockholm, Tryckeri Aktiebolaget Thule, 1-214, 23 h.t., bibl. (7 p.), 35 ill. (Reports from the scientific expedition to the North-Western provinces of China... The Sino-Swedish expedition. 3. Geology. 7). [Contient no. 279, 415, 583].
- 640 NORTON, E.F., (1925-1927). La dernière expédition au Mont Everest. —
 Paris, Payot, 1-394, 15 h.t. photos. (Collection d'études, de documents et de témoignages pour servir à l'histoire de notre temps). —
 Trad. fr. de : «Norton, E.F., The Fight for Everest : 1924. London, E. Arnold, 1925»).
- 641 NOSSIN, J.J., (1976). Comparative study of the Kalagarh landslip, Southern Himalayas. —
Z. Geomorph., N.F., Dtsch., 11, no. 3, 357-367, rés. allem. fr., bibl. (5 réf.), 11 ill. dt 1 cart.
- 642 NOSSIN, J.J., (1971). Outline of the geomorphology of the Doon valley, northern U.P., India. —
In : Landformung durch Flüß — Geomorphological activity of stream.
Z. Geomorph., *Suppl. Bd.*, Dtsch., 12, 18-50, rés. allem. angl. fr., bibl. (12 réf.), 14 ill. dt 1 cart.
- 643 Note on concentrates from Chaksam on the Tsangpo. Appendix A. —
 [In : Hayden, H.H., The geology of the provinces Tsang and Ü in Central Tibet] *Mem. geol. Surv. India*, India, 1907, 36, no. 2, 190-191.
- 644 ODELL, N.E., (1925). Observations on the rocks and glaciers of Mount Everest. —
Geogr. J., G.B., 66, no. 4, 289-315, 4 h.t., bibl. (8 réf.), 1 cart.
- 645 ODELL, N.E., (1925-1927). Géologie et glaciologie. —
In : Norton, E.F., La dernière expédition au Mont Everest (trad. fr. de : Norton, E.F., The Fight for Everest : 1924). Paris, Payot, 305-339, 3 h.t., bibl. (10 réf.).
 Dans la première partie, l'auteur présente la succession lithologique : complexe métamorphique (régions de l'Everest et de Rongshar), calcaires permotriassiques, système de Kampa et schistes jurassiques puis l'étude des chaînes de Lapche Kang (Munkri) et de Gyankar. Dans la seconde, consacrée à la glaciologie, il examine, entre autres, la marche des glaciers, l'action de l'érosion, les figures polygonales, l'éten due primitive de l'aire de glaciation.
- 646 ODELL, N.E., (1926). Exhibition of supposed fossils from North face of Mount Everest. —
Quart. J. geol. Soc. London, Proc., G.B., 82, part 3, CV.
- 647 ODELL, N.E., (1939). Some scientific researches in the region of the Mount Everest. —
Nature, G.B., 143, no. 3622, 545-547, bibl. (6 réf.).
- 648 ODELL, N.E., (1941). Ablation at high altitudes and under high solar incidence. —

- Amer. J. Sci.*, U.S.A., 239, no. 5, 379-382, 1 h.t., bibl. (4 réf.).
- 649 ODELL, N.E., (1942). The so-called «Granite axial core» of the Himalaya. — *Nature*, G.B., 150, no. 2804, 379.
- 650 ODELL, N.E., (1943). The so-called «Axial granite core» of the Himalaya : its actual exposure in relation to its sedimentary cover. — *Geol. Mag.*, G.B., 80, no. 4, 148-154, bibl. (25 réf.).
- 651 ODELL, N.E., (1948-1952). Observations diverses (géologie, glaciologie, etc.) dans la région de l'Everest. — In : Tilman, H.W., Everest 1938 (Trad. fr. de : Tilman, Everest 1938), Paris, Ed. Arthaud, 239-255, bibl. (17 réf.), 2 ill.
- 652 ODELL, N.E., (1967). The highest fossils in the world. — *Geol. Mag.*, G.B., 104, no. 1, 73-74, 2 h.t., bibl. (9 réf.).
- 653 OHTA, Y., (1973). Geology of the Nepal Himalayas. — In : Geology of the Nepal Himalayas, Sapporo, Saikon publ. Co., 235-259, bibl. (15 réf.), 3 ill.
- 654 OHTA, Y., AKIBA, C., ARITA, K., MARUO, Y., (1973). Pokhara-Gurkha region. — In : Geology of the Nepal Himalayas, Sapporo, Saikon publ. Co., 159-188, bibl. (11 réf.), 11 ill. dt 3 h.t., 12 photos.
- 655 OLDHAM, R.D., (1880). Note on the Naini Tal landslip (18th september 1880). — *Rec. geol. Surv. India*, India, 13, no. 4, 277-281.
- 656 OLDHAM, R.D., (1883). Notes on a traverse between Almora and Mussooree made in October 1882. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 16, no. 3, 162-164.
- 657 OLDHAM, R.D., (1883). Note on the geology of Jaunsar and the Lower Himalayas. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 16, no. 4, 193-198, bibl. (3 réf.), 1 cart.
- 658 OLDHAM, R.D., (1884). Note on the geology of a part of the Gangasulan Pargana of British Garhwal. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 17, no. 4, 161-167, bibl. (4 réf.), 1 cart.
- 659 OLDHAM, R.D., (1885). Note on the probable age of the Mandhali series in the Lower Himalaya. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 18, no. 2, 77-78.
La série de Mandhali serait équivalente des formations de Talchir (probablement d'âge Permien).
- 660 OLDHAM, R.D., (1887). Preliminary sketch of the geology of Simla and Jutogh. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 20, no. 3, 143-153, bibl. (1 réf.), 1 cart.
- 661 OLDHAM, R.D., (1887). Note on some points in Himalayan geology. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 20, no. 4, 155-161, bibl. (2 réf.).
Observations portant sur la succession des formations sédimentaires du Bas-Himalaya.
- 662 OLDHAM, R.D., (1888). The sequence and correlation of the Pre-Tertiary sedimentary formations of the Simla region of the Lower Himalayas. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 21, no. 3, 130-143, 1 h.t., bibl. (13 réf.).
- 663 OLDHAM, R.D., (1891). The age and origin of the Himalayas, with especial reference to the Rev. O. Fisher's theory of mountain formation. — *Geol. Mag.*, n.s., decade 3, G.B., 8, no. 1, 8-18, bibl. (dissém.) ; no. 2, 70-76, bibl. (15 réf.), 1 ill.
- 664 OLDHAM, R.D., (1893). A manual of the geology of India, chiefly compiled from the observations of the geological Survey. Stratigraphical and structural geology. — Calcutta, Government printing, 1-543, 20 h.t., bibl. (dissém.), 27 ill., 3 cart. 2nd Ed.
- 665 OLDHAM, R.D., (1893). The river valleys of the Himalayas. —

- J. Manch. geogr. Soc.*, G.B., 9, no. 7-9, 112-125, bibl. (5 réf.), 3 ill.
- 666 OLDHAM, T., (1864). Note on the fossils in the Society's collection reputed to be from Spiti. —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 33, no. 295, 232-237, bibl. (7 réf.).
- 667 On theories of mountain formation [Appendix à : Medlicott, H.B. On the geological structure and relations of the southern portions of the Himalayan ranges, between the rivers Ganges and Ravee]. —
Mem. geol. Surv. India, India, 1864, 3, no. 2, 187-206, bibl. (dissémin.), 9 ill.
- 668 OPPEL, A. (1863-1865). Ueber ostindische Fossilreste aus den sekundären Ablagerungen von Spiti und Gnari Khorsum in Tibet. (Sur les restes fossiles de l'Inde orientale des couches secondaires de Spiti et de Gnari-Khorsum au Tibet). —
Paläontol. Mitt. Mus. kgl. bayer. Staat., Dtsch, 1, Abt. 4, 267-304, 14 h.t. [75-88], bibl. (15 réf.).
Description des collections (34 ammonites, 1 nautilus, 2 bélemnites, 4 lamellibranches, 3 brachiopodes, 1 crinoïde) rassemblées en 1854 par Hein Adolph Hermann et Robert V. Schlagintweit.
- 669 PACHAURI, A.K., (1972). Stratigraphy, correlation and tectonics of the area around Purohita, Uttarkashi and Dehra Dun districts, U.P. —
Himalayan Geol., India, 2, 370-387, rés. angl., bibl. (17 réf.), 3 ill. dt 1 cart.
- 670 PAL, D., MERH, S.S., (1974). Stratigraphy and structure of the Naini Tal area in Kumaun Himalaya. —
Himalayan Geol., India, 4, 547-562, rés. angl., bibl. (21 réf.), 2 ill.
- 671 PAL, D., MERH, S.S., (1975). Geomorphic evolution of the Naini Tal, Kumaun Himalaya. —
Himalayan Geol., India, 5, 327-338, 1 h.t., rés. angl., bibl. (16 réf.), 2 ill.
Pour l'auteur, deux facteurs principaux ont contribué à la formation des lacs de Naini Tal, Sukha Tal, Saria Tal, Khurpa Tal et Lampokhra : la subsidence des fragments rocheux le long des failles et les glissements de terrains, ces derniers étant contrôlés par les failles, les clivages et le système de plis de même que le réseau hydrographique.
- 672 PANDE, I.C., (1974). Tectonic interpretation of the geology of Naini Tal area. —
Himalayan Geol., India, 4, 532-546, rés. angl., bibl. (13 réf.), 5 ill. dt 1 h.t.
- 673 PANDEY, B.K., (1975). A sedimentologic study of the middle and upper Siwalik sediments in an area southwest of Dehra Dun, U.P., India. —
Himalayan Geol., India, 5, 500-508, rés. angl., bibl. (15 réf.), 1 ill.
Les formations des Siwaliks moyennes sont détritiques, sombres, quartzzeuses, plus ou moins calcaires ; celles des Siwaliks supérieures sont davantage quartzzeuses, à passées grésocalcaires sombres. Le matériel provenant des pré-Siwaliks, au nord-est du bassin, est un dépôt fluvial peu profond.
- 674 PANDEY, G.C., (1976). Carbon and oxygen isotopic study of limestones from the Triassic Lower Krol Formation of India. —
J. geol. Soc. India, India, 17, no. 3, 392-394, bibl. (13 réf.).
- 675 PANIZZA, M., (1975). Indizi di neotettonica recentissima nelle valli del Dudh Kholā e dell'Inja Kholā (Grande Himalaya). —
Ateneo parmense, Acta natur., Ital., 11, no. 4, 687-690, rés. ital. angl., bibl. (4 réf.), 3 ill.
- 676 PANIZZA, M. (1977). Ricerche geomorfologiche eseguite durante la spedizione nazionale del C.A.I., 1975, al Lhotse. —
Ist. Petr. Univ. Torino, Pubbl., Ital., no. 26, 127-131, photos, bibl. (5 réf.), 1 cart.
Estratto da : Lhotse 75. Spedizione alpinistico-scientifica del C.A.I. all' Himalaya del Nepal. 2 : Le osservazioni scientifiche. Club Alpino italiano, 1977.
- 677 PASCOE, E.H., (1950-1964). A manual of the geology of India and Burma. Compiled from the observations of the Geological

- Survey of India and from unofficial sources by H.B. Medlicott, W.T. Blanford, V. Ball and F.R. Mallet. — Calcutta, Government of India press, 3 vol., 1-2130, 68 pl. h.t., bibl. (dissémin.), 17 ill., 1 cart., 3rd Ed.
- 678 PATWARDHAN, A.M., AHLUWALIA, A.D., (1971). Discovery of Pre-tertiary fossils indigenous to the Lower Himalayan Basin. — *Nature*, G.B., 230, no. 5294, 451-452, bibl. (14 réf.), 1 ill.
 Découverte près de Mussoorie (Kumaon) de structures algaïques, coccolithophoridés et microcoprolites dans la série constituée de calcaire, schistes noirs et cornéennes, cette série formant transition entre la formation de Krol (Perm-Trias ?) et la série du Tal inférieur (Trias supérieur-Crétacé inférieur).
- 679 PATWARDHAN, A.M., (1973). Discussion. Origin of phosphorite of the Late Precambrian Gangolihat dolomites of Pithoragarh, Kumaun Himalaya, India. — *Sedimentology*, Netherl., 20, no. 3, 449-450, bibl. (8 réf.).
- 680 PATWARDHAN, A.M., AHLUWALIA, A.D., (1973). A note on the origin of Mussoorie phosphorite in the Lower Himalaya, India, and its palaeogeographic implications. — *Mineral. Deposita*, Dtsch., 8, no. 4, 379-387, rés. angl. allem., bibl. (1 p.), 6 ill.
 Etude des variations lithologique et texturale de ces sédiments d'origine biochimique. Discussion sur la position du Bas Himalaya durant le Mésozoïque et sur sa relation avec la Téthys et le bouclier indien.
- 681 PATWARDHAN, A.M., AHLUWALIA, A.D., (1975). More evidence in favour of the biochemical origin of the Mussoorie phosphorite, Kumaon Lower Himalaya, India. — *Mineral. Deposita*, Dtsch. 10, no. 3, 261-265, rés. angl., bibl. (18 réf.), 10 ill.
 Découverte de particules squelettiques et d'origine fécale, d'oncolites et de structures stromatolithiques qui permettent de conclure à une origine biochimique des phosphorites.
- 682 A photographic record of the Mount Jolmo Lungma scientific expedition (1966-1968). — Pékin, Science Press, 1974, 1 p. d'introduction, 105 pl. photos en noir et en coul. (The Tibet scientific expedition of the Chinese Academy of sciences).
- 683 PILGRIM, G.E., (1906). Notes on the geology of a portion of Bhutan. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 34, no. 1, 22-30, 2 h.t. dt 1 cart., bibl. (4 réf.).
- 684 PILGRIM, G.E., (1906). Report on the coal occurrences in the foot-hills of Bhutan. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 34, no. 1, 31-36.
 Charbon gondwanien de Kala Pani.
- 685 PILGRIM, G.E., WEST, W.D., (1928). The structure and correlation of the Simla rocks. — *Mem. geol. Surv. India*, India, 53, 1-140, bibl. (2 p.), 17 ill., 1 cart.
 L'auteur résume la corrélation antérieurement reçue entre la série de Krol et les roches métamorphiques de la série de Simla ; il admet pour ces dernières une origine plus ancienne grâce à des arguments tirés de l'examen et de la comparaison des roches et l'étude des structures.
- 686 POWAR, K.B., PHANSALKAR, V.G., (1971). On the occurrence of plant remains in the phyllites of Bhikiasain area, Almora district, Uttar Pradesh. — *Curr. Sci.*, India, 40, no. 14, 377-378, bibl. (5 réf.), 1 ill.
 Cette découverte (restes de bois de Gymnospermes) révèle la présence de formations du Dévonien supérieur dans l'unité de la nappe de Krol.
- 687 PRASAD, A.K., BHATIA, M.R., (1975). Fossil tracheids and other microfossils from the Blaini Tillite horizon, Simla Hills, India. — *Bull. Indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 191-195, rés. angl., 2 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
 La découverte notamment de : trachéides scalariformes, *Proteonina* (Silurien à Actuel) , *Ammovertella* (Pennsylvanien

- à Actuel) ; *Cryptophyllus* (Ordovicien moyen à Jurassique supérieur) et les données stratigraphiques suggèrent, aux auteurs, un âge Pennsylvanien à Permien pour l'unité du conglomérat rouge inférieur.
- 688 PRASAD, C., VERMA, V.K., (1974). A study on quaternary sediments around Asan valley, Dehradun. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 361-370, rés. angl., bibl. (5 réf.), 4 ill.
- 689 PRASAD, C., VERMA, V.K., (1975). Studies in basin morphometry and slope development in the western Doon valley, Garhwal Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 5, 425-434, rés. angl., bibl. (12 réf.), 3 ill.
- 690 PRASAD, K.N., RAY, D.K., (1964). The classification of the Siwalik system and nomenclature. — *In* : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, vol. Abstr., 123. Résumé.
- 691 PRASAD, K.N., RAY, D.K., (1964). The classification of the Siwalik system and nomenclature. — *In* : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, part 8, 390-406, rés. angl., bibl. (3 p.), 1 ill. Discussion (2 p.).
Proposition de nouvelles subdivisions selon un point de vue biostratigraphique d'après les faunes de mammifères, l'ensemble étant compris dans la zone du Domaine d'*Hipparion theobaldi*.
- 692 PRASAD, K.N., (1972). Observation on the Siwalik of India. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 99, no. 2, 17-26, bibl. (1 p. 1/2).
- 693 PURI, G.S., (1946). Fossils plants and the Himalayan uplift. — *J. indian bot. Soc.*, M.O.P., Iyengar commemoration vol., India, 167-184, 4 h.t.*
- 694 RAHA, P.K., (1970). Note on the occurrence of pyrite in association with the phosphorites in the Paritibba area, district Dehradun, Uttar Pradesh. — *Indian Miner.*, India, 24, no. 1, 46-48, 1 ill.
- 695 RAHA, P.K., GURURAJ, M.N., (1970). A note on occurrence of algal (stromatolitic) structures in the phosphatic limestones of the Tal formation of Mussoorie syncline near Mussoorie, U.P. — *Indian Miner.*, India, 24, no. 4, 396-399, 2 h.t., rés. angl., bibl. (9 réf.).
- 696 RAHA, P.K., (1972). Stratigraphic lexicon of India : Blaini formation (Upper Carboniferous to Lower Permian). — *Indian Miner.*, India, 26, no. 3, 75-77, bibl. (13 réf.).
- 697 RAHA, P.K., (1972). Stratigraphic lexicon of India : Krol group (Upper Palaeozoic-Lower Mesozoics). — *Indian Miner.*, India, 26, no. 3, 78-81, bibl. (7 réf.).
- 698 RAHA, P.K., (1972). Stratigraphic lexicon of India : Simla group (Precambrian). — *Indian Miner.*, India, 26, no. 3, 71-74, bibl. (7 réf.).
- 699 RAHA, P.K., (1975). Tightly appressed reclined folds in Jammu Limestone (Great Limestone) of the Himalayan foothills of Jammu and Kashmir. — *J. geol. Soc. India*, India, 16, no. 4, 522-524, bibl. (4 réf.), 6 ill.
- 700 RAINA, B.N., (1955). Note on a traverse from Butwal to Pokhara with T. Hagen of U.N.T.A. — *Geol. Surv. India*, 1-14. Rapport inédit.*
- 701 RAINA, B.N., (1964). A note on the occurrences of some detached outcrops of limestones in the Sub-Himalayas of Simla Hills. — *In* : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, part 11, 59-78, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 2 ill. Discussion (3 p.).
Entre les Siwaliks au Sud et la série tertiaire de Subathu au Nord, des affleurements schisteux et carbonatés situés sur la grande faille bordière ne viendraient pas du cisaillement du Tertiaire. Ce serait des klippen anté-tertiaires des nappes de Krol et de Shali.
- 702 RAINA, B.N., (1972). Photo-geology and Himalayan geology. —

- Himalayan Geol.*, India, 2, 527-536, rés. angl., 2 ill.
- 703 RAINA, B.N., (1975). Morphology of Simla-Solan area with reference to its geology and structure. —
In : Recent researches in geology. Vol. 2, Delhi, Hindustan publ. corp., 103-122, rés. angl., bibl. (8 réf.), 10 cart.
Discussion sur l'origine des caractères physiographiques et leurs relations avec la géomorphologie, la lithologie et la structure.
- 704 RAINA, V.K., (1963). A note on some glaciological observations in the Garhwal Himalayas. —
Indian Miner., India, 17, no. 2, 159-163, 1 h.t.
- 705 RAJU, A.T.R., BHATTACHARYA, S.N., (1962). Studies on the Krol limestones from Mussoorie. —
Proc. nat. Inst. Sci. India, A, India, 28, no. 5, 834-840, 1 h.t., rés. angl., bibl. (12 réf.).
Les données pétrographiques sur les résidus insolubles et l'étude géochimique du degré de dolomitisation basée sur le rapport MgO/CaO permettent de distinguer les différentes unités stratigraphiques du Krol.
La première méthode différencie les membres C, D, et E du Krol supérieur dont les résidus dominants sont respectivement les fluorites, le sable détritique et le feldspath autigénique euhédral, les cherts et mudstones ; la deuxième permet de différencier le Krol A, calcaire, de la séquence du Krol supérieur avec deux groupes distincts : Krol C (calcaire dolomitique) et Krol D et C (dolomites magnésiennes).
- 706 RAO, A.R., (1968). On the Krol nappe hypothesis. —
J. geol. Soc. India, India, 9, no. 2, 153-158, rés. angl., bibl. (3 réf.), 1 ill.
A partir de ses levés cartographiques, l'auteur remet en cause l'existence de la nappe de Krol.
- 707 RAO, A.R., BHAN, C.L., (1969). On the stratigraphic position of the Simla slate and Chail of the Simla area. —
Curr. Sci., India, 38, no. 5, 104-105, bibl. (3 réf.).
Les quatre termes du groupe de Simla (de bas en haut : conglomérats, schistes et quartzites, calcaires puis schistes et quartzites) sont compris entre deux discordances : à la base sur le Panjal Trap du Carbonifère, au sommet sous le Nummulitique.
- 708 RAO, A.R., (1970). Reply to comments by J.B. Auden [on the paper «On the Krol nappe hypothesis»]. —
J. geol. Soc. India, India, 11, no. 3, 295-302, bibl. (7 réf.), 4 ill. dt 1 h.t.
- 709 RAO, C.G., (1964). Diagenetic dedolomitisation in the Krol Series. —
Curr. Sci., India, 33, no. 22, 682-683, bibl. (4 réf.).
- 710 RAO, C.G., (1970). Cluster analysis approach to the problem of facies classification of the carbonate rocks in the Krol series. —
J. geol. Soc. India, India, 11, no. 3, 248-252, rés. angl., bibl. (12 réf.), 1 ill.
- 711 RAO, D.M., GOKHALE, K.V.G.K., RAO, T.C., BISWAS, A.K., (1974). Mineralogical studies on Mussoorie phosphorites. —
Himalayan Geol., India, 4, 240-246, rés. angl., bibl. (6 réf.), 2 ill.
- 712 RAO, K.V.R., GREWAL, P.P.S., (1964). A note on some interesting sedimentary structures in the Siwalik formations of Doon valley, Uttar Pradesh. —
Curr. Sci., India, 33, no. 8, 244-246, 3 ill.
Pistes, trous de vers, pellets et traces de chenaux indiquent un dépôt peu profond. Du matériel oxydé et lessivé, disposé en lits et autour des tubes de vers révèle une brève émergence suivie d'une reprise du dépôt avec remplissage des tubes par la même argile.
- 713 RAO, N.K., RAO, G.V.U., (1971). Petrographic study of some Indian phosphorites. —
J. geol. Soc. India, India, 12, no. 4, 356-367, 1 h.t., rés. angl., bibl. (1 p.), 1 ill.
Résultat, notamment, des études texturale et minéralogique des phosphorites de Mussoorie et de Maldeota, Uttar

- Pradesh, qui montre que le collophane se rencontre sous forme massive, interstitielle ou en amas.
- 714 RAO, Y.S.N., RAO, D.P., RAHMAN, A.A., (1970). Some non-diastrorphic structures in the Lower Siwalik of the Haldwani-Tanakpur area, Uttar Pradesh. — *J. geol. Soc. India*, India, 11, no. 4, 373-377, 4 h.t., photos, rés. angl., bibl. (7 réf.).
- 715 RAY, S., (1945). Notes on the geology of a portion of the Darjeeling Himalayas. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 32nd Sess., part 3, 53. Résumé.*
- 716 RAY, S.K., (1936). Observations on the Darjeeling-Daling boundary near Gayabari, Darjeeling. — *Quart. J. geol. Min. metall. Soc. India*, India, 7, no. 4, 193-194, bibl. (3 réf.).
- 717 RAYMAHASHAY, B.C., (1973). Characteristics of stream erosion in the Himalayan region of India. —
In : Symposium on hydrogeochemistry and biogeochemistry ; Tokyo ; 1970, vol. 1 Hydrogeochemistry, Washington, The Clarke Co., 82-92, rés. angl., bibl. (13 réf.), 3 ill.
- 718 REED, F.R.C., (1908). Notes on some fossils from Nepal. —
Geol. Mag., 5, G.B., 5, no. 6, 256-261, bibl. (19 réf.).
Note sur un certain nombre de spécimens (Céphalopodes et Brachiopodes) de la collection du Dr Wallich récoltés près de Muktinak (domaine tibétain du Haut Himalaya) et conservés au Sedgwick Museum.
- 719 REED, F.R.C., (1912). Ordovician and Silurian fossils from the Central Himalayas. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 7, no. 2, 1-168, 20 h.t., bibl. (réf. multiples).
Description approfondie des faunes récoltées.
- 720 RÉMY, J.M., (1966). Sur la stratigraphie et la tectonique des séries affleurant au Sud de la vallée de la Kali-Gandaki (Népal central). —
C.R. Acad. Sci., D. Fr., 263, no. 21, 1552-1555, bibl. (11 réf.).
Description des formations observées du Sud au Nord dans le Bas Himalaya : séries de Marek Jagad, Nacem (Crétacé supérieur - Eocène inférieur à moyen), Tensing, Rhani Ghaté ; comparaisons avec les formations analogues du Kumaon.
- 721 RÉMY, J.M., (1967). Stratigraphie des séries affleurant au Nord des vallées de la Trisuli et Kali Gandaki et dans les régions de Piuthan (Népal central). —
C.R. Acad. Sci., D. Fr., 264, no. 1, 9-12, rés. fr., bibl. (12 réf.).
- 722 RÉMY, J.M., (1971). Etude géologique de la Lungri Khola, Ouest du Népal (Long. 82° 15' 30" Est — Lat. 28° 15' 30" Nord). —
C.R. Acad. Sci., D. Fr., 272, no. 10, 1339-1342, bibl. (3 réf.), 1 ill.
Stratigraphie de quatre formations observées de la Mari Kola, au Sud, à Uwagaon au Nord. Leur âge serait précambrien ; le métamorphisme serait tertiaire supérieur. Les trois dernières sont charriées vers le Sud sur la série de Piuthan.
- 723 RÉMY, J.M., (1971). Géologie de la vallée de la Kali Gandaki. —
In : Bordet, P., Colchen, M., Krummenacher, D., Le Fort, P., Mouterde, R., Rémy, M. Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région de la Thakkhola, Paris, C.N.R.S., 31-40, 1 ill.
- 724 RÉMY, J.M., (1972). Résultats de l'étude géologique de l'Ouest du Népal. Les séries népalaises. —
C.R. Acad. Sci., D. Fr., 275, no. 21, 2299-2302, rés. fr., bibl. (4 réf.).
- 725 RÉMY, J.M., (1972). Résultats de l'étude géologique de l'Ouest du Népal. Les séries de la nappe du Népal, de la zone des écailles et de la zone tibétaine. —
C.R. Acad. Sci., D. Fr., 275, no. 22, 2459-2462, rés. fr., bibl. (14 réf.).
- 726 RÉMY, J.M., (1972). Résultats de l'étude géologique de l'Ouest du Népal (Himalaya).

- Analyse structurale et présentation d'une carte géologique. —
C.R. Acad. Sci., D, Fr., 275, no. 23, 2595-2598, rés. fr., bibl. (15 réf.), 1 cart. 1/2 000 000.
 On retrouve, du Sud au Nord, les traits majeurs de l'Himalaya : chevauchement de bordure, zones des séries népalaises, de la nappe du Népal, des écailles, puis chevauchement du Haut Himalaya et zone des séries tibétaines.
- 727 RÊMY, J.M., (1973). Etude géologique et pétrographique de la nappe du Népal dans la région de Dailek-Jumla-Ouest du Népal-Himalaya. —
C.R. Acad. Sci., D, Fr., 277, no. 10, 821-824, rés. fr., bibl. (4 réf.), 1 ill.
- 728 RÊMY, J.M., (1973). La formation de Salyane dans l'Ouest du Népal (Himalaya). —
C.R. Acad. Sci., D, Fr., 276, no. 11, 1653-1656, rés. fr., bibl. (9 réf.), 1 ill.
 La formation de Salyane renferme des conglomérats de type tilloïde.
- 729 RÊMY, J.M., (1975). An introduction to the geology of the western Nepal. —
Himalayan Geol., India, 5, 282-301, rés. angl., bibl. (2 p. 1/2), 5 ill. dt 1 cart.
- 730 RÊMY, J.M., (1975). Géologie du Népal, ouest du Népal, Himalaya. *Geology of Nepal, Himalaya*. —
 Paris, Ed. C.N.R.S., 1-72, bibl. (2 p.), 11 ill. dt 4 h.t., 11 cart. 1/506 880. (Notice explicative de la carte : «Carte géologique du Népal (ouest du Népal)»). Texte français-anglais.
- 731 ROCH, A. (1954). The glaciers, snow and avalanches of Mount Everest. —
J. Glaciol. G.B., 2, no. 16, 428-430.
- 732 RODE, K.P., (1943). On the nature of the Blaini boulder bed. —
Proc. Indian Acad. Sci., B, India, 17, no. 1, 1-12, bibl. (11 réf.).
 L'auteur réfute l'origine glaciaire et interprète cette formation comme une brèche tectonique liée au soulèvement de l'Himalaya.
- 733 RODE, K.P., (1944). *Central Himalaya geology : a reply*. —
Curr. Sci., India, 13, no. 3, 74-75.*
- 734 RUPKE, J., (1968). Note on the Blaini boulder beds of Tehri Garhwal, Kumaon Himalayas. —
J. geol. Soc. India, India, 9, no. 2, 171-177, 4 h.t., rés. angl., bibl. (18 réf.), 2 ill.
 Ces lits de galets résulteraient de glissements sous-marins et de courants de turbidité dont la cause initiale serait tectonique.
- 735 RUPKE, J., (1969). Reply to comments by K.S. Valdiya on the paper «Note on the Blaini boulder beds of Tehri Garhwal, Kumaon Himalayas». —
J. geol. Soc. India, India, 10, no. 1, 107-108.
- 736 RUPKE, J., (1974). Stratigraphic and structural evolution of the Kumaon, Lesser Himalaya. —
Sediment. Geol., Netherl., 11, no. 2-4, 81-265, 3 h.t., rés. angl., bibl. (4 p.), 99 ill., 2 cart.
 Résultats d'études sédimentologiques, géomorphologique, de photointerprétation et de terrain par une équipe de géologues dirigés par l'auteur dans le Bas-Himalaya. Les sédiments du bassin Algonkien et du Paléozoïque inférieur proviennent du Sud. Effet limité de l'orogénèse calédonienne. Subdivision en deux parties du bassin Himalayen selon un axe NW-SE source des apports détritiques durant le Paléozoïque et le Mésozoïque. Les Blainis boulder beds sont interprétés comme une série slumpée à la base de la séquence de Krol. Deux types d'Eocène sont distingués : l'un en concordance avec le Jurassique, l'autre en discordance sur les séries antérieures.
- 737 RUTTLEDGE, H., (1934). Everest 1933. —
 London, Hodder & Stoughton, 1-390, 59 h.t., bibl. (dissémin.), 3 ill., 4 cart.
- 738 RYF, W., (1962). Uber das Genus *Haplophylloceras* (Ammonoidea) in den Spiti-Shales von Nepal (Note sur le genre *Haplophylloceras* (Ammonoidea) des schistes de Spiti au Népal). —

- Eclogae geol. Helv.*, Suisse, 55, no. 2, 317-325, 2 pl. photos, rés. angl., bibl. (22 réf.), 3 ill.
Description des deux formes différentes *Haplophylloceras strigilis* et *H. pingue* n. sp. provenant du matériel récolté à Muktinath par T. Hagen. Discussion sur la position taxonomique et stratigraphique du genre *Haplophylloceras*.
- 739 SAH, S.C.D., VENKATACHALA, B.S., LAKHANPAL, R.N., (1968). Palynological evidence on the age of the Krols. — *Publ. Centre adv. Stud. Geol.*, India, no. 5, 115-120, 1 h.t., bibl. (16 réf.), 1 cart. (2nd Himalayan geology seminar ; Chandigarh ; 1967).
La prédominance de grains de pollen non striés et à deux sacs aérifères suggère un âge Trias inférieur.
- 740 SAH, S.C.D., MAITHY, P.K., BHARGAVA, O.N., (1977). Some significant palynomorphs from B member of the Jutogh Formation of Simla Hills. — *J. geol. Soc. India*, India, 18, no. 3, 139-145, 1 h.t., photos, rés. angl., bibl. (1 p.), 1 ill.
Description de cinq genres et six espèces d'Acritarches qui permettent d'attribuer un âge Cambrien inférieur à ce niveau B de la formation.
- 741 SAHAY, G.J., VERMA, V.K., (1973). Calcareous concretions from Siwalik sediments around Kotdwara, Garhwal Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 3, 274-283, rés. angl., bibl. (14 réf.), 3 ill.
- 742 SAHAY, G.J., VERMA, V.K., (1975). Surface texture and diagenesis in Siwalik sandstones. — *In* : 9e Congr. int. Sédimentologie ; 1975 ; Nice, Nice, Sedim, 7, 193-196, 2 h.t., bibl. (11 réf.).
L'étude de la surface des grains de quartz au microcospe électronique révèle, pour les formations des Siwaliks inférieures et moyennes, des actions de dissolution et de précipitation et, pour les formations des Siwaliks supérieures, des indices de glaciation. Ces résultats suggèrent un stade locomorphique avancé.
- 743 SAHNI, A., PRAKASH, I., (1973). Rhaetic Conodonts from the Niti pass region, Pankhanda, Kumaun Himalayas. — *Curr. Sci.*, India, 42, no. 6, 218, bibl. (3 réf.).
- 744 SAHNI, A., CHHABRA, N.L., (1974). Middle triassic conodonts from Kalapani limestone Malla Johar, Kumaun Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 259-295, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 7 ill. dt 5 pl. photos.
Étude de 45 espèces de Conodontes dont 8 nouvelles, associés à des Ammonites, Gastéropodes, Pélécytopodes, Ostracodes, Foraminifères et restes de poissons. Ils présentent des similitudes avec les espèces alpines et méditerranéennes.
- 745 SAHNI, B., (1936). The Himalayan uplift since the advent of man : its culthistorical significance. — *Curr. Sci.*, India, 5, no. 2, 57-61, bibl. (11 réf.).
- 746 SAHNI, M.R., SRIVASTAVA, J.P., (1956). Discovery of Eurydesma and Conularia in the Eastern Himalaya and description of associated faunas. — *J. palaeontol. Soc. India*, 1, 202-214, 4 h.t., photos, rés. angl., bibl. (26 réf.).
- 747 SAHNI, M.R., (1958). Geological aerial reconnaissance of the Central Himalaya along the Kali Gandaki (Nepal), as far as the Tibetan borderland, on 18 october 1949. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 85, no. 4, 453-470, 7 h.t., bibl. (4 réf.), 2 ill.
Reconnaissance aérienne depuis la Kali Gandaki jusqu'au Dhaulagiri et aux confins de l'Inde. Les failles et les charriages apparaissent parfaitement bien.
- 748 SAHNI, M.R., GUPTA, V.J., (1964). Graptolites in the Indian sub-continent. — *Nature*, G.B., 201, no. 4917, 385-386, bibl. (9 réf.), 1 ill.
Découverte, au Cachemire, de graptolites rapportées à *Didymograptus*, ce qui permettrait d'attribuer un âge Ordovicien aux strates.
- 749 SAHNI, M.R., GUPTA, V.J., (1964). Graptolites from the Kashmir Himalayas, also a

- note on the discovery of fossils in the Muth Quartzite. —
Nature, G.B., 204, no. 4963, 1081-1082, bibl. (8 réf.).
 Faunes silurienne (Graptolites : *Monograptus of vulgaris*) et dévonienne (Tribolite, Brachiopodes, Gastéropode, Lamellibranche) récoltées dans le quartzite de Muth.
- 750 SAHNI, M.R., MATHUR, L.P., (1964). Stratigraphy of the Siwalik group. —
 In : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, 1-24, 5 h.t. dt 2 cart. 1/1 000 000, bibl. (1 p. 1/2).
- 751 SAHNI, M.R., GUPTA, V.J., (1965). Recent faunal discoveries in the Himalayan pre-carboniferous rocks and their palaeogeographic bearing. —
Curr. Sci., India, 34, no. 14, 439, bibl. (6 réf.).
 La découverte de *Didymograptus* et *Monograptus* contredit l'hypothèse d'une barrière entre l'Himalaya de l'Inde et la Birmanie.
 Découverte d'une faune dévonienne (Tribolites et Brachiopodes) dans le quartzite de Muth.
- 752 SAKLANI, P.S., (1971). Occurrence of stromatolites in the Bhelunta Limestone formation of Pratapnagar Area, Garhwal Himalaya. —
Sci. Cult., India, 37, no. 4, 215-216, bibl. (9 réf.), 4 ill.
- 753 SAKLANI, P.S., (1971). Cataclasis of an allochthon of the Pratapnagar Quartzite Group, Tehri-Garhwal Himalaya. —
Sci. Cult., India, 37, no. 9, 438-439, bibl. (3 réf.), 2 ill.
- 754 SAKLANI, P.S., (1972). Lithostratigraphy and structure of the area between the Bhagirathi and Bhilangna rivers, Garhwal Himalaya. —
Himalayan Geol., India, 2, 342-355, rés. angl., bibl. (14 réf.), 3 ill.
- 755 SAKLANI, P.S., (1973). A review of the Himalayan orogenesis. —
Cas. Mineral. Geol., Českosl., 18, no. 2, 193-198, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2).
- 756 SAKO, S., ISHIDA, T., MASUDA, M., WATANABE, O., FUSHIMI, H., (1968). «En japonais» (Geology of the Central Himalaya). —
Rep. geol. Surv. Hokkaido, Jap., 38, 1-23, 11 h.t., rés. angl., bibl. (7 réf.), 27 ill., 1 cart.
 On distingue trois grandes zones qui sont, du sud au nord : les Siwaliks, la Zone himalayenne (avec méta-quartzites de Tansing, phyllites de Piuthan et Dhorpatan, schistes d'Arkha, Baglung et Mayandi, gneiss de Reti) et la Zone tibétaine calcaro-schisteuse qui est à la base de l'Himalaya.
 Le métamorphisme semble progresser vers le nord à travers la zone himalayenne tandis que le MCT et la faille chevauchante entre les formations de Piuthan et Arkha interrompent la continuité du métamorphisme. Quant à certaines roches plus métamorphiques trouvées dans les schistes de chaque formation, elles seraient le reliquat d'un métamorphisme plus ancien.
- 757 SAKO, S., ISHIDA, T., OHTA, Y., (1973). Dhaulagiri region. —
 In : Geology of the Nepal Himalayas, Sapporo, Saikon publ. Co., 189-218, bibl. (9 réf.), 10 ill. dt 3 h.t., 12 photos.
- 758 SALTER, J.W., BLANFORD, H.F., (1865). Palaeontology of Niti in the Northern Himalaya, being descriptions and figures of the Palaeozoic and Secondary fossils, collected by Colonel Richard Strachey. —
 Calcutta, O.T. Cutter, 1-112, 23 h.t., bibl. (réf. multiples), 1 ill.
- 759 SALUJHA, S.K., SRIVASTAVA, N.C., RAWAT, M.S., (1967). Microfloral assemblage from Subathu sediments of Simla Hills. —
J. palaeontol. Soc. India, India, (1969), 12, 25-40, 2 h.t., rés. angl., bibl. (25 réf.), 5 ill.
- 760 SASTRY, M.V.A., (1962). Some triassic fossils from the eastern Byans, Central Himalayas. —
Rec. geol. Surv. India, India, 89, no. 2, 383-398, 2 h.t., photos, rés. angl., bibl. (1 p.).

Description d'un certain nombre de spécimens (Brachiopodes, Lamellibranches, Céphalopodes) du Ladinien (Trias moyen) récoltés près de Tinkarlipu (Byans oriental) dans un calcaire dur et noirâtre. Cette découverte d'un Ladinien fossilifère permet de supposer que cet étage est également bien représenté à Painkhanda et Bambang Cliffe, régions contiguës de Spiti, où le Ladinien est très développé.

- 761 SASTRY, M.V.A., MATHUR, U.B., (1962). Permian and Triassic fossils from North Sikkim. — *Indian Miner.*, Indian, 16, no. 3, 306. Résumé.
- 762 SASTRY, M.V.A., SHAH, S.C., (1964). Permian marine transgression in Peninsular India. — In : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, 9, 139-150, rés. angl., bibl. (2 p.), 1 ill.
- 763 SASTRY, M.V.A., CHANDRA, A., MAMGAIN, V.D., (1970). Note on Pleistocene varved clays and associated microflora from Goting, Niti area of Kumaon Himalayas. — *Indian Miner.*, India, 24, no. 2, 131-133, 1 h.t., bibl. (2 réf.).
- 764 SASTRY, M.V.A., ACHARYYA, S.K., (1975). Comments on the paper «On the standardization of nomenclature in the Himalayan geology», by M.N. Saxena. — *Himalayan Geol.*, India, 5, 449-451, bibl. (7 réf.).
- 765 SAXENA, M.N., (1966). Bibliography of Himalayan geology. — *Publ. adv. Centre Palaeontol. himalayan Geol.*, India, no. 2, 1-103.
- 766 SAXENA, M.N., (1971). Geological classification and the tectonic history of the Himalaya. — *Proc. indian nat. Sci. Acad. A*, India, 37, no. 1, 28-54, rés. angl., bibl. (2 p. 1/2), 4 ill.
Existence de quatre zones principales se suivant tout le long de la chaîne, du Sud au Nord : Zone des collines, Himalaya moyen, Haute Chaîne intérieure et Himalaya du Tibet dit téthysien. Paléozoïque et Mésozoïque sont seulement fossilifères dans la zone tibétaine. On distingue une séquence tibétaine ou téthysienne (zone téthysienne et zone du flysch) et une séquence himalayenne. Le cycle tectonique principal comprend l'épirogenèse du Protérozoïque tardif et l'orogénèse calédonienne, l'orogénèse hercynienne et l'épirogenèse mésozoïque précédant l'orogénèse Crétacé supérieur. Tertiaire.
Discussion de la séquence inversée du métamorphisme, de la relation métamorphisme régional-orogénèse et de celle entre l'orogénèse himalayenne, le mouvement du continent et de l'Océan Indien.
- 767 SAXENA, M.N., (1971). The crystalline axis of the Himalaya : the Indian shield and continental drift. — *Tectonophysics*, Netherl., 12, no. 6, 433-447, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 9 ill.
L'axe cristallin central constitue une unité distincte de la haute chaîne. Il est apparu avant l'orogénèse himalayenne, a formé une barrière entre la Téthys et les géosynclinaux himalayens et son existence n'est pas une conséquence de la dérive des continents car le bouclier indien n'a pas été impliqué dans cette dérive.
- 768 SAXENA, M.N., (1973). Problems in Himalayan geology. — *Geol. Rdsch.*, Dtsch., 62, no. 2, 563-581, rés. allem. angl. fr. russe, bibl. (2 p.), 7 ill.
Mise en évidence de l'importance de la zone axiale cristalline du Grand Himalaya pour l'interprétation des contrastes existant au Nord et au Sud de l'axe. Nouvelles données stratigraphiques sur la zone située au Sud où magmatisme, métamorphisme régional et orogénèse ne sont pas toujours associés dans l'espace et le temps.
- 769 SAXENA, M.N., (1975). On the standardization of nomenclature in the himalayan geology. — *Himalayan Geol.*, India, 5, 437-452, rés. angl., bibl. (1 p.). Commentaires (2 p.).

- 770 SAXENA, M.N., (1975). The Blaini Tillites. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 213-217, rés. angl., 1 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 771 SAXENA, S.P., (1974). Geology of the Marchula-Bhikiasen area, district Almora, Uttar Pradesh with special reference to the south Almora thrust. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 630-647, rés. angl., bibl. (1 p.), 3 ill.
- 772 SCHLAGINTWEIT, H., (1856). Report on the progress of the Magnetic Survey and the researches connected with it in Sikkim, the Khosia Hills and Assam, April to December, 1855. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 25, no. 1, 1-30, 2 h.t.
- 773 SCHNEIDER, E., (1967). Begleitworte zur Karte Khumbu Himal 1 und zur Namensgebung (Notice sur la carte de Khumbu Himal 1 et sur la dénomination). — *Khumbu Himal*, Dtsch., 1, no. 5, 430-436.
- 774 SCHNEIDER, E., (1969). Einige Bemerkungen zum Südwestblatt des Nepal-Ost-Kartenwerkes : Tamba Kosi — Likhu Khola (Quelques remarques sur la feuille sud-ouest de la cartographie du Népal oriental : Tamba Kosi — Likhu Khola). — *Khumbu Himal*, Dtsch., 7, no. 1, 1-8.
- 775 SEN, A., (1973). Structural features of the rocks in Sukkiapokhri — Bijanbari region, Darjeeling District, West Bengal. — *Himalayan Geol.*, India, 3, 357-364, rés. angl., bibl. (5 réf.), 2 ill.
- 776 SEN, D.P., BHATTACHARYA, S.C., RAY, S.K., (1969). Turbidite deposits around the Simla Hills. A study from the Simla series, Himachal Pradesh (India). — *Sediment. Geol.*, Netherl., 3, no. 4, 317-329, rés. angl., bibl. (1 p.), 13 ill.
Description des structures sédimentaires primaires : externes (current scour, obstacle scour), internes (graded bedding, cross-stratification, convolute lamination, mud balls) et des variations vertico-latérales des sédiments. Les laminations planes et la prédominance de matériaux fins suggèrent un dépôt d'eau profonde. Ces caractères évoquent des dépôts de turbidites appartenant au faciès flysch.
- 777 SHAH, S.K., SINHA, A.K., (1974). Stratigraphy and tectonics of the «Tethyan» zone in a part of western Kumaun Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 1-27, 2 h.t., rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 3 ill.
La transgression du Cambrien sur le Précambrien, détritique et en partie métamorphisé, se poursuit par des faciès peu profonds jusqu'à l'Ordovicien. Lacune par émergence jusqu'au Permien moyen puis transgression durant le Secondaire avec des schistes, flysch et ophiolites marquant un enfoncement du bassin ; on y remarque des failles n'affectant pas les roches anciennes.
- 778 SHAH, S.K., SINHA, A.K., (1974). The first record of algal biotherms in the Palaeozoic sequence of the Tethyan zone of the Kumaon Himalaya. — *Curr. Sci.*, India, 43, no. 4, 131, bibl. (6 réf.).
- 779 SHANKER, R., GANESAN, T.M., (1973). A note on the Garhwal nappe. — *Himalayan Geol.*, India, 3, 72-82, rés. angl., bibl. (7 réf.), 2 ill.
Trois unités tectoniques (Amri, Bijni supérieur et inférieur) sont limitées par trois chevauchements. Celui de Bijni (Post-Permo-Carbonifère) est le plus ancien, celui de Garhwal le plus jeune (Eocène supérieur).
- 780 SHARMA, C.K., (1966). A search for phosphate deposit in western Nepal. — Kathmandu, Nepal geol. Surv. Rapport inédit.*
- 781 SHARMA, C.K., (1967). Oil investigations in Nepal. — *In* : Proceedings of the 3rd Symposium on the development of petroleum resources of Asia and Far East ; Tokyo ; 1965, New York, United Nations, 287-290, rés. angl., bibl. (20 réf.), 1 cart. (Mineral resources developments series, 26, 1).

- Note sur les recherches effectuées dans les régions de Dailekh, Morang et Muktinath.
- 782 SHARMA, C.K., (1967). Phosphorite deposits of India and possibilities of their being present in Nepal. — Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1-8, rés. angl. Rapport inédit.
- 783 SHARMA, C.K., (1971). Bibliography on the geology of Nepal. — Ground water investigation project, 1-17.
- 784 SHARMA, C.K., (1973). Geology of Nepal. — Kathmandu, Mani Ram Sharma, 1-189, 18 h.t., photos, bibl. (17 p. 1/2), 36 ill. dt 6 dépl., 1 cart. 1/1 408 000.
- 785 SHARMA, K.K., (1974). Study of radioactive phosphorites of Mussoorie, Dehra Dun district, Uttar Pradesh. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 216-228, rés. angl., bibl. (1 p.), 4 ill.
- 786 SHARMA, R.P., (1971). Structural study in the Sorphatak area, district Almora U.P. (A part of the Almora nappe). — *J. geol. Soc. India*, India, 12, no. 4, 387-392, bibl. (4 réf.), 3 ill.
- 787 SHARMA, V.P., (1975). On the age and lateral gradation of the Seawa Para-gneiss. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 113-117, rés. angl., 1 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 788 SHARMA, V.P., CHATURVEDI, R.K., SUNDARAM, R., (1975). Langer Conglomerate and its correlation with other conglomeratic formations of the Himalaya. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 106-112, rés. angl., 1 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 789 SHENG JIN-CHANG, (1976). «En chinois». (Faune à radiolaires du Groupe Jilong dans la région du Mont Jolmo Lungma). — *In* : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2, Pékin, Editions scientifiques, 125-136, bibl. (15 réf.), 2 pl. photos.
- 790 SHERWILL, J.L., (1862). Journal of a trip undertaken to explore the glaciers of the Kanchunjingah Group in the Sikkim Himalaya, in November 1861. — *J. asiat. Soc. Bengal.*, India, 1863, 31, no. 5, 457-479, 1 cart.
- 791 SHERWILL, W.S., (1853). Notes upon a tour in the Sikkim Himalayah Mountains, undertaken for the purpose of ascertaining the geological Formation of Kunchinjanga and of the perpetually snow-covered peaks in its vicinity. — *J. asiat. Soc. Bengal.*, India, 22, no. 6-7, 540-570 ; 611-638, 2 h.t., 1 cart.
- 792 SHIBASAKI, T., (1968). Report of the general reconnaissance ground-water survey of the Terai Plain in Nepal. — Report of UNDP (United Nations Development Programme) / FAO, 1-26.*
- 793 SHIBASAKI, T., MIYAMOTO, N., (1971). Groundwater resources and development in Birganji area of the Terai Plain, Nepal. — Report of UNDP (United Nations Development Programme) / FAO, 1-57.*
- 794 SHIPTON, E., (1953). The expedition to Cho Oyu. — *Geogr. J.*, G.B., 119, no. 2, 129-139, 4 h.t. dt 1 cart. Discussion.
- 795 SHI YA-FENG, LIU DONG-SHENG, (1964). «En chinois». (Enquête (mars-mai 1964) géomorphologique et géologique dans la région du Mont Hsi-hsia-pan-ma (hauteur : 8012 m), situé à 100 km au N.O.O. du Mont Chomolungma. — *Ke-xue tong-bao*, Chine, no. 10, 928-938, 9 ill.
- 796 SHRIVASTAVA, R.N., VENKATARAMAN, K., (1975). Palynostratigraphy of the Blaini Formation. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 196-199, rés. angl., 1 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).

- La présence, dans des schistes, de palynomorphes comme : *Tripartites*, *Densosporites*, *Reticulatisporites*, *Tetrapornina*, *Maranhites*, *Triquitrites*, *Punctatosporites* cf., *P. minutus* et ? *Lycospora* indique un âge Carbonifère pour la Formation de Blaini.
- 797 SHUKLA, S.D., VERMA, V.K., (1974). Geomorphostatical investigations in a part of Doon valley, Garhwal Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 229-239, rés. angl., bibl. (2 réf.), 4 ill.
- 798 SIBLÍK, M., (1975). Triassic Brachiopods from Nepal. — *Riv. ital. Paleontol. Stratigr.*, Ital., 81, no. 2, 133-160, 3 pl. photos, rés. ital. angl., bibl. (1 p.), 8 ill.
Etude de Brachiopodes triasiques récoltés par G. Fuchs dans le Dolpo et la Thakkhola (domaine tibétain du Haut Himalaya).
- 799 SINGH, H.N., (1964). Geology of the Simla Hills. — 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, guide to excursion, no. A-1, 1-17, bibl. (1 p. 1/2), 4 ill., 1 cart.
- 800 SINGH, M.P., (1975). A reappraisal of the geology of the Kalsi-Chakrata area, Uttar Pradesh and the problem of Blaini Mandhali correlation. — *Bull. indian Geologists'Ass.*, India, 8, no. 2, 118-133, rés. angl., 1 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 801 SINGH, M.P., (1975). Some observations on the Blaini Boulder Beds of Himachal Pradesh Himalaya. — *Bull. indian Geologists'Ass.*, India, 8, no. 2, 134-142, rés. angl., 1 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 802 SINGH, N.K., (1971). Preliminary note on the geology of parts of Eastern Himalaya, Dist. Darjeeling (W.B.). — *Himalayan Geol.*, India, 1, 279-283, bibl. (11 réf.), 2 ill.
- 803 SINGH, P., (1973). A note on the fossiliferous formations in Lesser Himalaya of Nepal and Bhutan. — *Himalayan Geol.*, India, 3, 372-380, rés. angl., bibl. (11 réf.), 3 ill. dt 1 pl. photo.
Récolte de fossiles dans le Bas Himalaya du Népal et du Bhoutan : Brachiopodes, Fenestelles dans les formations de Patan au Népal, de Tangchu au Bhoutan d'âge Carbonifère et Permien ; Nummulites et Foraminifères dans la formation de Tosh au Népal, de l'Eocène équivalent de Subathu.
- 804 SINGH, S., (1952). On the Laki beds in Dhampur Subathu region, Simla Hills. — *Curr. Sci.*, India, 21, no. 12, 335-336, bibl. (5 réf.).
Livraison de Foraminifères par les roches de Subathu. La présence d'*Assilina granulosa*, *A. spinosa*, *A. leymierie* et *Nummulites ataticus* permet d'attribuer à ces roches un âge équivalent à la partie moyenne des couches de Laki.
- 805 SINGH, T., (1973). Note on the Upper Paleozoic fauna from Subansiri District, Arunachal Pradesh. — *Himalayan Geol.*, India, 3, 401-410, rés. angl., bibl. (10 réf.), 2 ill. photos.
La découverte de cette faune d'âge Carbonifère moyen à supérieur (Brachiopodes, Lamellibranches, Gastéropodes) au Subansiri établit l'existence d'un maillon de la chaîne des formations marines de «Gondwana Belt» du nord Sikkim, du Bhoutan central, et du Kameng à l'ouest, du Shiang dans l'est.
- 806 SINGH, V., (1970). Preliminary investigation on phosphorite rocks of Barahkshetra and Dharan area (Kosi Anchal). — Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1-12, bibl. (3 réf.), 1 cart. Rapport inédit.
- 807 SINHA, A.K., (1975). Calcareous nannofossils from Simla Hills (Himalaya, India) with a discussion of their age in the tectono-stratigraphic column. — *J. geol. Soc. India*, India, 16, no. 1, 69-77, 3 h.t. photos, rés. angl., bibl. (20 réf.), 5 ill.
L'étude du nannoplancton découvert dans les schistes verts du niveau B des

- roches de Krol ainsi que sa répartition dans le monde suggèrent un âge Oxfordien (Jurassique supérieur) à Danien (Crétacé supérieur) pour cet horizon B.
- 808 SINHA, A.K., (1975). Clay mineralogy of green shale from Krol B, horizon of Solan area in the Himalaya. —
In : Recent researches in geology, vol. 2, Delhi, Hindustan publ. corp., 64-75, rés. angl., bibl. (1 p.), 6 ill.
- 809 SINHA, A.K., (1975). The tectono-stratigraphic significance of the Blaini Formation of the Simla Hills. —
Bull. indian Geologists' Ass., India, 8, no. 2, 151-161, rés. angl., 6 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
- 810 SINHA, R.N., KHAN, K.N., (1965). Heavy mineral investigations in Nahani Series near Nahani, Himachal Pradesh. —
Curr. Sci., India, 34, no. 11, 340-342, bibl. (7 réf.), 1 ill.
- 811 SINHA, R.N., (1970). Heavy mineral investigations in the Siwaliks of Mohand district Saharanpur, Uttar Pradesh, India. —
J. geol. Soc. India, India, 11, no. 2, 163-177, rés. angl., bibl. (1 p.), 5 ill.
- 812 SINHA ROY, S., (1967). A note on the «pressure shadows» in the calcareous phyllite of the Buxa series in the North-eastern part of Darjeeling Himalayas. —
Curr. Sci., India, 36, no. 12, 323-324, bibl. (1 réf.), 2 ill.
- 813 SINHA ROY, S., (1972). Stratigraphy and age of the Buxa Series in Rangit window, Darjeeling Himalaya. —
Quart. J. geol. Min. metall. Soc. India, India, 44, no. 2, 97-99.*
- 814 SINHA ROY, S., (1973). Gondwana pebble-slate in the Rangit valley tectonic window, Darjeeling Himalayas and its significance. —
J. geol. Soc. India, India, 14, no. 1, 31-39, rés. angl., bibl. (8 réf.), 3 ill.
Etude d'un niveau schisteux du Gondwana inférieur, à galets de quartzites et de roches éruptives et renfermant une faune à *Productus*, *Spirifer* et *Eurydesma*.
- 815 SINHA ROY, S., (1973). Tectonic belts in Sikkim — Darjeeling Himalaya and their geodynamics significance. —
In : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 156-166, rés. angl., bibl. (14 réf.), 3 ill.
- 816 SITHOLEY, R.V., SAH, S.C.D., DUBE, S.N., (1954). Plant microfossils from a carbonaceous shale (Krols) near Naini Tal. —
J. sci. industr. Res., B, India, 13, no. 6, 450-451, bibl. (4 réf.), 1 ill.
- 817 SOMAN, G.R., (1973). Heavy mineral studies of Lower and Upper Siwalik of Ramnagar area, Nainital District, U.P. —
Himalayan Geol., India, 3, 394-400, bibl. (16 réf.), 1 ill.
- 818 SOWERBY, J.D.C., (1832). Fossil shells from the Himalayas, sent by R. Everest. —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 1, no. 6, 248-249.
Liste des fossiles : *Avicula*, *Spirifer*, *Productus*, *Astarte planata*, *Nucula*, *Ammonites annulatus* *Anguinus*, *Belemnites sulcatus*.
Pas d'indications sur les lieux de récolte.
- 819 SPATE, O.H.K., (1954). India and Pakistan. A general and regional geography. —
London, Methuen & Co. Ltd ; New York, E.P. Dutton & Co. inc., 1-827, bibl. (dis-sém.), 160 ill. dt 1 h.t.
Part 1. The land (Structure and relief ; climate ; vegetation and soils).
Part 2. The people.
Part 3. The economy.
Part 4. The face of the land.
- 820 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P., (1966). Sedimentary structures in Shali formation, Simla hills. —
Indian Miner., India, 20, no. 2, 208-209, 1 h.t.
- 821 SRIKANTIA, S.V., BHARGAVA, O.N., (1967). Kakara series : a new Paleocene formation in Simla Hills. —

Geol. Soc. India Bull., India, 4, no. 4, 114-116, bibl. (7 réf.).

La série de Kakara, constituée de schistes avec une base bauxitique, s'étend en discontinuité sur les schistes de Simla. Les fossiles récoltés suggèrent un âge Paléocène. La présence de bauxite indique une interruption de la sédimentation, à la fin de l'Éocène inférieur, dans certaines parties du bassin tertiaire, interruption due, peut-être, à une régression marine.

- 822 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P., (1969). Shali formation : a note on the stratigraphic sequence. —

Geol. Soc. India Bull., India, 6, no. 3, 93-97, bibl. (2 réf.).

La formation comprend deux unités structurales : d'une part la Formation de Sundernagar, la plus ancienne, avec des lithofaciès quartzeux et schisteux, associée à des roches volcaniques ; d'autre part la Formation de Shali à schistes, quartzites et dolomites où des figures sédimentaires indiquent un dépôt en eau peu profonde, avec des lits de sel et de schistes rouges, indices de conditions arides au début de la sédimentation, et des intrusions basiques.

- 823 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P., (1971). Simla group — A reclassification of the «Chail Series», «Jaunsar Series» and «Simla Slates» in the Simla Himalaya. — *J. geol. Soc. India*, India, 12, no. 3, 234-240, rés. angl., bibl. (10 réf.), 1 ill.

Le groupe de Simla, finement détritique à intercalations calcaires massives vers la base puis grossièrement détritique, se compose de quatre formations. L'ensemble constitue un cycle sédimentaire considéré par les auteurs comme de «type géosynclinal» recouvrant les formations volcaniques de Shali.

- 824 SRIKANTIA, S.V., BHARGAVA, O.N., (1974). The «Jaunsar» problem in the Himalaya — A critical analysis and elucidation. — *J. geol. Soc. India*, India, 15, no. 2, 115-136, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 2 ill.

- 825 SRIKANTIA, S.V., (1975). Blaini Formation of the Himalaya : its stratigraphy,

genesis, significance and tectonics. —

Bull. Indian Geologists' Ass., India, 8, no. 2, 218-239, rés. angl., 2 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).

L'étude lithostratigraphique de la formation amène à la découverte de structures propres aux turbidites, ce qui ne contredit pas forcément l'origine glaciaire. Elle viendrait de glaciers de piémont surplombant le bassin de Blaini. Il y aurait eu deux périodes glaciaires. Le réchauffement final coïnciderait avec le dépôt de calcaire dolomitique et de schistes rouges.

- 826 SRIKANTIA, S.V., (1977). Sedimentary cycles in the Himalaya and their significance on the orogenic evolution on the mountain belt. —

In : Himalaya, sciences de la terre. Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 395-407, rés. fr. angl., bibl. (1 p.).

Deux zones sédimentaires, correspondant à deux unités géotectoniques distinctes, constituent l'Himalaya : la zone péninsulaire ou du Bas-Himalaya et la zone tibétaine ou du Haut-Himalaya, ces deux zones étant séparées par le M.C.T.. L'auteur examine les caractéristiques de chacune de ces zones, la succession des cycles sédimentaires et leur rapport avec les épisodes orogéniques.

- 827 SRIKANTIA, S.V., (1977). The Sundernagar Group : its geology, correlation and significance as stratigraphically the deepest sediment in the Peninsular or Lesser Himalaya. — *J. geol. Soc. India*, India, 18, no. 1, 7-22, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2).

- 828 SRIVASTAVA, R.N., (1972). Fossil Lamelibranch from the Lower Tal shales of Mussoorie-Dehradun area, U.P. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 269-272, 1 h.t. photo, rés. angl., bibl. (5 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).

- 829 SRIVASTAVA, R.N., (1972). Phosphatic nodules in the carbonaceous shales of Lower Tal beds. —

- Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 251-254, 2 h.t., rés. angl., bibl. (9 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 830 STARKEL, L., (1972). The role of catastrophic rainfall in the shaping of the relief of the Lower Himalaya (Darjeeling Hills). — *Geogr. polon.*, Polska, 21, 103-147, 22 h.t., bibl. (2 p. 1/2), 27 ill. dt 2 cart.
- 831 STEIGER, P., (1914). Additional notes on the fauna of the Spiti Shales. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 4, part 2, no. 5, 457-511, 4 h.t. [pl. 101-104], bibl. (réf. multiples).
Ammonites et Brachiopodes du Jurassique.
- 832 STÖCKLIN, J., TERMIER, G., BHATTARAI, K., (1977). A propos des roches fossilifères de Chandragiri (Mahabharat, Himalaya du Népal). — *Bull. Soc. géol. Fr.*, 7, Fr., 19, no. 2, 367-373, 1 h.t., rés. fr. angl., bibl. (19 réf.), 3 ill.
- 833 STONELEY, R., (1972). A consideration of the Northern margin of parts of Gondwanaland leading to a reconstruction of the drift history of the Northwest Indian Ocean region. — *Eos*, U.S.A., 53, no. 2, 184, (Continental drift emphasizing the history of the South Atlantic area. A UNESCO/IUGS Symposium ; Montevideo ; 1967, paper 56). Résumé.
- 834 STRACHAN, J., BODENHAUSEN, J.W.A., DE BOOY, T., EGELER, C.G., (1964). Graptolites in the «Tibetan Zone» of the nepalese Himalayan (Central West Nepal). — *Geol. en Mijnbouw*, Nederl., 43, no. 8, 380-382, bibl. (7 réf.), 2 ill.
- 835 STRACHEY, R., (1851). On the geology of part of the Himalaya mountains and Tibet. — *Quart. J. geol. Soc. London*, G.B., 7, no. 1, 292-310, 1 h.t., bibl. (1 réf.), 1 cart.
- 836 STRACHEY, R., (1851). On the physical geography of the provinces of Kumaon and Garhwal in the Himalaya mountains, and of the adjoining parts of Tibet. — *J. r. geogr. Soc.*, G.B., 21, 57-85, bibl. (2 réf.), 1 ill., 1 cart.
- 837 STRACHEY, R., (1854). On the physical geology of the Himalaya. — *Quart. J. geol. Soc. London*, G.B., 10, no. 1, 249-253, bibl. (1 réf.). Résumé.
- 838 [STRACHEY, R.], 1892. Himalaya by R.S. —
In : *Encyclopedia Britannica*, Chicago, R.S. Peale Co., 11, 821-836, 1 ill., 1 cart. 9e Ed.
Article essentiellement géographique et géologique ; quelques paragraphes sur la botanique et la zoologie.
- 839 SUESS, E., (1862). [Bericht vom alpinen Trias-Petrefacten vom Himalaya] (Rapport sur les fossiles du Trias alpin de l'Himalaya). Titre trouvé : [Letter on triassic fossils collected by General R. Strachey]. — *Verh. geol. Reichsanst.*, Wien (contenu dans Jb. geol. Reichsanst., 12, no. 3), Österr., Bericht vom 31. Juli 1862. 258.
Détermination d'une faune de Céphalopodes (*Orthoceras*, *Nautilus*, *Ammonites*), Lamellibranches (*Halobia*), Gastéropodes (*Nerita*) et Brachiopodes (*Spirifera*, *Rhynchonella*) au Ladakh.
- 840 SWAMI NATH, J., (1961). Himalayan orogeny and sedimentary cycles. — *Proc. indian Acad. Sci.*, B., India, 53, no. 3, 111-124, rés. angl., bibl. (1 p.), 1 ill.
Le Cénozoïque est marqué dans le Sub-Himalaya par trois périodes de sédimentation durant les phases de calme entre les phases orogéniques. La succession des faciès principaux (schistes noirs Eocène, flysch Miocène inférieur des lower Murree Dagshai ; molasse Miocène moyen à Pliocène des Siwaliks) de ces complexes sédimentaires successifs est considérée comme représentant la séquence normale d'un dépôt dans un seul cycle géosynclinal.
- 841 TALALOV, V., (1972). Geology and ores of Nepal. —
Kathmandu, UNDP, 4 vol. (Vol. 1 : texte,

738 p. ; vol. 2 : texte, 483 p. ; vol. 3 : tables, 310 tables ; vol. 4 : cartes, pl.).*

confirmé par la découverte de figures sédimentaires.

- 842 TANDON, S.K., (1971). Pebble and grain fabric analysis of the Siwalik sediment around Ramnagar, Kumaun Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 1, 59-74, 1 h.t., rés. angl., bibl. (1 p.), 4 ill. dt 1 cart.
- 843 TANDON, S.K., (1972). Heavy minerals and quartz ratios as provenance indicators in the Siwalik sediments around Ramnagar, Kumaun Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 206-221, rés. angl., bibl. (19 réf.), 12 ill.
- 844 TANDON, S.K., (1972). Mechanical analyses of Middle Siwalik sandstones from Ramnagar, Nainital district, Kumaon Himalaya. — *J. geol. Soc. India*, India, 13, no. 1, 51-58, rés. angl., bibl. (6 réf.), 2 ill.
Matériaux apportés par des courants tranquilles. La tectonique semble avoir influencé le dépôt. La courbe de représentation des sédiments qui est bimodale n'indique pas d'origines différentes à ceux-ci mais résulte de la prédominance des matériaux fins d'origine métamorphique dans l'aire d'origine.
- 845 TANDON, S.K., (1974). Litho-control of some geomorphic properties : an illustration from the Kumaun Himalaya, India. — *Z. Geomorph.*, N.F. Dtsch., 18, no. 4, 460-471, rés. allem. angl. fr., bibl. (9 réf.), 2 ill.
Essai d'exploitation, à l'aide de modèles mathématiques, des résultats quantitatifs et des mesures obtenus à partir d'examen lithostratigraphiques.
- 846 TANDON, S.K., (1976). Siwalik sedimentation in a part of the Kumaun Himalaya, India. — *Sediment. Geol.*, Netherl., 16, no. 2, 131-154, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 14 ill.
Sédiments arénitiques principalement à quartz, micas, feldspaths, minéraux lourds. L'analyse modale des débris révèle des roches métamorphiques provenant du Bas-Himalaya et de la zone cristalline. D'après l'étude statistique des quartz (taille et morphoscopie), il s'agit d'un dépôt fluvio-deltaïque. Ceci est
- 847 TATER, J.M., (1968). Ammonites from Mutinak area. — Kathmandu, Nepal Geol. Surv., 1-10. Rapport non publié.*
- 848 TATER, J.M., (1968). The geology of Dharan-Dhankuta map-area. — Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1-34, 3 h.t., bibl. (6 réf.), 1 cart. 1/63 360. Rapport inédit.
- 849 TEMPLE, R., (1881). The lake region of Sikkim, on the Frontier of Tibet. — *Proc. r. geogr. Soc.*, G.B., 3, no. 6, 321-340, 11 ill., 1 cart.
- 850 TENNER, D.D., YABLOKOV, V.S., (1966). Some carbonate rocks of Nepal. — *Lithol. Miner. Resour.*, U.S.A., (1967), no. 6, 734-747, bibl. (12 réf.), 12 ill. (Trad. du russe : *Litol. polozn. Iskopaem.*, S.S.S.R., 1966, no. 6, 48-64).
- 851 TERMIER, G., GANSSER, A., (1974). Les séries dévoniennes du Tang Chu (Himalaya du Bhoutan). — *Eclogae geol. Helv.*, Suisse, 67, no. 3, 587-596, 3 pl. photos, rés. angl., bibl. (18 réf.), 5 ill.
Découverte d'une faune (Brachiopodes, Fenestelles, Crinoïdes) d'âge Givétien-Frasnien.
- 852 TEWARI, A.P., JANGPANGI, B.S., (1972). Note on the study of the Kaphni glacier, Kumaon Himalaya, Almora district, U.P. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 99, no. 2, 35-38, 2 h.t., bibl. (2 réf.).
- 853 TEWARI, B.S., KUMAR, R. (1968). On the upper age limit of the Krols — specially by observations in Nilkanth area, Garhwal Himalayas. — *Publ. Centre adv. Stud. Geol.*, India, no. 5, 121-130, bibl. (2 p.), 1 ill. (2nd Himalayan geology seminar ; Chandigarh ; 1967).
La mise en évidence, dans la région de Nilkanth, d'une petite discontinuité entre les calcaires du Krol supérieur et la formation de Tals (Crétacé inférieur) suggère un

- âge Jurassique comme limite supérieure pour la formation de Krol.
- 854 TEWARI, B.S., (1975). On the stratigraphic position of the Boulder Slate Sequence of the Garhwal Syncline. — *Bull. Indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 200-203, rés. angl., 1 ill. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
La présence de fossiles permet de dater la «Boulder Slate Sequence» du Carbonifère moyen à supérieur.
- 855 TEWARI, B.S., GUPTA, V.J., (1976). Foraminifera from the Subathu Formation, Surkhet valley, Western Nepal. — *Himalayan Geol.*, India, 6, 209-219, 1 h.t. photo, rés. angl., bibl. (1 p.), 3 ill.
Schistes et calcaires à *Nummulites* et *Assilina* caractérisant un dépôt marin peu profond de l'Yprésien.
- 856 TEWARI, B.S., KACHROO, R.K., GUPTA, V.J., (1976). Discovery of devonian scolecodonts in the Lesser Himalayan Zone of Garhwal, U.P. — *Curr. Sci.*, India, 45, no. 6, 222-223, bibl. (6 réf.), 1 ill.
- 857 TEWARI, B.S., SINGH, J., (1976). Micro-fossils and the age of the Subathu Formation of Dogadda, Garhwal Himalayas. — *J. geol. Soc. India*, India, 17, no. 3, 409-411, bibl. (11 réf.), 1 ill.
- 858 THEOBALD, W., (1877). Remarks on Mr Campbell's paper on Himalayan glaciation in the journal of the Asiatic Society of Bengal, pt II, no. 1, 1877. — *Proc. asiat. Soc. Bengal*, India, 137-140.
- 859 THEOBALD, W., (1880). The Kumaun lakes. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 13, no. 3, 161-175, bibl. (1 réf.).
- 860 THOMAS, A.N., (1952). On the origins of the Kumaon lakes in the Himalayas. — *Geol. Mag.*, G.B., 89, no. 6, 385-400, rés. angl., bibl. (14 réf.), 5 ill. —
Des glissements d'origine tectonique et le jeu de l'érosion sur des ensembles lithologiques variés expliquent l'abondance de petits lacs sur un territoire exigü.
- 861 THOURET, J.C., (1976). Etagement des rythmes thermiques et leurs déformations saisonnières dans les hauts pays sous-himalayens (Népal, centre ouest). — *In* : Himalaya, écologie-ethnologie, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., (1977), 59-68, rés. angl., 4 ill.
- 862 TILMAN, H.W., (1948-1952). Everest 1938. — Paris, A. Arthaud, 1-260, 17 h.t., bibl. (dissém.), 4 ill. (Sempervivum. 19). — Trad. fr. de Tilman, H.W., Mount Everest 1938. London, Cambridge University Press, 1948).
- 863 TILMAN, H.W., (1951). Explorations in the Nepal Himalayas. — *Geogr. J.*, G.B., 117, no. 3, 263-274, 2 h.t., bibl. (1 réf.), 3 ill. Discussion.
- 864 TILMAN, H.W., (1951). The Annapurna Himal and south side of Everest. — *Alp. J.*, G.B., 58, no. 282, 101-110, 4 h.t.
- 865 TILMAN, H.W., (1952). Nepal Himalaya. — Cambridge, University press, 1-272, 39 ill., 7 cart. (Appendix by O. Polunin).
- 866 TRIPATHI, G.N., (1976). Bibliography on Himalayan geology (1970-1975). — Dehra Dun, Inst. Petroleum Expl. Oil natur. Gas Comm. 1-76. (Himalayan geology seminar ; Vigyan Bhawan, New Delhi ; 1976).
- 867 TROLL, C., SCHWEINFURTH, U., (1968). Die Karte des Khumbu — Himalaya (Ostnepal) 1 : 50 000 (Carte du Khumbu-Himalaya (Népal oriental) 1 : 50 000). — *Erdkunde*, Dtsch., 22, no. 1, 29-33, rés. angl., bibl. (16 réf.), 1 ill.
- 868 TSHERING, L.D., (1971). The geology of phosphate rock of Takure (Dharan) Barakshetra area. — Kathmandu, Nepal geol. Surv., 1-22, rés. angl., bibl. (8 réf.), 1 cart. Rapport inédit.

- 869 TYSON, J.B., (1967). West Nepal : exploring the Kanjiroba Himal. – *Geogr. J.*, G.B., 133, no. 3, 328-337, 4 h.t., bibl. (19 réf.), 1 cart. (Appendix : notes on the map).
- 870 UHLIG, V., (1903-1910). The fauna of the Spiti Shales (Cephalopoda). – *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, 15, India, 4, no. 1-3, 1-396, 93 h.t., bibl. (réf. multiples).
- 871 UHLIG, V., (1910). Die Fauna der Spiti-Schiefer des Himalaya, ihr geologisches Alter und ihre Weltstellung (Sur la faune des schistes de Spiti (Himalaya), son âge géologique et sa position). – *Denkschr. Akad. Wissensch., math.-naturwissensch. Kl.*, Österr., 85, 531-609, bibl. (dissém.).
- 872 VALDIYA, K.S., (1962). An outline of the stratigraphy and structure of the Southern part of Pithoragarh district, Uttar Pradesh. – *J. geol. Soc. India*, India, 3, no. 1, 27-48, rés. angl., bibl. (16 réf.), 6 ill. dt 1 cart. h.t.
On note trois formations stratigraphiques : Calc Zone, avec des roches carbonatées, à stromatolithes, d'âge algonkien à Cambrien ; Zone quartzitique de Berinag (conglomérats, quartzites et schistes chloriteux associés à des amphibolites) ; Zone cristalline d'Askot (gneiss et granites). L'ensemble forme deux unités tectoniques séparées par un charriage : la zone sédimentaire (Calc Zone et Zone quartzitique), extension de la nappe de Krol, et la Zone cristalline, prolongement de la nappe de Garhwal.
- 873 VALDIYA, K.S., (1962). Note on the discovery of stromatolitic structure from the lower Shali Limestone of Tatapani, near Simla, H.P. – *Curr. Sci.*, India, 31, no. 2, 64-65, bibl. (9 réf.), 1 ill.
Les structures, très voisines des *Collenia* de la Calc Zone de Pithoragarh au Koumaon, permettent d'envisager une corrélation avec cette zone ; corrélation, également, de la série avec le calcaire de Naldera et la base de la série de Simla (Algonkien).
- 874 VALDIYA, K.S., (1964). A note on the tectonic history and the evolution of the Himalaya. – *In* : 22e Congr. géol. int. ; India, 1964, New Delhi, vol. Abstr., 186. Résumé.
- 875 VALDIYA, K.S., (1964). A note on the tectonic history and the evolution of the Himalaya. – *In* : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, part 11, 269-282, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 1 ill. Discussion (2 p.).
- 876 VALDIYA, K.S., (1964). The tectonic design of the Himalaya : a survey of structures between Indus and Brahmaputra. – *In* : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, vol. Abstr., 186-187. Résumé.
- 877 VALDIYA, K.S., (1964). The tectonic design of the Himalaya : a survey of structure between Indus and Brahmaputra and their comparaison with the Alpine structures. – *In* : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, part 11, 283-315, rés. angl., bibl. (2 p. 1/2), 7 ill. Discussion (3 p.).
Description de cinq unités structurales : autochtone des Siwaliks, parautochtone du Bas Himalaya, système de nappe de Krol, système de nappe du Cachemire, Téthys-Himalaya. Comparaison avec les structures alpines.
- 878 VALDIYA, K.S., (1964). The unfossiliferous formations of the Lesser Himalaya and their correlation. – *In* : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, vol. Abstr., 187. Résumé.
- 879 VALDIYA, K.S., (1964). The unfossiliferous formation of the Lesser Himalayas and their correlation. – *In* : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, part 11, 15-36, rés. angl., bibl. (19 réf.), 2 ill. Discussion (3 p.).
Ces formations azoïques comprennent deux ensembles lithologiques. Le plus ancien, Précambrien (formation de Jaunsar-Nagthat et quartzites de Khaira) est arénaqué, avec des lits de roches basiques

- métamorphisées et des gisements d'uranium. Le second, Algonkien à Cambrien inférieur (calcaire de Deoban, formation de Shali, calcaire de Tejam et de Pithoragarh, formation de Baxa) est argilo-calcaire avec des niveaux à *Collenia*. Des corrélations avec des régions du Sud de l'Asie et de l'Australie sont envisagées.
- 880 VALDIYA, K.S., (1967). Occurrence of magnesite deposit and time-controlled variation of stromatolites in the Shali series, district Mahasu, Himachal Pradesh. — *Geol. Soc. India Bull.*, India, 4, no. 4, 125-128, bibl. (5 réf.), 3 ill.
La présence de magnésite et la similitude des formes de stromatolithes confirment la contemporanéité de la série de Shali et de la Calc Zone de Pithoragarh-Tejam.
- 881 VALDIYA, K.S., (1968). Origin of the magnesite deposits of southern Pithoragarh, Kumaun Himalaya, India. — *Econ. Geol.*, U.S.A., 63, no. 8, 924-934, rés. angl., bibl. (28 réf.), 8 ill.
- 882 VALDIYA, K.S., (1969). A new phosphatic horizon in the Late Precambrian Calc zone of Pithoragarh, Kumaun Himalaya. — *Curr. Sci.*, India, 38, no. 17, 415-416, bibl. (4 réf.), 3 ill.
Biohermes lenticulaires à stromatolithes phosphatés dont les algues sont partiellement imprégnées de collophane noire.
- 883 VALDIYA, K.S., (1969). Comments on the paper «Note on the Blaini boulder beds of Tehri Garhwal, Kumaon Himalayas» by J. Rupke. — *J. geol. Soc. India*, India, 10, no. 1, 106-107, bibl. (3 réf.).
- 884 VALDIYA, K.S., (1969). Stromatolites of the Lesser Himalayan carbonate formations and the Vindhya. — *J. geol. Soc. India*, India, 10, no. 1, 1-25, 5 h.t. photos, rés. angl., bibl. (2 p.), 8 ill.
Les formes décrites (*Conophyton cylindricus*, *Collenia columnaris*, *C. kusienensis*, *C. baicalica*, *C. symmetrica*, *C. buriatica*, *Jurusania*) caractérisent les formations du Riphéen en U.R.S.S.
- 885 VALDIYA, K.S., (1970). Simla slates : the Precambrian flysch of the Lesser Himalaya, its turbidites, sedimentary structures and palaeocurrents. — *Geol. Soc. Amer. Bull.*, U.S.A., 81, no. 2, 451-468, rés. angl., bibl. (27 réf.), 13 ill.
Deux directions de courants ont été reconnues. L'un, au NW, est transversal à la direction générale des structures de l'Himalaya ; il viendrait de l'Aravalli archéen et peut-être du système protérozoïque de Delhi en direction de l'est. L'autre, orienté E-NE, est perpendiculaire à la direction des courants de turbidités.
- 886 VALDIYA, K.S., (1972). Origin of phosphorite of the late Precambrian Gangolihat dolomites of Pithoragarh, Kumaun Himalaya, India. — *Sedimentology*, Netherl., 19, no. 1-2, 115-128, rés. angl., bibl. (1 p.), 6 ill.
La phosphatisation des niveaux à stromatolithes s'est effectuée durant et après le dépôt des dolomites de Gangolihat. Le remplacement des carbonates par de la collophane s'est effectué un peu avant et durant la sédimentation des calcarénites observées entre les structures alguaies stromatolitiques.
- 887 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J., (1972). A contribution to the geology of northeastern Kumaun, with special reference to the Hercynian gap in Tethys Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 1-33, rés. angl., bibl. (2 p.), 12 ill.
La lacune hercynienne de la région de Spiti dans l'Himachal Pradesh jusqu'au Dhaulagiri (Ouest Népal) est marquée par l'absence du Carbonifère supérieur et du Permien inférieur. Il est démontré que l'ensemble de la Téthys himalayenne, à l'exception du Cachemire, a la même histoire biostratigraphique et stratigraphique durant la période hercynienne.
- 888 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J., POWAR, K.B., BANERJEE, D.M., (1972). Palaeozoic biostratigraphy of the Tethys Himalaya in north-eastern Kumaun. — *Nature, phys. Sci.*, G.B., 235, no. 60, 152-154, bibl. (10 réf.), 1 ill.

- La découverte, notamment, de Fenestelles du Carbonifère moyen montre que la stratigraphie de la région du Kumaun est, à l'époque hercynienne, voisine de celle du reste de l'Himalaya téthysien à l'exception du Cachemire, où on note seulement une activité volcanique associée à une récurrence marine puis à une régression.
- 889 VALDIYA, K.S., (1973). Discussion. Origin of phosphorite of Late Precambrian Gangolihat dolomites of Pithoragarh, Kumaun, India : a reply. — *Sedimentology*, Netherl., 20, no. 3, 451, bibl. (4 réf.).
- 890 VALDIYA, K.S., (1975). Lithology and age of the Tal Formation in Garhwal, and implication on stratigraphic scheme of Krol belt in Kumaun Himalaya. — *J. geol. Soc. India*, India, 16, no. 2, 119-134, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 9 ill. dt 1 cart.
Située au sommet de la Nappe de Krol, la formation de Tal, qui est fossilifère dans le Garhwal, est d'âge Permien (inférieur à supérieur) et se compose de schistes, grés, conglomérats et calcaires oolithiques ou coquillés. Elle est recouverte par l'Eocène de Subathu. La Nappe de Krol n'est pas permo-triasique et le mésozoïque est absent dans le Bas Himalaya.
- 891 VASHI, N.M., LAGHATE, S.K., (1972). Structural and metamorphic studies of the rocks to the West of Peora in Kumaun Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 515-526, rés. angl., bibl. (11 réf.), 3 ill.
- 892 VICARY, (1853). On the geology of a portion of the Himalaya mountains near Subathoo. — *Quart. J. geol. Soc. London*, G.B., 9, 70-73, 1 ill.
- 893 VISHNU-MITRE, GUPTA, H.P., ROBERT, Mrs. R., (1967). Studies of the Late Quaternary vegetational history of Kumaon Himalaya. — *Curr. Sci.*, India, 36, no. 20, 539-540, 1 ill.
Etude des pollens des sédiments lacustres du district de Naini Tal. Datation par la méthode du carbone radioactif. Diagrammes de répartition des pollens.
- 894 VIVIAN, R., (1970). Géographie des températures d'un cours d'eau glaciaire népalais : la Modi Khola. — *Rev. Géogr. alp.*, Fr., 58, no. 2, 393-395, 1 ill.
- 895 VIVIAN, R., (1970). Sur quelques aspects de la glaciation himalayenne au Népal. — *Bull. Ass. Géogr. fr.*, Fr., no. 379-380, 67-77, rés. fr. allem., 1 ill.
- 896 VIVIAN, R., (1971). Aux confins du Népal et du Tibet : le Langtang. — *Rev. Géogr. alp.*, Fr., 59, no. 4, 573-580, bibl. (2 réf.), 1 ill.
- 897 VOKES, H.E., (1937). Eocene mollusca from the Subathu Group (Lutetian) Simla Hills State, India. — *Amer. Mus. Novit.*, U.S.A., no. 964, 1-13, bibl. (13 réf.), 8 ill.
- 898 VREDENBURG, E., DAS GUPTA, H.C., (1918). On the discovery of Upper Palaeozoic fossils in the Krol beds of the Simla region. — *J. Proc. asiat. Soc. Bengal*, n.s., India, 14, clxxxv.
- 899 WADIA, D.N., (1937). Tectonics of north India. — In : 17e Congr. géol. int. ; Moscou ; 1937, Moscou, 1939, 2 (Pre-Cambrian. Tectonics of Asia), 425-442, bibl. (21 réf.), 10 ill.
L'Himalaya résulte de mouvements d'âge tertiaire dans la croûte terrestre, dirigés depuis l'Asie centrale vers le Gondwana, et qui ont comprimé le matériel plastique du géosynclinal de la Téthys.
- 900 WADIA, D.N., (1963). Geology of the Himalaya mountains : some unsolved problems. — *Proc. nat. Inst. Sci. India*, A, India, 29, no. 3, 378-387, rés. angl., bibl. (12 réf.), 2 ill.
- 901 WADIA, D.N., WEST, W.D., (1964). Structure of the Himalayas. — 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, 1-10, 5 h.t. dt 2 cart., bibl. (14 réf.).

- Historique des recherches ; stratigraphie et tectonique régionale. Deux cartes géologiques.
- 902 WADIA, D.N., (1975). Geology of India. — New Delhi, Tata McGraw-Hill publ. Co., 1-508, 19 h.t., bibl. (dissém.), 48 ill. 4e Ed.
- 903 WAGER, L.R., (1934). A review of the geology and some observations. — In : Ruttledge, H.. Everest 1933, London, Hodder & Stoughton, 312-336, 4 h.t., bibl. (12 réf.), 3 ill., 1 cart.
- 904 WAGER, L.R., (1934). The Mount Everest expedition, 1933. Geological impressions. — *Quart. J. geol. Soc. London*, G.B., 90, part 2, i-iii. **Résumé.**
Bref exposé d'une reconnaissance de la structure et de la stratigraphie de la région comprise entre le Mont Everest et le Phari, Tibet.
- 905 WAGER, L.R., (1937). The Arun river drainage pattern and the rise of the Himalaya. — *Geogr. J.*, G.B., 89, no. 3, 239-250, bibl. (26 réf.), 6 ill.
- 906 WAGER, L.R., (1939). The Lachi of North Sikkim and the age of the rocks forming Mount Everest. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 74, no. 2, 171-188, 5 h.t. dt 1 cart., bibl. (13 réf.), 2 ill.
Dans l'est de l'Himalaya, du Mont Everest au nord du Sikkim, on a : à la base une série calcaire dite inférieure, souvent métamorphisée et injectée de granite, puis la série pélitique du Mont Everest (Paléozoïque inférieur) ; les calcaires arenacés de l'Everest (Carbonifère à Permo-Carbonifère) au-dessus desquels s'étend la série de Lachi (quartzites, schistes et calcaires, conglomérats, grés calcaires) datée du Permien supérieur par une faune de brachiopodes ; au-dessus l'épaisse série de Tso Lhamo triasique, enfin les roches jurassiques et crétacées du Plateau tibétain.
La sédimentation dans la mer téthysienne a commencé au Carbonifère et s'est poursuivie jusqu'à l'Eocène.
L'auteur estime que la série de Daling est l'équivalent de la série pélitique du Mont Everest.
- 907 WAGER, L.R., (1942). Permian fossils from the eastern Himalaya. — *Nature*, G.B., 149, no. 3771, 172-173, bibl. (1 réf.).
- 908 WAKHALOO, S.N., (1975). On the glacial hypothesis of the genesis of the Blaini Boulder Bed. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 8, no. 2, 240-242, rés. angl. (Blaini and related formations [Symposium] ; Chandigarh ; 1974).
La formation montre les caractères d'une tillite ce qui s'accorde avec les conditions glaciaires dominantes au Permien. Ce ne serait pas des turbidites.
- 909 WALTHAM, A.C., (1972). A contribution to the geology of the Annapurna and Nilgiri Himal, Nepal. — *Geol. Mag.*, G.B., 109, no. 3, 205-214, 1 h.t., rés. angl., bibl. (9 réf.), 3 ill.
- 910 WANG CHENG-YUAN, WANG ZHI-HOU, (1976). «En chinois» (Conodontes triasiques de la région du Mont Jolmo Lungma). — In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2, Pékin, Editions scientifiques, 387-424, bibl. (1 p.), 22 ill., 4 pl. photos.
- 911 WANG YI-GANG, HE GUO-XIONG, (1976). «En chinois» (Ammonoidés triasiques de la région du Mont Jolmo Lungma). — In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 3, Pékin, Editions scientifiques, 223-502, bibl. (5 p.), 74 ill., 48 pl. photos.
- 912 WANG YU-JING, (1976). «En chinois» (Algues calcaires des sédiments du Crétacé supérieur et du Paléogène dans la région du Mont Jolmo Lungma). — In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2, Pékin, Editions scientifiques, 425-474, bibl. (3 p.), 12 ill., 12 pl. photos.
- 913 WATERHOUSE, J.B., (1965). The Permian spiriferoid genus «Ambikella» Shani and Srivastava (1956) and its relationship to

- «Ingelarella» Campbell (1959) and «Martiniopsis» Waagen (1883). —
Trans. r. Soc. New Zeal., Geol., New Zeal., 3, no. 12, 159-170, rés. angl., bibl. (25 réf.), 1 ill.
- 914 WATERHOUSE, J.B., (1966). Lower Carboniferous and Upper Permian brachiopods from Nepal. —
Jb. geol. Bund.-Anst., Sonderb., Österr., 12, 5-99, 16 h.t., rés. angl. allem., bibl. (7 p.).
 Etude de Brachiopodes du Paléozoïque supérieur (Tournaisien et Permien supérieur) récoltés en 1963 par G.R. Fuchs dans le Dolpo (domaine tibétain du Haut Himalaya). Description d'une trentaine d'espèces dont cinq nouvelles et comparaison avec les faunes d'autres régions.
- 915 WATERHOUSE, J.B., (1977). The permian rocks and faunas of Dolpo, north-west Nepal. —
In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 479-496, rés. fr. angl., bibl. (11 réf.), 8 ill.
 Proposition d'une nouvelle nomenclature litho et biostratigraphique. Subdivision du groupe de Namlang en formations de Nangung et Senja, elle-même divisée en membres de Popa, Nisal, Nambdo, Luri et Kuwa. Les faunes de Nangung appartiennent à la zone à *Lamnimargus himalayensis* et sont d'âge Pendjabien ; celles de Senja, plus jeunes, sont probablement d'âge Djoulfien et Dorashamien.
- 916 WELLER, J.M., (1935). Permian trilobites from the Central Himalaya. —
Mem. Conn. Acad. Arts Sci., U.S.A., 9, 31-35, 3 ill.
 Description de cinq fragments de Trilobites (*Paraphillipsia pahara* et *Pseudophillipsia* ?) récoltés dans un bloc calcaire éboulé de la vallée de Chang-chenmo (frontière Cachemire-Tibet). Leur ressemblance avec les Trilobites du calcaire de Crimée, d'âge Permien moyen, et leurs différences avec des espèces du Permien inférieur de Russie permettent de déduire que les terrains, qui les contenaient, appartenaient au Permien moyen ou, peut-être, au Permien supérieur.
- 917 WEN SHI-XUAN, LAN XIU, CHEN JIN-HUA, ZHANG ZUO-MING, CHEN CHU-CHEN, GU CHI-WEI, (1976). «En chinois». (Lamellibranches fossiles de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 3, Pékin, Editions scientifiques, 1-210, bibl. (15 p.), 3 ill., 40 pl. photos.
- 918 WEST, R.M, MUNTHER, J. Jr, LUKACS, J.R., SHRESTHA, T.B., (1975). Fossil mollusca from the Siwaliks of eastern Nepal. —
Curr. Sci., India, 44, no. 14, 497-498, bibl. (2 réf.), 3 ill.
 Découverte de deux mollusques dont un probablement du genre *Etheria* (Pliocène-Actuel) et de restes de plantes.
- 919 WEST, W.D., (1939). The structure of the Shali «window» near Simla. —
Rec. geol. Surv. India, India, 74, no. 1, 133-163, 6 h.t. dt 2 cart., bibl. (4 réf.), 11 ill.
 Dans la région du pic de Shali affluent des formations dont seuls sont datés les niveaux supérieurs (couches de Subathu d'âge tertiaire). L'ensemble, qui se présente comme un dôme limité par un contact anormal, est en réalité une fenêtre. Il existe d'autres preuves de charriage (klippe, replis, écaillages).
- 920 WEST, W.D., (1950). General report of the Geological survey of India for the year 1949. —
Rec. geol. Surv. India, India, 83, no. 1, 132, 237-240, 263-264, bibl. (1 réf.).
 Sur les études et observations de J.B. Auden et A.K. Saha au cours de leur investigation dans le centre Népal, en vue de projets hydroélectriques.
- 921 WILLIAMS, V.S., (1976). Present and former glacial equilibrium-line altitudes near Mt Everest, Nepal and Tibet. —
Geol. Soc. Amer., Abstr. Programs, U.S.A.,

- 8, no. 5, 644-645. (Rocky mountain section 29th annual meeting ; Albuquerque (N.M.) ; 1976).
- 922 WU WANG-SHI, (1975). «En chinois» (Coraux fossiles de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions scientifiques, 83-128, bibl. (2 p. 1/2), 10 ill., 10 pl. photos.
- 923 YABLOKOV, V.C., TENNER, D.D., (1967). Plejstotsenovyje izvestnyakovyje brekchii — konglomeraty v Nepale (Pleistocene limestone breccias — conglomerate in Nepal). — *Bjull. moskov. Obshchest. Ispytatelej Prirody, Otd. geol.*, S.S.S.R., no. 4, 57-66, rés. russe, bibl. (20 réf.), 5 ill.
- 924 YANG JING-ZHI, WANG CHENG-YUAN, (1975). «En chinois» (Stromatoporidés et Bryozoaires de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions scientifiques, 71-82, bibl. (1 p.), 4 pl. photos.
- 925 YANG JING-ZHI, XIA FENG-SHENG, (1975). «En chinois» (Hydroïdes fossiles de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions scientifiques, 39-70, bibl. (1 p.), 8 pl. photos.
- 926 YIN JI, (1975). «En chinois» (Bélemnites de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions scientifiques, 239-266, bibl. (1 p.), 3 ill., 11 pl. photos.
- 927 YU WEN, (1975). «En chinois» (Gastropodes fossiles de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1, Pékin, Editions scientifiques, 129-238, bibl. (7 p.), 11 ill., 16 pl. photos.
- 928 ZANON, G., (1977). Note sul glacialismo dell'alto bacino dell'Imja Khola (Himalaya Orientale). — *Ist. Petr. Univ. Torino, Publ.*, Ital. no. 26, 113-125, photos, bibl. (10 réf.), 3 ill. Estratto da : Lhotse '75. Spedizione alpinistico-scientifica del C.A.I. all'Himalaya del Nepal. 2 : Le osservazioni scientifiche. Club Alpino italiano, 1977.
- 929 ZHANG SHOU-XIN, (1976). «En chinois» (Sinoconularia (Gen. nov.) de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 3, Pékin, Editions scientifiques, 211-214, bibl. (11 réf.), 1 pl. photos.
- 930 ZHANG SHOU-XIN, JIN YU-KAN, (1976). «En chinois» (Brachiopodes du Paléozoïque supérieur de la région du Mont Jolmo Lungma). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2, Pékin, Editions scientifiques, 159-270, bibl. (4 p.), 16 ill., 19 pl. photos.
- 931 ZHAO XI-TAO, (1975). «En chinois» (On the recent uplift of the Himalaya). — *Sci. geol. sinica*, Chine, no. 3, 243-252, rés. angl., bibl. (12 réf.), 1 ill.
 3 000 m de surrection pendant le Pléistocène basal, moyen et supérieur, et le «Yali stage» de l'Holocène.
- 932 ZHOU KUN-SHU, CHEN SHUO-MIN, YE YONG-YING, LIANG XIU-LONG, (1973). «En chinois» (Some problems of Quaternary palaeogeography in mount Jolmo Lungma region from spore-pollen analysis data). — *Sci. geol. sinica*, Chine, no. 2, 133-151, rés. angl., bibl. (10 réf.), 60 ill.

- 933 ACHARYYA, S.K., (1971). A note on the nature of Daling-Darjeeling relation, Darjeeling Hills. — *Indian Miner.*, India, 25, no. 3, 254-255, bibl. (5 réf.).
- 934 ACHARYYA, S.K., (1971). A note on the nature of the so-called «Peninsular shield rock» within the Siwalik belt, Raidak river, Western Duars. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 58th Sess., part 3, 267-268. Résumé.
- 935 ACHARYYA, S.K., (1971). Unique occurrence of klippen structure with the Siwalik belt, eastern Darjeeling hill, west Bengal. — *Indian Miner.*, India, 25, no. 4, 387-388, bibl. (1 réf.).
- 936 ACHARYYA, S.K., (1976). On the nature of the Main Boundary Fault in the Darjeeling Sub-Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 2, 395-408, 2 h.t., rés. angl., bibl. (1 p.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971). Discussion.
- 937 ACHARYYA, S.K., (1977). Palaeogeography and orogenic evolution of the eastern Himalayas. — In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 21-30, rés. fr. angl., bibl. (14 réf.), 3 ill.
- 938 ACHARYYA, S.K., (1977). Regional tectonic set up of the Darjeeling-Duars Himalayas and its geotectonic significance. — In : Group discussion on lineament tectonics and regional tectonic analysis ; summary of discussion. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 31, 24-25, bibl. (2 réf.).
- 939 ACHARYYA, S.K., (1978). Stratigraphy and tectonic features of the Eastern Himalaya. — In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 243-267, rés. angl., bibl. (2 p.), 2 ill.
- 940 ACHARYYA, S.K., (1979). Comments on the paper on «Environment and age of the Tal Formation of Mussoorie and Nilkanth areas of Garhwal Himalaya» by Indra Bir Singh, published in the Journal of the Geological Society of India, vol. 20, no. 5, pp. 214-225. — *J. geol. Soc. India*, India, 20, no. 12, 619-620, bibl. (4 réf.).
- 941 ACHARYYA, S.K., RAY, K.K., (1979). Hydrocarbon potentiality of the Himalayan sedimentary infrastructure. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 5, 81-95, 2 h.t., rés. angl., bibl. (2 p. 1/2). (Himalayan geology seminar, section 3 : Oil and natural gas resources ; New Delhi ; 1976). Discussion.
- 942 ACHARYYA, S.K., DUTTA, A.K., SASTRY, M.V.A., (1979). Siwalik stratigraphy and its bearing on the Main Boundary Fault. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 1, 67-79, rés. angl., bibl. (1 p.). (Himalayan geology seminar, section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976). Discussion.
- 943 ACHARYYA, S.K., SASTRY, M.V.A., (1979). Stratigraphy of the eastern Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 1, 49-66, 2 h.t., rés. angl., bibl. (3 p.). (Himalayan geology seminar, section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976).
- 944 AGARWAL, G.C., (1977). Khajnaur Fault, a geomorphic feature in the Terai area southwest of Mohand, Distt. Saharanpur, Uttar Pradesh, India. — *Publ. Centre adv. Stud. Geol.*, India, no. 11, 105-109, ill.*
- 945 AGETA, Y., SATOW, K., (1978). Study of the mass balance of small glaciers in Khumbu Himal during the summer monsoon season. — In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part III. — *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 40, special issue, 4-11, rés. angl., bibl. (8 réf.), 7 ill.

- 946 AGGARWAL, L.N., (1971). On some phosphatic nodules in the Subathu beds of Simla Hills, Himachal Pradesh. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 58th Sess., part 3, 296. Résumé.
- 947 AHMAD, A., (1979). Facies concept, correlation and classification of Palaeozoic (Pre-Blaini) Formation of Kumaun, Garhwal and Himachal Lesser Himalaya, India. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 1, 209-240, 5 h.t., rés. angl., bibl. (2 p. 1/2). (Himalayan geology seminar, section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976). Discussion.
- 948 AHMAD, N., (1962). Milam glacier, Kumaun Himalayas. — *In* : Variations du régime des glaciers existants. — *Ass. internation. Hydrol. sci., Publ.*, Belg., 58, 230-233, rés. angl. fr., bibl. (4 réf.), 1 ill. (Colloque d'Obergurgl ; 1962).
- 949 ALI, K.N., MEHROTRA, P.C., (1977). Stratigraphy of the calcareous formation in Sarju Valley, Almora District, Uttar Pradesh. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 109, no. 2, 48-54, rés. angl., bibl. (9 réf.).
- 950 ANAND, S.K., (1968). Petrography of Nahan's in the Type area around the town Nahan, Himachal Pradesh. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 55th Sess., part 3, 206-207. Résumé.
- 951 ASHGIREI, G.D., SINHA, A.K., RAABEN, M.E., DMITRENKO, O.B., (1975). New findings on the geology of Lower Himalaya, Himachal Pradesh, India. — *Chayanica geol.*, India, 1, no. 2, 143-151, bibl. (20 réf.), 2 ill.
- 952 ASTHANA, V.K., (1967). Morphometric evaluation of landform in Almora and its environ. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 54th Sess., part 3, 250. Résumé.
- 953 ASTHANA, V.K., (1967). Morphometric evaluation of land form in Almora and its environs. — *Nat. geogr. J. India*, India, 13, no. 1, 37-54, rés. angl., bibl. (dissém.), 6 ill.
- 954 BAGATI, T.N., KHARKWAL, A.D., (1979). Microfacies analysis, environment of deposition and diagenesis of the carbonate rocks of the Krol Formation, Simla Himalaya. — *Bull. Indian Geologists' Ass.*, India, 12, no. 1, 43-62, bibl. (40 réf.), ill. *
- 955 BANDYOPADHYAY, M.K., BANDYOPADHYAY, G., (1971). A correlation of certain post-pleistocene terraces with tectonic features in the Dun Valley of U.P. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 58th Sess., part 3, 342-343. Résumé.
- 956 BANDYOPADHYAY, M.K., BANDYOPADHYAY, G., (1971) Some aspects of geomorphology of the Song River Basin of U.P. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 58th Sess., part 3, 342. Résumé.
- 957 BANERJEE, D.M., (1969). A new species of *Collenia* from the Calc Zone of Pithoragarh. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 56th Sess., part 3, 218. Résumé.
- 958 BANERJEE, D.M., (1973). Cabbage-like structure in Kapkot dolomite, Almora District, U.P. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 60th Sess., part 4, 29. Résumé.
- 959 BANERJEE, D.M., BISARIA, P.C., (1975). Stratigraphy of the Bageshwar area : a reinterpretation. — *Himalayan Geol.*, India, 5, 245-260, rés. angl., bibl. (15 réf.), 4 ill.
- 960 BARALE, G., BASSOULLET, J.P., BOSE, M.N., (1976). On a collection of Mesozoic plants from Kagbeni-Mukhtinak, Thakkhola Valley, Nepal. — *Palaeobotanist*, India, (1978), 25 (Silver jubilee volume), 32-38, rés. angl., bibl. (21 réf.), 3 ill. dt 2 pl.
Etude de deux espèces de *Psilophyllum* et d'une nouvelle espèce d'*Araucarioxylon*, viz., *A. nepalensis*.
- 961 BASHYAL, R., (1978). Les niveaux phosphatés du Bas Himalaya au S.E. Népal. S. 1,

- 1-205, rés. angl., bibl. (8 p. 1/2), 22 ill., (Thèse doct. 3e cycle, spéc. Géol. Stratigr., mention Sédimentol.-Géol. ensembles sédiment. ; Paris 6).
- 962 Basic features of the glaciers of the Mt Jolmo Lungma region, southern part of the Tibet autonomous region, China. — *Sci. sinica*, Chine, 1975, 18, no. 1, 106-130, rés. angl., bibl. (26 réf.), 7 ill., 2 pl.
- 963 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M., FREYTET, P., (1979). Sedimentological and structural evolution of the Thakkhola-Mustang Graben (Nepal Himalayas). — In : Field conference on Neogene/Quaternary boundary ; Chandigarh ; 1979, Paris, IUGS, 1. Résumé. (IGCP Project no. 41).
- 964 BERTHELSEN, A., (1968). Diskussionnye voprosy struktury i stratigrafii malykh i vysokikh Gimalev v peresechenii Simla-Satledzh (A discussion of the structures and stratigraphy of the Lower and Higher Himalayas of the Simla-Sutlej section). — *Izvest. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. geol.*, S.S.S.R., no. 3, 33-42, bibl. (16 réf.), 3 ill.
- 965 BERTHELSEN, A. (1977). Himalayan tectonics : a key to the understanding of Precambrian shield patterns. — In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 61-67, rés. fr., bibl. (23 réf.), 3 ill.
- 966 BERTHELSEN, A., (1978). Himalayan and Sveconorwegian tectonics : a comparison. — In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 287-294, rés. angl., bibl. (22 réf.), 3 ill.
- 967 BHANDARI, A.K., (1975). Note on the preliminary appraisal of the limestone occurrences of the Shali Window area, Simla and Mandi Districts, Himachal Pradesh. — *Indian Miner.*, India, 29, no. 3, 35-41, bibl. (3 réf.), 1 cart.
- 968 BHARGAVA, O.N., SRIKANTIA, S.V., (1967). The Closure of Krol Hill-Kamli Dhar Syncline of Krol Belt, North of Gambhar. — *Geol. Soc. India Bull.*, India, 4, no. 1, 18-21, bibl. (3 réf.), 2 ill.
- 969 BHARGAVA, O.N., (1972). A note on structures resembling molds of tadpole nests in the Upper Jurassic Tal Formation, Simla Himalaya, India. — *J. sediment. Petrol.*, U.S.A., 42, no. 1, 236-245, rés. angl., bibl. (10 réf.), 1 ill.
- 970 BHARGAVA, O.N., (1976). Geology of the Krol Belt and associated formations : a reappraisal. — In : The stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya. — *Mem. geol. Surv. India*, India, 106, part 1, 167-234, 2 h.t., bibl. (2 p.), 36 ill. en h.t.
- 971 BHARGAVA, O.N., (1979). Lithostratigraphic classification of the Blaini, Infra Krol, Krol and Tal formations : a review. — *J. geol. Soc. India*, India, 20, no. 1, 7-16, rés. angl., bibl. (29 réf.), 3 ill.
- 972 BHATIA, S.B., MATHUR, N.S., (1965). On the occurrence of pulmonate gastropods in the Subathu-Dagshai passage beds near Dharampur, Simla Hills. — *Geol. Soc. India Bull.*, India, 2, no. 2, 33-36, bibl. (4 réf.), 1 ill.
- 973 BHATIA, S.B., KHOSLA, S.C., (1967). A note on the occurrence of ostracodes in the Pinjaur stage, Upper Siwalicke. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 54th Sess., part 3, 226. Résumé.
- 974 BHATIA, S.B., MATHUR, A.K., (1978). The Neogene charophyte flora of the Siwalik Group, India and its biostratigraphical significance. — *Geophytology*, India, 8, no. 1, 79-97, bibl., ill.*
- 975 BHATT, B.K., (1972). Preliminary study of the Bhagirathi basin between Uttarkashi and Gaumukh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 1-18, rés. angl., bibl. (7 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).

- 976 BHATTACHARJEE, J., (1977). Tectonics of Southwestern Bhutan. —
 In : Group discussion on lineament tectonics and regional tectonic analysis : summary of discussion. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 31, 21-22.
- 977 BHATTACHARYA, A.R., (1971). Petrographic studies of the carbonate rocks of the Calc Zone of Tejam around Kapkot, District Almora, U.P. —
Himalayan Geol., India, 1, 288-295, bibl. (9 réf.), 2 ill.
- 978 BHATTACHARYA, A.R., (1976). Note on the discovery of «Conophyton» and the record of oncolites from the Kumaon Himalaya. —
Curr. Sci., India, 45, no. 8, 296-297, bibl. (16 réf.), 6 ill.
- 979 BHATTACHARYA, A.R., (1979). A study of heavy minerals of the arenaceous rock units of northern Kumaon, with special reference to statistical analysis of tourmaline and zircon. —
Geophytology, India, 8, no. 2, 176-187, bibl. (12 réf.), ill.*
- 980 BHATTACHARYA, A., CHANDA, S.K., (1970). Petrography and origin of Krol sandstones around Solon, northwestern Himalaya, India. —
Amer. Ass. Petroleum Geologists Bull., 54, no. 5, 835-836. Résumé.
- 981 BIRNIE, E. St. J., (1932). An exploration of the Arwa Valley, British Garhwal. —
Himalayan J., G.B., 35-45, 1 h.t., bibl. (dissém.), 1 cart.
- 982 BISARIA, P.C., (1971). «Jutogh Formation» in Simla hills and adjoining areas. —
Proc. Indian Sci. Congr. Ass., India, 58th Sess., part 3, 325-326. Résumé.
- 983 BISARIA, P.C., (1975). Evolution of Jutogh Formation of Simla region, Kumaon Himalaya. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 24, part 1, 11-20, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
- 984 BISWAS, S.K., AHUJA, A.D., SAPROO, M.K., BASU, B., (1979). Geology of Himalayan foothills of Bhutan. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 41, part 5, 287-307, 1 h.t., rés. angl., bibl. (17 réf.). (Himalayan geology seminar, section 3 : Oil and natural gas resources ; New Delhi ; 1976). Discussion.
- 985 BLANFORD, W.T., (1871). Account of a visit to the eastern and northern frontier of independent Sikkim, with notes on the zoology of the alpine and subalpine regions, part 1 : journey through Sikkim. —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 40, part 2, 367-420, 1 cart.
- 986 BONNEY, T.G., (1908). Fluctuations in Himalayan glaciers. —
Nature, G.B., 77, no. 1992, 201-202, bibl. (dissém.), 1 ill.
- 987 BORDET, P., (1955). Himalaya de l'Arun. Recherches géologiques. —
Montagne, Fr., 81, no. 4, 122-124, 2 ill.
- 988 BORDET, P., (1965). Expéditions géologiques dans l'Himalaya. —
Montagne, Fr., 91, no. 53, 92-96, 5 ill.
- 989 BORDET, P., (1973). On the position of the Himalayan Main Central Thrust within Nepal Himalaya. —
 In : Seminar on geodynamics of the Himalayan region : Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat., geophys. Res. Inst., 148-155, rés. angl., bibl. (17 réf.), 1 ill.
- 990 BORDET, P., (1976). The geologic structure of Nepal Himalaya. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 34, part 1, 101-108, 1 h.t., rés. angl., bibl. (26 réf.). (Seminar on tectonics and metallogeny of South and East Asia ; Calcutta ; 1974).
- 991 BOSE, S.C., (1972). The Himalayan Midlands. —
Proc. Indian Sci. Congr. Ass., India, 59th Sess., part 3, 243. Résumé.

- 992 BOSE, S.C., (1972). The Lake land of Kumaon. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass., India, 59th Sess., part 3, 243. Résumé.*
- 993 BRUNEL, M., ANDRIEUX, J., (1977). Déformations superposées et mécanismes associés au chevauchement central himalayen «M.C.T.» : Népal oriental. — *In* : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 69-83, rés. angl. fr., bibl. (26 réf.), 6 ill.
- 994 BURRARD, S.G., (1904). Mount Everest : the story of long controversy. — *Nature*, G.B., 71, no. 1828, 42-46, bibl. (dissém.), 3 ill.
- 995 BURRARD, S.G., (1912). On the origin of the Himalaya mountains : a consideration of the geodetic evidence. — *Calcutta, Surv. India, 1-26, 2 pl., bibl. (dissém.). (Prof. paper no. 12). (Pour les différents commentaires et réponses voir nos. 996, 1047, 1048, 1115).*
- 996 BURRARD, S.G., (1913). The Origin of mountains. — *Geol. Mag., n.s., decade 5, G.B., 10, no. 9, 385-388, bibl. (dissém.).*
- 997 BURRARD, S., (1918). Geological interpretation of geodetic results : a critical examination of Mr. R.D. Oldham's recent treatise on Himalayan structure. — *Geogr. J., G.B., 52, no. 4, 237-248, bibl. (dissém.).*
- 998 CAMPBELL, A., (1848). [Note] on the elevation of peaks in the Himalaya. — *J. asiat. Soc. Bengal, India, 17, part 2, 576-577.*
- 999 CHAKRABARTI, B.K., (1976). Structural features of the rocks in parts of Rohru and Kotkhai tehsils Mahasu, Himachal Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 24, part 2, 276-282, 1 h.t., rés. angl., bibl. (1 réf.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).*
- 1000 CHAKRABORTY, S.C., NADGIR, B.B., SINHA ROY, S., CHATTERJEE, D., (1971). Pre-cambrian rocks of the extra-peninsular India. — *Rec. geol. Surv. India, India, 101, part 2, 110-125, 1 h.t., bibl. (13 réf.).*
- 1001 CHAKRAVARTY, S.C., RAHA, P.K., (1971). The Krol-Tal Boundary in the Mussoorie Syncline with special reference to the Chamsari-Paritibba and Chiphaldi areas, districts Dehradun and Tehri Garhwal, Uttar Pradesh. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass., India, 58th Sess., part 3, 326-327. Résumé.*
- 1002 CHAKRAVARTY, S.C., (1972). Geological mapping in the U.P. Himalaya : scope of work and suggestions for implementation. — *Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 25-30, rés. angl., 1 cart. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).*
- 1003 CHAKRAVARTI, S.C., PRASAD, K.K., (1972). A proposal for introducing helicopters for rapid geological surveys in the Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 15-20, rés. angl., bibl. (3 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).*
- 1004 CHANG CHENG-FA, ZHENG XI-LAN, (1974). «En chinois» (Discussion sur les structures géologiques de la région et la formation des massifs du Tibet et de Tsinghai). — *In* : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie, Pékin, Editions scientifiques, 273-299, 1 h.t., bibl. (36 réf.), 9 ill., 11 photos.
- 1005 CHATERJI, G.C., (1969). Mineralogy of certain Indian phosphorite. — *Indian Mineral., India, (1971), 10, 198-204, rés. angl., bibl. (10 réf.).* Etude des phosphorites d'Uttar Pradesh et du Rajasthan.
- 1006 CHATERJI, G.C., SWAMI NATH, J., (1976). Problems of stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya : an assessment. —

- In : The Stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya. —
Mem. geol. Surv. India, India, 106, part 1, 1-16, bibl. (20 réf.), 1 ill.
- 1007 CHATERJI, G.C., SWAMI NATH, J., (1977). The Stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya : a synthesis. —
In : The Stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya. —
Mem. geol. Surv. India, India, 106, part 2, 408-490, h.t., bibl. (2 p. 1/2), 20 ill. en h.t.
- 1008 CHATTERJEE, D., AGARWAL, N.C., (1976). A structural study of the Tons thrust problem in the Seansu-Dharasu area, Bhagirathi Valley, Tehri Garhwal and Uttarshi districts, Uttar Pradesh. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 24, part 2, 283-301, 9 h.t., rés. angl., bibl. (4 réf.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971). Discussion.
- 1009 CHATURVEDI, R.S., SING, K.K., (1972). A note on the study of calcareous boulders in the middle Siwalik sand-rocks of Kalagarh area of Garhwal district, Uttar Pradesh. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 117-120, rés. angl., bibl. (15 réf.), 2 pl. photos. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1010 CHAUDHRI, R.S., (1970). Heavy minerals from the Himalayan Lower Tertiary sediments. —
Indian Mineral., India, 11, no. 1-2, 47-54, rés. angl., bibl. (11 réf.), 3 ill.
- 1011 CHAUDHRI, R.S., (1972). Heavy minerals from the Siwalik formations of the north-western Himalayas. —
Sediment. Geol., Netherl., 8, no. 1, 77-82, rés. angl., bibl. (17 réf.).
- 1012 CHAUDHRI, R.S., (1972). Tertiary sediments of north-western Himalayas : a critique. —
Res. Bull. Panjab Univ., India, n.s., 23, part 1-2, 83-90, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2).
- 1013 CHAUDHRI, R.S., (1975). Sedimentology and genesis of the Cenozoic sediments of Northwestern Himalayas (India). —
Geol. Rdsch., Dtsch, 64, no. 3, 958-977, rés. allem. angl. fr. russe, bibl. (4 p.), 4 ill.
- 1014 CHAUDHRI, R.S., (1976). The Problematic stratigraphical aspects of the Cenozoic sediments of north-western Himalaya : a critique. —
Himalayan Geol., India, 6, 221-239, rés. angl., bibl. (4 p.), 1 ill.
- 1015 CHAUDHRI, R.S., PANDE, I.C., (1976). Facies concept and lower tertiary formations of the north-western Himalayas. —
Res. Bull. Panjab Univ., India, n.s., 27, part 3-4, 165-175, rés. angl., bibl. (11 p.), 3 ill.
- 1016 CHAUDHRI, R.S., GUPTA, G.D., (1977). Petrography and genesis of Nahani phosphorite Himachal Pradesh, northwest Himalayas. —
J. geol. Soc. India, India, 18, no. 10, 570-575, rés. angl., bibl. (5 réf.), 14 ill.
- 1017 CHAUDHRI, R.S., GILL, G.S., (1979). Fabric and sedimentology of the Upper Siwalik Boulder Conglomerate exposed in the neighbourhood of Pinjour (Kumaon Himalayas). —
J. geol. Soc. India, India, 20, no. 2, 83-89, rés. angl., bibl. (12 réf.), 3 ill.
- 1018 CHAUDHURI, R.S., (1969). Fundamental characteristics of the Lower-Tertiary rocks of North-western Himalayas. —
Proc. Indian Sci. Congr. Ass., 56th Sess., part 3, 204. Résumé.
- 1019 CHHABRA, N., SAHNI, A., KUMAR, S., (1979). A record of holothurian sclerites from the Triassic of Malla Johar, Kumaun Himalaya. —
Curr. Sci., India, 48, no. 23, 1038-1039, bibl. (5 réf.).
- 1020 CHINGCHANG, B., (1978). Counterparts in Himalayan and alpine anatomy. —
In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 295-311, rés. angl., bibl. (3 p.), 2 ill.
- 1021 COLCHEN, M., (1978). Les Caractères gondwaniens et téthysiens des séries himalayennes : implications paléogéographiques. —

- Ann. Soc. géol. Nord*, Fr., 97, no. 3, 279-286, rés. fr. angl., bibl. (44 réf.), 1 ill.
- 1022 COLCHEN, M., FORT, M., FREYTET, P., (1979). Sédimentation et tectonique plio-quadernaire dans le Haut-Himalaya : l'exemple du fossé de la Thakkhola (Himalaya du Népal). —
In : 7e Réunion. ann. Sci. Terre ; Lyon ; 1979, Paris, Soc. géol. Fr., 121, bibl. (2 réf.), 1 ill. Résumé.
- 1023 CUMMINS, W.A., (1962). Greywacke in Lower Siwaliks, Simla Hills ? —
Nature, G.B., 196, no. 4859, 1085, bibl. (10 réf.).
- 1024 CUNNINGHAM, J.D., (1849). Note on the limits of perpetual snow in the Himalayas. —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 18, part 2, 694-697.
- 1025 DAS, B.K., (1966). Geology of Dogadda (West area, Garhwal Dt.). —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 53th Sess., part 3, 154-155. Résumé.
- 1026 DAS, B.K., VANSHNARAYAN, (1971). Nahan sandstone and its exfoliation, Nainital District, Uttar Pradesh, India. —
Geol. Mag., G.B., 108, no. 3, 229-234, rés. angl., 1 h.t., bibl. (9 réf.), 1 ill.
- 1027 DAS, K.N., (1972). Evolution of landform in the lower Kosi basin. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 59th Sess., part 3, 244. Résumé.
- 1028 DASARATHI, N., (1967). Certain remarks concerning the structure of the Himalayas. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 54th Sess., part 3, 231-232. Résumé.
- 1029 DASARATHI, N., (1970). Comments on the paper on «Stromatolites from the Lesser Himalayan carbonate formations and the Vindhyan» by K.S. Valdiya published in the Journal of the geological Society of India, vol. 10, no. 1, 1969. —
J. geol. Soc. India, India, 11, no. 1, 93-94, bibl. (2 réf.).
- 1030 DASGUPTA, P.K., (1972). Nature of permo-trias boundary around Kuling, Spiti, Central Himalayas. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 59th Sess., part 3, 218. Résumé.
- 1031 DASS, A.S., (1965). Some limestone deposits of Bilaspur district, Himachal Pradesh. —
Indian Miner., India, 19, no. 4, 291-298, bibl. (7 réf.), 1 cart.
- 1032 DASS, A.S., SRIKANTIA, S.V., (1972). The Larji window, Punjab and Himachal Pradesh. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 207-212, rés. angl., 1 h.t., bibl. (5 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1033 DATTA, A.K., BANERJI, R.K., (1973). Calcareous smaller foraminifera from Subathu Subgroup in Simla Hills. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 60th Sess., part 3, 200. Résumé.
- 1034 DESAI, S.J., MEHRA, S.S., (1968). An outline of the structural geology of the Majkhali area near Ranikhet (Almora), U.P. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 55th Sess., part 3, 195. Résumé.
- 1035 DESIKACHAR, S.V., (1976). Himalayan orogeny and plate tectonics, a geological interpretation. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 34, part 1, 29-39, 1 h.t., rés. angl., bibl. (1 p. 1/2). (Seminar on tectonics and metallogeny of South and East Asia ; Calcutta ; 1974).
- 1036 DIENER, C., (1893). Über seine Expedition in den Central-Himalaya von Kumaon, Hundés und Garhwal (Sur son expédition dans l'Himalaya central du Koumaon, de Hundés et du Garhwal). —
Verh. Gesellsch. Erdkunde, Dtsch., 20, no. 6, 297-313, 1 cart.
- 1037 DIENER, C., (1895). Postpliocène Verschiebungen der Wasserscheide im Zentral-Himalaya (Sur les formations postpliocènes de la ligne de partage des eaux en Himalaya Central). —

- Petermanns Mitt.*, Dtsch., 41, no. 11, 268-269, bibl. (7 réf.).
- 1038 DIENER, C., (1905). Die Triadische Fauna des Tropitenkalkes von Byans, Himalaya (Sur la faune triasique des calcaires à Tropites de Byans, Himalaya). — *Sitz-Ber. Akad. Wissensch. math.-naturwissensch. Cl.*, Abt. 1, Österr., 114, no. 5, 331-342, bibl. (dissém.).
- 1039 DIENER, C., (1908). Die Faunen der unteren Trias des Himalaya (Sur la faune himalayenne du Trias inférieur). — *Mitt. geol. Ges. Wien*, Österr., 1, no. 1-2, 77-84.
- 1040 DUBEY, R.K., PARTHASARATHY, A., (1974). X-ray, chemical and infra-red study of carbonate-apatites of Mussoorie phosphate deposits. — *Indian Mineral*, India, 15, 35-42, rés. angl., bibl. (18 réf.), 2 ill.
- 1041 DUBEY, V.S., DIXIT, P.C., (1962). A study of magnesite and its origin in Almora district, U.P. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 49th Sess., part 3, 190-191. Résumé.
- 1042 DUNGRAKOTI, B.D., (1969). A note on the occurrence of calcareous oolite and stromatolites in Bhimtal formation around Kundal, Nainital District, Uttar Pradesh. — *Indian Miner.*, India, 23, no. 4, 69-70, bibl. (2 réf.), 1 pl.
- 1043 DUTTA, A.K., BANERJI, R.K., (1973). Calcareous smaller foraminifera from the Subathu subgroup in Simla Hills. — *Indian Colloq. Micropalaeontol. Stratigr.*, Proc., no. 2, 1-17, bibl. (11 réf.)*
- 1044 DUTTA, A.K., GRIGORESCU, D.A., (1975). Towards a correlation of the Mammalian fauna of the Siwaliks with their equivalents in south-eastern Europe, including Crimea and Caucasus. — In : Recent researches in geology. Vol. 2, Delhi, Hindustan publ. corp., 265-274, rés. angl., bibl. (15 réf.).
- 1045 DUTTA, K.K., GHOSE, A., (1971). On the structure and mineralisation in the Dhanpur area, Chamoli district, Uttar Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 16, part 1, 85-91, rés. angl., bibl. (6 réf.), 4 pl. h.t.
- 1046 FEISTMANTEL, O., (1882). Notes on remains of palm leaves from the (tertiary) Murree and Kasauli beds in India. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 15, no. 1, 51-53, bibl. (6 réf.), 1 pl.
- 1047 FISHER, Rev. O., (1913). On the rigidity of the earth and on Colonel Burrard's theory of the Himalayas. — *Geol. Mag.*, n.s., decade 5, G.B., 10, no. 6, 250-252, bibl. (dissém.).
- 1048 FISHER, Rev. O., (1913). The Origin of mountains : a reply. — *Geol. Mag.*, n.s., decade 5, G.B., 10, no. 10, 434-435.
- 1049 FORT, M., (1978). Sur quelques aspects périglaciaires du versant tibétain de la haute chaîne himalayenne ; exemple de la haute vallée de Gya (centre-ouest Népal). — In : Colloque sur le périglaciaire d'altitude du domaine méditerranéen et abords ; Strasbourg ; 1977, Ass. géogr. Alsace, 311-319, rés. angl., bibl. (14 réf.).
- 1050 FORT, M., (1979). Etudes sur le quaternaire de l'Himalaya : la Haute Vallée de la Buri Gandaki, Népal. — Paris, Ed. C.N.R.S., 1-234, rés. angl., bibl. (7 p.), 30 ill., 65 photos. (Cahiers népalais).
- 1051 FORT, M., FREYTET, P., (1979). L'Évolution sédimentaire récente du bassin intramontagnard de Pokhara (Himalaya, Centre Ouest Népal). — *C.R. Acad. Sci.*, D, Fr., 289, no. 16, 1195-1198, rés. fr. angl., bibl. (9 réf.), 2 ill.
- 1052 FORT, M., GUPTA, V.J., (1979). Plio-Pleistocene midlands himalayan basins of Kathmandu, Pokhara and Kashmir. — In : Field conference on Neogene/Quaternary boundary ; Chandigarh ; 1979, Paris, IUGS, 6. Résumé. (IGCP Project no. 41).

- 1053 FRESHFIELD, D.W., (1903). The Highest mountain in the world. –
Geogr. J., G.B., 21, no. 3, 294-298, 1 h.t., bibl. (dissém.), 1 ill.
- 1054 FRESHFIELD, D.W., (1904). Himalayan nomenclature. –
Geogr. J., G.B., 24, no. 3, 356-359, bibl. (dissém.).
- 1055 FUCHS, G., (1977). The Geology of the Karnali and Dolpo regions, western Nepal. –
Jb. geol. Bund.-Anst., Österr., 120, no. 2, 165-217, 13 h.t., rés. angl. allem., bibl. (1 p.), 26 ill., 2 cart.
- 1056 FUCHS, G., SINHA, A.K., (1978). The Tectonics of the Garhwal-Kumaun Lesser Himalaya. –
Jb. geol. Bund.-Anst., Österr., 121, no. 2, 219-241, rés. angl. allem., bibl. (3 p.), 3 h.t. dt 2 cart.
- 1057 FUJII, Y., NAKAWO, M., SHRESTHA, M.L., (1976). Mass balance studies of the glaciers in Hidden Valley, Mukut Himal. –
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part I. –
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 38, special issue, 17-21, rés. angl., bibl. (1 réf.), 4 ill.
- 1058 FUJII, Y., (1977). Field experiment on glacier ablation under a layer of debris cover. –
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part II. –
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 39, special issue, 20-21, rés. angl., bibl. (5 réf.), 2 ill.
- 1059 FUJII, Y., HIGUCHI, K., (1977). Statistical analyses of the forms of the glaciers in the Khumbu Himal. –
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part II. –
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 39, special issue, 7-14, rés. angl., bibl. (8 réf.), 1 ill.
- 1060 FUSHIMI, H., (1977). Glaciations in the Khumbu Himal (1). –
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part II. –
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 39, special issue, 60-67, rés. angl., bibl. (11 réf.), 12 ill.
- 1061 FUSHIMI, H., (1977). Structural studies of glaciers in the Khumbu region. –
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part II. –
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 39, special issue, 30-39, rés. angl., bibl. (7 réf.), 9 ill.
- 1062 FUSHIMI, H., (1978). Glaciations in the Khumbu Himal (2). –
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part III. –
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 40, special issue, 71-77, rés. angl., bibl. (6 réf.), 10 ill.
- 1063 FUSHIMI, H., (1978). Stratigraphic studies of the Gyajo Glacier, Khumbu Himal. –
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part III. –
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 40, special issue, 17-20, rés. angl., bibl. (4 réf.), 7 ill.
- 1064 GAIROLA, V.K., (1977). Structure of Kausani area, District Almora, Uttar Pradesh. –
In : Recent researches in geology. Vol. 3, Delhi, Hindustan publ. corp., 280-301, ill.*
- 1065 GANESAN, T.M., VERMA, R.N., (1974). Geology of a part of Simla District (H.P.) and Dehradun District (U.P.) with special reference to copper mineralisation. –
Indian Miner., India, 28, no. 3, 47-60, rés. angl., bibl. (4 réf.), 1 pl., 1 cart.
- 1066 GANESAN, T.M., THUSSU, J.L., (1978). Geology of a part of Tons valley, Garhwal Himalaya with special reference to old fold trends. –
J. geol. Soc. India, India, 19, no. 7, 285-291, rés. angl., bibl. (14 réf.), 2 ill.

- 1067 GANJU, P.N., SRIVASTAVA, V.K., (1962). Occurrence of graywacke in the Lower Siwaliks, Simla Hills. — *Nature*, G.B., 194, no. 4828, 566-567, bibl. (5 réf.).
- 1068 GANSSER, A., (1966). The Indian Ocean and the Himalayas : a geological interpretation. — *Eclogae geol. Helv.*, Suisse, 59, no. 2, 831-848, 2 h.t., rés. angl., bibl. (2 p.), 4 ill.
- 1069 GANSSER, A., (1974). The Himalayan Tethys. — *Riv. ital. Paleontol. Stratigr., Mem.*, Ital., 14, 393-411, 1 h.t., rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 3 ill.
- 1070 GAUR, G.C.S., DAVE, V.K., MITHAL, R.S., (1977). Magnesite deposits of the Calc Zone of Chamoli, Garhwal Himalaya, Uttar Pradesh, India. — *Himalayan Geol.*, India, 7, 256-292, rés. angl., bibl. (1 p.), 23 ill.
- 1071 GAUR, G.C.S., DAVE, V.K.S., MITHAL, R.S., (1977). Stratigraphy, structure and tectonics of the carbonate suite of Chamoli, Garhwal Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 7, 416-455, rés. angl., bibl. (8 réf.), 13 ill.
- 1072 GAUR, G.C.S., (1978). Differential thermal analysis of dolostones and magnesites of «Carbonate Suite of Chamoli» Garhwal, Himalaya. — *In* : Geoscients commemoration volume (Singh, R.L., editor, et al). — *Nat. geogr. J. India*, India, 24, no. 3-4, (special issue), 129-136, rés. angl., bibl. (11 réf.), 5 ill.
- 1073 Geology of the Himalaya appraisal of status and definition of problems. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 1979, no. 41, part 1, 1-48, 14 h.t., bibl. (4 p. 1/2). (Himalayan geology seminar, section 1 : geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976).
- 1074 GHOSE, A., (1973). Tectonic evolution of Lesser Himalaya of Kumaon, Uttar Pradesh. — *In* : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 136-147, rés. angl., bibl. (15 réf.), 2 ill.
- 1075 GHOSE, A., CHAKRABARTI, B., SINGH, R.K., (1974). Structural and metamorphic history of the Almora Group, Kumaon Himalaya, Uttar Pradesh. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 171-194, rés. angl., bibl. (1 p.), 3 ill.
- 1076 GHOSE, A., (1976). Tectonic belts in Uttar Pradesh Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 34, part 1, 149-164, 1 h.t., rés. angl., bibl. (1 p.). (Seminar on tectonic and metallogeny of South and East Asia ; Calcutta ; 1974). Discussion.
- 1077 GHOSH, A.M.N., (1956). Recent finds in regard to the geology and structure of eastern Himalaya. — *Indian Miner.*, India, 10, no. 1, 53-54. *Mise en évidence de terrains houillers du Gondwana inférieur.*
- 1078 GHOSH, R.N., (1975). An appraisal of the occurrence of Lower Tal and indication of phosphorite around the area between Kiurki and Mohanchatti in Pauri-Garhwal district, Uttar Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 1, 45-55, 2 h.t., rés. angl., bibl. (8 réf.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
- 1079 GHOSH, T.K., (1969). A study on the chemical, petrological and optical properties and metamorphism of Darjeeling-Sikkim coals. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 56th Sess., part 3, 234. *Résumé.*
- 1080 GHOSH, T.K., (1970). A preliminary study on the miospore content of some lower Gondwana coals from Tindharia, Darjeeling District, W. Bengal. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 57th Sess., part 3, 198. *Résumé.*
- 1081 GHOSH, T.K., (1973). Petrography and metamorphism of Darjeeling coals, eastern

- Himalayas, India. —
Proc. Indian Sci. Congr. Ass., India, 60th Sess., part 3, 207. Résumé.
- 1082 Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part I. (Editors : K. Higuchi, C. Nakajima, K. Kusunoki). —
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap. 1976, 38, special issue, 1-130, ill. [Contient nos. 296, 297, 424, 451, 452, 1057, 1107, 1108, 1172, 1273, 1274, 1275, 1530].
- 1083 Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part II. (Editors : K. Higuchi, C. Nakajima, K. Kusunoki). —
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 1977, 39, special issue, 1-67, ill. [Contient nos. 1058, 1059, 1060, 1061, 1109, 1122, 1123, 1252, 1539].
- 1084 Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part III. (Editors : K. Higuchi, C. Nakajima, K. Kusunoki). —
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 1978, 40, special issue, 1-84, ill., 1 cart. [Contient nos. 945, 1062, 1063, 1110, 1111, 1121, 1253, 1289, 1544].
- 1085 Glaciological expedition to Nepal 1974. — [Nagoya], Nagoya University, 1974, 1-13, 3 cart.
- 1086 GODWIN-AUSTEN (H.H.), (1883). [Orography of the Himalaya]. —
Nature, G.B., 28, no. 727, 552-558, bibl. (dissém.).
- 1087 GRINLINTON, Capt. J.L., (1912). Notes on the Poting Glacier, Kumaon Himalaya, June 1911. —
Rec. geol. Surv. India, India, 42, no. 2, 120-126, 8 h.t., bibl. (dissém.).
- 1088 GRINLINTON, Capt. J.L., (1914). Some glaciers of the Dhauli and Lissar Valleys, Kumaon Himalaya, september 1912. —
Rec. geol. Surv. India, India, 44, no. 4, 280-335, 14 h.t., 18 ill.
- 1089 Group discussion on lineament tectonics and regional tectonic analysis ; summary of discussions. (Ed. by S.V.P. Iyengar). —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, 1977, no. 31, 1-118, h.t., bibl. (dissém.). [Contient no. 938, 976, 1207, 1269, 1459, 1480].
- 1090 GUHA ROY, P.K., (1974). Geomorphic, tectonic and hydrogeological features of the Quaternary sediments in parts of Foothill regions of eastern Himalayas. —
Indian Miner., India, 28, no. 1, 104-105, bibl. (3 réf.), 1 ill.
- 1091 GUHA SARKAR, T.K., (1979). Geology of Gaylephug-Tonga-Byakar area, central Bhutan. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 41, part 1, 359-374, 2 h.t., rés. angl., bibl. (19 réf.). (Himalayan geology seminar, section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976). Discussion.
- 1092 GUPTA, H.K., (1972). Geodynamics of the Alpine-Himalayan region. —
Proc. Indian Sci. Congr. Ass., India, 59th Sess., part 3, 288-289. Résumé.
- 1093 GUPTA, H.P., (1975). Pollen analytical reconnaissance of post glacial deposits from subtropical zone in Naini Tal district, Kumaon Himalaya. —
Palaeobotanist, India, 24, no. 3, 215-244, rés. angl., bibl. (23 réf.), 10 ill.
- 1094 GUPTA, V.J., (1970). Correlation of the Palaeozoic rocks of the Himalayas. —
Res. Bull. Panjab Univ., India, n.s., 21, no. 3-4, 337-352, rés. angl., bibl. (35 réf.), 2 ill.
- 1095 GUPTA, V.J., (1971). Silurian system of the Indian subcontinent. —
Res. Bull. Panjab Univ., India, n.s., 22, no. 3-4, 339-343, 1 h.t., rés. angl., bibl. (12 réf.).
- 1096 GUPTA, V.J., (1975). Indian Mesozoic stratigraphy. —
 Delhi, Hindustan publ. Corp., 1-267, bibl. (dissém.), 36 ill. dt 4 dépl.
- 1097 GUPTA, V.J., (1976). Zur Conodonten-Stratigraphie der Mittel- und Obertrias des Himalayas (The Conodont stratigraphy of

- the Middle and Upper Triassic of the Himalayas). –
Sitz.-Ber. Akad. Wissensch. math.-naturwissensch. Cl., Abt. 1, Österr., 185, no. 1-4, 31-41, rés. angl., bibl. (2 p.).
- 1098 GUPTA, V.J., (1976). Zur Stratigraphie des Kiotokalkes (Obere Trias, Unterer Jura) des Himalayas (The Stratigraphy of the Kioto Limestone (Upper Triassic-Lower Jurassic) of the Himalayas). –
Sitz.-Ber. Akad. Wissensch. math.-naturwissensch. Cl., Abt 1, Österr., 185, no. 5-7, 113-123, 3 h.t., rés. allem. angl., bibl. (17 réf.), 1 cart.
- 1099 GUPTA, V.J., CHHETRI, V.S., (1977). Geology of the area around Phulchauki, Kathmandu, Nepal. –
Chayanica geol., India, 3, no. 2, 133-146, bibl. (22 réf.), ill.*
- 1100 GUPTA, V.J., STÖCKLIN, J., (1978). Stratigraphy and structure of the Phulchauki-Chandragiri area, Nepal. –
 In : Recent researches in geology. Vol. 7, Delhi, Hindustan publ. corp., 263-275, bibl. (17 réf.), 1 ill.
- 1101 GUPTA, V.J., TERMIER, G., (1978). Lower Palaeozoic Echinodermata from Chandragiri Pass, near Kathmandu, Nepal. –
 In : Recent researches in geology. Vol. 7, Delhi, Hindustan publ. corp., 472-480, bibl. (19 réf.), 3 ill., 1 pl.
- 1102 GUPTA, V.J., VIRDI, N.S., (1978). Fossil records from the Lesser Himalaya and their stratigraphical and tectonic implications. –
 In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 113-127, rés. angl., bibl. (4 p.1/2), 1 ill.
- 1103 GUPTA, V.J., (1979). Recent advances on the palaeozoic palaeontology and stratigraphy of the Himalaya. –
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 41, part 1, 419-429, rés. angl., bibl. (4 p.). (Himalayan geology seminar, section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976).
- 1104 HAFFNER, W., (1979). Zur Karte des Kathmandu-Tals (Cartes de la vallée de Kathmandu). –
Erdkunde, Dtsch., 33, no. 1, 38-51, rés. angl., bibl. (32 réf.), 4 ill., 2 pl. photos.
- 1104 HAFFNER, W., (1979). Nepal Himalaya. bis Untersuchungen zum vertikalen Landschaftsaufbau Zentral- und Ostnepals. –
 Wiesbaden, Franz Steiner Verlag, 1-125 p., h.t., bibl. (7 p.), ill. (Erdwissenschaftliche Forschung im Auftrag der Kommission für erdwissenschaftliche Forschung der Akademie der Wissenschaften und der Literatur. 13).*
- 1105 HAGN, H., (1977). Saligrane, Gerölle von Malm-Kalken mit Ammoniten als Kultgegenstände Indiens (Saligrams, pebbles from Malm limestones with ammonites as Indian cult objects). –
Mitt. Bayer. Staatsslg. Paläont. hist. Geol., Dtsch, no. 17, 71-102, rés. allem. angl., bibl. (4 p.), 2 ill., 2 pl. h.t.
- 1106 HERBERT, J.D., (1842). Report of the mineralogical survey of the Himalaya mountains lying between the rivers Sutlej and Kaleo, with a geological map. –
J. asiat. Soc. Bengal, India, 11, no. 126, i-clxiii, bibl. (dissém.).
- 1107 HIGUCHI, K., AGETA, Y., KODAMA, H., (1976). Water discharge of Imja Khola in Khumbu Himal. –
 In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1. –
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 38, special issue, 22-26, rés. angl., bibl. (4 réf.), 5 ill.
- 1108 HIGUCHI, K., IOZAWA, T., HIGUCHI, H., (1976). Flight observations for the inventory of glaciers. –
 In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1. –
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 38, special issue, 6-9, rés. angl., bibl. (2 réf.), 3 ill.
- 1109 HIGUCHI, K., (1977). Outline of the glaciological expedition of Nepal (2). –

- In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part II. — *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 39, special issue, 1-2, bibl. (1 réf.).
- 1110 HIGUCHI, K., (1978). Outline of the glaciological expedition to Nepal (3). — In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part III. — *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 40, special issue, 1-3, bibl. (2 réf.), 1 ill.
- 1111 HIGUCHI, K., OHATA, T., IWATA, S., YOKOYAMA, K., HIGUCHI, H., NAGOSHI, A., IOZAWA, T., (1978). Preliminary report on glacier inventory in the Dudh Kosi region. — In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part III. — *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 40, special issue, 78-84, rés. angl., bibl. (7 réf.), 1 cart.
- 1112 Himalayan geology, a collection of papers presented at the Symposium held in Calcutta during October 1963. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 1972, no. 15, 1-334, ill. [Contient no. 23, 403, 484, 485, 486, 604, 828, 829, 975, 1002, 1003, 1009, 1032, 1158, 1163, 1279, 1342, 1354, 1357, 1374, 1439, 1448, 1470, 1478, 1481, 1493, 1494, 1495, 1517].
- 1113 Himalayan geology seminar, section I : Geology, stratigraphy and palaeontology ; New Delhi ; 1976. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 1979, no. 41, part 1, 1-429, h.t. multiples, bibl. (dissém.). [Contient no. 942, 943, 947, 1073, 1091, 1103, 1117, 1224, 1341, 1356, 1416, 1472].
- 1114 Himalayan geology seminar, section III : Oil and natural gas resources ; New Delhi ; 1976. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 1979, no. 41, part 5, 1-347, h.t. multiples, bibl. (dissém.). [Contient no. 941, 984, 1160, 1225, 1352, 1353].
- 1115 HOLLAND, T.H., (1913). The Origin of the Himalayan folding. — *Geol. Mag.*, n.s., decade 5, G.B., 10, no. 4, 167-170, bibl. (dissém.).
Analyse de l'ouvrage de S.G. Burrard «On the origin of the Himalayan mountains».
- 1116 HOOKER, J.D., (1851). Physical character of Sikkim-Himalaya. — *Hooker's J. Bot.*, G.B., 3, 23-31.
- 1117 HORE, M.K., (1979). The Geology of the Tundapathar Group of rocks of Sherla area, Morni Hill Tract, district Ambala, Haryana. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 1, 251-257, 1 h.t., rés. angl., bibl. (6 réf.). (Himalayan geology seminar, section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976).
- 1118 HSÜ, J., (1976). On the palaeobotanical evidence for continental drift and Himalayan uplift. — *Palaeobotanist*, India, (1978), 25 (Silver jubilee volume), 131-145, rés. angl., bibl. (1 p.), 5 ill. dt 3 pl.
Etude basée sur les découvertes, au Tibet, de flores à *Glossopteris* et à *Gigantopteris*.
- 1119 HUMBOLDT, A., (1851). Physical geography of Sikkim-Himalaya. Extract of a letter from Baron Humboldt to Sir W.J. Hooker, together with copy of a letter on the physical character of Sikkim-Himalaya, addressed to Baron Humboldt, by Jos. D. Hooker. — *Hooker's J. Bot.*, G.B., 3, 21-23.
- 1120 HUTTON, T., (1849). Remarks of the snow line in the Himalaya. — *J. asiat. Soc. Bengal*, India, 18, part 2, 954-966.
- 1121 IKEGAMI, K., INOUE, J., (1978). Mass balance studies on Kongma Glacier, Khumbu Himal. — In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part III. — *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 40, special issue, 12-16, rés. angl., bibl. (8 réf.), 3 ill.

- 1122 INOUE, J., (1977). Mass budget of Khumbu glacier. —
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part II. —
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 39, special issue, 15-19, rés. angl., bibl. (5 réf.), 3 ill.
- 1123 INOUE, J., NAGOSHI, A., (1977). A stratigraphic study of the snow cover in Khumbu Himal. —
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part II. —
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 39, special issue, 26-29, rés. angl., bibl. (2 réf.), 3 ill.
- 1124 JAIN, A.K., MITHAL, R.S., (1970). Insoluble residue and chemical characters of carbonate rocks of the Lesser Himalaya, district Uttarkashi, U.P. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 57th Sess., part 3, 196. Résumé.
- 1125 JAIN, A.K., (1972). Heavy minerals in precambrian quartzite of the Lesser Himalaya, Garhwal, India. —
J. sediment. Petrol., U.S.A., 42, no. 4, 941-960, rés. angl., bibl. (32 réf.), 14 ill.
- 1126 JAIN, A.K., (1972). Overthrusting and emplacement of basic rocks in Lesser Himalaya, Garhwal, U.P. —
J. geol. Soc. India, India, 13, no. 3, 226-237, rés. angl., bibl. (1 p.), 5 ill.
- 1127 JAIN, A.K., (1972). Structure of Bidhalna-Pharat windows and Garhwal thrust unit, Garhwal, U.P. —
Himalayan Geol., India, 2, 188-205, rés. angl., bibl. (10 réf.), 6 ill.
- 1128 JAIN, A.K., (1975). Insoluble residue and chemical characters of carbonate rocks from Inner Lesser Himalaya, Garhwal, U.P. —
In : Recent researches in geology. Vol. 2, Delhi, Hindustan publ. corp., 140-161, rés. angl., bibl. (2 p.), 9 ill.
- 1129 JAIN, A.K., VARADARAJ, N., (1978). Stratigraphy and provenance of late Palaeozoic diamictites in parts of Garhwal Lesser Himalaya, India. —
Geol. Rdsch., Dtsch., 67, no. 1, 49-72, rés. allem. angl. fr. russe, bibl. (2 p. 1/2), 12 ill.
- 1130 JAIN, K.P., GARG, R., KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K., (1976-1977). Dinoflagellates and radiolarians from the Tethyan sediments, Malla Johar area, Kumaon Himalaya : a preliminary report. —
J. palaeontol. Soc. India, India, (1978), 21-22, 116-119, 1 h.t., rés. angl., bibl. (9 réf.).
- 1131 JAIN, S.P., GUPTA, V.J., (1973). Smaller foraminifera and ostracoda from the Chikim Shales (upper Cretaceous) of Spiti. —
Sci. Cult., India, 39, no. 1, 53, bibl. (3 réf.).
- 1132 JANGPANGI, B.S., VOHRA, C.P., (1962). The retreat of the Shunkalpa (Ralam) glacier in Central Himalaya, Pithoragarh district, Uttar Pradesh, India. —
In : Variations du régime des glaciers existants. —
Ass. internation. Hydrol. sci., Publ., Belg., 58, 234-238, rés. angl. fr., bibl. (4 réf.), 2 ill. (Colloque d'Obergurgl ; 1962).
- 1133 JANGPANGI, B.S., (1975). A note on the observations made on some glaciers of Malla Johar in 1966. —
Rec. geol. Surv. India, India, 106, no. 2, 240-247, 1 h.t., rés. angl., bibl. (7 réf.).
- 1134 JANGPANGI, B.S., PHUKAN, C.N., (1975). Geology of Okhimath area with special reference to the Main Central Thrust. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 24, part 1, 128-140, 1 h.t., rés. angl., bibl. (5 réf.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971). Discussion.
- 1135 JANGPANGI, B.S., SINGH, P., GUHA SARKAR, T.K., JAGANNATHA RAO, B.R., (1975). Stratigraphy and tectonics of the Precambrian formations in Bhutan. —
Rec. geol. Surv. India, India, 106, no. 2, 86-95, bibl. (21 réf.).
- 1136 JANGPANGI, B.S., (1978). Stratigraphy and structure of Bhutan Himalaya. —
In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 221-241, rés. angl., bibl. (18 réf.), 2 ill.

- 1137 JARŐS, J., KALVODA, J., (1978). Geological structure of the Himalayas, Mt Everest-Makalu section. — *Rozpr. ěeskosl. Akad. Ved. mat. prirod. Ves.*, Ěeskosl., 88, no. 1, r s. tch que russe, 1-69, bibl. (3 p.), 13 ill., 30 pl. photos, 3 cart.
- 1138 JARŐS, J., KALVODA, J., (1978). Quaternary relief thrusts in the Himalaya, East Nepal. —
In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 167-219, r s. angl., bibl. (28 r f.), 27 ill.
- 1139 The «Jaunsar Group» ; validity of the term, subdivisions and equivalents outside Kumaun Himalaya. [Contient no. 1344, 1430, 1467]. Discussion group. — *Himalayan Geol.*, India, 1976, 6, 557-590.
- 1140 JHA, J.S., (1978). Infrared spectroscopic studies of some clays of Nepal. — *Trans. indian ceram. Soc.*, India, 37, no. 4, 162-164, r s. angl., bibl. (11 r f.), 1 ill.
- 1141 JHINGRAN, A.G., (1973). Status report of Wadia Institute of Himalayan geology, Delhi. —
In : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 6-12, bibl. (12 r f.).
- 1142 JHINGRAN, A.G., (1976). Some studies in tectonics of Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 34, part 1, 165-174, r s. angl., bibl. (19 r f.). (Seminar on tectonics and metallogeny of South and East Asia ; Calcutta ; 1974).
- 1143 JIN YU-GAN, (1979). «En chinois» (Animal fossils from Jilong Formation (Permian) at the Northern Slope of the Mount Jolmo Lungma Region. —
In : A report of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region (1975). Geology. — Peking, Science press, 94-104, bibl. (28 r f.), 2 pl. photos.
- 1144 JOSHI, V.K., (1971). Phosphate deposits in Krol sandstone. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 58th Sess., part 3, 301. Résumé.
- 1145 KALIA, P., (1973). Upper Permian fusulinids from Garhwal Himalaya. — *Indian Colloq. Micropalaeontol. Stratigr. Proc.*, no. 2, 107-110, bibl. (6 r f.), ill. *
- 1146 KALIA, P., (1974). Fossil algae from the upper Tal shell limestone and their age implication. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, (1976), 19, 41-47, 2 h.t., r s. angl., bibl. (22 r f.).
- 1147 KALVODA, J., (1976). The Relief of the Himalayas and its recent modellation. — *Rozpr. ěeskosl. Akad. Ved. mat. prirod. Ved.*, Ěeskosl., 86, no. 1, 1-53, r s. tch que russe, bibl. (4 p.), 6 ill., 46 photos.
- 1148 KALVODA, J., (1978). Genesis of the Mount Everest (Sagarmatha). — *Rozpr. ěeskosl. Akad. Ved. mat. prirod. Ved.*, Ěeskosl., 88, no. 2, 1-62, r s. tch que russe, bibl. (5 p.), 10 ill., 29 pl. photos, 1 cart.
- 1149 KALVODA, J., (1979). Geomorphological map of the Barun glacier region, Khumbakarna Himal. — *Acta Univ. carolinae, Geogr.*, Tch cosl., 14, no. 1, 3-38, r s. tch que, bibl. (2 p.), 10 ill., 16 photos h.t.
- 1150 KALVODA, J., (1979). The Quaternary history of the Barun glacier, Nepal Himalayas. — *Vestn. ustred. Ust. geol.*, Ěeskosl., 54, no. 1, 11-23, r s. angl. tch que, bibl. (14 r f.), 4 ill.
- 1151 KANJILAL, S., (1969). Petrography of the Tal series south of the village of Kotidhaman, Sirmur district, Himachal Pradesh, with a note on its probable environmental condition of deposition. — *Proc. nat. Inst. Sci. India*, A, India, 35, no. 5, 640-652, 1 h.t., r s. angl., bibl. (11 r f.), 12 ill.
- 1152 KANUNGO, D.N., (1977). Some observations on the primary and deformational features in Kumaun Higher Himalaya. —

- Himalayan Geol.*, India, 7, 370-378, rés. angl., bibl. (6 réf.), 5 pl.
- 1153 KANSWAR, R.C., (1978). Bijni fauna vis-à-vis Himalayan geosyncline. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 11, no. 1, 83-84. *
- 1154 KANWAR, R.C., (1966). Newly established carbonaceous series in the Chor area of the Simla Hills, Himachal Pradesh. — *Res. Bull. Panjab Univ.*, India, n.s., 17, part 1-2, 81-97, rés. angl., bibl. (21 réf.), 22 ill.
- 1155 KANWAR, R.C., (1966). Simla «upside down». — *Res. Bull. Panjab Univ.*, India, n.s., 17, part 3-4, 413-415, bibl. (2 réf.), 2 ill.
- 1156 KANWAR, R.C., CHADHA, D.K., (1969). On the possible age of Jutogh series of Simla Hills, India. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 56th Sess., part 3, 215. Résumé.
- 1157 KAPILA, S.P., KUMAR, R., (1977). Generalised tectonic divisions of the Lesser Eastern Kumaun Himalaya. — In : Recent researches in geology. Vol. 3, Delhi, Hindustan publ. Corp., 329-336, ill. *
- 1158 KAR, N.R., (1972). Some aspects of pleistocene geomorphology of the Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 53-60, rés. angl., bibl. (19 réf.), 2 pl. photos. — (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1159 KAR, P., (1978). Igneothermally altered coal of Lish-Ramthi Valley, Darjeeling district. — *J. geol. Soc. India*, India, 19, no. 12, 558-562, 1 h.t., rés. angl., bibl. (9 réf.).
- 1160 KARUNAKARAN, C., RAO, R.C., (1979). Status of exploration for hydrocarbons in the Himalayan region, contributions to stratigraphy and structure. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 5, 1-66, 9 h.t., bibl. (4 p.). (Himalayan geology seminar, section 3 : Oil and natural gas resources ; New Delhi ; 1976).
- 1161 KASHYAP, S.R., (1971). Note on geology of Nathuakhan area, with special references to its structure. — *Himalayan Geol.*, India, 1, 302-311, bibl. (3 réf.), 3 ill.
- 1162 KAUSHIC, S.D., (1965). A glaciological study of the Garhwal-Kumaon Himalaya. — *Proc. nat. Acad. Sci. India*, B, India, 35, no. 4, 423-440, bibl. (2 réf.), 2 ill.
- 1163 KAUSHIK, S.D., (1972). A glaciological study of the Garhwal Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 73-76, rés. angl., 2 pl. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1164 KAZITSYN, Yu. V., (1973). Old phosphorite of the Nepal Himalayas. — *Dokl. Acad. Sci. U.S.S.R., Earth Sci. Sect.*, U.S.A., (1974), 212, no. 1-6, 97-99. Trad. du russe : Dokl. Akad. Nauk. S.S.S.R., 1973, 212, no. 5.
- 1165 KHANNA, A.K., SINGH, H.P., (1977). Subathu : a new Dinoflagellate genus and its palaeoecological significance in the Subathu Formation, Simla Hills. — *Palaeobotanist*, India, (1980), 26, no. 3, 307-313, rés. angl., bibl. (3 réf.), 3 ill., 1 pl.
- 1166 KHARKWAL, A.D., (1968). A study of the Upper Siwaliks near Chandigarh. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 55th Sess., part 3, 232. Résumé.
- 1167 KHARKWAL, A.D., (1969). Petrological study of the Upper Siwaliks near Chandigarh. — *Indian Mineral.*, India, (1971), 10, 210-221, rés. angl., bibl. (12 réf.), 3 ill.
- 1168 KHARKWAL, A.D., BAGATI, T.N., (1976). Zoned carbonate crystals in the Krol Formation of the Simla Himalaya, India. — *Neues Jb. Mineral. Monatsh.*, Dtsch., no. 4, 162-169, rés. angl., bibl. (12 réf.), 3 ill.
- 1169 KHARKWAL, S.C., (1970). Morphogenetic mapping around the Bhim Tal area, Naini Tal. —

- Proc. Indian Sci. Congr. Ass., India, 57th Sess., part 3, 228-229. Résumé.*
- 1170 KHARKWAL, S.C., 1970. Morphometric studies of some drainage basins in a part of Kumaon Himalaya. – *Proc. Indian Sci. Congr. Ass., India, 57th Sess., part 3, 228. Résumé.*
- 1171 KHARKWAL, S.C., (1972). The Morphogenesis of the Kumaon lakes. – *Proc. Indian Sci. Congr. Ass., India, 59th Sess., part 3, 246. Résumé.*
- 1172 KODAMA, H., MAE, S., (1976). The Flow of glaciers in the Khumbu region. – *In* : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1. – *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap.*, 38, special issue, 31-36, rés. angl., bibl. (9 réf.), 3 ill.
- 1173 KOZUR, H., MOSTLER, H., (1973). Beiträge zur Mikrofauna permotriadischer Schichtfolgen. Teil I : Conodonten aus der Tibetzone des Niederen Himalaya (Dolpogebiet, Westnepal) (Etude sur la microfaune des couches permotriatiques. I : Conodontes de la zone tibétaine du Bas Himalaya, Dolpo, ouest Népal). – *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck, Dtsch.*, 3, no. 9, 1-23, rés. angl., bibl. (22 réf.), 1 ill.
- 1174 KRAFFT, A von, (1901). Zur Gliederung des Muschelkalkes im Himalaya (Sur l'organisation du Muschelkalk en Himalaya). – *Verh. geol. Reichsanst., Wien, Österr.*, no. 3, 52-53, bibl. (dissém.).
- 1175 KRYNINE, P.D., (1937). Petrography and genesis of the Siwalik series. – *Amer. J. Sci., U.S.A.*, 3th Ser., 34, no. 204, 422-446, rés. angl., bibl. (15 réf.).
- 1176 KUHLE, M., 1978. Obergrenze von Frostbodenerscheinungen (The Upper boundary of frozen ground appearances). – *Z. Geomorph.*, Dtsch., 22, no. 3, 350-356, rés. allem. angl., bibl. (1 réf.), 2 ill.
- 1177 KUHLE, M., (1978). Ueber Periglazialerscheinungen im Kuh-i-Jupar (SE-Iran) und im Dhaulagiri-Himalaya (Nepal sowie zum Befund einer Solifluktionsobergrenze (Sur les formations périglaciaires du Kuh-i-Jupar (SE Iran) et du Dhaulagiri, Himalaya (Népal) pour déterminer la limite supérieure de la solifluction). – *In* : Colloque sur le périglaciaire d'altitude du domaine méditerranéen et abords ; Strasbourg ; 1977, Ass. géogr. Alsace, 289-309, rés. angl., bibl. (7 réf.), 3 ill., 3 pl. photos.
- 1178 KUMAR, G., (1971). Geology and sulphide mineralisation in the Pokhri area, Chamoli district, Uttar Pradesh. – *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 16, part 1, 92-98, rés. angl., 1 cart.
- 1179 KUMAR, G., AGARWAL, N.C., (1975). Geology of the Srinagar-Nandprayag area (Alaknanda Valley), Chamoli, Garhwal and Tehri Garhwal districts, Kumaun Himalaya, Uttar Pradesh. – *Himalayan Geol.*, India, 5, 29-59, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 4 ill.
- 1180 KUMAR, G., HYDER MEHDI, S., PRAKASH, G., (1975). Observations on some glaciers of Kumaon Himalaya, U.P. – *Rec. geol. Surv. India*, India, 106, no. 2, 231-239, 3 h.t., rés. angl., bibl. (5 réf.).
- 1181 KUMAR, G., SAFAYA, H.L., PRAKASH, G., (1976). Geology of the Berinag-Mansiari area, Pithoragarh District, Kumaun Himalaya, Uttar Pradesh. – *Himalayan Geol.*, India, 6, 81-109, 1 h.t., rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 4 ill.
- 1182 KUMAR, R., TEWARI, B.S., (1969). *Grammanotosoecia talensis* Kumar and Tewari. A new species of bryozoa from Tal beds, Garhwal Himalayas. – *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 56th Sess., part 3, 221. *Résumé.*
- 1183 KUMAR, R., (1972). Algal stromatolites from Simla Formation, Arki, Dist. Mahasu, H.P. – *Sci. Cult.*, India, 38, no. 2, 99-100, bibl. (7 réf.), 2 ill.
- 1184 KUMAR, R., PANDE, I.C., (1972). Deformation of the rocks of Simla Hills. –

- Geol. Rdsch*, Dtsch., 61, no. 2, 430-441, rés. allem. angl. fr. russe, bibl. (12 réf.), 13 ill.
- 1185 KUMAR, R., (1977). Morphological analysis of three phases of folds from Arki-Jutoh area, Simla Hills, H.P. — *Publ. Centre adv. Stud. Geol.*, India, no. 11, 89-104, ill. *
- 1186 KUMAR, R., (1977). Tectonic styles and tectonic divisions of the Simla Himalaya. — In : Recent researches in geology. Vol. 3, Delhi, Hindustan publ. corp., 372-390, ill. *
- 1187 KUMAR, R., SHAH, A.N., BINGHAM, D.K., (1978). Positive evidence of a Precambrian tectonic phase in Central Nepal, Himalaya. — *J. geol. Soc. India*, India, 19, no. 11, 519-522, rés. angl., bibl. (13 réf.), 3 ill.
- 1188 KUMAR, S., (1969). Sedimentary structures from the rocks of the zone of Badolisera, districts Pithoragarh-Almora, U.P. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 56th Sess., part 3, 206. Résumé.
- 1189 KUMAR, S., (1969). Sedimentological studies in the quartzites of the zone of Badolisera, districts Pithoragarh-Almora, U.P. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 56th Sess., part 3, 207. Résumé.
- 1190 KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K., (1975). Lithostratigraphy, structure, depositional environment, palaeocurrent and trace fossils of the Tethyan sediments of Malla Johar area, Pithoragarh-Chamoli districts, Uttar Pradesh, India. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, (1977), 20, 396-435, 5 h.t., rés. angl., bibl. (37 réf.), 27 ill.
- 1191 KUMAR, S., (1976-1977). Sedimentaries of the zone of Badolisera and the Vindhyan Supergroup, Uttar Pradesh : a reappraisal of correlation. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, (1978), 21-22, 96-101, rés. angl., bibl. (34 réf.), 1 ill.
- 1192 KUMAR, S., TEWARI, V.C., (1977). *Conophyton Misrai*, a new stromatolite form from the Gangolihat Dolomites, Kathpuria Chhina area, Almora District, U.P. — *Curr. Sci.*, India, 46, no. 18, 641-642, bibl. (5 réf.), 3 ill.
- 1193 KUMAR, S., (1978). On the environment of deposition of Berinag quartzites, Ganai-Gangolihat area, District Pithoragarh, U.P. — *Geophytology*, India, 8, no. 1, 55-61, bibl., ill. *
- 1194 KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K., (1978). Cone-in cone structure in the upper flysch series (Upper Cretaceous), Malla Johar area, Pithoragarh district, Uttar Pradesh. — *Curr. Sci.*, India, 47, no. 9, 301-302, bibl. (3 réf.).
- 1195 KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K., (1978). Occurrence of trace fossil *Palaeodictyon carpathicum* in the Upper Flysch succession (Upper Cretaceous), Malla Johar area, Pithoragarh District, Uttar Pradesh. — *Curr. Sci.*, India, 47, no. 22, 858-859, bibl. (5 réf.), 1 ill.
- 1196 KUMAR, S., SINGH, S.N., (1978). Occurrence of glauconite in the Tal Formation, Singtali area, Dehra Dun District, Uttar Pradesh. — *Curr. Sci.*, India, 47, no. 22, 860, bibl. (2 réf.), 2 ill.
- 1197 KUMAR, S., TEWARI, V.C., (1978). Occurrence of *Conophyton Garganicus* from the Gangolihat Dolomites, Kathpuria Chhina Area, district Almora, U.P. — *J. geol. Soc. India*, India, 19, no. 4, 174-178, rés. angl., bibl. (20 réf.), 1 pl.
- 1198 KUMAR, S., (1979). Calcareous algae from the Krol Formation of Himalaya. — *Indian J. Earth Sci.*, India, 6, no. 1, rés. angl., 19-23, bibl. (26 réf.), 4 ill.
- 1199 KUMAR, S., SINGH, S.N., (1979). Discovery of micro-organisms from the bedded cherts of the Deoban Limestone (late Pre-cambrian), Lesser Himalaya, Uttar Pradesh. — *Curr. Sci.*, India, 48, no. 5, 209-211, bibl. (4 réf.), 8 ill.

- 1200 KUMAR, V. SRIVASTAVA, V.C., (1973). Lower Siwalik vertebrates from Uttar Pradesh. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 60th Sess., part 3, 190-191, Résumé.
- 1201 LAFUSTE, J., (1978). Une analogie micro-structurale entre *Tetracoralla* et *Tabulata* : lamelles en zig-zag chez un Cladochonide du Permien du Népal. — *C.R. Acad. Sci.*, D, Fr., 287, no. 1, 13-16, rés. fr. angl., bibl. (9 réf.), 5 ill.
- 1202 LAHIRI, S., (1973). Some observations on structure and metamorphism of the rocks of Kurseong-Tindharia region, Darjeeling district, West Bengal. — *Himalayan Geol.*, 3, 365-371, rés. angl., bibl. (3 réf.), 2 ill.
- 1203 LAHIRI, S., GANGOPADHYAY, P.K., (1974). Structural pattern in rock in Pankhabari-Tindharia region in Darjeeling district, West Bengal, with special reference to its bearing on stratigraphy. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 151-170, rés. angl., bibl. (12 réf.), 9 ill.
- 1204 LAKHANPAL, R.N., KAPOOR, S., JAIN, K.P., (1974). Some charophytic remains from the Lower Siwalik of Tanakpur, District Naini Tal. — *Palaeobotanist*, India, (1976), 23, no. 1, 40-43, rés. angl., 1 pl.
- 1205 LAKHANPAL, R.N., GULERIA, J.S., (1978). A lauraceous leaf impression from the Siwalik near Tanakpur, U.P. — *Geophytology*, India, 8, no. 1, 19-21, bibl., ill. *
- 1206 LAL, R.K., SINGH, K.N., (1962). On the occurrence of Mandhali stage in western part of Almora District (U.P.). — *Sci. Cult.*, India, 28, no. 2, 76-79, bibl. (11 réf.), 2 ill.
- 1207 LASKAR, B., BHATTACHARJEE, SEN GUPTA, P.R., (1977). Structural features of the Bhutan Himalaya. — In : Group discussion on lineament tectonics and regional tectonic analysis : summary of discussion. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 31, 19-20.
- 1208 LIN CHUAN-YONG, HE YONG-NIAN, SHE LAN, CAO SHU-MIN, (1979). «En chinois» (Etude structurale préliminaire du versant nord du Mont Jolmo Lungma). — In : A report of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region (1975). Geology. — Peking, Science press, 182-198, bibl. (11 réf.), 7 ill. 1 pl. photos.
- 1209 LIU DI-YONG, (1979). «En chinois» (New data of Ordovician Brachiopods from the Mount Jolmo Lungma region). — In : A Report of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region (1975). Geology. — Peking, Science press, 71-75, 1 pl.
- 1210 MALLIK, A.K., SHARMA, O.P., (1976). The Occurrence of phosphatic limestone in the Kakara series of the Jau area, Mahasu District, Himachal Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 2, 475-478, 1 h. t., rés. angl., bibl. (3 réf.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
- 1211 MAMGAIN, V.D., SASTRY, M.V.A., (1970). New Permian fossil localities from the Niti area of Kumaon Himalayas. — *Indian Miner.*, India, 24, no. 3, 309-311, bibl. (3 réf.).
- 1212 MAMGAIN, V.D., SASTRY, M.V.A., (1975). The Upper Cretaceous microfauna of the Spiti and Niti areas of the Himalaya. — *Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica*, N.S., India, 43, 1-35, rés. angl., bibl. (3 p.), 10 pl. photos, 2 cart.
- 1213 MANANDHAR, M.S., (1977). Origin of the Himalaya. — In : Nepal nature conservation society. Annual 1977, Kathmandu, 1-4, bibl. (4 réf.), 2 ill., photos.
- 1214 MASCLE, G., PÊCHER, A. (1977). Tectonique «polyphasée» des séries du moyen-pays himalayen (transversale de Lumbini, Himalaya du Népal). —

- C.R. Soc. géol. Fr.*, Fr., no. 4, 231-234, rés. fr. angl., bibl. (26 réf.), 2 ill.
- 1215 MASON, K., (1935). The Geography and geology of the Himalaya and Tibet. — *Himalayan J.*, G.B., 7, 113-124.
- 1216 MATHUR, A.K., (1978). Some fossil leaves from the Siwalik Group. — *Geophytology*, India, 8, no. 1, 98-102, bibl., ill. *
- 1217 MATHUR, K., (1964). On the occurrence of *Botryococcus* in Subathu beds of Himachal Pradesh, India. — *Sci. Cult.*, India, 30, no. 12, 607-608, bibl. (13 réf.), 3 ill.
- 1218 MATHUR, N.S., (1967). Two species of the Pelecypod genus *Pinna* from the Subathu Beds, near Subathu, Simla Hills. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 54th Sess., part 3, 225. Résumé.
- 1219 MATHUR, N.S., (1969). An interesting ostracode assemblage from the Subathu beds (Eocene) near Subathu, Simla Hills. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 56th Sess., part 3, 221. Résumé.
- 1220 MATHUR, N.S., (1969). Some molluscs from the Subathu beds (Eocene) near Subathu, Simla Hills. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 56th Sess., part 3, 222. Résumé.
- 1221 MATHUR, N.S., (1977). Age of the Tal and Subathu formations in the Garhwal region, Uttar Pradesh, India. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 10, no. 2, 21-27, ill. *
- 1222 MATHUR, N.S., (1978). A new species of «*Feddenia*» from the Subathu Formation, Kumaun Himalaya. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 11, no. 1, 79-81, ill. *
- 1223 MATHUR, N.S., (1979). Palaeoecology of the Subathu Formation, Kumaun Himalaya. — *Bull. indian Geologists' Ass.*, India, 12, no. 1, 81-90, bibl. (44 réf.), ill. *
- 1224 MATHUR, S.M., (1979). Himalayan stromatolites, an appraisal. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 1, 375-382, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2). (Himalayan geology seminar, section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976). Discussion.
- 1225 MATHUR, Y.K., VENKATACHALA, B.S., (1979). Palynological studies of the cenozoic sediments of the Himalayan foothills. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 5, 103-110, 1 h. t., rés. angl., bibl. (16 réf.). (Himalayan geology seminar, section 3 : Oil and natural gas resources ; New Delhi ; 1976). Discussion.
- 1226 MATTOO, A.K., SHAH, A.N., MUNSHI, S.K., (1979). Study of the amino acids and fatty acids in the stromatolites of Someshwar area in Kumaun Himalaya. — *Curr. Sci.*, India, 48, no. 14, 623-624, rés. angl., bibl. (17 réf.), 1 ill.
- 1227 MAYEWSKI, P.A., JESCHKE, P.A., (1979). Himalayan and Trans-Himalayan glacier fluctuations since AD 1812. — *Arctic alp. Res.*, U.S.A., 11, no. 3, 267-284, rés. angl., bibl. (138 réf.), 7 ill.
- 1228 MEDLICOTT, H.B., (1881). The Nahan-Siwalik unconformity in the North-western Himalaya. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 14, part 2, 169-174, bibl. (dissém.), 1 ill.
- 1229 MEHDI, S.H., KUMAR, G., PRAKASH, G., (1972). Tectonic evolution of eastern Kumaun Himalaya : a new approach. — *Himalayan Geol.*, India, 2, 481-501, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 2 ill.
- 1230 MEHTA, P.N., (1962). Evidence for gravitational gliding in the Jaunsar Hills of the Dehradun District, U.P. and the Sirmur District, Himachal Pradesh. — *Indian Miner.*, India, 16, no. 2, 192-194, bibl. (9 réf.).
- 1231 MEHTA, P.N., (1971). Some observations on the «Tons Thrust» and their tectonic significance. —

- Indian Miner.*, India, 25, no. 1, 66-68, bibl. (2 réf.).
- 1232 MERH, S.S., VASHI, N.M., (1965). Structure and metamorphism of the Ranikhet area of Almora district, Uttar Pradesh. — *Indian Miner.*, India, 6, no. 1-2, 55-66, rés. angl., bibl. (4 réf.), 4 ill., 1 cart.
- 1233 MERH, S.S., VASHI, N.M., (1972). Some structural aspects of the Almora Nappe synform in Central Kumaon. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 59th Sess., part 3, 177. Résumé.
- 1234 MERH, S.S., VASHI, N.M., (1976). The Problem of the South Almora thrust. — *Himalayan Geol.*, India, 6, 508-516, rés. angl., bibl. (1 p.), 2 ill.
- 1235 MERH, S.S., (1977). Structural studies in the parts of Kumaon Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 7, 26-42, rés. angl., bibl. (1 p.), 3 ill.
- 1236 MISRA, K.S., (1971). Note on the geology of the area around Dwarahat, Almora District, U.P. — *Himalayan Geol.*, India, 1, 261-265, bibl. (8 réf.), 1 ill.
- 1237 MISRA, R.C., BANERJEE, D.M., (1968). Sedimentation in the Bageshwar-Pungar Valley area, Kumaon Himalaya. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 55th Sess., part 3, 204. Résumé.
- 1238 MISRA, R.C., KUMAR, S. (1968). Stromatolites from the zone of Badolisera, Districts Almora and Pithoragarh, Uttar Pradesh. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 55th Sess., part 3, 237-238. Résumé.
- 1239 MISRA, R.C., KUMAR, S., (1972). Geology of the Daniya area, district Almora, U.P. — *Proc. indian nat. Sci. Acad.*, A, India, 38, no. 5-6, 161-166, rés. angl., bibl. (3 réf.), 2 ill.
- 1240 MISRA, R.C., (1973). Geology of a part of eastern Kumaon Himalaya : a summary. — In : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 198-199.
- 1241 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R., (1973). A study of the tectonites and rock deformations around Kapkot, Kumaon Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 3, 320-335, rés. angl., bibl. (15 réf.), 7 ill.
- 1242 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R., (1973). The Mesoscopic planar structures of the Kapkot-Bageshwar area, District Almora, Uttar Pradesh. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 60th Sess., part 3, 182-183. Résumé.
- 1243 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R., (1973). Oolites and their environmental significance in the calc zone of Tejam around Kapkot, District Almora, Uttar Pradesh : an analytical appraisal. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 60th Sess., part 3, 183-184. Résumé.
- 1244 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R., (1973). Tectonic framework of sedimentation of the Bageshwar-Kapkot-Loharkhet area, District Almora, Uttar Pradesh. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 60th Sess., part 3, 185. Résumé.
- 1245 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R., (1973). Wider implications of the sedimentary structures in the calc zone of Tejam of the Kapkot-Bageshwar-Loharkhet area, District Almora, Uttar Pradesh. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 60th Sess., part 3, 184-185. Résumé.
- 1246 MISRA, R.C., SAHNI, A., CHHABRA, N., (1973). Triassic conodonts from Niti pass, Painkhanda, northwestern Uttar Pradesh. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 60th Sess., part 3, 189-190. Résumé.
- 1247 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R., (1976). The Central crystalline zone of northern Kumaon Himalaya : its lithostratigraphy, structure and tectonics with special reference to plate tectonics. — *Himalayan Geol.*, India, 6, 133-154, 1 h. t., rés. angl., bibl. (14 réf.), 7 ill.
- 1248 MISRA, U.S., (1971). Time equivalence of the lithostratigraphic units of the Siwalik

- Range between Yamuna and Sutlej rivers. —
J. palaeontol. Soc. India, India, 16, 22-26,
2 h. t., rés. angl., bibl. (5 réf.).
- 1249 MITRA, S., (1960). Origin of the «Sperulitic» magnesites at Someshwar, Almora District, U.P. —
Sci. Cult., India, 26, no. 5, 228-230, bibl. (4 réf.), 3 ill.
- 1250 MITRA, S., (1967). Genesis of Almora magnesites, a case of matrix algebra. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 54th Sess., part 3, 213-214. Résumé.
- 1251 MOHAMMAD, H., (1969). The Physiography of the Solan area with the special reference to the relation between geology and topography. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 56th Sess., part 3, 243. Résumé.
- 1252 MORIBAYASHI, S., HIGUCHI, K., (1977). Characteristics of glaciers in the Khumbu region and their recent variations. —
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part II. —
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 39, special issue, 3-6, rés. angl., bibl. (3 réf.), 6 ill.
- 1253 MORIBAYASHI, S., (1978). Transverse profiles of Khumbu Glacier obtained by gravity observation. —
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part III. —
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 40, special issue, 21-25, rés. angl., bibl. (5 réf.), 2 ill.
- 1254 MU EN-ZHI, WU YONG-YONG, (1979). «En chinois» (One species of Crinoidea from Quzong Formation (Early Carboniferous) at the Northern Slope of the Mount Jolmo Lungma Region). —
In : A Report of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region (1975). Geology. —
Peking, Science press, 76.
- 1255 MUKERJI, A.B., (1976). Choe terraces of the Chandigarh Siwalik Hills, India : a morphogenetic analysis. —
Rev. Geomorphol. dynam., Fr., 25, no. 1, 1-17, rés. angl. fr., bibl. (1 p. 1/2), 15 ill.
- 1256 MUKHERJEE, B., BASU, S., (1968). A note on some aspects of coal metamorphism, based on studies of coal around Phagu and Lethi, Darjeeling District. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 55th Sess., part 3, 225-226. Résumé.
- 1257 MUKHERJEE, B., GHOSH, A., (1968). Petrographic studies of the Lower Gondwana and Tertiary sediments around Pankhabari, Darjeeling District, West Bengal. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 55th Sess., part 3, 207. Résumé.
- 1258 MUKHERJEE, B., SUBRAMANIAN, V., (1968). A note on chemical and petrographic studies of coal near Kalijhora, Darjeeling Dt., West Bengal. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 55th Sess., part 3, 226. Résumé.
- 1259 MUKHERJEE, B., SUBRAMANIAN, V., (1968). A note on the petrography of the Tertiaries of Eastern Himalayas and their bearing on Siwalik System. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 55th Sess., part 3, 224. Résumé.
- 1260 MUKHERJEE, B., DASGUPTA, P. Kr., (1972). Stratigraphic status and petrography of Muth Quartzite Formation, Spiti, Central Himalayas. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 59th Sess. part 3, 218-219. Résumé.
- 1261 MUKHERJEE, B.C., CHAUDHURI, S., KAR, P., (1973). Petro-chemical characters of Rangit Valley coals and their significance. —
Indian Mineral., India, (1975), 14, 42-49, 1 h. t., rés. angl., bibl. (20 réf.), 1 ill.
- 1262 MUKHERJEE, B.C., CHAUDHURI, S., (1977). Structure and stratigraphy of Rangit Valley around Naya Bazar and Namchi : a discussion. —
Publ., Centre adv. Stud. Geol., India, no. 11, 27-32, ill. *

- 1263 MUKHERJEE, P.C., KAR, P., (1973). A study on the coal characters of Lish-Ramthi Valley, Darjeeling District. – *J. Mines Metals Fuels*, India, 21, no. 7, 212-214 ; 220, bibl. (4 réf.), 1 ill.
- 1264 MÜLLER, F., (1970). Inventory of glaciers in the Mount Everest region. – *In* : «Perennial ice and snow masses». – *Tech. Papers Hydrol.*, Fr., no. 1, 47-59, bibl. (5 réf.), 3 ill.
- 1265 MUNSHI, S.K., (1970). Stromatolites from the Someshwar area, District Almora, U.P. – *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 57th Sess., part 3, 206-207. Résumé.
- 1266 MUNSHI, S.K., MISRA, K.S., MERH, S.S., (1972). A note on the structure of the Krol Nappe rocks of Someshwar-Dwarahat region in Almora District, U.P. – *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 59th Sess., part 3, 177. Résumé.
- 1267 MURTHY, S.R.N., (1968). Fossils from the Someshwar series, Bihar Himalayas. – *Indian Miner.*, India, 22, no. 1, 57, bibl. (2 réf.).
- 1268 NADGIR, B.B., (1976). Tectonics of Nepal Himalaya. – *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 34, part 1, 109-118, rés. angl., bibl. (19 réf.). (Seminar on tectonics and metallogeny of South and East Asia ; Calcutta ; 1974).
- 1269 NADGIR, B.B., (1977). The Nepal Himalaya – *In* : Group discussion on lineament tectonics and regional tectonic analysis : summary of discussions. – *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 31, 23.
- 1270 NAHA, K., RAY, S.K., (1970). Superposed folding in the Jutogh Series in the «Simla Klippe», Himachal Pradesh. – *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 57th Sess., part 3, 208. Résumé.
- 1271 NAHA, K., RAY, S.K., (1971). Evidence of overthrusting in the metamorphic terrane of the Simla Himalayas. – *Americ. J. Sci.*, U.S.A., 270, no. 1, 30-42, rés. angl., bibl. (10 réf.), 3 ill., 2 pl.
- 1272 NAHA, K., RAY, S.K., (1972). Structural evolution of the Simla Klippe in the Lower Himalayas. – *Geol. Rdsch.*, Dtsch, 61, no. 3, 1050-1086, 1 h. t., rés. allem. angl. fr. russe, bibl. (22 réf.), 18 ill.
- 1273 NAKAWO, M., (1976). Bubble pattern of a glacier near Tukche Peak in Hidden Valley, Mukut Himal. – *In* : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1. – *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 38, special issue, 44-49, rés. angl., bibl. (14 réf.), 5 ill.
- 1274 NAKAWO, M., FUJII, Y., SHRESTHA, M.L., (1976). Flow of glaciers in Hidden Valley, Mukut Himal. – *In* : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1. – *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 38, special issue, 39-43, rés. angl., bibl. (5 réf.), 6 ill.
- 1275 NAKAWO, M., FUJII, Y., SHRESTHA, M.L., (1976). Water discharge of Rikka Samba Khola in Hidden Valley, Mukut Himal. – *In* : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1. – *Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 38, special issue, 27-30, rés. angl., bibl. (1 réf.), 7 ill.
- 1276 NAKAWO, M., (1979). Supraglacial debris of G₂ glacier in Hidden Valley, Mukut Himal, Nepal. – *J. Glaciol.*, G.B., 22, no. 87, 273-282, rés. angl. fr. allem., bibl. (26 réf.), 8 ill.
- 1277 NANDA, A.C., TANDON, S.K., (1977). Some problem in the stratigraphy and sedimentation of the Siwalik group of north-western Himalaya. – *In* : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie

- de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 295-300, bibl. (27 réf.), 1 ill.
- 1278 NANGERONI, G., (1975). Informazioni preliminari delle ricerche eseguite dal gruppo scientifico della Spedizione Nazionale del CAI 1975 al Lhotse. — *Universo*, Ital., 55, no. 3, 665-671, 2 ill.
- 1279 NARAIN, K., DASS, A.S., BHARGAVA, O.N., (1972). The Rampur window, Mahasu district, Himachal Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 172-176, rés. angl., bibl. (5 réf.), 1 cart. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1280 NATH, B., (1963). A note on calcareous quartzites from Landour Cantonment area, Mussoorie, Uttar Pradesh. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 50th Sess., part 3, 251-252. Résumé.
- 1281 NATH, M., WAKHALOO, G.L., (1962). A note on magnesite deposits of Almora district, U.P. — *Indian Miner.*, India, 16, no. 2, 116-125, bibl. (10 réf.).
- 1282 NAUTIYAL, A. Ch., (1978). Discovery of cyanophycean algal remains and chitinozoans from the late Precambrian argillaceous sequence of Satpuli, Garhwal Himalaya, India. — *Curr. Sci.*, India, no. 7, 222-226, rés. angl., bibl. (21 réf.), 27 ill.
- 1283 NAUTIYAL, A. Ch., (1978). Discovery of the cyanophycean algal remains and microplanktons in the late Precambrian schistose phyllites and its bearing on the age of the Amri Unit, Garhwal Himalaya, India. — *Curr. Sci.*, India, 47, no. 9, 295-299, rés. angl., bibl. (22 réf.), 13 ill.
- 1284 NAUTIYAL, A. Ch., (1978). First record of algal remains (filamentous, spheroidal) and acritarchs from the Precambrian Gangolihat Formation of Pithoragarh, Kumaun Himalaya, India. — *Curr. Sci.*, India, 47, no. 8, 260-266, rés. angl., bibl. (31 réf.), 38 ill.
- 1285 NAUTIYAL, A.C., (1978). Observation on cementation (diagenesis) and lithification of the Siwalik sandstones around Kotdwara region. — *Proc. indian nat. Sci. Acad.*, A, India, 44, no. 4, 218-228, rés. angl., bibl. (28 réf.), 3 ill.
- 1286 NAUTIYAL, A. Ch., (1979). The Organic remains of the Garhwal Himalayan argillaceous sequence (late Precambrian). — *Indian J. Earth Sci.*, India, 6, no. 1, 24-31, rés. angl., bibl. (21 réf.), 1 ill.
- 1287 NAUTIYAL, M.D., JAIN, A.K., (1966). On the occurrence of stromatolitic structures from Tehri Garhwal, Uttar Pradesh. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 53th Sess., part 3, 191. Résumé.
- 1288 NAUTIYAL, S.P., (1955). A note on the gypsum deposits near Dhapila, district Nainital, Uttar Pradesh. — *Indian Miner.*, India, 9, no. 2, 127-128, 2 h. t., bibl. (2 réf.).
- 1289 OHATA, T., (1978). On the vertical displacement of small stones in a shallow pond by freezing. — *In* : *Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part III.* — *Seppyō, J. jap. Soc. Snow Ice*, Jap., 40, special issue, 67-70, rés. angl., 4 ill.
- 1290 OLDHAM, R.D., (1907). The Valleys of the Himalayas. — *Geogr. J.*, G.B., 30, no. 5, 512-516.
- 1291 OLDHAM, R.D., (1913). The Recent discussion on the origin of the Himalayas. — *Geol. Mag.*, n.s., decade 5, G.B., 10, no. 12, 532-536, bibl. (dissém.).
- 1292 OLDHAM, R.D., (1917). The Structure of the Himalayas, and of the Gangetic Plain, as elucidated by geodetic observations in India. — *Mem. geol. Surv. India*, India, 42, part 2, 149-301, bibl. (dissém.), 10 ill., 2 cart.
- 1293 OLDHAM, T., (1854). /On the/ geological structure of the Sub-Himalayan hills, south

- the Darjiling ; of the Khasia hills ; and of the Rajmahal hills. —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 23, 616-620.
- 1294 OSBORN, G., (1977). Unusual moraine sequence of the Bethartoli Glacier, Garhwal Himalaya, India. —
Geol. Soc. Amer., Abstr. Programs, U.S.A., 9, no. 7, 1122. Résumé.
- 1295 OSBORN, G.D., (1978). Fabric and origin of lateral moraines, Bethartoli Glacier, Garhwal Himalaya, India. —
J. Glaciol., G.B., 20, no. 84, 547-553, rés. angl. fr. allem., bibl. (4 réf.), 7 ill.
- 1296 PANDE, I.C., SETH, V., (1967). A contribution to the geology of Someshwar, district Almora, U.P. —
Res. Bull. Panjab Univ., India, n.s., 18, no. 1-2, 135-147, rés. angl., bibl. (16 réf.), 2 ill.
- 1297 PANDE, I.C., KUMAR, R., (1968). A note on the occurrence of Subathu beds under the Chail thrust and its significance regarding the Chail thrust. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 55th Sess., part 3, 190. Résumé.
- 1298 PANDE, I.C., MAHAJAN, G., (1968). Fold pattern in Chail Formation of Chail area, Simla Hills and their mechanism. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 55th Sess., part 3, 190. Résumé.
- 1299 PANDE, I.C., MAHAJAN, G., (1969). Fold pattern in Chail Formation in the Chail area, Simla Hills and their genesis. —
Res. Bull. Panjab Univ., India, n.s., 20, no. 3-4, 371-378, rés. angl., bibl. (17 réf.), 7 ill.
- 1300 PANDE, I.C., KUMAR, R., (1970). Occurrence of Subathu beds under the Chail Thrust and its significance. —
Res. Bull. Panjab Univ., India, n.s., 21, no. 1-2, 261-263, bibl. (4 réf.), 1 ill.
- 1301 PANDE, I.C., VIRDI, N.S., (1970). On the Chareota window structure, District Mahasu, Himachal Pradesh. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 57th Sess., part 3, 210. Résumé.
- 1302 PANDE, I.C., GUPTA, V.J., (1971). The Nomenclature and stratigraphic position of Simla Slates and said equivalents in the Himalayas. —
Res. Bull. Panjab Univ., India, n.s., 22, no. 3-4, 369-373, rés. angl., bibl. (12 réf.).
- 1303 PANDE, I.C., (1972). The Himalaya and its related problems. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 59th Sess., part 3, 174-175. Résumé.
- 1304 PANDEY, A.R., (1971). A preliminary geological report of Baijnath area, Almora, U.P. —
Himalayan Geol., India, 1, 266-275, bibl. (2 réf.), 5 ill.
- 1305 PANDEY, B.K., PRASAD, C. (1976). Studies in the stratigraphic significance of morphometric analysis in the Mohand Siwalik Range southwest, Dehra Dun, U.P. —
Himalayan Geol., India, 6, 403-408, rés. angl., bibl. (10 réf.), 1 ill.
- 1306 PANDEY, B.K., VERMA, V.K., (1978). Post-depositional changes in the middle and upper Siwalik sandstones of Mohand area, S.W. of Dehra Dun, U.P. —
In : Recent researches in geology. Vol. 7, Delhi, Hindustan publ. corp., 183-192, bibl. (10 réf.), 7 ill.
- 1307 PANDEY, J., (1971). Classification and biostratigraphy of the Siwalik Formation between rivers Sutlej and Yamuna. —
J. palaeontol. Soc. India, India, 16, 67-77, 1 h. t., rés. angl., bibl. (25 réf.).
- 1308 PANT, G., (1975). Observations on the fossil valleys and epigenetic gorges of the Bhagirathi and Alaknanda rivers. —
Himalayan Geol., India, 5, 193-206, rés. angl., bibl. (11 réf.), 6 ill.
- 1309 PANT S.C., (1962). Lower Tertiary formations of Simla and Garhwal Himalayas. —
Indian Miner., India, 16, no. 3, 306. Résumé.
- 1310 PANT, S.C., IQBALUDDIN, (1962). Note on a Nautiloid Foraminifera from Subathu Beds of Garhwal Himalayas. —
Indian Miner., India, 16, no. 4, 422, 1 h. t., bibl. (1 réf.).

- 1311 PANT, S.C., IQBALUDDIN, (1962). Note on the larger Foraminifera from Subathu beds. —
Indian Miner., India, 16, no. 4, 423.
- 1312 PAREEK, H.S., (1972). Petrography of Lower Tal phosphorites, Mussoorie Synform, Uttar Pradesh, India. —
Proc. indian nat. Sci. Acad., A, India, 38, no. 3-4, 62-88, rés. angl., bibl. (2 p.), 1 ill., 6 pl.
- 1313 PAREEK, H.S., (1973). A note on phosphatised wood in phosphatic limestone of Dati-Deeb area, Mahasu district, Himachal Pradesh. —
Rec. geol. Surv. India, India, 105, no. 2, 189-192, 1 h. t., rés. angl., bibl. (2 réf.).
- 1314 PAREEK, H.S., (1976). Petrological studies of the Krol, Tal, and Paleocene phosphorites of Himachal Pradesh. —
Himalayan Geol., India, 6, 485-497, 1 h. t., rés. angl., bibl. (12 réf.), 4 ill.
- 1315 PARKASH, B., BAJPAI, I.P., (1971). Cycle sedimentation in the middle Siwaliks. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 58th Sess., part 3, 284. Résumé.
- 1316 PARKASH, B., BAJPAI, I.P., (1971). Paleocurrent studies of the Siwaliks exposed between the Jamuna and Ganga rivers. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 58th Sess., part 3, 283. Résumé.
- 1317 PARKASH, B., BAJPAI, I.P., (1971). Study of shape of pebbles from the upper Siwaliks exposed North of Mohand. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 58th Sess., part 3, 283-284. Résumé.
- 1318 PARKASH, B., BAJPAI, I.P., SAXENA, H.P., (1974). Sedimentary structures and palaeocurrents of the Siwaliks exposed between the Yamuna and Gola Rivers, U.P., India. —
Geol. Mag., G.B., 111, no. 1, 1-14, rés. angl., bibl. (34 réf.), 4 ill.
- 1319 PÉCHER, A., (1975). The Main Central Thrust of the Nepal Himalaya and the related metamorphism in the Modi-Khola cross-section (Annapurna Range). —
Himalayan Geol., India, 5, 115-131, rés. angl., bibl. (1 p.), 5 ill.
- 1320 PÉCHER, A., (1977). Geology of the Nepal Himalaya : deformation and petrography in the Main Central Thrust Zone. —
In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 301-318, rés. angl., bibl. (25 réf.), 17 ill.
- 1321 PIDDINGTON, H., (1854). Examination and analysis of four specimens of coal from the neighbourhood of Darjeeling. —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 23, 381-386, 1 h. t.
- 1322 POWAR, K.B., (1971). Structural and metamorphic evolution of the rocks of Almora area, Kumaon Himalaya. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 58th Sess., part 3, 291-292. Résumé.
- 1323 POWAR, K.B., SOMAN, G.R., (1977). Structural evolution of the rocks of Tota Am area, Almora, Garhwal and Nainital districts, Uttar Pradesh. —
In : Recent researches in geology. Vol. 3, Delhi, Hindustan publ. corp., 52-70, ill. *
- 1324 PRADHAN, B.M., (1974). The Status of geology in Nepal and its appraisal. —
In : Natural science seminar ; [Kirtipur] ; 1974, Tribhuvan University, Institute of science, 20 p. [Suivi d'un commentaire de C.K. Sharma de 5 p.].
- 1325 PRADHAN, B.M., (1976). The Status of geology in Nepal and its appraisal. —
In : Natural history seminar ; Kirtipur ; 1976, Tribhuvan University, Institute of science, 17-69, bibl. (24 p.). [Suivi de commentaires de C.K. Sharma, D.R. Shakya].
- 1326 PRAKASH, U., (1973). Fossil woods from the Lower beds of Himachal Pradesh, India. —
Palaeobotanist, India, 22, no. 3, 192-210, 3 h. t., rés. angl., bibl. (1 p.).

- 1327 PRAKASH, U., (1976). Fossil woods from the Lower Siwaliks beds of Uttar Pradesh, India. — *Palaeobotanist*, India, (1978), 25 (Silver jubilee volume), 376-392, rés. angl., bibl. (1 p.), 4 pl.
- 1328 PRASAD, C. (1977). Paleocurrent studies in Siwaliks south of Bhadrach Hills, Dehra Dun, Garhwal Himalaya. — *Publ. Centre adv. Stud. Geol.*, India, no. 11, 19-26, cart. 1/506 880. *
- 1329 PRASHRA, K.C., (1972). A note on the dessication conglomerates in the Deoban Formation, Himachal Pradesh. — *Indian Miner.*, India, 26, no. 4, 128-129, bibl. (3 réf.).
- 1330 PRASHRA, K.C., KHANNA, P.C., SRIVASTAVA, R.N., (1973). On the limestone of the Deoban Formation, Mahasu district, Himachal Pradesh. — *Indian Miner.*, India, 27, no. 1, 105-108, rés. angl., bibl. (4 réf.), 1 cart.
- 1331 PRASHRA, K.C., KHANNA, P.C., SRIVASTAVA, R.N., (1975). Note on the lithostratigraphy of the Deoban Formation. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 1, 56-58, 1 h. t., rés. angl. (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
- 1332 PRASHRA, K.C., (1977). Algal stromatolites of the Deoban, Atal Quartzite and Mandhali formations in the Tons Valley, Himachal Pradesh. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 109, no. 2, 112-122, 2 h. t., rés. angl., bibl. (24 réf.), 9 ill.
- 1333 Proudest possession.
Nepalese Perspective, 1966, 2, no. 47, 8, 1 ill.
Sur une mâchoire fossile d'hippopotame trouvée en territoire népalais et conservée au musée national du Népal.
- 1334 PYNE, T.K., GANGOPADHYAY, P.K., (1976). Structural characteristics of the Buxa Group in the Buxa Duar region, Jalpaiguri District, West Bengal. — *Himalayan Geol.*, India, 6, 247-258, rés. angl., bibl. (7 réf.), 8 ill.
- 1335 RAHA, P.K., (1970). Mineralogical and crystal chemistry of the phosphorite of the Chamasari-Paritibba and Chiphaldi areas, Mussoorie syncline, districts Dehradun and Tehri Garhwal, U.P. — *Indian Miner.*, India, 24, no. 2, 192-193.
- 1336 RAHA, P.K., (1971). Primary sedimentary structures in Mussoorie phosphorites and their implications. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 58th Sess., part 3, 285. Résumé.
- 1337 RAHA, P.K., (1972). Algal stromatolites from the Krol Formation of the Mussoorie syncline, Uttar Pradesh. — *Palaeobotanist*, India, (1974), 21, no. 2, 227-230, 1 h. t., rés. angl., bibl. (13 réf.).
- 1338 RAHA, P.K., (1973). On the origin of the Mussoorie phosphorites with special references to the occurrences around Chamasari-Paritibba and Chiphaldi areas, Dehradun and Tehri Garhwal districts, Uttar Pradesh. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 105, part 2, 181-188, 1 h. t., rés. angl., bibl. (9 réf.).
- 1339 RAHA, P.K., GHOSH, R.N., SHAH, S.C., (1973). Stratigraphic lexicon of India : Damuda Group (Permian). — *Indian Miner.*, India, 27, no. 2, 111-113, bibl. (8 réf.).
- 1340 RAHA, P.K., (1975). Some observations and suggestions on stratigraphic classification of the Krol and the Tal Formations of Mussoorie syncline, Dehra Dun and Tehri Garhwal districts, Uttar Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 1, 34-38, 1 h. t., rés. angl., bibl. (10 réf.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
- 1341 RAHA, P.K., SASTRY, M.V.A., (1979). Stratigraphy of the carbonate formations of the Lesser Himalaya with special reference to stromatolites. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 1, 125-144, 1 h. t., rés. angl., bibl. (2 p. 1/2). (Himalayan geology seminar,

- section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976).
- 1342 RAINA, B.N., (1972). Some problems of correlation in the Simla Himalayas. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 213-220, rés. angl., bibl. (9 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1343 RAINA, B.N., DUNGRAKOTI, B.D., (1975). Geology of the area between Naini Tal and Champawat, Kumaun Himalaya, Uttar Pradesh. — *Himalayan Geol.*, India, 5, 1-27, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 4 ill., 1 pl.
- 1344 RAINA, B.N., DUNGRAKOTI, B.D., SINGH, M.P., VERMA, R.N., (1976). Discussion group : The «Jaunsar Group» ; validity of term, subdivisions and equivalents outside Kumaun Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 6, 559-565, bibl. (14 réf.).
- 1345 RAINA, B.N., KUMAR, G., DHAUNDIYAL, J.N., (1976). Discovery of fossiliferous eocene rocks from Shankarpur, Tehri District, Uttar Pradesh. — *Curr. Sci.*, India, 45, no. 21, 776, bibl. (2 réf.).
- 1346 RAINA, B.N., (1976). Geology from satellite photography. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 2, 409-421, 4 h. t., rés. angl., bibl. (11 réf.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
Exemple de la région de Changchenno, au Tibet, photographiée au cours du programme Gemini V, 1965.
- 1347 RAINA, B.N., (1978). A review of the stratigraphy and structure of Lesser Himalaya of Uttar Pradesh and Himachal Pradesh. — In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 79-112, rés. angl., bibl. (4 p.), 4 ill. dt 1 h. t.
- 1348 RAINA, V.K., BHATTACHARYA, U., PATNAIK, S.C., (1973). Zemu glacier. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 105, no. 2, 95-100, 2 h. t., rés. angl., bibl. (6 réf.).
- 1349 RAINA, V.K., (1975). Sedimentaries of North Sikkim. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 106, no. 2, 75-85, rés. angl., bibl. (9 réf.).
- 1350 RAIVERMAN, V., SESHAVATARAM, B. T. V., (1965). On mode of deposition of Subathu and Dharmasala sediments in the Himalayan Foot-Hills in Punjab and Himachal Pradesh. —
In : D.N. Wadia commemorative volume, Calcutta, Min. geol. and met. Inst. India, 556-571, 1 h. t., rés. angl., bibl. (24 réf.), 6 ill., 2 pl. photos.
- 1351 RAIVERMAN, V., RAMAN, K.S., (1971). Facies relations in the Subathu sediments, Simla Hills, northwestern Himalaya, India. — *Geol. Mag.*, G.B., 108, no. 4, 329-341, rés. angl., bibl. (28 réf.), 4 ill.
- 1352 RAIVERMAN, V., (1979). Stratigraphy and facies distribution, Subathu sediments, Simla Hills, northwestern Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 5, 111-125, 1 h. t., rés. angl., bibl. (2 p.). (Himalayan geology seminar, section 3 : Oil and natural gas resources ; New Delhi ; 1976).
- 1353 RAIVERMAN, V., GANJU, J.L., MISRA, V.N., (1979). A new look into the stratigraphy of cenozoic sediments of the Himalayan foothills between the Ravi and Yamuna rivers. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 5, 233-246, 6 h. t., rés. angl., bibl. (25 réf.). (Himalayan geology seminar, section 3 : Oil and natural gas resources ; New Delhi ; 1976).
- 1354 RAJU, A.T.R., (1972). Observations on the petrography of tertiary clastic sediments of the Himalayan Foot Hills of north India. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 301-310, 1 h. t., rés. angl., bibl. (20 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1355 RAMJI, AGARWAL, N.K., (1972). Cement-grade limestone deposit of Raol-Agalgarh Dhar, Gangolihat, U.P. —

- Indian Miner.*, India, 26, no. 3, 5-12, rés. angl.
- 1356 RAMJI, (1979). Stratigraphy and structure of the Garhwal group in parts of Almora and Pithoragarh districts, Uttar Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 1, 279-305, 2 h. t., rés. angl., bibl. (2 p. 1/2). (Himalayan geology seminar, section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976).
- 1357 RAO, A.R., (1972). Traverse in the Himalaya of Uttar Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 31-44, rés. angl., bibl. (5 réf.), 1 cart. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1358 RAO, Y.S.N., RAO, D.P., BHAN, C.L., (1969). On the «Sorna conglomerate» of Medlicott. — *Geol. Soc. India Bull.*, India, 6, no. 3, 87-88, bibl. (2 réf.).
- 1359 RAO, Y.S.N., RAHMAN, A.A., RAO, D.P., (1974). On the structure of the Siwalik Range between the rivers Yamuna and Ganga. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 137-150, rés. angl., bibl. (5 réf.), 3 ill.
- 1360 RASTOGI, S.P., (1973). A note on the occurrence of a fenestellid bryozoa in the lower limestone unit of Shali Formation. — *Indian Miner.*, India, 27, no. 1, 88-91, 2 h. t., rés. angl., bibl. (18 réf.).
- 1361 RAWAT, M.S., (1964). A new record of Diptero-carboxylon from Siwalik Formation of Uttar Pradesh. — *Sci. Cult.*, 30, no. 7, 337-338, bibl. (9 réf.), 3 ill.
- 1362 RAY, D.K., (1973). Problems of the geology of the Himalaya. — *In* : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 104-109.
- 1363 RAY, K.K., ACHARYYA, S.K., (1976). Concealed Mesozoic-Cenozoic Alpine-Himalayan geosyncline and its petroleum possibilities. — *Amer. Ass. Petroleum Geologists Bull.* U.S.A., 60, no. 5, 794-808, rés. angl., bibl. (3 p. 1/2), 4 ill.
- 1364 RAY, S.K., NAHA, K., (1971). Structural and metamorphic history of the «Simla Klippe» : a summary. — *Himalayan Geol.*, India, 1, 1-24, rés. angl., bibl. (10 réf.), 8 ill.
- 1365 Recent geological studies in the Himalayas, part 1 ; Calcutta ; Oct. 29-31, 1971. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 1975, no. 24, 1-262, h. t. [Contient no. 14, 88, 90, 300, 983, 1078, 1134, 1331, 1340, 1401, 1466].
- 1366 Recent geological studies in the Himalayas, part 2 ; Calcutta ; Oct. 29-31, 1971. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 1976, no. 24, 263-487, h. t. [Contient no. 936, 999, 1008, 1210, 1346, 1375, 1376, 1421, 1456].
- 1367 Recent researches in geology (A collection of papers in the honour of Professor A.G. Jhingran on his sixtyfifth birthday), editor V.K. Verma. Vol. 1, Delhi, Hindustan publ. corp., 1973, 1-282, bibl. (dissém.), ill. [Contient no. 1383, 1504].
- 1368 Recent researches in geology (A collection of papers in the honour of Professor A.G. Jhingran on his sixtyfifth birthday), editor V.K. Verma. Vol. 2, Delhi, Hindustan publ. corp., 1975, 1-361, bibl. (dissém.), ill. [Contient no. 245, 703, 808, 1044, 1128].
- 1369 Recent researches in geology (A collection of papers in the honour of Professor A.G. Jhingran. Editors V.K. Verma, P.K. Verma. Vol. 7, Delhi, Hindustan publ. corp., 1978, 1-480, bibl. (dissém.), ill. [Contient no. 1101, 1306, 1435, 1484].
- 1370 RÉMY, J.M., (1978). New results on lithostratigraphy and structure of West Nepal Himalaya. — *In* : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 129-149, rés. angl., bibl. (2 p.), 7 ill.
- 1371 A report of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungna region (1975).

- Geology. Peking, Science press, 1979, i-v + 1-221, bibl. (dissém.), 67 ill. dt 4 en h.t., 34 pl. photos, 1 cart. [Contient no. 1143, 1208, 1209, 1254, 1525, 1529, 1540, 1543].
- 1372 RODE, K.P., (1943). On the stratigraphic and tectonic correlations of the Sirmoor rocks Formations, Simla Himalayas. — *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, India, 17, no. 6, bibl. (9 réf.), 5 ill.
- 1373 RODE, K.P., (1971). On the nature of the Himalayan orogeny. — *Himalayan Geol.*, India, 1, 156-164, bibl. (8 réf.), 2 ill.
- 1374 RODE, K.P., (1972). The morphostructural evolution of the Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 177-184, 1 h. t., rés. angl. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1375 RODE, K.P., (1976). The Himalayan geosyncline and its relation during geologic ages. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 2, 316-331. (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971). Discussion.
- 1376 ROY, K.K., [écrit également RAY dans la même publication], (1976). Some problems of stratigraphy and tectonics of the Darjeeling and Sikkim Himalayas. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 2, 379-394, rés. angl., bibl. (8 réf.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
- 1377 ROY CHOWDHURY, M.K., (1973). Status of recent work of the Geological Survey of India in the Himalaya and the programme of work in the field of geodynamics. — *In* : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 13-24.
- 1378 RUPKE, J., (1977). Recent movements in the Main Boundary Fault zone of the Kumaon Himalayas, photogeomorphological evidence. — *In* : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 331. Résumé fr. angl.
- 1379 RUTTLEDGE, H., (1934). The Mount Everest expedition of 1933. — *Himalayan J.*, G.B., 31-46, 4 h. t.
- 1380 RUTTLEDGE, H., (1934). The Mount Everest expedition, 1933. — *Geogr. J.*, G.B., 83, no. 1, 1-17, 5 h. t. Discussion.
- 1381 SAFAYA, H.L., (1975). On the Goll magnesite deposit near Thal, Pithoragarh district, Uttar Pradesh. — *Indian Miner.*, India, 29, no. 2, 98-103, bibl. (3 réf.).
- 1382 SAH, S.C.D., (1976). Palynology in Himalayan stratigraphy. — *Palaeobotanist*, India, (1978), 25 (Silver jubilee volume), 428-438, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2).
- 1383 SAHAY, G.J., (1973). Shape analyses of the Siwalik sands around Kotdwara, Distt. Pauri Garhwal, U.P. — *In* : Recent researches in geology, Vol. 1, Delhi, Hindustan publ. corp., 244-252, rés. angl., bibl. (8 réf.), 3 ill.
- 1384 SAHAY, G.J., VERMA, V.K., (1977). X-ray investigation on clay minerals from the Siwalik rocks around Kotdwara, Garhwal Himalaya. — *Publ. Centre adv. Stud. Geol.*, India, no. 11, 59-61. *
- 1385 SAHNI, A., CHHABRA, N.L., (1977). Microfish remains from certain triassic sections in the Kashmir and Kumaun Himalayas. — *Indian Colloq. Micropalaeontol. Stratigr., Proc.*, no. 6, 218-224, bibl. (9 réf.), ill. *
- 1386 SAHNI, M.R., KHAN, E., (1959). Stratigraphy, structure and correlation of the upper Shivaliks east of Chandigarh. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, (1964), 4, 61-74, rés. angl., bibl. (38 réf.), 4 pl. h. t. dt 1 cart.
- 1387 SAHNI, M.R., GUPTA, V.J., (1959). First record of fossils in the Muth Quartzite. —

- J. palaeontol. Soc. India*, India, (1964), 4, 33-34, bibl. (7 réf.).
- 1388 SAHU, B.K., (1966). Sedimentary tectonics of Kathnol Klippe area, Simla Himalayas. — *Indian Mineral.*, India, 7, no. 1-2, 21-30, 1 h. t., rés. angl., 1 ill.
- 1389 SAHU, B.K., (1970). Tectonics and stratigraphy in the Simla Hills-Shali peak region. — *Indian Mineral.*, India, 11, no. 1-2, 32-37, rés. angl., bibl. (11 réf.), 2 ill. [Pour commentaire voir no. 1479].
- 1390 SAHU, B.K., (1972). Reply to comments by J. Swami Nath [on the paper «Tectonics and stratigraphy in the Simla Hills-Shali peak region»]. — *Indian Mineral.*, India, 12, 86-88, bibl. (7 réf.).
- 1391 SAKLANI, P.S., (1970). Fold patterns in the Krol Nappe formations of the Pratapnagar area, Garhwal-Himalaya. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 57th Sess., part 3, 208-209. Résumé.
- 1392 SAKLANI, P.S., (1971). Structure and tectonics of the Pratapnagar area, Garhwal Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 1, 75-88, rés. angl., bibl. (8 réf.), 4 ill.
- 1393 SAKLANI, P.S., (1975). Outline of structures of the Himalaya and the Alps : a comparison. — *Acta Univ. Carolinae, Geol.*, Tchecosl., no. 3, 221-236, rés. angl. tchèque russe, bibl. (2 p. 1/2), 4 ill.
- 1394 SAKLANI, P.S., (1978). Deformation and tectonics of Mukhem area, Lesser Himalaya. — In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 15-42, rés. angl., bibl. (3 p.), 10 ill.
- 1395 SARKAR, S.N., REDDY, U.S., NAIR, P.K.R., (1965). Tectonic pattern of a part of Almora nappe zone around Almora, U.P. — In : D.N. Wadia commemorative volume, Calcutta, Min., geol. and met. Inst. India, 668-702, rés. angl., bibl. (29 réf.), 15 ill., 1 pl. photo.
- 1396 SARKAR, S.N., KEHAIR, M.M., SOOD, S.L., (1963). Structural geometry of a part Krol-Nagthat Belt around Nainital, U.P. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 50th Sess., part 3, 282. Résumé.
- 1397 SARKAR, S.N., KUMAR, D., ROY, S.C., (1963). Tectonic analysis of a part of Almora Nappe Zone around Almora, U.P. — *Proc. indian. Sci. Congr. Ass.*, India, 50th Sess., part 3, 282-283. Résumé.
- 1398 SARKAR, S.N., REDDY, U.S., NAIR, P.K.R., (1963). Tectonic analysis of a part of Almora Nappe Zone around Almora, U.P. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 50th Sess., part 3, 283-284. Résumé.
- 1399 SARKAR, S.N., SHRISH, (1976). Tectonic analysis of a part of the folded Bajnath nappe and inner sedimentary belt in the Bajnath-Kausani-Someshwar area, U.P. — *Himalayan Geol.*, India, 6, 27-74, rés. angl., bibl. (2 p.), 13 ill.
- 1400 SASTRY, M.V.A., DUTTA, A.K., (1975). Neogene/Quaternary boundary in the Siwalik. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, (1977), 20, 320-326, rés. angl., bibl. (32 réf.).
- 1401 SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D., (1975). Notes on geological traverse in Niti area, Kumaon Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 1, 164-175, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971). Discussion.
- 1402 SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D., (1977). Biostratigraphy of the Palaeozoic and Mesozoic sediments of Kumaon Himalaya. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 108, no. 2, 1-35, 2 h. t., rés. angl., bibl. (2 p. 1/2).
- 1403 SAXENA, M.N., BHATIA, S.B., PANDE, I.C., (1968). The Lower Siwaliks and the graywacke problem. — *Res. Bull. Panjab Univ.*, India, n. s., 19, no. 3-4, 255-259, rés. angl., bibl. (23 réf.).

- 1404 SAXENA, M.N., (1975). Synchronous orogenic and epeirogenic episodes in the Himalaya and Indian Shield, and the origin of the Himalaya. — *Chayanica geol.*, India, 1, no. 2, 123-142, rés. angl., bibl. (2 p. 1/2), 3 ill.
- 1405 SAXENA, M.N., (1978). The Himalaya : a modified arc system and the gravity tectonics. — In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 313-340, rés. angl., bibl. (5 p.), 7 ill.
- 1406 SAXENA, S.P., RAO, P.N., (1975). Does Almora Nappe exist ? — *Himalayan Geol.*, India, 5, 169-184, rés. angl., bibl. (1 p.), 4 ill.
- 1407 SAXENA, S.P., VERMA, R.N., (1976). Basements faults in the Siwalik basin and the Main Boundary Fault. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 34, part 1, 175-183, 2 h. t., rés. angl., bibl. (15 réf.). (Seminar on tectonics and metallogeny of South and East Asia ; Calcutta ; 1974).
- 1408 Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; March 5-8, 1973, Hyderabad, National geophysical research institute, 1973, 1-221, ill. multiples. [Contient no. 815, 989, 1074, 1141, 1240, 1362, 1377, 1465, 1477, 1505, 1516].
- 1409 Seminar on tectonics and metallogeny of South and East Asia, part 1 ; Calcutta ; 1974. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, 1976, no. 34, part 1, 1-246, h. t. [Contient no. 990, 1035, 1076, 1142, 1268, 1407, 1458, 1468].
- 1410 SEN, D.P., (1971). Geology of Nahans around Kalka. — *Himalayan Geol.*, India, 1, 251-258, rés. angl., bibl. (4 réf.), 7 ill.
- 1411 SENGUPTA, S., RAINA, P.L., (1978). Geology of parts of Bhutan foothills adjacent to Darjeeling District. — *Indian J. Earth Sci.*, India, 5, no. 1, rés. angl., 20-33, bibl. (19 réf.), 3 ill. dt 1 cart.
- 1412 SEN'KOVSKAYA, N.F., (1974). Geomorfologicheskaya karta tsentral'nykh Gimalaev (The Geomorphological map of the Central Himalayas). — *Vestn. moskov. Univ.*, 5, S.S.S.R., no. 6, 72-78, rés. angl., bibl. (25 réf.), 1 cart.
- 1413 SEN'KOVSKAYA, N.F., (1975). Geomorfologicheskaya karta vostochnykh Gimalaev (A geomorphological map of the eastern Himalayas). — *Vestn. moskov. Univ.*, 5, S.S.S.R., no. 5, 45-51, rés. angl., bibl. (14 réf.), 1 cart.
- 1414 SHAH, A.N., MERH, S.S., (1968). On the stratigraphic position of the limestones, north of Someswar (Distt. Almora, U.P.). — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 55th Sess., part 3, 234-235. Résumé.
- 1415 SHAH, O.K., MERH, S.S., (1978). Structural geology and stratigraphy of Bhimal-Bhowali area in Kumaon Himalaya : a reinterpretation. — *J. geol. Soc. India*, India, 19, no. 3, 91-105, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 5 ill., 2 pl. photos.
- 1416 SHAH, S.C., GHOSH, S.C., (1979). Pre Tertiary nonmarine biota of the Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 41, part 1, 115-123, rés. angl., bibl. (2 p.). (Himalayan geology seminar, section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976).
- 1417 SHAH, S.K., (1977). Indus ophiolite belt and the tectonic setting of the Malla Johar-Kiogad exotics in Himalaya. — In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 361-368, rés. fr. angl., bibl. (23 réf.), 2 ill.
- 1418 SHANKER, R., (1973). Stratigraphy and sedimentation of Tal Formation, Mussorie Syncline, Uttar Pradesh. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, 16, 1-15, rés. angl., bibl. (12 réf.), 2 ill.
- 1419 SHANKER, R., DHAUDALI, J.N., KAPOOR, H.M., (1973). The Age of fossiliferous bed (Boulder Slate Member) of

- Garhwal Syncline. —
J. palaeontol. Soc. India, India, 17, 50-54,
 rés. angl., bibl. (25 réf.).
- 1420 SHANKER, R., (1975). Stratigraphic analysis of the chert member, Lower Tal Formation in Dehradun and Tehri districts, U.P. —
Rec. geol. Surv. India, India, 106, no. 2, 54-74, 3 h. t., rés. angl., bibl. (1 p. 1/2).
- 1421 SHANKER, R., (1976). Maldeota phosphorites prospect, Dehra Dun district, U.P. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 24, part 2, 465-474, 6 h. t., rés. angl., bibl. (6 réf.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971). Discussion.
- 1422 SHARMA, C.K., (1977). Geology of Nepal. —
 Kathmandu, Educational enterprises (P.) Ltd, 1-164, 20 p. de pl. h. t., bibl. (221 réf.), 36 ill. dt 5 dépl., 1 cart. 1/1 408 000. 2nd Ed. (1st edition in 1973).
- 1423 SHARMA, K.K., (1976). On the occurrence of stromatolitic limestones in lower Tal Formation of Pari Tibba, Mussoorie (Uttar Pradesh) and their paleoecological significance. —
Chayanica geol., India, 2, no. 1, 91-99, rés. angl., bibl. (16 réf.), 5 ill.
- 1424 SHARMA, K.K., (1977). A contribution to the geology of the Sutluj valley, Kinnaur, Himachal Pradesh, India. —
 In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 369-378, rés. fr. angl., bibl. (15 réf.), 6 ill.
- 1425 SHARMA, R.P., (1968). Geometry of the folded Almora Nappe around Devidhura, Kumaon Himalaya. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 55th Sess., part 4, 14. Résumé.
- 1426 SHARMA, R.P., (1969). Application of fold dimensions in regional tectonics. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 56th Sess., part 3, 177. Résumé.
- 1427 SHARMA, R.P., SINHA, A.K., (1972). Stratigraphy and structure of Ranikhet area, Kumaon Himalayas. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 59th Sess., part 2, 176. Résumé.
- 1428 SHARMA, R.P., BISARIA, B.K., (1973). Fold pattern along the North Almora Fault zone Kumaon Himalayas District, Almora, U.P. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 60th Sess., part 3, 188. Résumé.
- 1429 SHARMA, R.P., SINHA, A.K., (1973). Geology of Ranikhet area, Kumaon Himalayas. —
Proc. indian nat. Sci. Acad., A, India, 39, no. 3, 137-150, 1 h. t., rés. angl., bibl. (18 réf.), 7 ill.
- 1430 SHARMA, V.P., (1976). Discussion group : The «Jaunsar Group» ; validity of term, subdivisions and equivalents outside Kumaon Himalaya. —
Himalayan Geol., India, 6, 584-590, bibl. (1 p.).
- 1431 SHARMA, V.P., (1977). Geology of the Kulu-Rampur Belt, Himachal Pradesh. —
 In : The Stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya. —
Mem. geol. Surv. India, India, 106, part 2, 235-407, h. t., bibl. (3 p. 1/2), 24 ill. en h. t.
- 1432 SHIPTON, E., (1936). The Mount Everest reconnaissance, 1935. —
Himalayan J., G.B., 8, 1-13, 3 h. t.
- 1433 SHIPTON, E. (1937). More explorations round Nanda Devi. —
Geogr. J., G.B., 90, no. 2, 97-110, 3 h. t. Discussion.
- 1434 SHIPTON, E., (1937). Survey work in the Nanda Devi region. —
Himalayan J., G.B., 9, 74-87, 4 h. t., 1 ill.
- 1435 SHOME, S.K., ASHRAF, Z., ANDOTRA, B.S., KAISTHA, G.K., (1978). Morpho-tectonics of Langha area, Dun Valley. —
 In : Recent researches in geology. Vol. 7, Delhi, Hindustan publ. corp., 468-471, bibl. (2 réf.), 2 ill. dt 1 cart.

- 1436 SHUKLA, S.D., (1975). A study of slope analysis in a part of the Doon Valley, Garhwal Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 5, 489-499, rés. angl., bibl. (8 réf.), 5 ill.
- 1437 SHUKLA, S.D., VERMA, V.K., (1976). Sedimentological studies in a part of the Doon Valley, Garhwal, Himalaya (U.P.). — *Himalayan Geol.*, India, 6, 338-363, 2 h. t., rés. angl., bibl. (1 p.), 6 ill.
- 1438 SIKKA, D.B., SAXENA, M.N., BHATIA, S.B., JAIN, S.P., (1961). Occurrence of graywacke in the Lower Siwaliks, Simla Hills. — *Nature*, G.B., 192, no. 4797, 61.
- 1439 SINGH, H.N., SRIKANTIA, S.V., (1972). A reappraisal of the structure of the Krol and Shali series. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 127-130, rés. angl., 1 cart. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1440 SINGH, I.B., (1975). A sedimentation model for the Siwalik sediments. — *Chayanica geol.*, India, 1, no. 1, 91-98, rés. angl., bibl. (23 réf.), 1 ill.
- 1441 SINGH, I.B., (1976-1977). On some sedimentological and palaeoecological aspects of Subathu-Dagsai-Kasauli succession of Simla hills. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, (1978), 21-22, 19-28, 2 h. t., rés. angl., bibl. (40 réf.), 8 ill.
- 1442 SINGH, I.B., RAI, V., (1977). On the occurrence of stromatolites in the Krol Formation of Nainital area and its implications on the age of Krol Formation. — *Curr. Sci.*, India, 46, no. 21, 736-738, rés. angl., bibl. (28 réf.), 4 ill.
- 1443 SINGH, I.B., (1979). Environment and age of the Tal Formation of Mussoorie and Nilkanth area of Garhwal Himalaya. — *J. geol. Soc. India*, India, 20, no. 5, 214-225, rés. angl., bibl. (1 p.), 7 ill. dt 3 pl. [pour commentaire voir no. 940].
- 1444 SINGH, I.B., (1979). Recognition of a sedimentological break between quartzite and limestone members of the Tal Formation, Lesser Himalaya, India. — *Curr. Sci.*, India, 48, no. 5, 206-208, bibl. (8 réf.), 4 ill.
- 1445 SINGH, I.B., (1979). Reply to comments by S.K. Acharyya [on the paper on «Environment and age of the Tal Formation of Mussoorie and Nilkanth areas of Garhwal Himalaya»]. — *J. geol. Soc. India*, India, 20, no. 12, 620-622, bibl. (7 réf.).
- 1446 SINGH, I.B., (1979). Some thoughts on the evolution of Himalaya and the Northern limit of the Indian shield. — *Geol. Rdsch.*, Dtsch., 68, no. 1, 342-350, rés. allem. angl. fr. russe, bibl. (2 p.), 1 ill.
- 1447 SINGH, J.N., DIXIT, P.C., SINGH, D.S., (1973). Algal stromatolites from Dewaldhar area, Almora district, U.P. — *J. palaeontol. Soc. India*, India, (1976), 18, 44-51, rés. angl., bibl. (41 réf.), 3 pl.
- 1448 SINGH, K.N., (1972). Geology of south-eastern Dwarhat area with special reference to migmatites Almora district, Uttar Pradesh. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 311-320, rés. angl., bibl. (12 réf.), 1 cart. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1449 SINGH, M.P., MEHROTRA, P.C., KACKER, A.K., (1979). Discovery of Permian fossils from Tal Nadi section of the Garhwal Himalaya, U.P. — *Curr. Sci.*, India, 48, no. 8, 348-349, bibl. (7 réf.), 12 ill.
- 1450 SINGH, P., (1966). On the occurrence of Siwalik rocks between Jaldhaka and Kalijhora, West Bengal. — *Proc. indian Sci. Congr. Ass.*, India, 53th Sess., part 3, 158. Résumé.
- 1451 SINGH, R., (1969). A brief note on the occurrence and petrologic characters of phosphate-rock in Pithoragarh district, Uttar Pradesh. —

- J. Mines Metals Fuels*, India, 17, no. 3, 73-74, rés. angl., bibl. (4 réf.).
- 1452 SINGH, S.B., (1976). Slope categories (Wentworth's methods) and slope development on the Simla Hills. — *Himalayan Geol.*, India, 6, 409-421, 1 h. t., rés. angl., bibl. (6 réf.), 3 ill.
- 1453 SINHA, A.K., (1977). Riphean stromatolites from western Lower Himalaya, Himachal Pradesh, India. — *In* : Fossil algae : recent results and development (editor E. Flügel), Berlin, Springer-Verlag, 86-100, bibl. (1 p. 1/2), 13 ill.
- 1454 SINHA ROY, S., (1973). Kinematic significance of conjugate folds in the Daling metamorphites from Kalimpong Hills, Sikkim Himalaya. — *Himalayan Geol.*, India, 3, 176-184, rés. angl., bibl. (10 réf.), 4 ill.
- 1455 SINHA ROY, S., (1973). Minor folds in the Daling metamorphites from northern parts of Kalimpong Hills, Eastern Himalayas. — *Proc. Indian Sci. Congr. Ass.*, India, 60th Sess., part 3, 185-186. Résumé.
- 1456 SINHA ROY, S., (1976). Alluvial cones in relation to the landscape morphology of the Rangit Valley, eastern Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 24, part 2, 423-427, 1 h. t., rés. angl. (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971).
- 1457 SINHA ROY, S., (1976). Geometry and age relation of minor folds in the Daling metamorphites from Northern parts of Kalimpong Hills, eastern Himalayas. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 107, part 2, 46-53, 2 h. t., rés. angl., bibl. (14 réf.).
- 1458 SINHA ROY, S., (1976). Tectonic elements in the eastern Himalaya and geodynamic model of evolution of the Himalaya. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 34, part 1, 57-74, 2 h. t., rés. angl., bibl. (1 p. 1/2). (Seminar on tectonics and metallogeny of South and East Asia ; Calcutta ; 1974).
- 1459 SINHA ROY, S., (1977). Rationale of tectonic evolution of the Sikkim Himalaya and some problems of metamorphism. — *In* : Group discussion on lineament tectonics of regional tectonic analysis : summary of discussion. — *Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 31, 26-27, bibl. (5 réf.).
- 1460 SINHA ROY, S., (1977). Regional setting of the Himalayas and some problems of Himalayan geology. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 108, no. 2, 136-142, rés. angl., bibl. (25 réf.).
- 1461 SINHA ROY, S., (1977). Relation between coplanar folds of variable orientation, stretching lineation and thrust in the Daling and associated rocks from the inner tectonic belt of Sikkim Himalayas. — *J. geol. Soc. India*, India, 18, no. 4, 153-169, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 12 ill.
- 1462 SMYTHE, F.S., (1932). Explorations in Garhwal around Kamet. — *Geogr. J.*, G.B., 89, no. 1, 1-16, 3 h. t., 2 cart. Discussion.
- 1463 SOMAN, G.R., POWAR, K.B., (1974). Genesis of small-scale folds in the metasediments of Manila area, Almora district, Uttar Pradesh. — *Himalayan Geol.*, India, 4, 619-629, rés. angl., bibl. (4 réf.), 4 ill.
- 1464 SPITZ, A., (1914). A lower Cretaceous fauna from the Himalayan Gieumal sandstone together with a description of few fossils from the Chikkim series. — *Rec. geol. Surv. India*, India, 44, no. 3, 197-224, bibl. (dissém.), 1 ill., 2 pl. h. t.
- 1465 SRIKANTIA, S.V., (1973). An outline tectonic picture of the Simla Himalaya with special reference to Shali and other structural belts. — *In* : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 122-135, rés. angl., bibl. (19 réf.), 1 ill.
- 1466 SRIKANTIA, S.V., JANGI, B.L., REDDY, K. P., (1975). The Lithostratigraphic classification

- of the Jutogh Formation of the Chaur Mountain. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 24, part 1, 1-10, rés. angl., bibl. (7 réf.). (Recent geological studies in the Himalayas ; Calcutta ; 1971). Discussion.
- 1467 SRIKANTIA, S.V., BHARGAVA, O.N., (1976). Discussion group ; The «Jaunsar Group» : validity of term, subdivisions and equivalents outside Kumaun Himalaya. —
Himalayan Geol., India, 6, 566-583, bibl. (12 réf.).
- 1468 SRIKANTIA, S.V., BHARGAVA, O.N., (1976). Tectonic evolution of the Himachal Himalaya. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 34, part 1, 217-236, 2 h. t., rés. angl., bibl. (28 réf.). (Seminar on tectonics and metallogeny of South and East Asia ; Calcutta ; 1974).
- 1469 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P., (1976). Geology of the Shali Belt and the adjoining areas. —
 In : The Stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya. —
Mem. geol. Surv. India, India, 106, part 1, 31-166, 2 h. t., bibl. (3 p. 1/2), 36 ill. en h. t.
- 1470 SRIVASTAVA, J.P., (1972). Geology of parts of Almora and Nainital districts lying between Bhatranj Khal and Ramnagar. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 131-138, rés. angl. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1471 SRIVASTAVA, R.N., (1973). «Estherids» from Lower Tals, Mussoorie synform, U.P. Himalaya. —
Rec. geol. Surv. India, India, 105, no. 2, 193-204, 1 h. t., rés. angl., bibl. (14 réf.).
- 1472 SRIVASTAVA, R.N., HASAN, S.E., (1979). On the sedimentation and origin of the Subathu phosphatic limestone around Darla area, Mahasu district, Himachal Pradesh. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 41, part 1, 307-314, 3 h. t., rés. angl., bibl. (10 réf.). (Himalayan geology seminar, section 1 : Geology, stratigraphy and paleontology ; New Delhi ; 1976).
- 1473 SRIVASTAVA, V.B., NAIR, N.G.K., (1971). Structure of Sakni area, District Tehri. —
Proc. Indian Sci. Congr. Ass., India, 58th Sess., part 3, 292. Résumé.
- 1474 STRACHEY, R., (1847). A description of the glaciers of the Pindur and Kuphinee rivers in the Kumaon Himalaya. —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 16, part 2, 794-812, bibl. (dissém.), 5 ill. dt 1 cart. [Article suivi d'un appendice : «A short account of the principal phenomena of glaciers, abstractes from chapters 2, 8 and 21 of Professor Forbes' Travels through the Alps of Savoy, & c.»].
- 1475 STRACHEY, R., (1849). On the snow-line in the Himalaya. —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 18, part 1, 287-310.
- 1476 The Stratigraphy and structure of the Simla Himalaya. —
Mem. geol. Surv. India, India, 1976-1977, 106, 2 parts, 1-490, h. t. [Contient no. 970, 1006, 1007, 1431, 1469, 1522].
- 1477 SUBRAMANIAM, A.P., (1973). The Himalayan orogen : some problems. —
 In : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 201-202.
- 1478 SUBRAMANYAM, M.R., JAIN, R.S., (1972). Some aspects of geological mapping in the Himalaya. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 21-24, rés. angl. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1479 SWAMI NATH, J., (1971). Discussion on the paper «Tectonics and stratigraphy in the Simla Hills-Shali peak region» by B.K. Sahu. —
Indian Mineral., India, 12, 83-85, bibl. (6 réf.).
- 1480 SWAMI NATH, J., (1977). Stratigraphy and structural complexities of Simla Himalaya. —
 In : Group discussion on lineament tectonics

- and regional tectonic analysis : summary of discussions. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 31, 11-16.
- 1481 TALUKDAR, S.N., SUDHAKAR, R., (1972). Structure of the southern edge of the Himalaya of North India. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 185-194, 3 h. t., rés. angl., bibl. (4 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1482 TANDON, S.K., (1971). A study in the stratigraphic frequency distributions of various third order basin parameters in a part of the Kumaun Himalaya. —
Nat. geogr. J. India, India, 17, no. 2-3, 127-133, rés. angl., bibl. (dissém.), 7 ill.
- 1483 TANDON, S.K., (1972). Observations on the matrix of Siwalik sediments of a part of the Kumaun Himalaya. —
Curr. Sci., India, 41, no. 5, 192-193, bibl. (9 réf.).
- 1484 TANDON, S.K., BHATIA, S.B., (1978). Ichnocoenosis of the Tethyan zone of Kumaun Himalaya with special reference to the Precambrian-Cambrian boundary. —
 In : Recent researches in geology. Vol. 7, Delhi, Hindustan publ. corp., 378-398, bibl. (23 réf.), 1 ill., 4 pl. photos.
- 1485 Tectonic geology of the Himalaya (ed. P.S. Saklani). New Delhi (India), Today and Tomorrow's Printers & Publ., 1978, 1-340, h. t., bibl. (dissém.), ill. (Current trends in geology. 1.). [Contient no. 939, 966, 1020, 1102, 1136, 1138, 1347, 1370, 1394, 1405, 1508].
- 1486 TERMIER, G., TERMIER, H., (1978). Carboniferous and permian account on the palaeogeographic reconstruction of palaeozoic Himalaya. —
Himalayan Geol., India, 8, 313-319, rés. angl., bibl. (26 réf.).
- 1487 TEWARI, A.P., JANGPANGI, B.S., (1962). The retreat of the snout of the Pindari Glacier. —
 In : Variations du régime des glaciers existants. —
Ass. internation. Hydrol. sci. Publ., Belg., 58, 245-248, rés. angl. fr., bibl. (4 réf.), 2 ill. (Colloque d'Obergurgl ; 1962).
- 1488 TEWARI, A.P., MEHDI, S.H., (1964). Geology of Nainital-Almora Himalaya, U.P. —
 In : 22e Congr. géol. int. ; India ; 1964, New Delhi, Guide to excursion no. A-4, 1-19, bibl. (15 réf.), 4 ill., 1 cart.
- 1489 TEWARI, A.P., (1969). Further retreat of the snout of the Pindari glacier (Kumaon Himalaya). —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 56th Sess., part 3, 245. Résumé.
- 1490 TEWARI, A.P., (1969). On the study of the snout of the Mrigthuni glacier and geomorphological studies of the Sukhrum Sunderhanga valley. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 56th Session, part 3, 246. Résumé.
- 1491 TEWARI, A.P., (1969). Study of Burhgal-Maiktoli glaciers, Kumaon Himalaya. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 56th Sess., part 3, 246. Résumé.
- 1492 TEWARI, A.P., (1970). Study of the Gangotri glacier (Uttarkashi District). —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 57th Sess., part 4, 84. Résumé.
- 1493 TEWARI, A.P., (1972). An approach to the study of the himalayan glaciers. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 69-72, rés. angl. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1494 TEWARI, A.P., (1972). On the occurrence of phosphatic nodules near Niti Pass, Garhwal Himalayas. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 237-238, rés. angl. (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1495 TEWARI, A.P., SETTI, D.N., SEIZ, J.F., (1972). The Significance of Ghuttu window to the North of Main Central Thrust, Tehri Garhwal, U.P. —

- Geol. Surv. India, misc. Publ.*, India, no. 15, 195-200, 2 h. t., rés. angl., bibl. (10 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1496 TEWARI, A.P., (1973). Recent changes in the position of the snout of the Pindari Glacier (Kumaon Himalaya), Almora District, Uttar Pradesh, India. —
In : The Role of snow and ice in hydrology ; measurement and forecasting specific to glaciers. —
Ass. internation. Sci. hydrol., Publ., Belg., 107, 1144-1149, rés. angl. fr., bibl., ill. (Proc. of the Banff Symposia ; 1972). *
- 1497 TEWARI, A.P., (1975). Study of the Gangotri glacier, Uttarkashi district, (Central Himalaya), Uttar Pradesh. —
Rec. geol. Surv. India, India, 106, no. 2, 248-256, 2 h. t., rés. angl., bibl. (12 réf.).
- 1498 TEWARI, B.S., (1968). Upper Cretaceous radiolaria from Garhwal Himalayas. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 55 th Sess., part 3, 239. Résumé.
- 1499 TEWARI, B.S., GUPTA, V.J., (1978). The Stratigraphic position of the Tal Formation of the Lesser Himalaya. —
In : Recent researches in geology. Vol. 4, 128-139, ill. *
- 1500 TILMAN, H.W., (1938). The Mount Everest expedition of 1938. —
Geogr. J., G.B., 92, no. 6, 481-498, 10 pl. photos. [Contient 2 appendices : Appendix I par E.E. Shipton ; Appendix II par C.E.C. Fischer]. Discussion.
- 1501 VALDIYA, K.S., (1965). Petrography and sedimentation of the sedimentary zone of southern Pithoragarh, U.P. Himalaya. —
In : D.N. Wadia commemorative volume, Calcutta, Min., geol. and met. Inst. India, 521-544, rés. angl., bibl. (20 réf.), 6 ill. dt 1 cart., 2 pl.
- 1502 VALDIYA, K.S., (1969). Occurrence of magnesite deposit and time-controlled variation of stromatolites in the Shali series, District Mahasu, Himachal Pradesh. —
Geol. Soc. India Bull., India, 4, no. 4, 125-128, bibl. (15 réf.), 3 ill.
- 1503 VALDIYA, K.S., (1970). Reply to comments by N. Dasarathi [on the paper on «Stromatolites from the Lesser Himalayan carbonate formations and the Vin-dhyans»]. —
J. geol. Soc. India, India, 11, no. 1, 94-95, bibl. (2 réf.).
- 1504 VALDIYA, K.S., (1973). «The Blaini conglomerates of Himachal Pradesh and Garhwal Himalaya. —
In : Recent researches in geology. Vol. 1, Delhi, Hindustan publ. corp., 66-81, rés. angl., bibl. (2 p.), 4 ill.
- 1505 VALDIYA, K.S., (1973). Lithological subdivision and tectonics of the «Central Crystalline Zone» of Kumaon Himalaya. —
In : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 204-205.
- 1506 VALDIYA, K.S., (1977). Structural set-up of the Kumaun Lesser Himalaya. —
In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya) ; Sèvres-Paris ; 1976, Paris, Ed. C.N.R.S., 449-462, rés. fr. angl., bibl. (32 réf.), 3 ill.
- 1507 VALDIYA, K.S., (1978). Extension and analogues of the Chail Nappe in the Kumaun Himalaya. —
Indian J. Earth Sci., India, 5, no. 1, rés. angl., 1-19, bibl. (2 p.), 9 ill. dt 5 cart.
- 1508 VALDIYA, K.S., (1978). Outline of the structure of Kumaun Lesser Himalaya. —
In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 1-13, 1 h. t., rés. angl., bibl. (2 p.), 2 ill.
- 1509 VALDIYA, K.S., (1979). An outline of the structural set-up of the Kumaun Himalaya. *J. geol. Soc. India*, India, 20, no. 4, 145-157, rés. angl., bibl. (1 p. 1/2), 9 ill. dt 2 h. t.
- 1510 VARMA, C.P., (1960-1964). On a collection of leaf impressions from Hardwar beds

- (Shivalik Formation) near Hardwar, Uttar Pradesh. —
J. palaeontol. Soc. India, India, (1968), 5/9, 83-88, 1 h. t., rés. angl., bibl. (2 réf.), 3 ill.
- 1511 VASHI, N.M., MERH, S.S., (1971). Some structure and metamorphic aspects of the area around Sinwalbari near Almora in Kumaon Himalaya. —
Proc. indian Sci. Congr. Ass., India, 58th Sess., part 3, 294-295. Résumé.
- 1512 VASHI, N.M., MERH, S.S., (1974). Fold history of the Almora synform. —
Himalayan Geol., India, 4, 247-258, rés. angl., bibl. (13 réf.), 4 ill.
- 1513 VENKATACHALA, B.S., (1970). Observations on some palynological contributions to indian stratigraphy. —
Palaeobotanist, India, (1972), 19, no. 3, 284-296, rés. angl., bibl. (2 p.), 4 ill.
- 1514 VERMA, B.C., (1968). *Procyncephalus Pinjorii*, sp. Nov. A new fossil primate from Pinjor beds (Lower Pleistocene), east of Chandigarh. —
J. palaeontol. Soc. India, India, 13, 53-57, 1 h. t., rés. angl., bibl. (19 réf.).
- 1515 VERMA, K.K., (1962). Note on the occurrence of fossils of Subathu age in the supposed Lower Krol limestone, near Solon. —
Indian Miner., India, 16, no. 2, 182-184, bibl. (8 réf.).
- 1516 VERMA, R.K., (1973). Palaeomagnetism of indian rocks and the birth of the Himalaya. —
 In : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., 49-58, rés. angl., bibl. (1 p.), 4 ill.
- 1517 VERMA, R.S., DUTT, A.K., (1972). The Tectonics of the Kalagarh Thrust near Ramganga river project, Garhwal district, Uttar Pradesh. —
Geol. Surv. India, misc. Publ., India, no. 15, 201-206, 2 h. t., rés. angl., bibl. (18 réf.). (Symposium on Himalayan geology ; Calcutta ; 1963).
- 1518 VICARY, N., (1847). [Note] announcing the discovery of fossil bones in the «Secondary formation» of the Himalayas, near Subathoo. —
J. asiat. Soc. Bengal, India, 16, part 2, 1266-1267.
- 1519 VIRDI, N.S., (1976). Stratigraphy and structure of the area around Nirath, Dist. Simla, Himachal Pradesh. —
Himalayan Geol., India, 6, 163-175, rés. angl., bibl. (1 p.), 1 ill.
- 1520 VOHRA, C.P., (1968). Geological observations on Mount Everest region. —
Indian Miner., India, 22, no. 4, 236-245, 3 h. t., rés. angl., bibl., (9 réf.).
- 1521 VOHRA, C.P., (1969). Geology : Appendix XIII. —
 In : Kohli, M.S., Nine atop Everest, story of the indian ascent. Bombay, Calcutta, Madras, New Delhi, Orient Longmans Ltd, 345-358, bibl. (6 réf.).
- 1522 VOHRA, C.P., RAINA, A.K., DUA, K.J.S., KHANNA, P.C., (1976). The Outer pre-Tertiary limestone belt between Tundapathar and Sataun. —
 In : The Stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya. —
Mem. geol. Surv. India, India, 106, part 1, 21-30, bibl. (7 réf.), 11 ill. en h. t.
- 1523 WADIA, D.N., (1965). The Himalaya mountains : their age, origin and sub-crustal relations. —
Himalayan J., G.B., 26, 20-37, bibl. (dissém.).
- 1524 WAGER, L.R., (1933). The Mount Everest expedition, 1933 ; geological impressions. —
Nature, G.B., 132, no. 3347, 976.
- 1525 WANG YI-BENG, ZHENG XI-LAN, (1979). «En chinois» (Discussion sur les accidents cisailants du versant nord du Mont Jolmo Lungma et sur la surrection de l'Himalaya). —
 In : A report of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region (1975). Geology. —

- Peking, Science press, 199-225, bibl. (23 réf.), 22 ill., 4 pl. photos.
- 1526 WANG YI-GANG, (1974). «En chinois» (Dévonien). —
 In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie. —
 Pékin, Editions scientifiques, 48-57, 1 ill.
- 1527 WANG YI-GANG, (1974). «En chinois» (Ordovicien-Silurien). —
 In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie. —
 Pékin, Editions scientifiques, 24-47, 10 ill.
- 1528 WANG YI-GANG, ZHANG MING-LIANG, (1974). «En chinois» (Jurassique). —
 In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie. —
 Pékin, Editions scientifiques, 127-147, 9 ill.
- 1529 WANG YI-GANG, HE GUO-XIONG, LIANG XI-LUO, WEN SHI XUAN, YU WEN, (1979). «En chinois» (Some mollusca of Early Triassic and early Permian from Southern Tibet). —
 In : A report of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region (1975). Geology. —
 Peking, Science press, 105-116, bibl. (43 réf.), 3 ill., 2 pl.
- 1530 WATANABE, O., (1976). On the types of glaciers in the Nepal Himalayas and their characteristics. —
 In : Glaciers and climate of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1. —
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 38, special issue, 10-16, rés. angl., bibl. (3 réf.), 5 ill.
- 1531 WATERHOUSE, J.B., (1978). Permian brachiopoda and mollusca from North-west Nepal. —
Paleontographica, A, Dtsch., 160, no. 1-6, 1-175, 1 h. t., rés. allem. angl., bibl. (6 p.), 9 ill., 26 pl.
- 1532 WATERHOUSE, J.B., GUPTA, V.J., (1978). Early Permian fossils from the Bijni tectonic unit, Garhwal Himalaya. —
 In : Recent researches in geology. Vol. 4, Delhi, Hindustan publ. corp., 410-434, 4 pl. *
- 1533 WATERHOUSE, J.B., GUPTA, V.J., (1979). Early permian fossils from southern Tibet, like faunas from Peninsular India and Lesser Himalayas of Garhwal. —
J. geol. Soc. India, India, 20, no. 9, 461-464, rés. angl., bibl. (8 réf.).
- 1534 WEN SHI-XUAN, (1974). «En chinois» (Crétacé). —
 In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie. —
 Pékin, Editions scientifiques, 148-183, 15 ill.
- 1535 WEN SHI-XUAN, (1974). «En chinois» (Tertiaire). —
 In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie. —
 Pékin, Editions scientifiques, 184-212, 7 ill.
- 1536 WEST, R.M., LUKACS, J.R., MUNTHER, Jr., J., HUSSAIN, S.T., (1978). Vertebrate fauna from Neogene Siwalik Group, Dang Valley, western Nepal. —
J. Paleontol., U.S.A., 52, no. 5, 1015-1022, rés. angl., bibl. (18 réf.), 3 ill.
- 1537 WILLIAMS, V.S., (1977). Neotectonic implications of the alluvial record in the Sapta Kosi drainage basin, Nepalese Himalayas. —
Dissert. Abstr., U.S.A., 38, no. 6, 2591 B. (Doctoral ; Seattle (Wash.) ; University of Washington ; 1977).
- 1538 WILLIAMS, V.S., (1977). Pattern of Quaternary tectonic deformation indicated by alluvial deposits in the Sapta Kosi drainage basin, eastern Nepalese Himalaya. —
Geol. Soc. Amer., Abstr. Programs, U.S.A., 9, no. 7, 1229. Résumé.
- 1539 WUSHIKI, H., (1977). Ice cliffs and exposed stratigraphy of Kongma Glacier, Khumbu. —
 In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition

to Nepal. Part II. —

Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 39, special issue, 22-25, rés. angl., bibl. (3 réf.), 4 ill.

- 1540 XU REN, (1979). «En chinois» (Discovery of *Glossopteris* flora in Southern Tibet and its significance to geology and palaeogeography). —
In : A report of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region (1975). Geology. —
 Peking, Science press, 77-92, bibl. (26 réf.), 5 ill., 4 pl. photos.
- 1541 YIN JI-XIANG, (1974). «En chinois» (Cambrien-Ordovicien). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie. —
 Pékin, Editions scientifiques, 4-23, 12 ill.
- 1542 YIN JI-XIANG, WANG YI-GANG, ZHANG MING-LIANG, (1974). «En chinois» (Trias). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie. —
 Pékin, Editions scientifiques, 81-126, 11 ill.
- 1543 YIN JI-XIANG, GUO SHI-CENG, (1979). «En chinois» (Stratigraphy of the Mount Jolmo Lungma Region and its northern Slope, with a discussion about the correlations of Sinian-Cambrian and Permo-carboniferous with adjacent areas). —
In : A report of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region (1975). Geology. —
 Peking, Science press, 1-70, bibl. (3 p. 1/2), 16 ill. dt 1 h. t., 9 pl.
 Ce chapitre se subdivise en deux parties :
 1 — Stratigraphie de l'Ordovicien inférieur du versant nord du Mont Jolmo Lungma.
 2 — Découverte de la stratigraphie d'allure gondwanienne dans la région du versant nord du Mont Jolmo Lungma.
- 1544 YOKOYAMA, K., (1978). Some modified forms of lateral moraines observed in the Khumbu and Shorong regions. —
In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part III. —
Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap., 40, special issue, 64-66, rés. angl., bibl. (2 réf.), 7 ill.
- 1545 ZHANG BING-GAO, (1974). «En chinois» (Carbonifère). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie. —
 Pékin, Editions scientifiques, 58-65, 2 ill.
- 1546 ZHANG BING-GAO, (1974). «En chinois» (Permien). —
In : Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie. —
 Pékin, Editions scientifiques, 66-80, 7 ill.

INDEX ALPHABÉTIQUE DES ANONYMES

Basic features of the glaciers of the Mt Jolmo Lungma region.	962
Bibliography (A) of Indian geology.	100
Bibliography (A) of Indian geology and physical geography.	101
Bibliography of unpublished reports of Nepal.	102
Bibliography on Himalayan geology.	103
Bibliography (A) on recent studies on Himalayan geology.	104
Blaini and related formations.	107
Code of stratigraphic nomenclature of India.	184
Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie	192
Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Glaciers actuels et géomorphologie	193
Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie du quaternaire	195
Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1.	194
Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2.	196
Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 3.	197
Evolution (L') paléogéographique.	261
Geology of the Himalaya appraisal of status and definition of problems.	1073
Geology of the Nepal Himalayas.	320
Glaciers and climates of Nepal Himalayas – Part 1.	1082
Glaciers and climates of Nepal Himalayas – Part 2.	1083
Glaciers and climates of Nepal Himalayas – Part 3.	1084
Glaciological expedition to Nepal 1974.	1085
Group discussion on lineament tectonics.	1089
Himalaya, sciences de la terre.	425
Himalaya, unsere Expedition 1930.	426
Himalayan geology.	1112
Himalayan geology seminar, section I.	1113
Himalayan geology seminar, section III.	1114
Jaunsar (The) group.	1139
Journal of a passage over the mountains of Nepal from the plains of Tirhoot to the valley of Katmandoo.	468
Movements (The) of Indian glaciers.	615
Note on concentrates from Chaksam on the Tsangpo.	643
On theories of mountain formation.	667
Photographic (A) record of the Mount Jolmo Lungma scientific expedition (1966-1968).	682
Proudest possession.	1333
Recent geological studies in the Himalayas.	1365
Recent geological studies in the Himalayas.	1366
Recent researches in geology, vol. 1.	1367
Recent researches in geology, vol. 2.	1368
Recent researches in geology, vol. 7.	1369
Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région de la Thakkhola.	138
Report (A) of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma.	1371

Stratigraphy (The) and structure of the Simla Himalaya	1476
Tectonic geology of the Himalaya.	1485

INDEX ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

A

ACHARYYA, Subhrangsu Kanta : 1 à 17, 764, 933 à 943, 1363.
AGARWAL, G.C. : 944.
AGARWAL, N.C. : 18, 19, 1008, 1179.
AGARWAL, N.K. : 1355.
AGETA, Yutaka : 945, 1107.
AGGARWAL, L.N. : 946.
AGRAWAL, D.P. : 20.
AHLUWALIA, A.D. : 678, 680, 681.
AHMAD, A. : 21, 947.
AHMAD, F. : 22, 23.
AHMAD, N. : 24, 25, 948.
AHMED, S.A. : 204.
AHUJA, A.D. : 984.
AKIBA, Chitara : 26, 29, 33, 320, 559, 654.
ALI, K.N. : 949.
ALLIX, André : 27.
ALLWEIN, Eugen : 28.
ALWAR, M.A. : 634.
AMMA, Sô : 26, 29.
ANAND, S.K. : 950.
ANDO, Hisao : 30.
ANDOTRA, B.S. : 1435.
ANDRIEUX, Jean : 993.
ARCHIAC, Vte Adolphe d' : 31.
ARGAND, Émile : 32.
ARITA, Kazunori : 33, 559, 654.
ASHGIREI, G.D. : 951.
ASHRAF, Z. : 1435.
ASTHANA, V.K. : 952, 953.
AUDEN, John Bicknell : 34 à 52, 329.
 voir aussi : 264 à 266, 418, 419, 421, 507, 920.
AVASTHY, R.K. : 53.
AWASTHI, Nirja : 54.

B

BABU, P.V.L.P. : 55.
BABU, S.K. : 56.
BAGATI, T.N. : 496, 497, 954, 1168.
BAJPAI, I.P. : 57, 605, 1315 à 1318.
BALL, Valentine : 58.
BANDYOPADHYAY, Gouri : 955, 956.
BANDYOPADHYAY, M.K. : 955, 956.
BANERJEE, Bireswar : 59.

BANERJEE, D.M. : 60 à 62, 455, 596, 597, 888, 957 à 959, 1237.
BANERJEE, R.K. : 209, 210.
 Voir aussi : BANERJI, R.K.
BANERJEE, S. : 634.
BANERJI, K.C. : 176, 183.
BANERJI, R.K. : 1033, 1043.
 Voir aussi : BANERJEE, R.K.
BANSODE, R.B. : 63.
BARALE, G. : 960.
BASHYAL, Ramesh P. : 64 à 67, 961.
BASSI, Udai Kumar : 68.
BASSOULET, Jean-Paul : 69 à 75, 960, 963.
BASU, B. : 984.
BASU, Saibal : 1256.
BATTEN, J.H. : 76, 77.
BEDI, T.C. : 209.
BERTHELSEN, Asger : 964 à 966.
BERTRAND, Georges : 78 à 81.
BEYRICH, Ernst : 82 à 84.
BHAN, C.L. : 707, 1358.
BHANDARI, A.K. : 967.
BHANDARI, R.K. : 85.
BHARGAVA, O.N. : 86 à 90, 740, 821, 824, 968 à 971, 1279, 1467, 1468.
BHATE, V.D. : 634 à 636.
BHATIA, M.R. : 91, 687.
BHATIA, S.B. : 92 à 94, 972 à 974, 1403, 1438, 1484.
BHATT, B.K. : 975.
BHATTACHARJEE : 1207.
BHATTACHARJEE, J. : 976.
BHATTACHARJEE, U.B. : 634.
BHATTACHARYA, A.R. : 95, 96, 598, 600, 977 à 979, 1241 à 1245, 1247.
BHATTACHARYA, D.K. : 103.
BHATTACHARYA, Nityananda : 97.
BHATTACHARYA, S.C. : 98, 638, 776.
BHATTACHARYA, S.N. : 165, 705.
BHATTACHARYA, U. : 1348.
BHATTACHARYYA, Ajit : 99, 980.
BHATTACHARYYA, B.K. : 89, 90.
BHATTACHARYYA, D.P. : 211.
BHATTARAI, Kalvan : 832.
BIG CHINGCHANG : 105.
 voir aussi : CHINGCHANG, B.
BINGHAM, D.K. : 1187.
BIRNIE, E. St. J. : 981.

- BISARIA, B.K. : 1428.
 BISARIA, P.C. : 959, 982, 983.
 BISWAS, A.K., 711.
 BISWAS, S.K. : 984.
 BITTNER, Alexander : 106.
 BLANFORD, Henry F. : 108, 161, 758.
 BLANFORD, William Thomas : 109 à 111, 579, 985.
 BODENHAUSEN, J.W.A. : 112 à 114, 834.
 BOESCH, Hans : 115 à 118.
 BONNEY, T.G. : 986.
 BORDET, Pierre : 119 à 140, 549, 987 à 990.
 BORTOLAMI, Giancarlo : 141, 142.
 BOSE, M.N. : 960.
 BOSE, Pramatha Nath : 143 à 146.
 BOSE, R.N., 147.
 BOSE, S.C. : 148 à 152, 991, 992.
 BROWN, J. Coggin : 198.
 BRUNEL, Maurice : 153 à 156, 993.
 BUCHANAN, Francis :
 voir : HAMILTON, Francis.
 BURRARD, Colonel Sir Sidney G. : 157 à 159, 994 à 997.
- C
- CAMPBELL, A. : 998.
 CAMPBELL, J.F. : 160, 161.
 CAO SHU-MIN : 1208.
 CASSHYAP, Satyendra M. : 162.
 CAVET, Pierre : 126, 127.
 CAYLEY, H. : 161.
 CHADHA, Devinder K. : 1156.
 CHAKRABARTI, B.K. : 999, 1075.
 CHAKRABORTTY, A.R. : 104.
 voir aussi : CHAKRAVARTY, A.R.
 CHAKRABORTY, A.K. : 176.
 CHAKRABORTY, S.C. : 1000.
 voir aussi : CHAKRAVARTY, S.C.
 CHAKRAVARTI, P.C. : 163.
 CHAKRAVARTY, A.R. : 103.
 CHAKRAVARTY, S.C. : 164, 1001 à 1003.
 s'écrit aussi : CHAKRAVARTI, S.C.
 voir aussi : CHAKRABORTY, S.C.
 CHANDA, S.K. : 99, 980.
 CHANDRA, A. : 763.
 CHANDRA, K. : 165.
 CHANDRA, S.K. : 166.
 CHANG CHENG-FA : 167, 168, 1004.
 CHANG PING-KAO :
 voir : ZHANG BING-GAO
 CHANSARKAR, R.A. : 169, 603.
 CHAO JIN-KE : 170.
- CHATERJI, G.C., 171, 1005 à 1007.
 CHATTERJEE, D. : 1000, 1008.
 CHATURVEDI, R.K., 788, 1009.
 CHATURVEDI, R.S. : 604.
 CHAUDHRI, R.S. : 172 à 175, 213, 1010 à 1017.
 voir aussi : CHAUDHURI, R.S.
 CHAUDHURI, R. : 176.
 voir aussi : CHOUDHURI, R.
 CHAUDHURI, R.S. : 177, 1018.
 voir aussi : CHAUDHRI, R.S.
 CHAUDHURI, S. : 625, 626, 1261, 1262.
 CHEN CHU-CHEN : 917.
 CHENG HSI-LAN :
 voir : ZENG SHI-LANG.
 CHEN JIN-HUA : 917.
 CHEN JUN-YUAN : 178.
 CHEN SHUO-MIN : 932.
 CHHABRA (Nand Lal ou Nandlal) : 179, 601, 744, 1019, 1246, 1385.
 CHHETRI, V.S. : 1099.
 CHIEN YI-YUAN : 180.
 CHINESE PETROLEUM CORPORATION : 181.
 CHINGCHANG, B. : 1020.
 voir aussi : BIG CHINGCHANG.
 CHING YU-KAN ou CHING YUKAN : 182.
 voir aussi : JIN YU-GAN et JIN YU-KAN.
 CHOUDHURI, R. : 183.
 voir aussi : CHAUDHURI, R.
 COLBERT, Edwin H. : 437.
 COLCHEN, Michel : 69 à 74, 133, 136, 138 à 140, 155, 185 à 191, 261, 963, 1021, 1022.
 CORTI, Walter Robert : 391.
 COTTER, G. de P. : 198.
 COWPER REED, F.R. :
 voir : REED, F.R. Cowper.
 CRICK, G.C. : 199 à 202.
 CUMMINS, W.A. : 1023.
 CUNNINGHAM, J.D. : 1024.
- D
- DAINELLI, Giotto : 203.
 DAS, Brijraj K. : 1025, 1026.
 DAS, K.N. : 1027.
 DAS, P.K. : 204.
 DASARATHI, N. : 1028, 1929.
 DAS GUPTA, H.C. : 898.
 DASGUPTA, P. Kr. : 1260.
 DASGUPTA, Pradeep ou Pradip Kumar : 205 à 208, 1030.
 DASS, A.S. : 1031, 1032, 1279.

- DATTA, A.K. : 209, 210, 1033.
voir aussi : DUTTA, A.K.
- DATTA, R.K. : 211.
- DAVE, V.K.S. : 317, 1070, 1071.
- DAVIDSON, Th. : 212.
- DAYAL, B. : 518.
- DAYAL, H.M. : 634.
- DAYAL, R. : 213.
- DE BOOY, T. : 112, 113, 834.
- DEHADRAI, P.V. : 56.
- DENISON, Robert H. : 346.
- DESAI, S.J. : 1034.
- DESIKACHAR, S.V. : 1035.
- DE TERRA, Hellmut : 214.
- DHAUDALI, J.N. : 1419.
- DHAUNDIYAL, J.N. : 1345.
- DHOONDIAL, D.P. : 215.
- DIENER, Carl : 216 à 232, 505, 1036 à 1039.
- DIETZ, Robert S. : 233.
- DIKSHIT, Ramesh Dutta : 234.
- DIXIT, P.C. : 235, 1041, 1447.
- DMITRENKO, O.B. : 951.
- DOLLFUS, Olivier : 78 à 81, 236 à 240.
- DOUVILLÉ, Henri : 241 à 243.
- DRESCH, Jean : 244.
- DUA, K.J.S. : 1522.
- DUBE, S.N. : 526, 816.
- DUBEY, R.K. : 245, 1040.
- DUBEY, V.S. : 1041.
- DUNGRAKOTI, B.D. : 1042, 1343.
- DUPUIS, Jacques : 246 à 248.
- DUTT, A.K. : 1517.
- DUTT, G.N. : 249.
- DUTTA, A.K. : 942, 1043, 1044, 1400.
voir aussi : DATTA, A.K.
- DUTTA, Kanan K. : 250, 251, 1045.
- DUTTA, N.P. : 147.
- DYHRENFURTH, Günter-Oskar : 252 à 254, 426.
- DYRENFURTH, Günter-Oscar, [probablement
 erreur pour : DYHRENFURTH, G.O.] : 387.
- E
- EGELER, C.G. : 112 à 114, 834.
- EREMENKO, N.A. : 255.
- ESTIENNE, P. : 256.
- EVEREST, Rev. R. : 257 à 260.
- F
- FADDA, Massimo : 141.
- FALKENHAUSER, E. von : 262.
- FEISTMANTEL, Ottokar : 1046.
- FÉNELON: Paul : 263.
- FERMOR, L.L. : 264 à 267.
- FINSTERWALDER, Richard : 268.
- FISCHER, C.E.C. : 1500.
- FISHER, Rev. O. : 1047, 1048.
- FLÜGEL, Helmut : 269, 270.
- FORT, Monique : 71, 239, 271 à 276, 963, 1022, 1049 à 1052.
- FRANCESCHETTI, Bortolo : 277.
- FRANK, Wolfgang : 278, 289.
- FREBOLD, Hans : 279.
- FRESHFIELD, Douglas W. : 280 à 282, 1053, 1054.
- FREULON, Jean-Michel : 283, 284.
- FREYTET, Pierre : 963, 1022, 1051.
- FUCHS, Gerhard R. : 278, 285 à 295, 1055, 1056.
- FUJII, Yoshiyuki : 296, 297, 453, 1057 à 1059, 1274, 1275.
- FÜRER-HAIMENDORF, Christoph von : 387.
- FUSHIMI, Hiroji : 756, 1060 à 1063.
- G
- GAIROLA, V.K. : 1064.
- GANESAN, T.M. : 298 à 301, 779, 1065, 1066.
- GANGOPADHYAY, P.K. : 628, 1203, 1334.
- GANGOTRA, V.M. : 631.
- GANJU, J.L. : 1353.
- GANJU, P.N. : 1067.
- GANSSER, Augusto : 261, 302 à 311, 408, 409, 851, 1068, 1069.
- GARG, Rahul : 1130.
- GARWOOD, Edmund J. : 312 à 315.
- GAUR, Girish C.S. : 316, 317, 603, 1070 à 1072.
- GEDDES, Arthur : 318.
- GEOLOGICAL SURVEY TEAM : 319.
- GERARD, J.G. : 321.
- GHOSE, Arabinda : 1045, 1074 à 1076.
- GHOSH, Arabinda : 623, 1257.
- GHOSH, A.K. : 322.
- GHOSH, A.M.N. : 37, 49, 323 à 326, 1077.
- GHOSH, R.N. : 16, 327, 1078, 1339.
- GHOSH, S.C. : 16, 1416.
- GHOSH, S.K. : 176.
- GHOSH, T.K. : 328, 1079 à 1081.
- GILBERT, L.B. : 329.
- GILL, G.S. : 1017.
- GLENNIE, K.W. : 330 à 332.
- GODWIN-AUSTEN, H.H. : 161, 333 à 336, 1086.
- GOKHALE, K.V.G.K. : 711.

- GREGORY, J.W. : 337.
 GREWAL, P.P.S. : 712.
 GRIESBACH, C.L. : 338 à 344.
 GRIGORESCU, D.A. : 1044.
 GRINLINTON, Captain John L. : 1087, 1088.
 GU CHI-WEI : 917.
 GUHA ROY, P.K. : 1090.
 GUHA SARKAR, T.K. : 635, 636, 1091, 1135.
 GULERIA, J.S. : 1205.
 GUNDU RAO, C. :
 voir : RAO, C. Gundu.
 GUO SHI-CENG : 1543.
 GUO SHI-ZENG :
 voir : GUO SHI-CENG.
 GUO XU-DONG : 345.
 GUPTA, G.D. : 174, 1016.
 GUPTA, Harsh K. : 1092.
 GUPTA, H.P. : 893, 1093.
 GUPTA, Vishwa Jit : 261, 346 à 371, 748, 749,
 751, 855, 856, 887, 888, 1052, 1094 à
 1103, 1131, 1302, 1387, 1499, 1532,
 1533.
 GURUNG, Harka Bahadur : 372.
 GURURAJ, M.N. : 695.
 GYSIN, Marcel : 373 à 375.

H

- HAFFNER, Willibald : 376, 1104, 1104b.
 HAGEN, Toni : 377 à 393.
 HAGN, Herbert : 1105.
 HAIME, Jules : 31.
 HAMET, Jean : 156.
 HAMILTON, A.P.F. : 394.
 HAMILTON (formerly Buchanan), Francis : 395.
 HASAN, S.E. : 1472.
 HASHIMOTO, Seiji : 320, 396 à 398.
 HAY, Capt. W.C. : 399.
 HAYDEN, Sir Henry H. : 157, 158, 400 à 402.
 HAZRA, P.C. : 403.
 HE GUO-XIONG : 911, 1529.
 HEIM, Arnold : 404 à 411.
 HELMSTAEDT, Herwart : 412.
 HERBERT, J.D. : 413, 1106.
 HERITSCH, Franz : 414.
 HERON, A.M. : 159, 415 à 421.
 HERZOG, Maurice : 422.
 HEUBERGER, Helmut : 423.
 HE YONG-NIAN : 1208.
 HIGUCHI, Haruo : 1108, 1111.
 HIGUCHI, Keiji : 297, 424, 453, 1059, 1107 à
 1111, 1252.
 HODGSON, B.H. : 427 à 431.

- HOLDEN, John C. : 233.
 HOLDHAUS, Karl : 432.
 HOLLAND, Thomas Henry : 433 à 436, 1115.
 HOOIJER, Dirk A. : 437.
 HOOKER, Joseph Dalton : 438, 1116.
 HORE, M.K. : 1117.
 HORMANN, Klaus : 439.
 HOWARD, Henry H. : 440.
 HO YEN : 441.
 HSÜ, J. : 1118.
 HSÜ REN :
 voir : XU REN.
 HUANG BAO-RENG : 442.
 HUBSCHMAN, Jacques : 80, 81.
 HUGHES, Theodore W. Hughes : 443, 444.
 HUKKU, B.M. : 445.
 HU LAN-YING : 441.
 HUMBOLT, Baron Alexander : 1119.
 HUNGER, J.P. : 378.
 HUSSAIN, S. Tasser : 1536.
 HUTCHINSON, G.E. : 446.
 HUTTON, Thomas : 1120.
 HYDER MEHDI, Syed : 1180.
 voir aussi : MEDHI, S.H.

I

- ICHAC, Marcel : 422, 447.
 IKEGAMI, Koichi : 1121.
 INOUE, Jiro : 1121 à 1123.
 IOZAWA, Tomoya : 1108, 1111.
 IQBALUDDIN : 1310, 1311.
 ISHIDA, Takao : 448, 449, 756, 757.
 ITIHARA, Minoru : 450.
 IWATA, Shuji : 451 à 453, 1111.

J

- JAGANNATHA RAO, B.R. : 1135.
 JAIN, A.K. : 454 à 456, 1124 à 1129, 1287.
 JAIN, K.P. : 1130, 1204.
 JAIN, R.S. : 1478.
 JAIN, S.P. : 457 à 459, 1131, 1438.
 JAITLE, G.N. : 445.
 JANGI, B.L. : 1466.
 JANGPANGI, B.S. : 460, 461, 634 à 636, 852,
 1132 à 1136, 1487.
 JARÖS, Josef : 462, 1137, 1138.
 JEANNET, Alphonse : 463, 464.
 JESCHE, Peter A. : 1227.
 JHA, Jha Shankar : 1140.
 JHINGRAN, A.G. : 465, 1141, 1142.

- JIN YU-GAN : 1143.
 voir aussi : CHING YU-KAN ou CHING YUKAN et JIN YU-KAN.
- JIN YU-KAN : 466, 930.
 voir aussi : CHING YU-KAN ou CHING YUKAN et JIN YU-GAN.
- JOSHI, V.K. : 467, 1144.
- K**
- KACHER, A.K. : 1449.
 KACHROO, R.K. : 371, 856.
 KAISTHA, G.K. : 1435.
 KALIA, P. : 1145.
 KALIA, Prabha : 469, 1146.
 KALVODA, Jan : 462, 470, 471, 1137, 1138, 1147 à 1150.
 KAMEN-KAYE, Maurice : 472.
 KANJILAL, S. : 1151.
 KANUNGO, D.N. : 1152.
 KANSWAR, R.C. : 1153.
 KANWAR, R.C. : 457.
 KANWAR, Ramesh C. : 473, 1154 à 1156.
 KAPILA, S.P. : 1157.
 KAPOOR, H.M. : 1419.
 KAPOOR, S. : 1204.
 KAPOOR, S.K. : 103.
 KAR, N.R. : 474 à 479, 1158.
 KAR, P. : 627, 1159, 1261, 1263.
 KAR, P.K. : 480.
 KARAN, Pradyumna P. : 481.
 KARUNAKARAN, C. : 482, 483, 1160.
 KASHYAP, S.R. : 1161.
 KAUSHIC, S.D. : 484 à 486, 1162, 1163.
 s'écrit aussi : KAUSHIK, S.D.
 KAYASTHA, N.B. : 487.
 KAYE, Maurice Kamen- :
 voir : KAMEN-KAYE, Maurice.
 KAZITSYN, Y.V. : 488 à 490, 1164.
 KEHAIR, M.M. : 1396.
 KHAN, Ehsanullah, 1386.
 KHAN, K.N., 810.
 KHAN, R.H., 491 à 493.
 KHANNA, A.K. : 1165.
 KHANNA, P.C. : 1330, 1331, 1522.
 KHARKWAL, A.D. : 494 à 497, 954, 1166 à 1168.
 KHARKWAL, S.C. : 498 à 500, 1169 à 1171.
 KHOSLA, S.C. : 973.
 KING, William : 501.
 KIRKPATRIK, William : 502.
 KODAMA, Hideo : 1107, 1172.
 KONINCK, L. de : 503.
- KOZUR, H. : 1173.
 KRAFFT, A. von : 504, 505, 1174.
 KRISHNA RAO, N. :
 voir : RAO, N. Krishna.
 KRISHNAN, M.S. : 506 à 508.
 KRISHNASWAMY, V.S. : 509, 510.
 KRUMMENACHER, Daniel : 129 à 132, 138, 511 à 515.
 KRUPARZ, Heinz : 516.
 KRYNINE, Paul D. : 1175.
 KUHLE, Matthias : 1176, 1177.
 KUMAR, Deepak : 1397.
 KUMAR, G. : 251, 517, 1345.
 KUMAR, Gopendra : 18, 518, 519, 1178 à 1181, 1229.
 KUMAR, R. : 1157, 1185, 1186, 1297.
 KUMAR, Ramesh : 1183.
 KUMAR, Ratesh : 853, 1182.
 KUMAR, Ravindra : 520, 1184, 1187, 1300.
 KUMAR, S. : 179, 522, 591 à 594, 1019, 1130, 1188 à 1197, 1199, 1238, 1239.
 KUMAR, Surendra : 495, 1198.
 KUMAR, Vimal : 1200.
 KUO SHUANG-XING : 523.
 KUSUMGAR, Sheela : 20.
- L**
- LAFUSTE, Jean : 1201.
 LAGHATE, S.K. : 891.
 LAHIRI, Adinath : 524, 525.
 LAHIRI, Sudipta : 1202, 1203.
 LAHIRI, S.M. : 147.
 LAKHANPAL, R.N. : 526, 739, 1204, 1205.
 LAL, R.K. : 1206.
 LAN XIU : 917.
 LASKAR, B. : 1207.
 LA TOUCHE, T.H.D. : 101, 527, 528.
 LATREILLE, Michel : 122 à 124, 529.
 LE FORT Patrick : 133, 136, 138 à 140, 155, 191, 530 à 532.
 s'écrit aussi : LEFORT, P.
 LEGRAND-BLAIN, M. : 533.
 LEVENTHAL, Joel S. : 590.
 LIANG XI-LUO ou LIANG XILUO : 192, 535, 1529.
 LIANG XIU-LONG : 932.
 LIBBY, W.F. : 590.
 LIMBERG, Walter : 536.
 LIN CHUAN-YONG : 1208.
 LIU DI-YONG : 537, 1209.
 LIU DONG-SHENG : 795.
 LOBSIGER-DELLENBACH, Madeleine : 538.

LÓCZY, Lajos : 539.
 LOMBARD, Augustin : 373 à 375, 538, 540 à 550.
 LOMBARDO, Bruno : 142.
 LUKACS, John R. : 918, 1536.

M

MACLAREN, J.M. : 551.
 MAE, Shinji : 1172.
 MAHAJAN, Gautam : 1298, 1299.
 MAITHANI, J.B.P. : 552.
 MAITHY, P.K. : 740.
 MALLET, Frederick Richmond : 553 à 556.
 MALLIK, A.K., 1210.
 MAMGAIN, V.D. : 763, 1211, 1212, 1401, 1402.
 MANANDHAR, M.S. : 1213.
 MANDWAL, N.K. : 557.
 MANNIKERI, M.S., 459.
 MARKHAM, Clements R. : 558.
 MARUO, Yuji : 33, 559, 560, 654.
 MASCLE, Georges : 561, 1214.
 MASON, Lieut.-Colonel Kenneth : 562, 563, 1215.
 MASUDA, Minoru : 756.
 MATHUR, A.K. : 974, 1216.
 MATHUR, Mrs Kawal : 564, 1217.
 MATHUR, L.P. : 750.
 MATHUR, N.S. : 972, 1218 à 1223.
 MATHUR, S.M. : 565, 1224.
 MATHUR, U.B. : 761.
 MATHUR, Y.K. : 1225.
 MATTOO, A.K. : 1226.
 MAYEWSKI, Paul A. : 1227.
 McCLELLAND, Dr. J. : 566, 567.
 McMAHON, Charles Alexandre : 568 à 570.
 MEDLICOTT, Henry Benedict : 161, 571 à 579, 1228.
 MEHDI, S.H. : 517, 1229, 1488.
 voir aussi : HYDER MEHDI, Syed.
 MEDHI, Syed Hyder :
 voir : HYDER MEHDI, Syed.
 MEHRA, S.S. : 1034.
 MEHROTRA, P.C. : 949, 1449.
 MEHTA, D.R.S. : 580.
 MEHTA, P.N. : 1230, 1231.
 MENNESSIER, G. : 247.
 MERH, S.S. : 581, 582, 670, 671, 1232 à 1235, 1266, 1414, 1415, 1511, 1512.
 METZ, Karl : 583.
 MIDDLEMISS, C.S. : 584 à 589.
 MILLER, Maynard M. : 590.
 MISRA, K.S., 1236, 1266.

MISRA, R.C. : 591 à 602, 1237 à 1247.
 MISRA, Sarada Saran : 97.
 MISRA, Uma Shanker : 1248.
 MISRA, V.N. : 1353.
 MITHAL, R.S. : 455, 603 à 605, 1070, 1071, 1124.
 MITRA, S. : 1250.
 MITRA, Sachinath : 1249.
 MIYAMOTO, Noboru : 450, 793.
 MOHAMMAD, Hassan : 1251.
 MOJSISOVICS, Edmund von : 606 à 608.
 MONTGOMERIE, T.G. : 609.
 MORELET, M.L. : 610.
 MORI, I. : 611.
 MORIBAYASHI, Shigeo : 612, 1252, 1253.
 MOSTLER, Helfried : 288, 1173.
 MOUTERDE, René : 74, 75, 129 à 133, 138, 613, 614.
 MU AN TZE :
 voir : MU EN-ZHI.
 MU EN-ZHI : 616 à 620, 1254.
 MUIR-WOOD, Helen M. : 621.
 MUKERJI, A.B. : 622, 1255.
 MUKHERJEE, B. : 1260.
 MUKHERJEE, Bankim : 623, 624, 1256 à 1259.
 MUKHERJEE, B.C. : 625 à 627, 1261, 1262.
 MUKHERJEE, P.C. : 1263.
 MUKHOPADHYAY, M.K. : 628.
 MUKTI NATH :
 voir : NATH, Mukti.
 MÜLLER, Fritz : 629, 1264.
 MUNSHI, S.K. : 1226, 1265, 1266.
 MUNTHE, Jens, Jr. : 918, 1536.
 MURTHY, B.R. Narayana :
 voir : NARAYANA MURTHY, B.R.
 MURTHY, S.R.N. : 1267.
 MURTHY, Y.G.K. : 634.
 MU XI-NAN : 630.

N

NADGIR, B.B. : 631, 1000, 1268, 1269.
 NAGOSHI, Akio : 1111, 1123.
 NAHA, K. : 1270 à 1272.
 NAHA, Kshitindramohan : 1364.
 NAIR, N.G.K. : 1473.
 NAIR, P.K.R. : 1395, 1398.
 NAKATA, Takashi : 632, 633.
 NAKAWO, Masayoshi : 1057, 1273 à 1276.
 NAMITA DE : 103.
 NANDA, A.C. : 1277.
 NANDA, M.M. : 631.
 NANGERONI, Giuseppe : 1278.

NARAIN, K. : 1279.
 NARAIN, M.J. : 62.
 NARASIMHAN : 580.
 NARAYANA MURTHY, B.R. : 580.
 NATH, B. : 1280.
 NATH, J. Swani :
 voir : SWAMI NATH, J.
 NATH, Mukti : 1281.
 NAUTIYAL, Avinash Ch. : 1282 à 1286.
 NAUTIYAL, M.D. : 1287.
 NAUTIYAL, S.P. : 634 à 636, 1288.
 NERVO, Renato : 141.
 NIJHUIS, H.J. : 112, 113.
 NIKITIN, S. : 637.
 NISHIOKA, S. : 611.
 NIYOGI, D. : 98, 638.
 NI YU-NAN : 618.
 NOMOKONOV, V.P. : 255.
 NORIN, Erik : 639.
 NORTON, Edward Felix : 640.
 NOSSIN, J.J. : 641, 642.

O

OAKLEY, Kenneth P. : 621.
 ODELL, N.E. : 644 à 652.
 OHATA, Tetsuo : 1111, 1289.
 OHTA, Yoshihide : 26, 30, 33, 320, 449, 559,
 653, 654, 757.
 OLDHAM, Richard Dixon : 100, 655 à 665, 1290
 à 1292.
 OLDHAM, T. : 666, 1293.
 OPPEL, Albert : 668.
 OSBORN, Gerald D. : 1294, 1295.

P

PACHAURI, A.K. : 669.
 PAL, Devendra : 670, 671.
 PANDE, I.C. : 521, 672, 1015, 1184, 1296 à
 1303, 1403.
 PANDEY, Atma Ram : 1304.
 PANDEY, B.K. : 673, 1305, 1306.
 PANDEY, G.C. : 674.
 PANDEY, Jagdish : 1307.
 PANIZZA, Mario : 675, 676.
 PANT, G. : 1308.
 PANT, S.C. : 1309 à 1311.
 PAREEK, H.S. : 1312 à 1314.
 PARKASH, B. : 605, 1315 à 1318.
 PARTHASARATHY, A. : 245, 1040.
 PASCOE, Sir Edwin Hall : 677.
 PATEL, J.P. : 582.

PATNAIK, S.C. : 634, 1348.
 s'écrit aussi : PATTNAIK, S.C.
 PATWARDHAN, A.M. : 678 à 681.
 PAUL, D.K. : 1, 4.
 PECHER, Arnaud : 155, 1214, 1319, 1320.
 PHANSALKAR, V.G. : 686.
 PHUKAN, C.N. : 1134.
 PIDDINGTON, H. : 1321.
 PILGRIM, Guy E. : 683 à 685.
 PILLET, Jean : 126, 127.
 POLINO, Riccardo : 142.
 POLUNIN, O. : 865.
 POWAR, K.B. : 235, 686, 888, 1322, 1323, 1463.
 PRADHAN, Biswas Man : 560, 1324, 1325.
 PRADHAN, S.R. : 63.
 PRAKASH, G. : 517.
 PRAKASH, Gyan : 518, 519, 1181, 1229.
 PRAKASH, Indra : 743.
 PRAKASH, U. : 1326, 1327.
 PRASAD, A.K. : 91, 687.
 PRASAD, C. : 688, 689, 1305, 1328.
 PRASAD, K.K. : 1003.
 PRASAD, K.N. : 690 à 692.
 PRASHRA, K.C. : 1329 à 1332.
 PRUVOST, Pierre : 447.
 PURI, G.S. : 693.
 PYNE, T.K. : 1334.

R

RAABEN, M.E. : 951.
 RAGHAVA RAO, K.V. :
 voir : RAO, K.V. Raghava.
 RAGHAVAN, M.R. : 635, 636.
 RAHA, P.K. : 694 à 699, 1001, 1335 à 1341.
 RAHMAN, A.A. : 714, 1359.
 RAI, Vikram : 1442.
 RAINA, A.K. : 1522.
 RAINA, B.N. : 403, 700 à 703, 1342 à 1347.
 RAINA, P.L. : 1411.
 RAINA, Vijay K. : 704, 1348, 1349.
 RAIVERMAN, V. : 1350 à 1353.
 RAJU, A.T.R. : 705, 1354.
 RAMAN, K.S. : 1351.
 RAMJI : 1355, 1356.
 RANGA RAO :
 voir : RAO, A. Ranga.
 RAO, A. Ranga : 706 à 708, 1160, 1357.
 RAO, B.R. Jagannatha :
 voir : JAGANNATHA RAO, B.R.
 RAO, C. Gundu : 709, 710.
 RAO, D.M. : 711.
 RAO, D.P. : 714, 1358, 1359.

- RAO, G.V.U. : 713.
 RAO, K.V. Raghava : 712.
 RAO, N. Krishna : 713.
 RAO, P.N. : 1406.
 RAO, T.C. : 711.
 RAO, Y.S.N. : 714, 1358, 1359.
 RASTOGI, S.P. : 1360.
 RAVI SHANKER :
 voir : SHANKER, Ravi.
 RAWAT, M.S. : 759, 1361.
 RAY, D.K. : 690, 691.
 RAY, Dipak Kumar : 1362.
 RAY, K.K. : 941, 1363.
 voir aussi : ROY, K.K.
 RAY, S. : 715.
 RAY, S.K. : 716, 776, 1270 à 1272.
 RAY, Sumit Kumar : 1364.
 RAYMAHASHAY, Bikash C. : 717.
 REDDY, K.P. : 1466.
 REDDY, U.S. : 1395, 1398.
 REED, F.R. Cowper : 718, 719.
 RÉMY, Marcel ou Jean-Marcel : 129 à 133, 138,
 720 à 730, 1370.
 RIMAL, D.N. : 102.
 ROBERT, Mrs R. : 893.
 ROCH, André : 731.
 RODE, K.P. : 732, 733, 1372 à 1375.
 RONG JIA-YU : 466.
 ROSS, J.C. : 42.
 ROY, K.K. : 1376.
 voir aussi : RAY, K.K.
 ROY, S.C. : 1397.
 ROY, Subimal Sinha :
 voir : SINHA ROY, Subimal.
 ROY CHOWDHURY, M.K. : 1377.
 RUPKE, Jan : 734 à 736, 1378.
 RUTTLEDGE, Hugh : 737, 1379, 1380.
 RYF, Walter : 738.
- S
- SAFAYA, H.L. : 1181, 1381.
 SAH, S.C.D. : 526, 739, 740, 816, 1382.
 SAHA, A.K. : 50.
 voir aussi : 920.
 SAHAI, T.N. : 635, 636.
 SAHAY, G.J. : 741, 742, 1383, 1384.
 SAHNI, Ashok : 179, 601, 743, 744, 1019, 1246,
 1385.
 SAHNI, B. : 745.
 SAHNI, M.R. : 746 à 751, 1386, 1387.
 SAHU, Basanka K. : 1388 à 1390.
 SAKLANI, P.S. : 752 à 755, 1391 à 1394, 1485.
- SAKO, Sumitoshi : 756, 757.
 SALIGNAC FÉNELON, Vte François de : 158.
 SALTER, J.W. : 758.
 SALUJHA, S.K. : 759.
 SAPROO, M.K. : 984.
 SARKAR, S.N. : 1395 à 1399.
 SARKAR, T.K. Guha :
 voir : GUHA SARKAR, T.K.
 SASTRY, M.V.A. : 760 à 764, 942, 943, 1211,
 1212, 1341, 1400 à 1402.
 SATOW, Kazuhide : 945.
 SAXENA, H.B. : 24.
 SAXENA, H.P. : 1318.
 SAXENA, M.N. : 765 à 770, 1403 à 1405,
 1438.
 SAXENA, S.P. : 771, 1406, 1407.
 SCHLAGINTWEIT, Hermann : 772.
 SCHNEIDER, Erwin : 387, 773, 774.
 SCHWEINFURTH, Ulrich : 867.
 SEIZ, J.F. : 1495.
 SEN, Aloke : 775.
 SEN, D.P. : 776, 1410.
 SEN GUPTA, P.R. : 1207.
 SENGUPTA, S. : 1411.
 SEN'KOVSKAYA, N.F. : 1412, 1413.
 SESHAVATARAM, B.T.V. : 1350.
 SETH, Vinod : 1296.
 SETLOW, Jane K. : 446.
 SETTI, D.N. : 1495.
 SHAH, A.N. : 1187, 1226, 1414.
 SHAH, O.K. : 1415.
 SHAH, S.C. : 16, 17, 762, 1339, 1416.
 SHAH, S.K. : 261, 777, 778, 1417.
 SHAKYA, D.R. : 1325.
 SHANKER, Ravi : 779, 1418 à 1421.
 SHARMA, Chandra K. : 102, 780 à 784, 1324,
 1325, 1422.
 SHARMA, Kewal K. : 785, 1423, 1424.
 SHARMA, O.P. : 1210.
 SHARMA, P.N. : 631.
 SHARMA, R.P. : 595, 599, 786, 820, 822, 823,
 1425 à 1429, 1469.
 SHARMA, V.D. : 485.
 SHARMA, V.P. : 787, 788, 1430, 1431.
 SHE LAN : 1208.
 SHENG JIN-CHANG : 441, 789.
 SHERWILL, Major James Lind : 790.
 SHERWILL, Capt. Walter Stanhope : 791.
 SHIBASAKI, Tatsuo : 450, 792, 793.
 SHIPTON, Eric : 794, 1432 à 1434, 1500.
 SHI YA-FENG : 795.
 SHOME, S.K. : 1435.
 SHRESTHA, Madan L. : 1057, 1274, 1275.

- SHRESTHA, Tilak B. : 918.
 SHRISH : 1399.
 SRIVASTAVA, R.N. : 90, 796.
 voir aussi : SRIVASTAVA, R.N.
 SHUKLA, Sharang Dhar : 797, 1436, 1437.
 SIBLIK, Milos : 798.
 SIKKA, D.B. : 1438.
 SING, K.K. : 1009.
 SINGH, D.S. : 1447.
 SINGH, G. : 85.
 SINGH, H.N. : 799, 1439.
 SINGH, H.P. : 1165.
 SINGH, I.B. : 1130, 1190, 1194, 1195.
 SINGH, Indra Bir : 1440 à 1446.
 SINGH, Jasbir : 857.
 SINGH, J.N. : 1447.
 SINGH, K.N. : 519, 1206, 1448.
 SINGH, M.P. : 800, 801, 1449.
 SINGH, N.K. : 802.
 SINGH, P. : 635, 636, 1450.
 SINGH, Pushkar : 803, 1135.
 SINGH, Rajendra : 1451.
 SINGH, R.K. : 1075.
 SINGH, Sukhbir : 804.
 SINGH, Samar Bahadur : 1452.
 SINGH, S.K. : 1130, 1190, 1194, 1195.
 SINGH, S.N. : 1196, 1199.
 SINGH, Trilochan : 805.
 SINGH, Vinod : 806.
 SINHA, Anshu K. : 291, 777, 778, 807 à 809,
 951, 1056, 1427, 1429, 1453.
 SINHA, R.N. : 810, 811.
 SINHA ROY, Subimal : 812 à 815, 1000, 1454
 à 1461.
 SITHOLEY, R.V. : 816.
 SMYTHE, F.S. : 1462.
 SOMAN, G.R. : 817, 1323, 1463.
 SOOD, S.L. : 1396.
 SOODAN, K.S. : 209.
 SORZANA, Franco : 141.
 SOWERBY, J.D.C. : 818.
 SPATE, O.H.K. : 819.
 SPITZ, Albrecht : 1464.
 SRIKANTIA, S.V. : 820 à 827, 968, 1032, 1439,
 1465 à 1469.
 SRIVASTAVA, A.K. : 445.
 SRIVASTAVA, J.P. : 746, 1470.
 SRIVASTAVA, N.C. : 759.
 SRIVASTAVA, R.N. : 828, 829, 1330, 1331,
 1471, 1472.
 voir aussi : SHRIVASTAVA, R.N.
 SRIVASTAVA, S.K. : 322.
 SRIVASTAVA, V.B. : 1473.
- SRIVASTAVA, Vishnu Chandra : 1200.
 SRIVASTAVA, V.K. : 1067.
 STARKEL, Leszek : 830.
 STEIGER, Paula : 831.
 STÖCKLIN, Jovan : 832, 1100.
 STONELEY, R. : 833.
 STRACHAN, J. : 834.
 STRACHEY, Richard : 835 à 838, 1474, 1475.
 SUBRAMANIAM, A.P. : 1477.
 SUBRAMANIAN, V. : 1258, 1259.
 SUBRAMANYAN, M.R. : 1478.
 SUDHAKAR, R. : 1481.
 SUESS, E. : 839.
 SUNDARAM, R. : 788.
 SUN DONG-LE : 466.
 SWAMI NATH, J. : 509, 840, 1006, 1007, 1479,
 1480.
- T
- TALALOV, V. : 841.
 TALUKDAR, S.N. : 1481.
 TALWAR, P.M. : 209.
 TANDON, S.K. : 842 à 846, 1277, 1482 à 1484.
 TATER, J.M. : 491 à 493, 847, 848.
 TEMPLE, Richard : 849.
 TENNER, D.D. : 850, 923.
 TERMIER, Geneviève : 832, 851, 1101, 1486.
 TERMIER, Henri : 1486.
 TERRA, Hellmut de :
 voir : DE TERRA, Hellmut.
 TEWARI, Ambar P. : 852, 1487 à 1497.
 TEWARI, B.S. : 363, 853 à 857, 1182, 1498,
 1499.
 TEWARI, V.C. : 1192, 1197.
 THAKUR, V.C. : 456.
 THAPA, G.S. : 363.
 THEOBALD, W. : 858, 859.
 THOMAS, A.N. : 860.
 THOURET, J.C. : 861.
 THUSSU, J.L. : 1066.
 TILMAN, Harold William : 862 à 865, 1500.
 TRIPATHI, G.N. : 866.
 TROLL, Carl : 867.
 TSHERING, L.D. : 868.
 TYSON, John B. : 869.
- U
- UHLIG, Victor : 870, 871.
 USSELMANN, Pierre : 237, 238.

V

VACHARD, Daniel : 190.
 VALDIYA, K.S. : 592, 872 à 890, 1501 à 1509.
 VANSHNARAYAN : 1026.
 VARADARAJ, N. : 1129.
 VARMA, C.P. : 1510.
 VASHI, N.M. : 582, 891, 1232 à 1234, 1511, 1512.
 VATSA, Upendra S. : 68.
 VENKATACHALA, B.S. : 739, 1225, 1513.
 VENKATARAMAN, K. : 796.
 VERMA, B.C. : 1514.
 VERMA, K.K. : 1515.
 VERMA, P.K. : 465, 1369.
 VERMA, R.K. : 1516.
 VERMA, R.N. : 1065, 1407.
 VERMA, R.S. : 1517.
 VERMA, V.K. : 688, 689, 741, 742, 797, 1306, 1367 à 1369, 1384, 1437.
 VICARY, N. : 892, 1518.
 VIRDI, N.S. : 1102, 1301, 1519.
 VISHNU-MITRE : 893.
 VIVIAN, Robert : 894 à 896.
 VOHRA, C.P. : 1132, 1520 à 1522.
 VOKES, H.E. : 897.
 VREDENBURG, E. : 898.

W

WADIA, Darashaw Nosherman : 899 à 902, 1523.
 WAGER, Lawrence Rickard : 903 à 907, 1524.
 WAHLEN, Friedrich Traugott : 391.
 WAKHALOO, G.L. : 1281.
 WAKHALOO, S.N. : 908.
 WALTHAM, A.C. : 909.
 WANG CHENG-YUAN : 910, 924.
 WANG YI-BENG : 1525.
 WANG YI-GANG : 616, 617, 911, 1526 à 1529, 1542.
 WANG YI-KANG :
 voir : WANG YI-GANG
 WANG YU-JING : 912.
 WANG ZHI-HOU : 910.
 WATANABE, Okitsugu : 756, 1530.
 WATERHOUSE, J.B. : 913 à 915, 1531 à 1533.
 WEBSTER, G.D. : 367.
 WELLER, J. Marvin : 916.

WEN SHIH-HSUAN ou WEN SHIHHSUAN :

 voir : WEN SHI-XUAN

WEN SHI-XUAN : 182, 616, 617, 917, 1529, 1534, 1535.

WEST, Robert M. : 918, 1536.

WEST, W.D. : 685, 901, 919, 920.

 voir aussi : 264, 267, 419.

WILLIAMS, Van Slyck : 921, 1537, 1538.

WOLLACK, Anne : 446.

WUSHIKI, Hisao : 1539.

WU WANG-SHI : 922.

WU YONG-RONG :

 voir : WU YONG-YONG

WU YONG-YONG : 619, 620, 1254.

X

XIA FENG-SHENG : 925.

XU REN : 1540.

Y

YABLOKOV, V.S. : 850, 923.

YANG JING-ZHI : 924, 925.

YE YONG-YING : 932.

YIN CHI-HSIANG :

 voir : YIN JI-XIANG

YIN JI : 926.

YIN JI-XIANG : 616, 617, 1541 à 1543.

YOKOYAMA, Kotaro : 1111, 1544.

YU WEN : 927, 1529.

Z

ZANINETTI, Louise : 371.

ZANON, Giorgio : 928.

ZENG SHI-LANG : 167, 168.

 voir aussi : ZHENG XI-LAN

ZHANG BING-GAO : 441, 616, 617, 1545, 1546.

ZHANG MING-LIANG : 1528, 1542.

ZHANG SHOU-XIN : 929, 930.

ZHANG ZUO-MING : 917.

ZHAO XI-TAO ou ZHAO XITAO : 931.

ZHENG XI-LAN : 1004, 1525.

 voir aussi : ZENG SHI-LANG

ZHOU KUN-SHU : 932.

ZIEGLER, M.A. : 330 à 332.

ZIMMERMANN, Albert : 538.



Ph. 2. — Affleurements du Paléozoïque supérieur (Carbonifère) au nord de la haute chaîne des Annapurnas, Himalaya du Népal. Il s'agit d'alternances grésocalcaires et de schistes noirs qui ont livré une faune de Brachiopodes, Bryozoaires et divers autres fossiles du Viséen-Namurien. Au-delà, la haute vallée de la Kali Gandaki. (Cl. M. Colchen)

LISTE DES TITRES DE PÉRIODIQUES CITÉS

- | | |
|---|---|
| Abh. Akad. Wissensch. Berlin, Phys. Kl., Dtsch. | Abhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften in Berlin, Physikalisch-mathematische Klasse. Berlin. |
| Acad. r. Belg., Bull. Cl. Sci., Belg. | Académie royale de Belgique. Bulletin de la classe des sciences (= Koninklijke belgische Academie. Mededelingen von de Klasse der Wetenschappen). Bruxelles. |
| Acta Univ. carolinae, Geogr., Tchecosl. | Acta Universitatis Carolinae. Geographica. Prague. |
| Acta Univ. carolinae, Geol., Tchecosl. | Acta Universitatis Carolinae. Geologica. Prague. |
| Alp. J., G.B. | Alpine journal. London. |
| Alpen, Suisse | Die Alpen (= Les Alpes, le Alpi, las Alps). Revue du club alpin suisse... Bâle. |
| Amer. Ass. Petroleum Geologists Bull., U.S.A. | American association of petroleum geologists. Bulletin. Tulsa, Okl. |
| Amer. J. Sci., U.S.A. | American journal of science. New Haven, Conn. |
| Amer. Mus. Novit., U.S.A. | American museum novitates. New York. |
| Ann. Géogr., Fr. | Annales de géographie. Paris. |
| Ann. Soc. géol. Belg., Bull., Belg. | Annales de la Société géologique de Belgique. Bulletin. Liège. |
| Ann. Soc. géol. Nord, Fr. | Annales de la Société géologique du Nord. Lille. |
| Arch. Sci., Suisse. | Archives des sciences. Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève. |
| Arctic alp. Res., U.S.A. | Arctic and alpine research. Boulder. |
| Asiat. Res., India. | Asiatic research ; or transactions of the Society, instituted in Bengal, for enquiring into the history, the antiquities, the arts and sciences, and literature of Asia. Calcutta. |
| Ass. internation. Hydrol. sci., Publ., Belg. | Association internationale d'hydrologie scientifique. Publications (= International association of scientific hydrology. Publications). Gentbrugge. Devenu : Association internationale des sciences hydrologiques. Publication. [Louvain]. |
| Ass. international. Sci. hydrol., Publ., Belg. | Association internationale des sciences hydrologiques. Publication (= International association of hydrological sciences. Publication). [Louvain].
Fait suite à : Association internationale d'hydrologie scientifique. Publications. Gentbrugge. |
| Ateneo parmense, Acta natur., Ital. | Ateneo parmense, acta naturalia. Parma. |
| Beitr. Miner. Petrogr., Dtsch. | Beiträge zur Mineralogie und Petrographie. Heidelberg. |
| Ber. Tät. St. Gall. naturw. Ges., Suisse. | Bericht über die Tätigkeit (Jahrbuch) der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gessellschaft. St. Gallen. |
| Berg Welt, Suisse | Berge der Welt (= Mountain world = Montagnes du Monde). Das Buch der Forscher und Bergsteiner. Zürich. |
| Bhu-Vidya, India. | Bhu-Vidya, Calcutta. |
| Biul. peryglac., Polska | Biuletyn periglacialny. Łodz. |

- Bjull. moskov. Obshchest. Ispytatelej Prirody, Otd. geol., S.S.S.R. Bjuulleten'Moskovskogo obščestva ispytatelej prirody. Otdel geologičeskij. Moskva.
- Bull. Ass. fr. Et. Quaternaire, Fr. Bulletin de l'Association française pour l'étude du quaternaire. Paris.
- Bull. Ass. Géogr. fr., Fr. Bulletin de l'Association des géographes français. Paris.
- Bull. geol. Surv. India, A, India Bulletin of the Geological survey of India. Series A : Economic geology. Calcutta.
- Bull. indian Geologists' Ass., India Bulletin indian geologists' association. Chandigarh.
- Bull. Inst. nat. genevois, Suisse Bulletin de l'Institut national genevois. Genève.
- Bull. Mus. nat. Hist. natur., Fr. Bulletin du Museum national d'histoire naturelle. Paris.
- Bull. Oil natur. Gas Comm., India Bulletin of the oil and natural gas commission. Dehradun.
- Bull. Soc. belge Géol. Paléont. Hydrol., Belg. Bulletin de la Société belge de géologie, paléontologie et hydrologie. Bruxelles.
- Bull. Soc. géol. Fr., Fr. Bulletin de la Société géologique de France. Paris.
- Calcutta geogr. Rev., India Calcutta geographical review. Calcutta.
- Čas. Mineral. Geol., Českosl. Časopis pro mineralogii a geologii. Praha.
- Centre adv. Stud. Geol., Publ., India Centre of advanced study on geology, publication. Panjab University. Chandigarh.
- Chayanica geol., India Chayanica geologica. Delhi.
- C.R. Acad. Sci., Fr. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Paris.
- C.R. Soc. géol. Fr., Fr. Comptes rendus sommaires de la Société géologique de France. Paris.
- Contr. Mineral. Petrol., Dtsch. Contributions to mineralogy and petrology. Stuttgart.
- Curr. Sci., India. Current science. Bangalore.
- Denkschr. Akad. Wissensch., math.-naturwissensch. Kl., Österr. Denkschriften der k. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Wien.
- Dissert. Abstr., U.S.A. Dissertation abstracts. Ann. Arbor.
- Dokl. Acad. Sci. U.S.S.R., Earth Sci., U.S.A. Doklady of the Academy of the U.S.S.R. Earth Sciences sections. New York.
- Dokl. Akad. Nauk S.S.S.R., S.S.S.R. Doklady Akademii nauk S.S.S.R. Moskva.
- Eclogae geol. Helv., Suisse Eclogae geologicae Helvetiae. Lausanne.
- Econ. Geol., U.S.A. Economic geology. Lancaster, Pa.
- Eos, U.S.A. Eos. Transactions, American Geophysical Union. Richmond.
- Erdkunde, Dtsch. Erdkunde. Bonn.

- Földr. Közl., Hong. Földrajzi Közlemények. Kiadta a Magyar földrajzi
társulat. Budapest.
- Geogr. helv., Suisse Geographica helvetica. Berne.
Geogr. J., G.B. The Geographical journal. London.
Geogr. Mag., G.B. Geographical magazine. London.
Geogr. polon., Polska Geographia polonica. Warszawa.
Geogr. Rev. India, India Geographical review of India. Calcutta.
Geol. en Mijnbouw, Nederl. Geologie en mijnbouw. Leiden.
Geol. Mag., G.B. Geological magazine. London.
Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck, Dtsch. Geologisch-Paläontologische Mitteilungen Innsbruck.
Innsbruck.
Geol. Rdsch., Dtsch. Geologische Rundschau. Stuttgart.
Geol. Soc. Amer., Abstr. Programs, U.S.A. Geological society of America. Abstracts with
programs. Boulder, Colo.
Geol. Soc. Amer. Bull., U.S.A. Geological society of America. Bulletin. New
York (puis) Boulder, Colo.
Geol. Soc. India Bull., India. Geological society of India bulletin. Bangalore.
Geol. Surv. India, misc. Publ., India Geological survey of India, miscellaneous publica-
tion. Delhi.
Geophytology, India Geophytology. A journal of palaeobotany and
allied sciences (The Palaeobotanical society).
Lucknow.
Glean. Sci., India. Gleanings in science. Calcutta.
- Himalayan Geol., India Himalayan geology. Wadia institute of Himalayan
geology. Delhi.
Himalayan J., G.B. Himalayan journal. Oxford.
Holmbergia, Argent Holmbergia. Buenos Aires.
Hooker's J. Bot., G.B. Hooker's journal of botany and Kew garden miscel-
lany. London.
- Indian J. Earth Sci., India Indian journal of earth sciences. Calcutta.
Indian Miner., India Indian minerals. Geological survey of India. Calcutta.
Indian Mineral., India Indian mineralogist. Mysore.
Inst. brit. Geogr. Trans. Papers, G.B. The Institute of British geographers. Transactions
and papers. London.
Ist. Petr. Univ. Torino, Pubbl., Ital. Istituto di petrografia dell' Università di Torino,
pubblicazione. Torino.
Izvest. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. geol., S.S.S.R. Izvestija Akademii nauk S.S.S.R., Serija geologi-
českaja. Moskva.
- J. asiat. Soc. Bengal, India Journal of the asiatic society of Bengal. Calcutta.
J. Fac. Sci. Hokkaido Univ., 4, Jap. Journal of the Faculty of science. Hokkaido univer-
sity. Series IV : Geology and mineralogy. Sapporo.
J. Geogr., Jap. Journal of geography. Tokyo.
J. geol. Soc. India, India Journal of the Geological society of India. Banga-
lore.
J. geol. Soc. Jap., Jap. Journal of the Geological society of Japan. Tokyo.

- J. geophys. Res., U.S.A. Journal of geophysical research. Washington.
- J. Geosci. Osaka City Univ., Jap. Journal of geosciences Osaka City University. Osaka.
- J. Glaciol., G.B. The Journal of glaciology. London.
- J. indian Bot. Soc., India. The Journal of the Indian botanical society. Varanasi.
- J. Manch. geogr. Soc., G.B. The Journal of the Manchester geographical society. Manchester.
- J. Mines Metals Fuels, India. Journal of mines, metals and fuels. Calcutta.
- J. palaeontol. Soc. India, India. Journal of the palaeontological society of India. Lucknow.
- J. Paleontol., U.S.A. Journal of paleontology. Tulsa, Okla.
- J. Palynol., India. Journal of palynology : an international publication (Palynological society of India). Lucknow.
- J. Proc. asiat. Soc. Bengal, India Journal and proceedings of the Asiatic society of Bengal (Provient de la fusion, en 1905, du Journal of the Asiatic society of Bengal avec les Proceedings de la même société). Calcutta.
- J. r. geogr. Soc., G.B. The Journal of the Royal geographical society. London.
- J. sci. industr. Res., India Journal of scientific and industrial research. New Delhi.
- J. sediment. Petrol., U.S.A. Journal of sedimentary petrology. Tulsa, Okla.
- Jb. geol. Bund.-Anst., Osterr. Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt. Wien.
- Jb. geol. Bund.-Anst., Sonderb., Osterr. Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, Sonderband. Wien.
- Ke-xue tong-bao, Chine Ke-xue tong-bao. Peking.
- Khumbu Himal, Dtsch. Khumbu Himal. Ergebnisse des Forschungsunternehmens Nepal Himalaya. Berlin.
- Lithol. Miner. Resourc., U.S.A. Lithology and mineral resources. New York.
- Mem. Conn. Acad. Arts Sci., U.S.A. Memoirs of the Connecticut Academy of arts and sciences. New Haven.
- Mem. geol. Surv. India, India Memoirs of the Geological survey of India. Calcutta.
- Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica, India Memoirs of the Geological survey of India. Palaeontologia indica. Calcutta.
- Mém. h. sér. Soc. géol. Fr., Fr. Mémoire hors série de la Société géologique de France. Paris.
- Mém. Soc. géol. Fr., Fr. Mémoires de la Société géologique de France. Paris.
- Mem. Soc. geol. ital., Ital. Memorie della Società geologica italiana. Roma.
- Mém. Soc. helv. Sci. nat., Suisse Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles (= Denkschriften der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft). Zürich.
- Mineral. Deposita, Dtsch. Mineralium deposita. International journal for geology, mineralogy and geochemistry of mineral deposits. Berlin.

- Mitt. Bayer. Staatsslg. Paläont. hist. Geol., Dtsch. Mitteilungen der Bayerischen Staatsammlung für Paläontologie und histor. Geologie. München.
- Mitt. geol. Ges. Wien, Österr. Mitteilungen der geologischen Gesellschaft in Wien. Wien.
- Monatsber. Akad. Wissensch. Berlin, Dtsch. Monatsberichte der Königlichen preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin.
- Montagne, Fr. La Montagne et alpinisme, Paris.
- Mountain world Mountain World. London, G. Allen and Unwin Ltd ; Chicago, Rand McNally and Co. (= Ed. anglaise de : Berge der Welt).
- Nat. geogr. J. India, India National (The) geographical journal of India. Varanasi.
- Nat. geogr. Mag., U.S.A. National geographic magazine. Washington.
- Nature, G.B. Nature. London.
- Nature, phys. Sci., G.B. Nature. Physical science. London.
- Nepalese Perspective, Nepal. The Nepalese perspective. Kathmandu.
- Neues Jb. Geol. Paläontol. Monatsch., Dtsch. Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Monatshefte. Stuttgart.
- Neues Jb. Miner. Geogn. Geol. Petrefakten-kunde, Dtsch. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-kunde. Stuttgart.
- Neues Jb. Mineral. Geol. Palaeontol., Dtsch. Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Stuttgart.
- Neues Jb. Mineral. Monatsch., Dtsch. Neues Jahrbuch für Mineralogie. Monatshefte. Stuttgart.
- Objets Mondes, Fr. Objets et mondes. Paris.
- Österr. Akad. Wissensch., math.-naturwissensch., Kl. Denkschr., Österr. Osterreichische Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse. Denkschriften. Wien.
- Paläontol. Mitt. Mus. kgl. bayer. Staat., Dtsch. Paläontologische Mitteilungen aus dem Museum des königlichen Bayerischen Staates. Stuttgart.
- Palaeobotanist, India Palaeobotanist (The). Lucknow.
- Palaeontographica, A, Dtsch. Palaeontographica. Abt. A : Paläozoologie-Stratigraphie. Stuttgart.
- Proc. asiat. Soc. Bengal, India Proceedings of the asiatic society of Bengal. Calcutta.
- Proc. geol. Soc. China, Taiwan Proceedings of the Geological society of China. Taipei.
- Proc. geol. Soc. London, G.B. Proceedings of the Geological society of London. London.
- Proc. Geologists' Ass., G.B. Proceedings of the Geologists' association. London.
- Proc. indian Acad. Sci., B, India Proceedings of the Indian academy of science. Section B. Bangalore.
- Proc. indian nat. Sci. Acad., A, India. Proceedings of the Indian national science academy. Part A : physical sciences (Fait suite à : Proceedings of the National institute of sciences of India. Part A : physical sciences). New Delhi.

- Proc. indian Sci. Congr. Ass., India Proceedings of the Indian science congress association. Calcutta.
- Proc. kkl. nederl. Akad. Wetensch., B, Netherl. Proceedings of the Koninklijke nederlandse Akademie van wetenschappen. Series B : physical sciences. Amsterdam.
- Proc. malacol. Soc. London, G.B. Proceedings of the Malacological society of London. London.
- Proc. nat. Acad. Sci. India, B, India. Proceedings of the National academy of sciences, India. Section B. Allahabad.
- Proc. nat. Inst. Sci. India, A, India Proceedings of the National institute of sciences of India. Part A : physical sciences. New Delhi. (Devenu : Proceedings of the indian national science academy. Part A : physical sciences).
- Proc. r. geogr. Soc., G.B. Proceedings of the royal geographical society. London.
- Publ. adv. Centre Palaeontol. himalayan Geol., India. Publication of the advanced centre of palaeontology and himalayan geology. Department of geology. Panjab University. Chandigarh.
- Publ. Centre adv. Stud. Geol., India Publication of centre of advanced study on geology. Panjab University. Chandigarh.
- Quart. J. geol. Min. metall. Soc. India, India. Quarterly journal of the geological, mining and metallurgical society of India. Calcutta.
- Quart. J. geol. Soc. London, G.B. Quarterly (The) journal of the Geological society of London. London.
- Quart. J. geol. Soc. London, Proc., G.B. Quarterly (The) journal of the Geological society of London, proceedings. London.
- Radiocarbon, U.S.A. Radiocarbon. New Haven.
- Rec. geol. Surv. India, India. Records of the Geological survey of India. Calcutta.
- Rep. geol. Surv. Hokkaido, Jap. Report of the Geological survey of Hokkaido. Sapporo.
- Res. Bull. Panjab Univ., India. Research bulletin of the Panjab University. Chandigarh.
- Réun. ann. Sci. Terre, Fr. Réunion annuelle des sciences de la terre.
- Rev. Géogr. alp., Fr. Revue de géographie alpine publiée par l'Institut de géographie alpine. Grenoble.
- Rev. Géogr. phys. Géol. dynam., Fr. Revue de géographie physique et de géologie dynamique. Paris.
- Rev. Géomorphol. dynam. Fr. Revue de géomorphologie dynamique. Paris.
- Riv. ital. Paleontol. Stratigr., Ital. Rivista italiana di paleontologia e stratigrafia. Milano.
- Riv. ital. Paleontol. Stratigr., Mem., Ital. Rivista italiana di paleontologia e stratigrafia, memoria. Milano.
- Rozpr. českosl. Akad. Věd. mat. prirod. Ved., Českosl. Rozpr. Československé akademie věd. Rada matematických a přírodních ved. Praha.

- Schweiz. Bauzeitung, Suisse. Schweizerische Bauzeitung. Revue polytechnique suisse. Zürich.
- Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., Suisse Schweizerische mineralogische und petrographische (= Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie = Bollettino svizzero di mineralogia e petrografia). Zürich.
- Sci. Cult., India. Science and culture. Calcutta.
- Sci. geol. sinica, Chine Scientia geologica sinica. Pékin.
- Sci. Rep. Tohoku Univ., 7, Jap. Science reports of the Tohoku university. Series VII : geography. Sendai.
- Sci. sinica, Chine Scientia sinica. Pékin.
- Scott. geogr. Mag., G.B. Scottish (The) geographical magazine. Edinburg.
- Sediment. Geol., Netherl. Sedimentary geology. Amsterdam.
- Sedimentology, Netherl. Sedimentology. Amsterdam.
- Seppyo, J. jap. Soc. Snow Ice, Jap. Seppyo, journal of the Japanese society of snow and ice. Tokyo.
- Sitz.-Ber. Akad. Wissensch. math.-naturwissensch. Cl., Abt. 1, Österr. Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien.
- Sovetsk. Geol., S.S.S.R. Sovetskaja geologija. Moskva.
- Technology, India Technology. Sindri.
- Tech. Papers Hydrol., Fr. Technical papers in hydrology. (UNESCO/IASH) Paris.
- Tectonophysics, Netherl. Tectonophysics. Amsterdam.
- Trans. indian ceram. Soc., India Transactions of the indian ceramic society. Calcutta.
- Trans. Min. geol. Inst. India, India Transactions of the mining and geological institute of India. Calcutta.
- Trans. r. Soc. New Zeal., Geol., New Zeal. Transactions of the Royal society of New Zealand. Geology. Wellington.
- Trav. Lab. Geol. Fac. Sci. Grenoble, Fr. Travaux du Laboratoire de géologie de la Faculté des sciences de Grenoble. Grenoble.
- Universo, Ital. L'Universo. Firenze.
- Verh. geol. Bundesanst., Österr. Verhandlungen der geologischen Bundesanstalt. Wien.
- Verh. geol. Reichsanst., Wien, Österr. Verhandlungen der Kaiserlich-königlichen geologischen Reichsanstalt, Wien (de 1858 à 1867 contenu dans : Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt). Wien.
- Verh. Gesellsch. Erdkunde, Dtsch. Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin.
- Verh. schweiz. naturforsch. Gesellsch., Suisse Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft (= Actes de la Société helvétique des Sciences naturelles). Basel.

- Vestn. moskov. Univ., 5, S.S.S.R. Vestnik Moskovskogo universiteta. Serija V ; Geografija. Moskva.
- Věstn. ústřed. Úst. geol., Českosl. Vestník Ústředního ústavu geologického. Praha.
- Viertelj.-Schr. naturforsch. Gesellsch. Zürich, Suisse Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich.
- Z. Geomorph., Dtsch. Zeitschrift für Geomorphologie. Berlin.
- Z. Geomorph., Suppl. Bd, Dtsch. Zeitschrift für Geomorphologie. Supplement Band. Berlin.
- Z. Gletscherkunde Glazialgeol., Österr. Zeitschrift für Gletscherkunde und Glazialgeologie. Innsbruck.
- Zitteliana, Dtsch. Zitteliana. München.

III – REVUE ANALYTIQUE

Pour permettre une meilleure utilisation de la bibliographie signalétique, nous avons réparti l'ensemble des titres retenus en 8 rubriques principales subdivisées, elles aussi, en sous-rubriques.

Au début de chaque rubrique, un commentaire fait le point des connaissances et indique la densité des informations. Vient ensuite la liste des références relatives au sujet ; les numéros qui accompagnent les noms d'auteurs renvoient à la bibliographie signalétique.

Un ou plusieurs descripteurs ont été attribués à chaque article.

BIBLIOGRAPHIES ET OUVRAGES GÉNÉRAUX

La plupart des publications contiennent, en appendices, des références parfois très nombreuses. Dans la liste qui suit, ces bibliographies «cachées» importantes ont été ignorées et nous n'avons retenu que les études bibliographiques proprement dites.

Les compilations de R.D. Oldham «Bibliography of indian geology... 1888» et de T.H.D. La Touche «Bibliography of indian geology and physical geography... 1917-1926», très complètes et précieuses pour les références anciennes, intéressent l'ensemble de l'Inde. Un classement alphabético-chronologique les caractérise ; des index très précis (géographique, sujet, paléontologique) complètent la seconde. Parmi les études récentes, il convient de retenir la «Bibliography on Himalayan geology, compiled by S.K. Kapoor..» (2109 références) ; avec son classement systématique en 20 rubriques elle intéresse l'ensemble de la chaîne.

Nos recherches pour retrouver des études historiques et biographiques proprement dites sont restées infructueuses. Cependant quelques rares articles comprennent de brefs aperçus sur l'histoire des travaux effectués dans ces régions himalayennes.

Tous les ouvrages sur la géologie de l'Inde contiennent de riches informations sur la chaîne himalayenne ; parmi les plus récents, il convient de retenir celui de E.H. Pascoe compilé, notamment, à partir des sources de H.B. Medlicott, W.T. Blanfort, V. Ball et F.R. Mallet. Parmi les ouvrages traitant uniquement de la géologie de l'Himalaya, celui de A. Gansser constitue l'étude fondamentale.

Nous avons également inclus dans cette rubrique certains articles, plus particulièrement les études anciennes, qui sont essentiellement descriptifs.

ACHARYYA, S.K. : 2.
ACHARYYA, S.K., RAY, K.K. : 941.
AGARWAL, N.C., KUMAR, G. : 18.
AMMA, S., AKIBA, C. : 29.
ARCHIAC, A. d', HAIME, J. : 31.
AUDEN, J.B. : 34, 38, 43, 47.

AUDEN, J.B., SAHA, A.K. : 50.
BASHYAL, R.P. : 67.
BHATT, B.K. : 975.
Bibliography of indian geology... : 100.
Bibliography of indian geology and physical
geography ... : 101.

- Bibliography of unpublished reports of Nepal ... : 102.
- Bibliography on Himalaya geology : 103.
- Bibliography on recent studies... : 104.
- BORDET, P. : 987, 988.
- BOSE, P.N. : 143, 146.
- BURRARD, S.G., HAYDEN, H.H. : 157, 158.
- BURRARD, S.G., HERON, A.M. : 159.
- CHAKRAVARTI, S.C., PRASAD, K.K. : 1003.
- CHAKRAVARTY, S.C. : 1002.
- DAS, B.K. : 1025.
- DHOONDIAL, D.P. : 215.
- EVEREST, R. : 259, 260.
- GANSSER, A. : 302, 1068, 1069.
- GARHWOOD, F.J. : 314.
- Geology of the Himalaya appraisal of status... : 1073.
- GHOSH, A.M.N. : 1077.
- GODWIN-AUSTEN, H.H. : 335.
- GRIESBACH, C.L. : 342 à 344.
- GUHA SARKAR, T.K. : 1091.
- HAGEN, T., WAHLEN, F.T., CORTI, W.R. : 391.
- HASHIMOTO, S. : 396.
- HEIM, A. : 406.
- HERBERT, J.D. : 1106.
- HERON, A.M. : 415, 416, 418, 419, 421.
- Himalayan geology.. : 1112.
- Himalayan geology seminar, section I : 1113.
- Himalayan geology seminar, section III : 1114.
- HOLLAND, T.H. : 433, 434.
- HUGHES, T.W.H. : 443.
- ICHAC, M., PRUVOST, P. : 447.
- JHINGRAN, A.G. : 1141.
- KHAN, R.H., TATER, J.M. : 941.
- KRISHNAM, M.S. : 507, 508.
- LAHIRI, A. : 524, 525.
- LÓCZY, L. : 539.
- LOMBARD, A. : 546.
- MALLET, F.R. : 553.
- MANANDHAR, M.S. : 1213.
- MASON, K. : 563, 1215.
- McMAHON, C.A. : 568, 569.
- MEDLICOTT, H.B. : 571, 577.
- MEDLICOTT, H.B., BLANFORD, W.T. : 579.
- MIDDLEMISS, C.S. : 588.
- MISRA, R.C. : 1240.
- MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R. : 598.
- MISRA, R.C., KUMAR, S. : 593.
- MITHAL, R.S., CHANSARKAR, R.A., GAUR, G.C.S. : 603.
- NANGERONI, G. : 1278.
- ODELL, N.E. : 645, 651.
- OLDHAM, R.D. : 656, 658, 660, 661, 664.
- OLDHAM, T. : 1293.
- PANDE, I.C. : 672.
- PASCOE, E.H. : 667.
- PILGRIM, G.E. : 683.
- PRADHAN, B.M. : 1324, 1325.
- RAINA, B.N. : 700, 1346.
- RAY, D.K. : 1362.
- Recent geological studies in the Himalayas... : 1365, 1366.
- Recent researches in geology... : 1367 à 1369.
- ROY CHOWDHURY, M.K. : 1377.
- SAXENA, M.N. : 765.
- SAXENA, S.P. : 771.
- SCHLAGINTWEIT, H. : 772.
- Seminar on geodynamics of the Himalayan region... : 1408.
- SHARMA, C.K. : 781, 783.
- SHI YA-FENG, LIU DONG-SHENG : 795.
- SINGH, H.N. : 799.
- SINGH, N.K. : 802.
- SPATE, O.H.K. : 819.
- SRIVASTAVA, J.P. : 1470.
- SUBRAMANYAM, M.R. , JAIN, R.S. : 1478.
- TRIPATHI, G.N. : 866.
- VICARY : 892.
- VOHRA, C.P. : 1521.
- WADIA, D.N. : 1523.

COMPTES RENDUS D'EXPÉDITIONS ET RECONNAISSANCES

Nous avons regroupé dans cette rubrique les résultats de voyages et les observations géologiques faites au cours d'expéditions himalayennes.

Il convient de distinguer les observations faites par les alpinistes poussés uniquement par leur désir de connaître (M. Ichac) de celles effectuées par des géologues accompagnant certaines

expéditions de haute montagne (G.D. Dyhrenfurth : Everest ; P. Bordet, M. Latreille : Makalu ; G. Fuchs : Dhaulagiri). En 1966-68, les chercheurs chinois ont donné l'exemple de l'expédition purement scientifique.

- ALLWEIN, E. : 28.
 AUDEN, J.B. : 39.
 BATTEN, J.M. : 77.
 BIRNIE, E. St. J. : 981.
 BLANFORD, W.T. : 985.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma... Géologie : 192.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma... Géologie du Quaternaire : 195.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma... Glaciers actuels et géomorphologie : 193.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma... Paléontologie : 194 à 197.
 DIENER, C. : 217, 1036.
 DYHRENFURTH, G.O. : 253.
 FRESHFIELD, D.W. : 281.
 Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal : 1082 à 1084.
 Glaciological expedition to Nepal 1974 : 1085.
 HAGEN, T. : 393.
 HAMILTON, F. : 395.
 HEIM, A., GANSSER, A. : 408.
 HERZOC, M., ICHAC, M. : 422.
 HIGUCHI, K. : 424.
 Himalaya, unsere Expedition 1930 : 426.
 HODGSON, B.H. : 427, 429, 431.
 HOOKER, J.D. : 438.
 HUGHES, T.W.H. : 444.
 Journal of a passage over the mountains of Nepal : 468.
 KIRKPATRICK, W. : 502.
 LOBSIGER-DELLENBACH, M., LOMBARD, A., ZIMMERMANN, A. : 538.
 MONTGOMERIE, T.G. : 609.
 NORTON, E.F. : 640.
 ODELL, N.E. : 645, 647.
 OLDHAM, R.S. : 656.
 A photographic record of the Mount Jolmo Lungma scientific expedition : 682.
 RAINA, B.N. : 700.
 Report (A) of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region (1975) : 1371.
 RUTTLEDGE, H. : 737, 1379, 1380.
 SHERWILL, J.L. : 790, 791.
 SHIPTON, E. : 1432 à 1434.
 SMYTHE, F.S. : 1462.
 TILMAN, H.W. : 862, 1500.
 TYSON, J.B. : 869.
 WAGER, L.R. : 1524.

ROCHES ET ENSEMBLES SÉDIMENTAIRES

Ce thème comprend cinq rubriques. Certaines ont été étudiées depuis longtemps, d'autres commencent à se développer depuis une quinzaine d'années.

Analyses lithologiques et pétrographiques, lithostratigraphie

L'étude de ce thème, qui englobe essentiellement les analyses pétrographiques, n'a vraiment commencé qu'à partir de 1950 et s'est accrue progressivement au cours de ces dernières années.

L'article le plus ancien est dû à H.H. Godwin-Austen (1865) sur une formation gréseuse du Bhutan Duars. Viennent ensuite des publications de F.R. Mallet (1877), C.S. Middlemiss (1889), T.H. Holland (1908). Parmi les très nombreuses références récentes, nous avons retenu, entre autres, celles de D.M. Banerjee, O.N. Bhargava, A.R. Bhattacharya, R.C. Misra et K.S. Valdiya... pour le Koumaon (Calc Zone de Pithoragarh, Krol, Formation de Blaini). Parmi les premières études sédimentologiques

consacrées aux Siwaliks, mentionnons les travaux de S.K. Babu et P.V. Dehadrai (1958, région de Mohand), R.C. Misra et K.S. Valdiya (1961, Tanakpur), G.J. Sahay, V.K. Verma, S.K. Tandon. Les publications de K.W. Glennie et M.A. Ziegler (1964), D.D. Tenner et V.S. Yablokov (1966, 1967), M. Fort (1977) pour le Népal et celles de S.K. Acharyya pour le district de Darjeeling sont à noter ainsi que les communications du congrès sur la Formation de Blaini (Chandigarh, 1974).

- ACHARYYA, S.K. : 6, 11, 12, 934.
 ACHARYYA, S.K., GHOSH, S.C., GHOSH, R.N. et al. : 16.
 ACHARYYA, S.K., SHAH, S.C. : 17.
 AHMAD, A. : 21, 947.
 AHMAD, N. : 25.
 ALI, K.N., MEHROTRA, P.C. : 949.
 ANAND, S.K. : 950.
 AUDEN, J.B. : 36.
 AWASTHI, N. : 54.
 BABU, S.K., DEHADRAI, P.V., BANERJEE, D.M. : 60, 61.
 BAGATI, T.N., KHARKWAL, A.D. : 954.
 BANERJEE, D.M. : 958.
 BANERJEE, D.M., BISARIA, P.C. : 959.
 BASHYAL, R. : 961.
 BASSI, U.K., VATSA, U.S. : 68.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M. : 70, 73.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M., et al. : 963.
 BASSOULLET, J.P., MOUTERDE, R. : 75.
 BHANDARI, A.K. : 967.
 BHANDARI, R.K., SINGH, G. : 85.
 BHARGAVA, O.N. : 86 à 88, 969 à 971.
 BHARGAVA, O.N., BHATTACHARYYA, B.K. : 89.
 BHARGAVA, O.N., BHATTACHARYYA, B.K., SHRIVASTAVA, R.N. : 90.
 BHATIA, M.R., PRASAD, A.K. : 91.
 BHATIA, S.B. : 93, 94.
 BHATTACHARYA, A.R. : 95, 977, 979.
 BHATTACHARYA, N., MISRA, S.S. : 97.
 BHATTACHARYYA, A., CHANDA, S.K. : 99, 980.
 BISWAS, S.K., AHUJA, A.D., SAPROO, M.K., et al. : 984.
 Blaini and related formations (Symposium) : 107.
 BORDET, P., COLCHEN, M., LEFORT, P., et al. : 133.
 BORTOLAMI, G., SORZANA, F., FADDA, M., et al. : 141.
 CHATURVEDI, R.S., SING, K.K. : 1009.
 CHAUDHRI, R.S. : 173, 1012, 1013.
 CHAUDHRI, R.S., GUPTA, G.D. : 1016.
 CHAUDHRI, R.S., PANDE, I.C. : 1015.
 CHAUDHURI, R.S. : 1018.
 COLCHEN, M., FORT, M., FREYTET, P. : 1022.
 CUMMINS, W.A. : 1023.
 DAS, B.K., VANSHNARAYAN : 1026.
 DAS, P.K., AHMED, S.A. : 204.
 DASGUPTA, P.K. : 205 à 208.
 DASS, S.A. : 1031.
 DHOUNDIAL, D.P. : 215.
 DIXIT, P.C., POWAR, K.B. : 235.
 DUNGRAKOTI, B.D. : 1042.
 FORT, M. : 273, 276, 1050.
 FORT, M., FREYTET, P. : 1051.
 FORT, M., GUPTA, V.J. : 105.
 FRANK, W., FUCHS, G.R. : 278.
 FUCHS, G. : 290, 292, 293.
 FUCHS, G., FRANK, W. : 289.
 FUCHS, G., SINHA, A.K. : 291.
 GANESAN, T.M. : 300, 301.
 GANESAN, T.M., THUSSU, J.L. : 1066.
 GANJU, P.N., SRIVASTAVA, V.K. : 1067.
 GAUR, G.C.S. : 1072.
 GAUR, G.C.S., DAVE, V.K., MITHAL, R.S. : 1070, 1071.
 Geology of the Nepal Himalayas : 320.
 GHOSH, A.M.N. : 325.
 GHOSH, T.K. : 328.
 GLENNIE, K.W., ZIEGLER, M.A. : 330 à 332.
 GODWIN-AUSTEN, H.H. : 333, 335.
 GUPTA, V. : 348.
 GUPTA, V.J. : 360, 361.
 GURUNG, H.B. : 372.
 GYSIN, M., LOMBARD, A. : 374.
 HAY, W.C. : 399.
 HAYDEN, H.H. : 401, 402.
 HEIM, A., GANSSER, A. : 409.
 HOLLAND, T.H. : 435.
 HUGHES, T.W.H. : 443.
 JAIN, A.K. : 1128.
 JAIN, A.K., MITHAL, R.S. : 1124.
 JAIN, A.K., THAKUR, V.C. : 456.
 JAIN, A.K., VARADARAJ, N. : 1129.
 JHA, J.S. : 1140.
 KALVODA, J. : 1148.
 KANJILAL, S. : 1151.
 KANUNGO, D.N. : 1152.

- KANWAR, R.C. : 1154.
 KAR, N.R. : 478.
 KAR, P.K. : 480.
 KHARKWAL, A.D. : 494, 1166, 1167.
 KHARKWAL, A.D., BAGATI, T.N. : 496, 1168.
 KHARKWAL, A.D., KUMAR, S. : 495.
 KRUMMENACHER, D. : 511.
 KRYNINE, P.D. : 1175.
 KUMAR, G., PRAKASH, G., DAYAL, B. : 518.
 KUMAR, S. : 522, 1188, 1189, 1193.
 KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K. : 1190, 1194.
 KUMAR, S., SINGH, S.N. : 1196.
 LE FORT, P. : 531.
 LOMBARD, A. : 548.
 MALLET, F.R. : 555.
 MARUO, Y., OHTA, Y., AKIBA, C. et al. : 559.
 MARUO, Y., PRADHAN, B.M. : 560.
 MATTOO, A.K., SHAH, A.N., MUNSHI, S.K. : 1226.
 MEHTA, D.R.S., NARAYANA MURTHY, B.R., NARASIMHAN, S.A. : 580.
 MEDLICOTT, H.B. : 571, 575.
 MIDDLEMISS, C.S. : 586, 588.
 MISRA, R.C. : 602.
 MISRA, R.C., BANERJEE, D.M. : 596, 1237.
 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R. : 600, 1243, 1245.
 MISRA, R.C., VALDIYA, K.S. : 592, 592b.
 MITRA, S. : 1249, 1250.
 MUKHERJEE, B., DASGUPTA, P. K. : 624.
 MUKHERJEE, B., DASGUPTA, P. Kr. : 1260.
 MUKHERJEE, B., GHOSH, A. : 1257.
 MUKHERJEE, B., SUBRAMANIAN, V. : 1259.
 MUKHERJEE, B.C., CHAUDHURI, S. : 625, 626.
 MUKHERJEE, B.C., KAR, P. : 627.
 NADGIR, B.B., NANDA, M.M., SHARMA, P.N. et al. : 631.
 NATH, B. : 1280.
 NAUTIYAL, A.C. : 1285, 1286.
 NORIN, E. : 639.
 ODELL, N.E. : 649, 650.
 PANDE, I.C., SETH, V. : 1296.
 PANDEY, B.K. : 673.
 PANDEY, B.K., VERMA, V.K. : 1306.
 PARKASH, B., BAJPAI, I.P. : 1316, 1317.
 PARKASH, B., BAJPAI, I.P., SAXENA, H.P. : 1318.
 PRASAD, C. : 1328.
 PRASAD, C., VERMA, V.K. : 688.
 PRASAD, K.N. : 692.
 PRASHRA, K.C. : 1329.
 PRASHRA, K.C., KHANNA, P.C., SRIVASTAVA, R.N. : 1330, 1331.
 OHTA, Y. : 653.
 OHTA, Y., AKIBA, C., ARITA, K. et al. : 654.
 RAHA, P.K., SASTRY, M.V.A. : 1341.
 RAINA, B.N. : 701, 1342.
 RAINA, B.N., DUNGRAKOTI, B.D. : 1343.
 RAINA, V.K. : 1349.
 RAIVERMAN, V., RAMA, K.S. : 1351.
 RAIVERMAN, V., SESHAVATARAM, B.T.V. : 1350.
 RAJU, A.T.R. : 1354.
 RAJU, A.T.R., BHATTACHARYA, S.N. : 705.
 RAMJI, AGARWAL, N.K. : 1355.
 RAO, A.R. : 1357.
 RAO, C.G. : 709, 710.
 RAO, K.V.R., GREWAL, P.P.S. : 712.
 RAO, Y.S.N., RAO, D.P., BHAN, C.L. : 1358.
 RÉMY, J.M. : 730, 1370.
 RODE, K.P. : 732.
 SAHAY, G.J. : 1383.
 SAHAY, G.J., VERMA, V.K. : 741, 742, 1384.
 SAHU, B.K. : 1388.
 SAKLANI, P.S. : 752.
 SAKO, S., ISHIDA, T., OHTA, Y. : 757.
 SASTRY, M.V.A., CHANDRA, A., MAMGAIN, V.D. : 763.
 SAXENA, M.N. : 770.
 SAXENA, M.N., BHATIA, S.B., PANDE, I.C. : 1403.
 SEN, D.P., BHATTACHARYA, S.C., RAY, S.K. : 776.
 SHANKER, R. : 1418, 1420.
 SHANKER, R., GANESAN, T.M. : 779.
 SHARMA, C.K. : 784, 1422.
 SHARMA, K.K. : 1423.
 SHARMA, V.P., CHATURVEDI, R.K., SUNDARAM, R. : 788.
 SHUKLA, S.D., VERMA, V.K. : 1437.
 SIKKA, D.B., SAXENA, M.N., BHATIA, S.B. et al. : 1438.
 SINGH, I.B. : 1440, 1441, 1443 à 1445.
 SINGH, M.P. : 800.
 SINGH, P. : 1450.
 SINHA ROY, S. : 814.
 SRIKANTIA, S.V. : 825.
 SRIKANTIA, S.V., BHARGHAVA, O.N. : 824.
 SRIKANTIA, S.V., JANGI, B.L., REDDY, K.P. : 1466.
 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P. : 823.
 SRIVASTAVA, R.N. : 829.
 SRIVASTAVA, R.N., HASAN, S.E. : 1472.
 TANDON, S.K. : 842, 844, 846, 1483.

- MEHTA, D.R.S., NARAYANA MURTHY, B.R.,
NARASIMHAN, A.S. : 580.
MIDDLEMISS, C.S. : 587.
MUKHERJEE, B., BASU, S. : 1256.
MUKHERJEE, B., GHOSH, A. : 623.
MUKHERJEE, B., SUBRAMANIAN, V. : 1258.
MUKHERJEE, B.C., CHAUDHURI, S., KAR,
P. : 1261.
MUKHERJEE, P.C., KAR, P. : 1263.
NATH, M., WAKHALOO, G.L. : 1281.
NAUTIYAL, S.P. : 1288.
PAREEK, H.S. : 1312 à 1314.
PATWARDHAN, A.M. : 679.
PATWARDHAM, A.M., AHLUWALIA, A.D. :
680, 681.
PIDDINGTON, H. : 1321.
PILGRIM, G.E. : 683, 684.
RAHA, P.K. : 694, 1335, 1336, 1338.
RAHA, P.K., GURURAJ, M.N. : 695.
RAO, D.M., GOKHALE, K.V.G.K., RAO, T.C.
et al. : 711.
RAO, N.K., RAO, G.V.U. : 713.
RAY, K.K., ACHARYYA, S.K. : 1363.
SAFAYA, H.L. : 1381.
SHANKER, R. : 1421.
SHARMA, C.K. : 780 à 782, 784, 1422.
SHARMA, K.K. : 785.
SINGH, R. : 1451.
SINGH, V. : 806.
SRIVASTAVA, R.N. : 829.
SRIVASTAVA, R.N., HASAN, S.E. : 1472.
TEWARI, A.P. : 1494.
TSHERING, L.D. : 868.
VALDIYA, K.S. : 880, 882, 886, 889.
WEST, W.D. : 920.

Sédimentation régionale et historique

Encore récentes, les études sur la sédimentation régionale et les reconstitutions de la paléogéographie de la sédimentation n'ont vraiment commencé que vers 1960. La plupart concernent le Koumaon ou l'Himalaya oriental (Districts de Jalpaiguri et de Darjeeling) ; elles ont pour auteurs S.K. Acharyya, R.C. Misra, S.K. Tandon, etc. Au Népal, encore peu de travaux publiés ; seuls ceux de K.W. Glennie et M.A. Ziegler peuvent être cités.

- ACHARYYA, S.K. : 6, 11, 13, 940.
ACHARYYA, S.K., GHOSH, S.C., GHOSH,
R.N. et al. : 16.
ACHARYYA, S.K., PAUL, D.K. : 1, 4.
AHMAD, A. : 21, 947.
ALI, K.N., MEHROTRA, P.C. : 949.
AWASTHI, N. : 54.
BABU, S.K., DEHADRAI, P.V. : 56.
BAGATI, T.N., KHARKWAL, A.D. : 954.
BAJPAI, I.P. : 57.
BANERJEE, D.M., NARAIN, M.J. : 62.
BASHYAL, R. : 961.
BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT,
M. et al. : 963.
BHARGAVA, O.N. : 86 à 88, 969, 971.
BHARGAVA, O.N., BHATTACHARYYA, B.K. :
89.
BHATIA, S.B. : 94.
BHATTACHARYYA, A.R. : 95.
BHATTACHARYYA, A., CHANDA, S.K. : 980.
BISWAS, S.K., AHUJA, A.D., SAPROO, M.K. et
al. : 984.
CASSHYAP, S.M. : 162.
CHANDRA, K., BHATTACHARYYA, S.N. :
165.
CHATURVEDI, R.S., SING, K.K. : 1009.
CHAUDHRI, R.S. : 175, 1012, 1013.
CHAUDHRI, R.S., GILL, G.S. : 1017.
CHAUDHRI, R.S., GUPTA, G.D. : 1016.
DAS, B.K., VANSHNARAYAN : 1026.
DASGUPTA, P.K. : 205 à 207.
FORT, M. : 273.
FORT, M., FREYTET, P. : 1051.
FRANK, W., FUCHS, G.R. : 278.
FUCHS, G., FRANK, W. : 289.
GANESAN, T.M. : 301.
GAUR, G.C.S. : 316.
GAUR, G.C.S., DAVE, V.K.S. : 317.
GAUR, G.C.S., DAVE, V.K., MITHAL, R.S. :
1070.
GLENNIE, K.W., ZIEGLER, M.A. : 330 à 332.
GUPTA, V. : 348.
JAIN, A.K., VARADARAJ, N. : 1129.
JAIN, S.P. : 458.
KAMEN-KAYE, M. : 472.
KANJILAL, S. : 1151.

- KARUNAKARAN, C. : 483.
 KARUNAKARAN, C., RAO, A.R. : 1160.
 KHARKWAL, A.D., BAGATI, T.N. : 497.
 KRYNINE, P.D. : 1175.
 KUMAR, S. : 1193.
 KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K. : 1190.
 MISRA, R.C. : 602.
 MISRA, R.C., BANERJEE, D.M. : 596, 597, 1237.
 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R. : 1244, 1245.
 MISRA, R.C., VALDIYA, K.S. : 592.
 MUKHERJEE, B., DASGUPTA, P.K. : 624.
 NANDA, A.C., TANDON, S.K. : 1277.
 NIYOGI, D., BHATTACHARYA, S.C. : 638.
 NAUTIYAL, A.C. : 1286.
 PANDEY, B.K. : 673.
 PARKASH, B., BAJPAI, I.P. : 1315.
 PARKASH, B., BAJPAI, I.P., SAXENA, H.P. : 1318.
 PRASAD, C. : 1328.
 PRASAD, C., VERMA, V.K. : 688.
 RAHA, P.K. : 694, 1336, 1338, 1340.
- RAIVERMAN, V., RAMAN, K.S. : 1351.
 RAIVERMAN, V., SESHAVATARAM, B.T.V. : 1350.
 RAO, A.R. : 1357.
 RAO, Y.S.N., RAO, D.P., RAHMAN, A.A. : 714.
 RAY, S.K. : 776.
 RUPKE, J. : 734, 735.
 SAHU, B.K. : 1388.
 SAXENA, M.N. : 768.
 SAXENA, M.N., BHATIA, S.B., PANDE, I.C. : 1403.
 SHANKER, R. : 1418.
 SHARMA, K.K. : 1423.
 SHUKLA, S.D., VERMA, V.K. : 1437.
 SINGH, H.N. : 799.
 SINGH, I.B. : 1440, 1441, 1443, 1445, 1446.
 SRIKANTIA, S.V. : 826.
 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P. : 820, 823.
 SWAMI NATH, J. : 840.
 TANDON, S.K. : 842 à 844, 846.
 TENNER, D.D., YABLOKOV, V.S. : 850.
 VALDIYA, K.S. : 881, 883, 885, 1501, 1504.

Minéraux lourds

Liés au développement de la sédimentologie moderne, leur étude est récente. Les éclaircissements qu'ils apportent sur les sources du matériel détritique en font des éléments très précieux. Le petit nombre de référence est dû, en fait, au peu de travaux sur les Siwaliks, notamment sur les sédiments du Type-Murree.

- ANAND, S.K. : 950.
 AWASTHI, N. : 54.
 BABU, S.K., DEHADRAI, P.V. : 56.
 BHATTACHARYA, A.R. : 979.
 CHATURVEDI, R.S., SING, K.K. : 1009.
 CHAUDHRI, R.S. : 1010, 1011, 1013.
 JAIN, A.K. : 1125.
 JAIN, A.K., VARADARAJ, N. : 1129.
 KHARKWAL, A.D. : 1166, 1167.
 KRYNINE, P.D. : 1175.
 KUMAR, S. : 1189.
 MISRA, R.C., BANERJEE, D.M. : 596.
- MISRA, R.C., VALDIYA, K.S. : 592.
 NANDA, A.C., TANDON, S.K. : 1277.
 PRASAD, C., VERMA, V.K. : 688.
 RAJU, A.T.R. : 1354.
 SHUKLA, S.D., VERMA, V.K. : 1437.
 SINGH, P. : 1450.
 SINHA, R.N. : 811.
 SINHA, R.N., KHAN, K.N. : 810.
 SOMAN, G.R. : 817.
 SRIVASTAVA, R.N., HASAN, S.E. : 1472.
 TANDON, S.K. : 843.

STRATIGRAPHIE

Sept rubriques constituent ce thème. Avant de les examiner, il convient de signaler trois publications générales.

- Code of stratigraphic nomenclature of India : 184.
- GUPTA, V.J. : 355.
- Lexique stratigraphique international, 3 : Asie, fasc. 8 : India... : 534.

Antécambrien et infracambrien

Il existe peu de travaux sur le Précambrien bien qu'il soit très développé dans l'Himalaya. Cette pauvreté est due d'une part à l'absence de fossiles, ce qui est normal, d'autre part au mauvais état des affleurements situés en climat subtropical humide. On le connaît au sud de la Haute Chaîne (Dalle du Tibet) où il est métamorphisé.

L'article le plus ancien de C.L. Griesbach (1889) consiste en une étude stratigraphique de la partie sud de la région de Spiti. V.J. Gupta (1977) a publié une synthèse sur la stratigraphie précambrienne.

- | | |
|---|---|
| ACHARYYA, S.K. : 940. | KUMAR, S. : 1191. |
| BANERJEE, D.M., BISARIA, P.C. : 959. | KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K. : 1190. |
| BERTHELSEN, A. : 966. | MEHDI, S.K., KUMAR, G., PRAKASH, G. : 1229. |
| BISARIA, P.C. : 983. | NADGIR, B.B., NANDA, M.M., SHARMA, P.N.,
et al. : 631. |
| BODENHAUSEN, J.W.A., EGELER, C.G. : 114. | RAHA, P.K. : 698. |
| CHAKRABORTY, S.C., NADGIR, B.B., SINHA
ROY, S., et al. : 1000. | RAINA, V.K. : 1349. |
| GAUR, G.C.S., DAVE, V.K.S., MITHAL, R.S. :
1071. | SHAH, A.N., MERH, S.S. : 1414. |
| GRIESBACH, C.L. : 341. | SHAH, S.K., SINHA, A.K. : 777. |
| GUPTA, V.J. : 368. | SHARMA, C.K. : 784, 1422. |
| GUPTA, V.J., CHHETRI, V.S. : 1099. | SINGH, I.B. : 1443 à 1445. |
| JANGPANGI, B.S., SINGH, P., GUHA SARKAR,
T.K., et al. : 1135. | SINGH, M.P. : 801. |
| KALIA, P. : 1145. | SRIKANTIA, S.V., JANGI, B.L., REDDY, K.P. :
1466. |
| KANWAR, R.C., CHADHA, D.K. : 1156. | TANDON, S.K., BHATIA, S.B. : 1484. |
| KUMAR, G., MEHDI, S.H., PRAKASH, G. : 517. | VALDIYA, K.S. : 878, 879, 1509. |

Primaire

Daté paléontologiquement, mais essentiellement dans la Haute Chaîne, le Paléozoïque est encore peu étudié, les affleurements n'étant pas toujours accessibles. G. Fuchs (Zone tibétaine du Dolpo) et M. Colchen (Thakkhola, Nyi-Sang) pour le Népal, les géologues chinois dans la région du Mont Jolmo Lungma (Mt Everest), ont notamment travaillé sur ces formations. Quelques études ont été effectuées dans la zone téthysienne du Koumaon.

Pour le Bas-Himalaya, peu de publications tant au Koumaon que dans l'Est Himalaya (S.K. Acharyya). Comme pour le thème précédent, V.J. Gupta a fait une synthèse sur la stratigraphie paléozoïque indienne.

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ACHARYYA, S.K. : 7, 8, 11, 13. | BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. :
71. |
| AHMAD, A. : 947. | BHARGAVA, O.N. : 971. |
| AHMAD, F. : 23. | BHATIA, S.B. : 94. |
| BANERJEE, D.M., BISARIA, P.C. : 959. | Blaini and related formations [Symposium] : 107. |
| BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M. : 73. | |

- BODENHAUSEN, J.W.A., DE BOOY, T., EGELER, C.G. et al. : 112, 113.
- BODENHAUSEN, J.W.A., EGELER, C.G. : 114.
- BORDET, P., COLCHEN, M., KRUMMENACHER, D. et al. : 138.
- BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P. : 140.
- CHATERJI, G.C., SWAMI NATH, J. : 1006.
- COLCHEN, M. : 185, 188.
- COLCHEN, M., VACHARD, D. : 190.
- DASGUPTA, P.K. : 1030.
- DHOUNDIAL, D.P. : 215.
- DIENER, C. : 216, 219, 223.
- DUTT, G.N. : 249.
- Evolution (L') paléogéographique de l'Himalaya : 261.
- FRANK, W., FUCHS, G.R. : 278.
- FUCHS, G. : 290.
- FUCHS, G., FRANK, W. : 289.
- FUCHS, G.R. : 294, 295.
- GAUR, G.C.S., DAVE, V.K.S. : 317.
- GHOSH, A.M.N. : 324, 325.
- GRIESBACH, C.L. : 338, 341.
- GUPTA, V.J. : 349, 352, 353, 355, 357, 361, 369, 1094, 1095.
- GUPTA, V.J., CHHETRI, V.S. : 1099.
- GUPTA, V.J., STÖCKLIN, J. : 1100.
- HOLLAND, T.H. : 435.
- JAIN, A.K., THAKUR, V.C. : 456.
- JAIN, A.K., VARADARAJ, N. : 1129.
- Jaunsar Group... : 1139.
- KAMEN-KAYE, M. : 472.
- KHARKWAL, A.D., BAGATI, T.N. : 1168.
- KRAFFT, A. von, : 504.
- KRUMMENACHER, D. : 515.
- KUMAR, G., MEHDI, S.H., PRAKASH, G. : 517.
- KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K. : 1190.
- LAHIRI, S., GANGOPADHYAY, P.K. : 1203.
- LE FORT, P. : 531.
- MEHDI, S.H., KUMAR, G., PRAKASH, G. : 1229.
- MU EN-ZHI, WEN SHI-XUAN, WANG YI-GANG et al. : 617.
- MU EN-ZHI, YIN JI-XIANG, WEN SHI-XUAN et al. : 616.
- MUKHERJEE, B., DASGUPTA, P.K. : 624, 1260.
- NADGIR, B.B., NANDA, M.M., SHARMA, P.N. et al. : 631.
- NORIN, E. : 639.
- OLDHAM, R.D. : 659.
- PANDE, I.C., GUPTA, V.J. : 1302.
- PECHER, A. : 1320.
- PRASHRA, K.C., KHANNA, P.C., SRIVASTAVA, R.N. : 1331.
- RAHA, P.K. : 696, 697.
- RAHA, P.K., GHOSH, R.N., SHAH, S.C. : 1339.
- RAINA, B.N., DUNGRAKOTI, B.D., SINGH, M.P. et al. : 1344.
- RAINA, V.K. : 1349.
- Report (A) of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region... : 1371.
- SAHNI, A., CHHABRA, N.L. : 1385.
- SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1401, 1402.
- SASTRY, M.V.A., SHAH, S.C. : 762.
- SHAH, A.N., MERH, S.S. : 1414.
- SHAH, O.K., MERH, S.S. : 1415.
- SHAH, S.K., SINHA, A.K. : 777.
- SHANKER, R., DHAUDALI, J.N., KAPOOR, H.M. : 1419.
- SHARMA, C.K. : 784, 1422.
- SHARMA, V.P. : 787, 1430.
- SHARMA, V.P., CHATURVEDI, R.K., SUNDARAM, R. : 788.
- SINHA, A.K. : 809.
- SINHA ROY, S. : 814.
- SRIKANTIA, S.V., BHARGAVA, O.N. : 1467.
- STRACHEY, R. : 835, 836.
- Stratigraphy (The) and structure of the Simla Himalaya : 1476.
- TANDON, S.K., BHATIA, S.B. : 1484.
- TERMIER, G., TERMIER, H. : 1486.
- VALDIYA, K.S. : 890, 1509.
- VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J. : 887.
- VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J., POWAR, K.S. et al. : 888.
- VREDENBURG, E., DAS GUPTA, H.C. : 898.
- WAGER, L.R. : 906.
- WANG YI-GANG : 1526, 1527.
- WATERHOUSE, J.B. : 915.
- WATERHOUSE, J.B., GUPTA, V.J. : 1532.
- YIN JI-LIANG, GUO SHI-CENG : 1543.
- YIN JI-XIANG : 1541.
- ZHANG BING-GAO : 1545, 1546.

Secondaire

Le Mésozoïque est daté uniquement dans la Haute Chaîne et n'a vraiment été bien étudié qu'au Népal. Il affleure beaucoup moins que le Paléozoïque ; on le trouve notamment au nord de la Haute Chaîne sur le versant tibétain de l'Himalaya.

Parmi les études anciennes, on peut citer celles de S. Nikitin (1889) sur les formations jurassiques de l'Himalaya et de l'Asie centrale et de C. Diener (1912) sur le Trias, du Cachemire au nord-ouest du Népal. La plupart des études effectuées au Népal sont dues aux géologues français (P. Bordet, R. Mouterde, etc.), autrichiens (G. Fuchs) et hollandais (J.W.A. Bodenhausen, C.G. Egeler).

V.J. Gupta, en 1975, a publié une synthèse sur cet étage.

- BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M. : 73.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. : 71.
 BASSOULLET, J.P., MOUTERDE, R. : 75.
 BHARGAVA, O.N. : 88.
 BODENHAUSEN, J.W.A., DE BOOY, T., EGELER, C.G. et al. : 112, 113.
 BODENHAUSEN, J.W.A., EGELER, C.G. : 114.
 BORDET, P., COLCHEN, M., KRUMMENACHER, D. et al. : 138.
 BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P. : 140.
 BORDET, P., KRUMMENACHER, D., MOUTERDE, R. et al. : 131.
 COLCHEN, M. : 188.
 DASGUPTA, P.K. : 1030.
 DIENER, C. : 216, 223, 232.
 Evolution (L') paléogéographique de l'Himalaya : 261.
 FRANK, W., FUCHS, G.R. : 278.
 FUCHS, G. : 290.
 FUCHS, G., FRANK, W. : 289.
 FUCHS, G.R. : 294, 295.
 GRIESBACH, C.L. : 338, 339, 341.
 GUPTA, V.J. : 357, 365, 1096, 1097, 1098.
 HAY, W.C. : 399.
 HAYDEN, H.H. : 401, 402.
 KRAFFT, A. von, : 504.
 KRUMMENACHER, D. : 515.
 KUMAR, G., MEHDI, S.H., PRAKASH, G. : 517.
 KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K. : 1190, 1195.
 MAMGAIN, V.D., SASTRY, M.V.A. : 1212.
 MEHDI, S.H., KUMAR, G., PRAKASH, G. : 1229.
 MOUTERDE, R. : 613.
 MU EN ZHI, WEN SHI-XUAN, WANG YI-GANG et al. : 617.
 MU EN-ZHI, WEN SHI-XUAN, WANG YI-GANG et al. : 616.
 NADGIR, B.B., NANDA, M.M., SHARMA, P.N. et al. : 631.
 NIKITIN, S. : 637.
 NORIN, E. : 639.
 RAHA, P.K. : 697, 1340.
 RAINA, V.K. : 1349.
 SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1401, 1402.
 SASTRY, M.V.A., SHAH, S.C. : 762.
 SHAH, S.K., SINHA, A.K. : 777.
 SHARMA, C.K. : 784, 1422.
 STRACHEY, R. : 835, 836.
 TEWARI, B.S., GUPTA, V.J. : 1499.
 TEWARI, B.S., KUMAR, R. : 853.
 WAGER, L.R. : 906.
 WANG YI-GANG, ZHANG MING-LIANG : 1528.
 WEN SHI-XUAN : 1534.
 YIN JI-XIANG, WANG YI-GANG, ZHANG MING-LIANG : 1542.

Tertiaire

Peu de références dans cette rubrique car les affleurements cénozoïques ne sont pas très développés en Himalaya central. Le Tertiaire continental affleure dans les Siwaliks, série détritique encore peu étudiée, ainsi que dans le bassin intramontagneux de la Thakkhola (Haute Chaîne). Le Tertiaire marin est connu dans le Bas-Himalaya du Koumaon (série de Subathu) et du Népal : «W. Frank et G.R. Fuchs (1970) d'une part ont signalé, à l'ouest, dans la nappe de Rukum, des schistes et calcaires à Assilines d'âge paléocène supérieur-éocène inférieur, J.M. Rémy (1966) d'autre part a récolté dans la série de Nacem, région de Tansing, une faune qui pourrait correspondre au Paléocène». Enfin ces formations marines sont également connues dans la série au Nord du Mont Jolmo Lungma (Everest) grâce aux travaux de Mu En-Zhi et al.

Comme pour les précédents étages, V.J. Gupta a publié une synthèse sur la stratigraphie du Cénozoïque.

- BAJPAI, I.P. : 57.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M. : 70.
 BISWAS, S.K., AHUJA, A.D., SAPROO, M.K. et al. : 984.
 BORDET, P., COLCHEN, M., KRUMMENACHER, D. et al. : 138.
 CHAUDHRI, R.S. : 175, 1012, 1014.
 CHAUDHRI, R.S., PANDE, I.C. : 1015.
 DUTTA, A.K., BANERJI, R.K. : 1043.
 Evolution (L') paléogéographique de l'Himalaya : 261.
 FORT, M., GUPTA, V.J. : 1052.
 FRANK, W., FUCHS, G.R. : 278.
 FUCHS, G., FRANK, W. : 289.
 GLENNIE, K.W., ZIEGLER, M.A. : 330.
 GRIESBACH, C.L. : 338.
 GUPTA, V.J. : 364.
 HAYDEN, H.H. : 401, 402.
 HOOIJER, D.A., COLBERT, E.H. : 437.
 KHARKWAL, A.D. : 1166.
 KRUMMENACHER, D. : 515.
 KRYNINE, P.D. : 1175.
 MATHUR, N.S. : 1221, 1223.
 MEDLICOTT, H.B. : 1228.
 MIDDLEMISS, C.S. : 589.
 MISRA, R.C., VALDIYA, K.S. : 592.
 MU EN-ZHI, WEN SHI-XUAN, WANG YI-GANG et al. : 617.
 MU EN-ZHI, YIN JI-XIANG, WEN SHI-XUAN et al. : 616.
 NADGIR, B.B., NANDA, M.M., SHARMA, P.N. et al. : 631.
 NORIN, E. : 639.
 PANDEY, B.K., PRASAD, C. : 1305.
 PANDEY, J. : 1307.
 PRASAD, K.N. : 692.
 PRASAD, K.N., RAY, D.K. : 691.
 RAINA, B.N., KUMAR, G., DHAUNDIYAL, J.N. : 1345.
 RAIVERMAN, V. : 1352.
 RAIVERMAN, V., GANJU, J.L., MISRA, V.N. : 1353.
 RAIVERMAN, V., RAMAN, K.S. : 1351.
 RAIVERMAN, V., SESHAVATARAM, B.T.V. : 1350.
 RAY, K.K., ACHARYYA, S.K. : 1363.
 RÉMY, J.M. : 720.
 SAHNI, M.R., KHAN, E. : 1386.
 SAHNI, M.R., MATHUR, L.P. : 750.
 SASTRY, M.V.A., DUTTA, A.K. : 1400.
 SEN, D.P. : 1410.
 SHARMA, C.K. : 784, 1422.
 SINGH, I.B. : 1441.
 SINGH, S. : 804.
 SRIKANTIA, S.V., BHARGAVA, O.N. : 821.
 STRACHEY, R. : 835, 836.
 TANDON, S.K. : 846.
 WAGER, L.R. : 906.
 WEN SHI-XUAN : 1535.
 WEST, W.D. : 919.

Quaternaire continental, glaciations quaternaires

Les premiers articles portant sur la glaciation pléistocène dans l'Himalaya oriental sont dus à N.R. Kar (1948). Depuis 1970, les chercheurs orientent leurs travaux vers ces formations surtout au Népal (M. Fort). Le développement de ces études est probable dans les années à venir vu l'intérêt que les géologues portent à ces séries qui permettent de localiser les mouvements récents de la Chaîne. Les chercheurs chinois ont consacré un volume à la géologie du Quaternaire dans la série des «Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968)».

- AHMAD, F. : 23.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. : 71.
 BORDET, P. : 134.
 BORDET, P., COLCHEN M., KRUMMENACHER, D. et al., : 138.
 COLCHEN, M., FORT, M., FREYTET, P. : 1022.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie du Quaternaire : 195.
 DOLFFUS, O. : 240.
 Evolution (L') paléogéographique de l'Himalaya : 261.
 FORT, M. : 273 à 276, 1050.
 FORT, M., GUPTA, V.J. : 1052.
 GUHA ROY, P.K. : 1090.

- GUO XU-DONG : 345.
 GUPTA, V.J. : 360.
 HOOLJER, D.A., COLBERT, E.H. : 437.
 HORMANN, K. : 439.
 IWATA, S. : 452.
 KALVODA, J. : 1150.
 KAR, N.R. : 474 à 478, 1158.
 KRUMMENACHER, D. : 515.
 NAGDIR, B.B., NANDA, M.M., SHARMA, P.N.
 et al. : 631.
- OSBORN, G. : 1294.
 PRASAD, C., VERMA, V.K. : 688.
 PRASAD, K.N., RAY, D.K. : 690, 691.
 SAHNI, M.R., KHAN, E. : 1386.
 SAHNI, M.R., MATHUR, L.P. : 750.
 SHARMA, C.K. : 784, 1422.
 VIVIAN, R. : 895.
 ZHAO XITAO : 931.
 ZHOU KUN-SHU, CHEN SHUO-MIN, YE YONG-
 YING et al. : 932.

Stratigraphie régionale

Cette rubrique regroupe de très nombreuses publications car beaucoup d'auteurs présentent ou étudient la stratigraphie générale d'une région mais n'abordent pas l'examen d'un niveau particulier.

- ACHARYYA, S.K. : 3, 6, 9, 12 à 14, 933, 936,
 937, 939.
 ACHARYYA, S.K., DUTTA, A.K., SASTRY,
 M.V.A. : 942.
 ACHARYYA, S.K., GHOSH, S.C., GHOSH,
 R.N. et al. : 16.
 ACHARYYA, S.K., SASTRY, M.V.A. : 943.
 AHMAD, S. : 21.
 AKIBA, C., AMMA, S., OHTA, Y. : 26.
 ALI, K.N., MEHROTRA, P.C. : 949.
 ANDO, H., OHTA, Y. : 30.
 ARITA, K., OHTA, Y., AKIBA, C. et al. : 33.
 ASHGIREI, G.D., SINHA, A.K., RAABEN, M.E.
 et al. : 951.
 AUDEN, J.B. : 36, 44, 45.
 AVASTHY, R.K. : 53.
 BANERJEE, D.M. : 60, 61.
 BASHYAL, R. : 961.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M. : 70, 73.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., MOUTERDE,
 R. : 74.
 BERTHELSEN, A. : 964.
 BHANDARI, A.K. : 967.
 BHARGAVA, O.N. : 970.
 BHARGAVA, O.N., BHATTACHARYYA, B.K. :
 89.
 BHATTACHARYYA, S.C., NIYOGI, D. : 98.
 BISARIA, P.C. : 982.
 Blaini and related formations [Symposium] :
 107.
 BODENHAUSEN, J.W.A., DE BOOY, T.,
 EGELER, C.G. et al. : 112, 113.
 BODENHAUSEN, J.W.A., EGELER, C.G. : 114.
 BORDET, P. : 119, 125, 128, 990.
 BORDET, P., COLCHEN, M., KRUMMENACHER,
 D. et al. : 138.
 BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P. : 136,
 139, 140.
 BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P. et
 al. : 133.
 BORDET, P., KRUMMENACHER, D., MOUTER-
 DE, R. et al. : 129.
 BORDET, P., LATREILLE, M. : 122, 123.
 BORTOLAMI, G., LOMBARDO, B., POLINO,
 R. : 142.
 BOSE, P.N. : 145.
 CHAKRABARTI, B.K. : 999.
 CHAKRAVARTI, P.C. : 163.
 CHAKRAVARTY, S.C. : 164.
 CHAKRAVARTY, S.C., RAHA, P.K. : 1001.
 CHANDRA, S.K. : 166.
 CHANG CHENG-FA, ZENG SHI-LANG : 167,
 168.
 CHANG CHENG-FA, ZHENG XI-LAN : 1004.
 COLCHEN, M. : 188, 189.
 CHATERJI, G.C., SWAMI NATH, J. : 1007.
 CHATTERJEE, D., AGARWAL, N.C. : 1008.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de
 la région du Mont Jolmo Lungma (1966-
 1968). Géologie : 192.
 DATTA, R.K., BHATTACHARYYA, D.P. : 211.
 DIENER, C. : 216, 217, 223.
 DUPUIS, J., MENNESSIER, G. : 247.
 DUTTA, K.K. : 250.
 DUTTA, K.K., KUMAR, G. : 251.
 DYHRENFURTH, G.O. : 252.

- FERMOR, L.L. : 264 à 267.
 FRANK, W., FUCHS, G.R. : 278.
 FREULON, J.M. : 283.
 FUCHS, G. : 285 à 287, 290, 1055.
 FUCHS, G., FRANK, W. : 289.
 FUCHS, G., SINHA, A.K. : 291.
 FUCHS, G.R. : 294, 295.
 GANESAN, T.M., THUSSU, J.L. : 1066.
 GANESAN, T.M., VERMA, R.N. : 1065.
 GANSSER, A. : 302, 305.
 Geology of the Nepal Himalayas : 320.
 GHOSH, A.M.N. : 323, 325.
 GHOSH, R.N. : 1078.
 GLENNIE, K.W., ZIEGLER, M.A. : 330.
 GRIESBACH, C.L. : 341, 342, 344.
 GUHA SARKAR, T.K. : 1091.
 GUPTA, V.J. : 349, 353, 360, 361, 370.
 GUPTA, V.J., VIRDI, N.S. : 1102.
 GUPTA, V.J., ZANINETTI, L., KACHROO, R.K. : 371.
 GURUNG, H.B. : 372.
 GYSIN, M., LOMBARD, A. : 375.
 HAGEN, T. : 384, 388, 392.
 HASHIMOTO, S. : 398.
 HAYDEN, H.H. : 401, 402.
 HEIM, A. : 405.
 HEIM, A., GANSSER, A. : 409.
 HORE, M.K. : 1117.
 ISHIDA, T., OHTA, Y. : 449.
 ITIHARA, M., SHIBASAKI, T., MIYAMOTO, N. : 450.
 JAIN, A.K. : 454, 1125.
 JAIN, A.K., BANERJEE, D.M., MITHAL, R.S. : 455.
 JANGPANGI, B.S. : 460, 461, 1136.
 JANGPANGI, B.S., PHUKAN, C.N. : 1134.
 JAROS, J., KALVODA, J. : 1137.
 JHINGRAN, A.G. : 1142.
 KALVODA, J. : 1148.
 KANJILAL, S. : 1151.
 KANSWAR, R.C. : 1153.
 KANWAR, R.C. : 1154.
 KARUNAKARAN, C. : 482.
 KARUNAKARAN, C., RAO, A.R. : 1160.
 KASHYAP, S.R. : 1161.
 KAYASTHA, N.B. : 487.
 KHARKWAL, A.D., BAGATI, T.N. : 497.
 KRAFFT, A. von, : 504.
 KRUMMENACHER, D. : 514, 515.
 KUMAR, G., AGARWAL, N.C. : 1179.
 KUMAR, G., MEHDI, S.H., PRAKASH, G. : 517.
 KUMAR, G., PRAKASH, G., SINGH, K.N. : 519.
 KUMAR, G., SAFAYA, H.L., PRAKASH, G. : 1181.
 KUMAR, R., PANDE, I.C. : 521.
 KUMAR, R., SHAH, A.N., BINGHAM, D.K. : 1187.
 LAL, R.K., SINGH, K.N. : 1206.
 LATREILLE, M. : 529.
 LE FORT P., : 532.
 LÓCZY, L. : 539.
 LOMBARD, A. : 544, 545, 547, 550.
 MAITHANI, J.B.P. : 552.
 MALLEY, F.R. : 555.
 MALLIK, A.K., SHARMA, O.P. : 1210.
 MARUO, Y., OHTA, Y., AKIBA, C. et al. : 559.
 MARUO, Y., PRADHAN, B.M. : 560.
 MEDLICOTT, H.B. : 571, 575, 576.
 MIDDLEMISS, C.S. : 584, 585, 589.
 MISRA, K.S. : 1236.
 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R. : 1241, 1247.
 MISRA, R.C., KUMAR, S. : 1239.
 MISRA, R.C., VALDIYA, K.S. : 592.
 MORI, I., NISHIOKA, S. : 611.
 MU EN-ZHI, WEN SHI-XUAN, WANG YI-GANG et al. : 617.
 MU EN-ZHI, YIN JI-XIANG, WEN SHI-XUAN et al. : 616.
 MUKHERJEE, B., DASGUPTA, P.K. : 624.
 MUKHERJEE, B.C., CHAUDHURI, S. : 625, 1262.
 NADGIR, B.B. : 1268.
 NANDA, A.C., TANDON, S.K. : 1277.
 NARAIN, K., DASS, A.S., BHARGAVA, O.N. : 1279.
 NAUTIYAL, S.P., JANGPANGI, B.S., SINGH, P. et al. : 635, 636.
 ODELL, N.E. : 644, 645.
 OHTA, Y. : 653.
 OHTA, Y., AKIBA, C., ARITA, K. et al. : 654.
 OLDHAM, R.D. : 657, 662.
 PACHAURI, A.K. : 669.
 PAL, D., MERH, S.S. : 670.
 PANDE, I.C., SETH, V. : 1296.
 PANDEY, A.R. : 1304.
 PANDEY, B.K. : 673.
 PILGRIM, G.E., WEST, W.D. : 685.
 RAINA, B.N. : 1342, 1347.
 RAINA, B.N., DUNGRAKOTI, B.D. : 1343.
 RAMJI : 1356.
 RAO, A.R. : 1357.
 RAO, A.R., BHAN, C.L. : 707.
 RAY, S. : 715.
 REED, F.R.C. : 719.

- RÉMY, J.M. : 720 à 722, 724 à 726, 728 à 730, 1370.
 RODE, K.P. : 1372.
 ROY, K.K. : 1376.
 RUPKE, J. : 736.
 SAHNI, M.R., MATHUR, L.P. : 750.
 SAHU, B.K. : 1388 à 1390.
 SAKLANI, P.S. : 754, 1392.
 SAKO, S., ISHIDA, T., MASUDA, M. et al. : 756.
 SAKO, S., ISHIDA, T., OHTA, Y. : 757.
 SARKAR, S.N., SHRISH : 1399.
 SAXENA, M.N. : 768, 770, 1405.
 SENGUPTA, S., RAINA, P.L. : 1411.
 SHAH, S.K., SINHA, A.K. : 777.
 SHANKER, R. : 1418, 1420.
 SHARMA, K.K. : 1424.
 SHARMA, R.P., SINHA, A.K. : 1427, 1429.
 SHARMA, V.P. : 1431.
 SINGH, H.N. : 799.
 SINGH, K.N. : 1448.
 SINGH, M.P. : 800.
 SINGH, V. : 806.
 SINHA, A.K. : 809.
 SINHA ROY, S. : 813, 814, 1458.
 SRIKANTIA, S.V. : 827.
 SRIKANTIA, S.V., BHARGAVA, O.N. : 821, 824.
 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P. : 822, 823, 1469.
 STÖCKLIN, J., TERMIER, G., BHATTARAI, K. : 832.
 STRACHEY, R. : 835.
 SWAMI NATH, J. : 1479, 1480.
 TALALOV, V. : 841.
 TANDON, S.K. : 1482.
 TEWARI, A.P., MEHDI, S.H. : 1488.
 TEWARI, B.S. : 854.
 TEWARI, B.S., GUPTA, V.J. : 855.
 TSHERING, L.D. : 868.
 VALDIYA, K.S. : 872, 878, 879, 881, 1505, 1507.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J. : 887.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J., POWAR, K.S. et al. : 888.
 VIRDI, N.S. : 1519.
 VOHRA, C.P. : 1520.
 VOHRA, C.P., RAINA, A.K., DUA, K.J.S. et al. : 1522.
 WADIA, D.N., WEST, W.D. : 901.
 WAGER, L.R. : 903, 904, 906.
 WALTHAM, A.C. : 909.
 WEST, W.D. : 919.

Histoire de la géologie himalayenne et reconstitutions paléogéographiques

S'il existe peu de problèmes de corrélation pour la Haute Chaîne grâce à la présence de faunes, il n'en est pas de même pour le Bas-Himalaya presque azoïque. Les essais de reconstitutions paléogéographiques sont donc peu nombreux (études de J.P. Bassoulet, M. Colchen, G. Fuchs, J. Stocklin) et la plupart des articles de cette rubrique ont trait à l'histoire himalayenne.

- ACHARYYA, S.K. : 937.
 ACHARYYA, S.K., DUTTA, A.K., SASTRY, M.V.A. : 942.
 AHMAD, A. : 947.
 AUDEN, J.B. : 40.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M. : 72.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., MOUTER-DE, R. : 74.
 BHARGAVA, O.N. : 970.
 BISWAS, S.K., AHUJA, A.D., SAPROO, M.K. et al. : 984.
 BLANFORD, W.T. : 111.
 COLCHEN, M. : 189, 1021.
 COLCHEN, M., LE FORT, P. : 191.
 DE TERRA, H. : 214.
 DUPUIS, J., MENNESSIER, G. : 247.
 Evolution (L') paléogéographique de l'Himalaya : 261.
 FUCHS, G. : 286, 287, 290, 293, 1055.
 GANESAN, T.M. : 301.
 GANSSER, A. : 302, 306.
 GUPTA, V.J. : 369.
 GUPTA, V.J., VIRDI, N.S. : 1102.
 HSÜ, J. : 1118.
 JAIN, S.P. : 458.
 KANSWAR, R.C. : 1153.
 KARUNAKARAN, C., RAO, A.R. : 1160.
 McMAHON, C.A. : 570.
 MEHDI, S.H., KUMAR, G., PRAKASH, G. : 1229.
 OLDHAM, R.D. : 663.
 PANDE, I.C. : 1303.
 PRASHRA, K.C. : 1332.
 RAINA, B.N., DUNGRAKOTI, B.D. : 1343.
 RAIVERMAN, V. : 1352.
 RODE, K.P. : 1375.
 SAHNI, M.R., KHAN, E. : 1386.

- SAHU, B.K. : 1389.
 SAXENA, M.N. : 767, 1404, 1405.
 SINGH, I.B. : 1446.
 SINGH, J.N., DIXIT, P.C., SINGH, D.S. : 1447.
 SINHA ROY, S. : 1458.
 SRIKANTIA, S.V. : 827.
 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P. : 1469.
- TERMIER G., TERMIER, H. : 1486.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J., POWAR, K.S. et al. : 888.
 ZHAO XITAO . 931.
 ZHOU KUN-SHU, CHEN SHUO-MIN, YE YONG-YING et al. : 932.

PALÉONTOLOGIE

Elle peut se diviser en deux grandes parties : paléontologie pure, évolutive (paléobotanique ; pollens et spores ; algues calcaires ; micropaléontologie ; invertébrés ; vertébrés) et paléontologie stratigraphique (faune et flore du Précambrien au Quaternaire).

Paléobotanique

Très importante, son étude en est récente et a donné lieu à peu d'articles. Ceci est surprenant pour une région proche de la péninsule indienne, riche en flore gondwanienne, et qui a elle-même des formations et des charbons de type gondwanien. Parmi les publications on peut citer celles de R.N. Lakhnopal et al. (1958), R.S. Chaudhri (1969), S.K. Acharyya (1973), A.K. Prasad et M.R. Bhatia (1975).

- ACHARYYA, S.K. : 12.
 BARALE, G., BASSOULLET, J.P., BOSE, M.N. : 960.
 BHATIA, S.B., MATHUR, A.K. : 974.
 CHANDRA, S.K. : 166.
 CHAUDHRI, R.S. : 172.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-68). Géologie du Quaternaire : 195.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-68). Paléontologie : 194.
 DAYAL, R., CHAUDHRI, R.S. : 213.
 FEISTMANTEL, O. : 1046.
 HSÜ, J. : 1118.
 KUO SHUANG-XING : 523.
 LAKHANPAL, R.N., GULERIA, J.S. : 1205.
 LAKHANPAL, R.N., KAPOOR, S., JAIN, K.P. : 1204.
- LAKHANPAL, R.N., SAH, S.C.D., DUBE, S.N. : 526.
 MATHUR, A.K. : 1216.
 MURTHY, S.R.N. : 1267.
 POWAR, K.S., PHANSALKAR, V.G. : 686.
 PRAKASH, U. : 1326, 1327.
 PRASAD, A.K., BHATIA, M.R. : 687.
 PURI, G.S. : 693.
 RAWAT, M.S. : 1361.
 Report (A) of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region... : 1371.
 SASTRY, M.V.A., CHANDRA, A., MAMGAIN, V.D. : 763.
 SHAH, S.C., GHOSH, S.C. : 1416.
 SITHOLEY, R.V., SAH, S.C.D., DUBE, S.N. : 816.
 VARMA, C.P. : 1510.
 XU REN : 1540.

Pollens et spores

Comme pour le thème précédent, leur connaissance est peu développée. La rareté des sites favorables à des accumulations polliniques anciennes peut expliquer ces lacunes. Parmi les quelques études, celles de R.N. Lakhnopal et al. (1958), A.K. Ghosh et S.K. Srivastava (1962), Vishnu-Mittre et al. (1967), K. Mathur (1972), R.N. Shrivastava et K. Venkataraman (1975) nous semblent les plus dignes d'intérêt. Nous ne pouvons porter aucun jugement sur l'article de G.S. Puri qui n'a pu être consulté.

- ACHARYYA, S.K. : 12.
Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie quaternaire : 195.
- GHOSH, A.K., SRIVASTAVA, S.K. : 322.
- GHOSH, T.K. : 1080.
- GUPTA, H.P. : 1093.
- LAKHANPAL, R.N., SAH, S.C.D., DUBE, S.N. : 526.
- MATHUR, K. : 564, 1217.
- MATHUR, Y.K., VENKATACHALA, B.S. : 1225.
- PURI, G.S. : 693.
- SAH, S.C.D. : 1382.
- SAH, S.C.D., VENTAKACHALA, B.S., LAKHANPAL, R.N. : 739.
- SALUJHA, S.K., SRIVASTAVA, N.C., RAWAT, M.S. : 759.
- SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1402.
- SHAH, S.C., GHOSH, S.C. : 1416.
- SHRIVASTAVA, R.N., VENKATARAMAN, K. : 796.
- SITHOLEY, R.V., SAH, S.C.D., DUBE, S.N. : 816.
- VENKATACHALA, B.S. : 1513.
- VISHNU-MITRE, GUPTA, H.P., ROBERT, Mrs R. : 893.
- ZHOU KUN-SHU, CHEN SHUO-MIN, YE YONG-YING et al. : 932.

Algues calcaires

Cette rubrique est dominée par les articles sur les stromatolithes et les structures alguaies du district de Pithoragarh et de la région de Mussoorie avec notamment les études de R.C. Misra et de K.S. Valdiya.

- ACHARYYA, S.K. : 13.
- BANERJEE, D.M. : 60, 957.
- BHATTACHARYA, A.R. : 96, 978.
- DASARATHI, N. : 1029.
- JAIN, K.P., GARG, R., KUMAR, S., et al. : 1130.
- KALIA, P. : 1146.
- KUMAR, R. : 1183.
- KUMAR, S. : 1191, 1198.
- KUMAR, S., TEWARI, V.C. : 1192, 1197.
- KUMAR, S., SINGH, S.N. : 1199.
- MATHUR, S.M. : 1224.
- MATTOO, A.K., SHAH, A.N., MUNSHI, S.K. : 1226.
- MISRA, R.C., KUMAR, S. : 591, 594, 1238.
- MISRA, R.C., VALDIYA, K.S. : 592b.
- MITHAL, R.S., CHATURVEDI, R.S. : 604.
- MORELLET, M.L. : 610.
- MUIR-WOOD, H.M., OKLEY, K.P. : 621.
- MUNSHI, S.K. : 1265.
- NAUTIYAL, A. Ch. : 1282 à 1284, 1286.
- NAUTIYAL, M.D., JAIN, A.K. : 1287.
- PATWARDHAN, A.M., AHLUWALIA, A.D. : 678.
- PRASAD, A.K., BHATIA, M.R. : 687.
- PRASHRA, K.C. : 1332.
- RAHA, P.K. : 1337.
- RAHA, P.K., GURURAJ, M.N. : 695.
- RAHA, P.K., SASTRY, M.V.A. : 1341.
- SAKLANI, P.S. : 752.
- SALUJHA, S.K., SRIVASTAVA, N.C., RAWAT, M.S. : 759.
- SHAH, S.K., SINHA, A.K. : 778.
- SHARMA, K.K. : 1423.
- SINGH, I.B., RAI, V. : 1442.
- SINGH, J.N., DIXIT, P.C., SINGH, D.S. : 1447.
- SINHA, A.K. : 1453.
- VALDIYA, K.S. : 873, 880, 884, 1502, 1503.
- WANG YU-JING : 912.

Micropaléontologie

Protistes, Hystrichosphères, Acritarches, Chitinozoaires, Coccolithes

Très peu de références pour ce thème ce qui est logique puisque l'étude de ces organismes est en voie de développement.

- BORDET, P., KRUMMENACHER, D., MOUTER-DE, R. et al. : 131.
 KHANNA, A.K., SINGH, H.P. : 1165.
 NAUTIYAL, A. Ch. : 1282 à 1284, 1286.
 PATWARDHAN, A.M., AHLUWALIA, A.D. : 678.
- SAH, S.C.D., MAITHY, P.K., BHARGAVA, O.N. : 740.
 SALUJHA, S.K., SRIVASTAVA, N.C., RAWAT, M.S. : 759.
 SINHA, A.K. : 807.

Foraminifères, Radiolaires

Encore peu de publications pour ce groupe dont l'étude n'a vraiment commencé qu'après 1970. Le travail le plus ancien a pour auteurs A. d'Archiac et J. Haime. Viennent ensuite les articles de H. Douvillé sur la détermination des faunes récoltées par Sven Hedin et H.H. Hayden ainsi que celui de H.M. Muir-Wood et de K.P. Oakley (1941). Parmi les publications récentes, celles de V.J. Gupta, B.S. Tewari, G.S. Thapa (1975) et de B.S. Tewari, V.J. Gupta (1976) sur la microfaune de la région de Surkhet (Népal) nous ont semblé intéressantes.

- ARCHIAC, A. d', HAIME, J. : 31.
 Chinese petroleum corporation : 181.
 CHING YUKAN, LIAN XILUO, WEN SHIH-HSUAN : 182.
 COLCHEN, M., VACHARD, D. : 190.
 DATTA, A.K., BANERJEE, R.K. : 210.
 DATTA, A.K., BANERJEE, R.K., BEDI, T.C. et al. : 209.
 DATTA, A.K., BANERJI, R.K. : 1033.
 DOUVILLÉ, H. : 241 à 243.
 DUTTA, A.K., BANERJI, R.K. : 1043.
 GUPTA, V.J., TEWARI, B.S., THAPA, G.S. : 363.
 GUPTA, V.J., ZANINETTI, L., KACHROO, R.K. : 371.
 HO YEN, ZHANG BING-GAO, HU LAN-YING et al. : 441.
 JAIN, K.P., GARG, R., KUMAR, S. et al. : 1130.
- JAIN, S.P., GUPTA, V.J. : 1131.
 KALIA, P. : 469.
 MAMGAIN, V.D., SASTRY, M.V.A. : 1212.
 MANDWAL, N.K. : 557.
 MATHUR, N.S. : 1223.
 MUIR-WOOD, H.M., OAKLEY, K.P. : 621.
 PANT, S.C. : 1309.
 PANT, S.C., IQBALUDDIN : 1310, 1311.
 PRASAD, A.K., BHATIA, M.R. : 687.
 SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1402.
 SINGH, S. : 804.
 SPITZ, A. : 1464.
 TEWARI, B.S. : 1498.
 TEWARI, B.S., GUPTA, V.J. : 855.
 TEWARI, B.S., SINGH, J. : 857.
 SHENG JIN-CHANG : 789.
 VERMA, K.K. : 1515.

Ostracodes, Conodontes, Divers

L'étude des conodontes, très bon critère de datation pour le Paléozoïque, bien qu'à ses débuts est déjà à l'origine d'articles relativement nombreux. La plupart de ces faunes ont été récoltées dans l'Himalaya téthysien du Koumaon et du Népal.

- BHATIA, S.B., KHOSLA, S.C. : 973.
 CHHABRA, N.L., SAHNI, A., KUMAR, S. : 179.
 Chinese petroleum corporation : 181.
 FUCHS, G., MOSTLER, H. : 288.
 GUPTA, V.J. : 354, 358, 359, 362, 366, 1097.
 HUANG BAO-RENG : 442.
 JAIN, S.P., MANNIKERI, M.S. : 459.
 KALIA, P. : 1145.
 KOZUR, H., MOSTLER, H. : 1173.
- MATHUR, N.S. : 1219, 1223.
 MISRA, R.C., SAHNI, A., CHHABRA, N. : 601, 1246.
 PRASAD, A.K., BHATIA, M.R. : 687.
 SAHNI, A., CHHABRA, N.L. : 744.
 SAHNI, A., PRAKASH, I. : 743.
 TEWARI, B.S., KACHROO, R.K., GUPTA, V.J. : 856.
 WANG CHENG-YUAN, WANG ZHI-HOU : 910.

Mollusques céphalopodes

C'est sans contexte un des groupes d'invertébrés les mieux connus grâce aux descriptions détaillées de C. Diener. Les études sont localisées dans le temps : 1831-1832, premières récoltes, premières déterminations par R. Everest ; 1892-1914, abondance de publications avec l'étude des faunes de l'Himalaya téthysien du Koumaon par C. Diener, E. von Mojsisovics, V. Uhlig, F.R.C. Reed ; enfin études récentes (1958-1979), ponctuelles avec notamment les travaux de A. Jeannet (1958, 1959), W. Ryf (1962), Helmstaedt (1969) et ceux des paléontologistes chinois (Wang Yi-Gang, He Guo-Xiong...).

- BATTEN, J.H. : 76.
 BEYRICH, E. : 82 à 84.
 BLANFORD, H.P. : 108.
 BORDET, P., COLCHEN, M., KRUMMENACHER, D. et al. : 138.
 BORDET, P., KRUMMENACHER, D., MOUTER-DE, R. et al. : 131.
 CHAO JIN-KE : 170.
 CHEN JUN-YUAN : 178.
 CRICK, G.C. : 199 à 202.
 DIENER, C. : 218, 219, 221, 222, 224 à 232, 1038, 1039.
 DOUVILLÉ, H. : 241, 242.
 EVEREST, R. : 257, 258.
 FREBOLD, H. : 279.
 GRIESBACH, C.L. : 339.
 HAGN, H. : 1105.
 HAY, W.C. : 399.
 HELMSTAEDT, H. : 412.
 HERBERT, J.D. : 413.
 HOLLAND, T.H. : 436.
 JEANNET, A. : 463, 464.
 KONINCK, L. de : 503.
 KRAFFT, A. von : 1174.
 KRAFFT, A. von, DIENER, C. : 505.
 KRUMMENACHER, D. : 515.
 LIANG XI-LUO : 535.
 MATHUR, N.S. : 1218.
 MIDDLEMISS, C.S. : 584.
 MOJSISOVICS, E. von : 606, 608.
 MOUTERDE, R. : 614.
 MURTHY, S.R.N. : 1267.
 OLDHAM, T. : 666.
 OPPEL, A. : 668.
 REED, F.R.C. : 718, 719.
 Report (A) of scientific expedition in the Mount
 Jolmo Lungma region : 1371.
 RYF, W. : 738.
 SALTER, J.W., BLANFORD, H.F. : 758.
 SASTRY, M.V.A. : 760.
 SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1402.
 SASTRY, M.V.A., MATHUR, U.B. : 761.
 SOWERBY, J.D.C. : 818.
 STEIGER, P. : 831.
 SUESS, E. : 839.
 TATER, J.M. : 847.
 UHLIG, V. : 870, 871.
 WANG YI-GANG, HE GUO-XIONG : 911.
 WANG YI-GANG, HE GUO-XIONG, LIANG XI-LUO et al. : 1529.
 YIN JI : 926.

Mollusques sauf Céphalopodes

Comme pour le groupe précédent, l'étude des Lamellibranches et des gastropodes a été très épisodique. Les premiers articles (R. Everest, J.D. Herbert, J.D.W. Sowerby) datent de 1831-32. De 1896 à 1914, on assiste à la publication de nombreuses descriptions détaillées des faunes du Paléozoïque supérieur et du Mésozoïque de l'Himalaya téthysien du Koumaon et de la région de Spiti avec les monographies de A. Bittner, C. Diener, K. Holdhaus, E. von Mojsisovics, F.R.C. Reed, V. Uhlig. Parmi les études récentes, on peut citer les articles de R.M. West et al. (1975) sur deux mollusques des Siwaliks du Népal oriental ; J.B. Waterhouse (1978) sur les faunes du nord-ouest Népal ; M.R. Sahni et J.P. Srivastava (1956), S.K. Acharyya (1972), T. Singh (1973) sur les faunes de l'Himalaya oriental. Enfin il convient de retenir les publications de Yu Wen (1975) et Wen Shi-Xuan et al. (1976) sur les gastropodes et lamellibranches récoltés dans la région du Mont Jolmo Lungma au cours de l'exploration scientifique de 1966-1968.

- ACHARYYA, S.K. : 10, 12.
 ARCHIAC, A. d', HAIME, J. : 31.
 AUDEN, J.B. : 34.
 BHATIA, S.B. : 92.
 BHATIA, S.B., MATHUR, N.S. : 972.
 BITTNER, A. : 106.
 BLANFORD, H.F. : 108.
 BLANFORD, W.T. : 109.
 CHING YUKAN, LIANG XILUO, WEN SHIH-HSUAN : 182.
 DATTA, R.K., BHATTACHARYYA, D.P. : 211.
 DIENER, C. : 219, 221, 224, 227 à 231.
 DOUVILLÉ, H. : 241 à 243.
 EVEREST, R. : 257, 258.
 FREBOLD, H. : 279.
 GODWIN-AUSTEN, H.H. : 334.
 HAY, W.C. : 399.
 HERBERT, J.D. : 413.
 HOLDHAUS, K. : 432.
 KONINCK, L. de : 503.
 MAITHANI, J.B.P. : 552.
 MAMGAIN, V.D., SASTRY, M.V.A. : 1211.
 MATHUR, N.S. : 1220.
 MIDDLEMISS, C.S. : 584.
 MOJSISOVICS, E. von : 607.
 MUIR-WOOD, H.M., OAKLEY, K.P. : 621.
 OPPEL, A. : 668.
 REED, F.R.C. : 719.
 SAHNI, M.R., GUPTA, V.J. : 1387.
 SAHNI, M.R., SRIVASTAVA, J.P. : 746.
 SALTER, J.W., BLANFORD, H.F. : 758.
 SASTRY, M.V.A. : 760.
 SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1402.
 SINGH, M.P., MEHROTRA, P.C., KACKER, A.K. : 1449.
 SINGH, T. : 805.
 SOWERBY, J.D.C. : 818.
 SPITZ, A. : 1464.
 SRIVASTAVA, R.N. : 828.
 SUESS, E. : 839.
 UHLIG, V. : 871.
 VERMA, K.K. : 1515.
 VOKES, H.E. : 897.
 WATERHOUSE, J.B. : 1531.
 WEN SHI-XUAN, LAN XIU, CHEN JIN-HUA et al. : 917.
 WEST, R.M., MUNTHE, J. Jr., LUKACS, J.R. et al. : 918.
 YU WEN : 927.

Brachiopodes

Pour ce groupe, les premiers articles ont également pour auteurs R. Everest, J.D. Herbert, J.D.C. Sowerby (1831-33). C. Diener a naturellement contribué à leur étude avec ses monographies sur les faunes téthysiennes du Koumaon (1897-1912).

Contrairement à ce qui a été vu pour les mollusques, les travaux sur ce groupe sont beaucoup plus étendus sur le plan régional. Les études sur les brachiopodes du Népal sont nombreuses : T.H. Holland et F.R.C. Reed (1908), notes sur les spécimens récoltés dans la région de Muktinak ; P. Bordet, P. Cavet, J. Pillet (1959-60), étude de la faune de Phulchauki ; J.B. Waterhouse (1966) et M. Siblik (1975), description des faunes récoltées par G. Fuchs dans le Dolpo et la Thakkhola ; M. Legrand-Blain (1977), présence de *Spiriferella rajah* dans la région du Nyi Shang ; J.B. Waterhouse (1978) étude des faunes récoltées dans le nord-ouest du Népal. Il faut également noter les articles sur les faunes du Sikkim et du Bhoutan : L.R. Wager (1942), étude des brachiopodes du bassin de Tangchu (Bhoutan) par V.J. Gupta (1971), G. Termier et A. Gansser (1974). Il convient d'ajouter les études de Jin Yu-Kan et al., Liu Di-Yong, Zhang Shou-Xiu, Jin Yu-Kan parues en 1976 et 1979 dans les rapports des expéditions scientifiques au Mont Jolmo Lungma (1966-68 ; 1975).

- BITTNER, A. : 106.
 BORDET, P., CAVET, P., PILLET, J. : 126, 127.
 CHANDRA, S.K. : 166.
 CHING YUKAN, LIANG XILUO, WEN SHIH-HSUAN : 182.
 DATTA, R.K., BHATTACHARYYA, D.P. : 211.
 DAVIDSON, Th. : 212.
 DIENER, C. : 219 à 221, 224, 227 à 232.
 EVEREST, R. : 257, 258.
 FREBOLD, H. : 279.
 GRIESBACH, C.L. : 340.
 GUPTA, V.J. : 350.
 HAYDEN, H.H. : 400.
 HERBERT, J.D. : 413.
 HOLLAND, T.H. : 436.
 JIN YU-GAN : 1143.

- JIN YU-KAN, SUN DONG-LE, RONG JIA-YU : 466.
 KRAFFT, A. von : 1174.
 LEGRAND-BLAIN, M. : 533.
 LIU DI-YONG : 537, 1209.
 MAMGAIN, V.D., SASTRY, M.V.A. : 1211.
 MUIR-WOOD, H.M., OAKLEY, K.P. : 621.
 OPPEL, A. : 668.
 REED, F.R.C. : 718, 719.
 Report (A) of scientific expedition in the Mount
 Jolmo Lungna region : 1371.
 SAHNI, M.R., GUPTA, V.J. : 1387.
 SAHNI, M.R., SRIVASTAVA, J.P. : 746.
 SALTER, J.W., BLANFORD, H.F. : 758.
 SASTRY, M.V.A. : 760.
 SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1402.
- SASTRY, M.V.A., MATHUR, U.B. : 761.
 SIBLIK, M. : 798.
 SINGH, P. : 803.
 SINGH, T. : 805.
 SOWERBY, J.D.C. : 818.
 SPITZ, A. : 1464.
 STEIGER, P. : 831.
 SUESS, E. : 839.
 TERMIER, G., GANSSER, A. : 851.
 UHLIG, V. : 871.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J. : 887.
 VREDENBURG, E., DAS GUPTA, H.C. : 898.
 WAGER, L.R. : 907.
 WATERHOUSE, J.B. : 913, 914, 1531.
 ZHANG BING-GAO : 1546.
 ZHANG SHOU-XIN, JIN YU-KAN : 930.

Autres invertébrés

Très espacée dans le temps jusqu'en 1946, l'étude de ces faunes a commencé à se développer à partir de 1959. Parmi les publications récentes, les plus intéressantes nous ont semblé être celles de : P. Bordet, P. Cavet, J. Pillet (1959-60 : Trilobites, Cystoïdes de Phulchauki), J. Strachan et al. (1964, sur la découverte de Graptolites dans la zone tibétaine de l'ouest Népal), H. Flügel (1964-66, description des coraux paléozoïques récoltés dans le Dolpo par G. Fuchs en 1963), T.M. Ganesan (1971-72, sur la découverte de Fenestelles dans le «Boulder Slate» du Garhwal), V.J. Gupta et G.D. Webster (1976, sur un gisement de Crinoïdes de la série de Phulchauki). Il faut aussi noter l'importante contribution des géologues chinois dans l'étude de ces invertébrés divers qu'ils ont découverts dans la région du Mont Jolmo Lungna au cours de l'exploration scientifique de 1966-1968 : Mu En-Zhi, Ni Yu-Nan (1975, Graptolites), Chen Yi-Yan (1976, Trilobites), Mu En-Zhi, Wu Yong-Yong (1976, Echinodermes).

- AGARWAL, N.C. : 19.
 ARCHIAC, A. d', HAIME, J. : 31.
 BORDET, P., CAVET, P., PILLET, J. : 126, 127.
 CHANDRA, S.K. : 166.
 CHHABRA, M., SAHNI, A., KUMAR, S. : 1019.
 CHIEN YI-YUAN : 180.
 CHIN YUKAN, LIANG XILUO, WEN SHIH-
 HSUAN : 182.
 DIENER, C. : 219, 220, 224, 230, 231.
 EVEREST, R. : 257, 258.
 FLÜGEL, H. : 269, 270.
 GANESAN, T.M. : 298, 299.
 GUPTA, V.J. : 347, 350, 352.
 GUPTA, V.J., TERMIER, G. : 1101.
 GUPTA, V.J., WEBSTER, G.D. : 367.
 HAY, W.C. : 399.
 HERBERT, J.D. : 413.
 HERITSCH, F. : 414.
 KONINCK, L. de : 503.
 KUMAR, R., TEWARI, B.S. : 1182.
 LAFUSTE, J. : 1201.
- MATHUR, N.S. : 1222.
 McCLELLAND, J. : 566.
 METZ, K. : 583.
 MIDDLEMISS, C.S. : 584.
 MU EN-ZHI, NI YU-NAN : 618.
 MU EN-ZHI, WU YONG-YONG : 619, 620, 1254.
 MUIR-WOOD, H.M., OAKLEY, K.P. : 621.
 MU XI-NAN : 630.
 ODELL, N.E. : 652.
 OPPEL, A. : 668.
 RASTOGI, S.P. : 1360.
 REED, F.R.C. : 719.
 Report (A) of scientific expedition in the Mount
 Jolmo Lungna region... : 1371.
 SHANI, M.R., GUPTA, V.J. : 748, 749, 751,
 1387.
 SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1402.
 SASTRY, M.V.A., MATHUR, U.B. : 761.
 SINGH, P. : 803.
 SOWERBY, J.D.C. : 818.
 SRIVASTAVA, R.N. : 1471.

- STÖCKLIN, J., TERMIER, G., BHATTARAI, K. : 832.
 WAGER, L.R. : 907.
 WANG YI-GANG : 1526, 1527.
 STRACHAN, J., BODENHAUSEN, J.W.A., DE WELER, J.M. : 916.
 BOOY, T. et al. : 834. WU WANG-SHI : 922.
 TERMIER, G., GANSSER, A. : 851. YANG JING-ZHI, WANG CHENG-YUAN : 924.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J. : 887. YANG JING-ZHI, XIA FENG-SHENG : 925.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J., POWAR, K.S. et ZHANG SHOU-XIN : 929.
 al. : 888.

Vertébrés

Peu de découverte de vertébrés dans ces régions de l'Himalaya central ; citons l'article de R.M. West, J.R. Lukacs, J. Munthe Jr. et al.

- DUTTA, A.K., GRIGORESCU, D.A. : 1044. PANDEY, J. : 1307.
 GUPTA, V.J. : 347. Proudtest possession : 1333.
 GUPTA, V.J., DENISON, R.H. : 346. SAHNI, A., CHHABRA, N.L. : 1385.
 HOOIJER, D.A., COLBERT, E.H. : 437. SAHNI, M.R., KHAN, E. : 1386.
 KONINCK, L. de : 503. SASTRY, M.V.A., DUTTA, A.K. : 1400.
 KUMAR, V., SRIVASTAVA, V.C. : 1200. VERMA, B.C. : 1514.
 MEDLICOTT, H.B. : 572. VICARY, N. : 1518.
 MISRA, R.C., SAHNI, A., CHHABRA, N. : 601. WEST, R.M., LUKACS, J.R., MUNTHER, Jr. J. et
 MISRA, U.S. : 1248. al. : 1536.

Faune et flore du Précambrien et du Primaire

Ces faune et flore (Graptolites, Tribolites, Brachiopodes, Céphalopodes...) sont localisées principalement dans la Haute Chaîne. Pour le Bas-Himalaya, il faut noter la présence des stromatolithes dans les régions de Pithoragarh et de Mussoorie.

- ACHARYYA, S.K. : 10, 12. FLÜGEL, H. : 269, 270.
 ACHARYYA, S.K., GHOSH, S.C., GHOSH, R.N. et al. : 16. FUCHS, G., MOSTLER, H. : 288.
 GANESAN, T.M. : 298, 299.
 ACHARYYA, S.K., SHAH, S.C. : 17. GHOSH, A.K., SRIVASTAVA, S.K. : 322.
 AGARWAL, N.C. : 19. GHOSH, T.K. : 1080.
 AUDEN, J.B. : 34. GUPTA, V.J. : 347, 350 à 352, 358, 359, 362,
 BHATTACHARYA, A.R. : 96, 978. 1103.
 BORDET, P., CAVET, P., PILLET, J. : 126, 127. GUPTA, V.J., DENISON, R.H. : 346.
 CHANDRA, S.K. : 166. GUPTA, V.J., TERMIER, G. : 1101.
 CHIEN YI-YUAN : 180. GUPTA, V.J., VIRDI, N.S. : 1102.
 CHING YUKAN, LIANG XILUO, WEN SHIH-HSUAN : 182. GUPTA, V.J., WEBSTER, G.D. : 367.
 COLCHEN, M. : 185, 188. HAY, W.C. : 399.
 COLCHEN, M., VACHARD, D. : 190. HAYDEN, H.H. : 400.
 DASARATHI, N. : 1029. HERITSCH, F. : 414.
 DATTA, R.K., BHATTACHARYYA, D.P. : 211. HUGHES, T.W.H. : 444.
 DAVIDSON, Th. : 212. JEANNET, A. : 464.
 DHOUNDIAL, D.P. : 215. JIN YU-GAN : 1143.
 DIENER, C. : 219 à 221, 223, 224, 227. KALIA, P. : 469, 1145, 1146.
 KONINCK L. de : 503.

- KOZUR, H., MOSTLER, H. : 1173.
 KRAFFT, A. von : 504.
 KUMAR, S. : 1191, 1198.
 KUMAR, S., SINGH, S.N. : 1199.
 KUMAR, S., TEWARI, V.C. : 1192, 1197.
 LAFUSTE, J. : 1201.
 LAKHANPAL, R.N., SAH, S.C.D., DUBE, S.N. : 526.
 LEGRAND-BLAIN, M. : 533.
 LIANG XI-LUO : 535.
 LIU DI-YONG : 537, 1209.
 MAMGAIN, V.D., SASTRY, M.V.A. : 1211.
 MATHUR, S.M. : 1224.
 METZ, K. : 583.
 MISRA, R.C., KUMAR, S. : 591, 594, 1238.
 MU EN-ZHI, NI YU-NAN : 618.
 MU EN-ZHI, WEN SHI-XUAN, WANG YI-GANG et al. : 617.
 MU EN-ZHI, WU YONG-YONG : 619, 1254.
 MU EN-ZHI, YIN JI-XIANG, WEN SHI-XUAN et al. : 616.
 MUIR-WOOD, H.M., OAKLEY, K.P. : 621.
 MU XI-NAN : 630.
 NAUTIYAL, A. Ch. : 1282 à 1284, 1286.
 ODELL, N.E. : 652.
 POWAR, K.B., PHANSALKAR, V.G. : 686.
 PRASAD, A.K., BHATIA, M.R. : 687.
 PRASHRA, K.C. : 1332.
 RAHA, P.K. : 1337.
 RASTOGI, S.P. : 1360.
 REED, F.R.C. : 719.
 Report (A) of scientific expedition in the Mount
 Jolmo Lungma region... : 1371.
 SAH, S.C.D., MAITHY, P.K., BHARGAVA,
 O.N. : 740.
 SAHNI, M.R., GUPTA, V.J. : 749, 1387.
 SAHNI, M.R., SRIVASTAVA, J.P. : 746.
 SALTER, J.W., BLANFORD, H.F. : 758.
 SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1402.
 SASTRY, M.V.A., MATHUR, U.B. : 761.
 SHAH, S.C., GHOSH, S.C. : 1416.
 SHAH, S.K., SINHA, A.K. : 778.
 SHRIVASTAVA, R.N., VENKATARAMAN, K. : 796.
 SINGH, I.B., RAI, V. : 1442.
 SINGH, J.N., DIXIT, P.C., SINGH, D.S. : 1447.
 SINGH, M.P., MEHROTRA, P.C., KACKER,
 A.K. : 1449.
 SINGH, P. : 803.
 SINGH, T. : 805.
 SINHA, A.K. : 1453.
 SITHOLEY, R.V., SAH, S.C.D., DUBE, S.N. : 816.
 STÖCKLIN, J., TERMIER, G., BHATTARAI,
 K. : 832.
 STRACHAN, J., BODENHAUSEN, J.W.A., DE
 BOOY, T. et al. : 834.
 TANDON, S.K., BHATIA, S.B. : 1484.
 TERMIER, G., GANSSER, A. : 851.
 TEWARI, B.S. : 854.
 TEWARI, B.S., KACHROO, R.K., GUPTA, V.J. : 856.
 VALDIYA, K.S. : 880, 882, 884, 1502, 1503.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J. : 887.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J., POWAR, K.S.
 et al. : 888.
 VERMA, K.K. : 1515.
 VREDENBURG, E., DAS GUPTA, H.C. : 898.
 WAGER, L.R. : 907.
 WANG YI-GANG : 1526, 1527.
 WANG YI-GANG, HE GUO-XIONG, LIANG XI-
 LUO et al. : 1529.
 WATERHOUSE, J.B. : 913, 914, 1531.
 WATERHOUSE, J.B., GUPTA, V.J. : 1532, 1533.
 WELLER, J.M. : 916.
 XU REN : 1540.
 ZHANG BING-GAO : 1545, 1546.
 ZHANG SHOU-XIN, JIN YU-KAN : 930.

Faune et flore du Secondaire

Leur étude a été réalisée principalement au cours de deux périodes : 1885-1916 et après 1958. L'examen des différentes publications fait ressortir la prédominance des travaux sur les faunes triasiques de l'Himalaya téthysien (C. Diener, A. von Krafft, A. Jeannot, V.J. Gupta et al. ...).

- BARALE, G., BASSOULLET, J.P., BOSE, M.N. : 960.
 BEYRICH, E. : 82 à 84.
 BITTNER, A. : 106.
 BLANFORD, H.F. : 108.
 CHAO JIN-KE : 170.
 CHHABRA, N., SAHNI, A., KUMAR, S. : 1019.
 CHHABRA, N.L., SAHNI, A., KUMAR, S. : 179.
 COLCHEN, M. : 188.
 CRICK, G.C. : 199 à 202.

- DIENER, C. : 218, 222, 223, 225, 226, 228 à 232, 1038, 1039.
DOUVILLÉ H. : 241 à 243.
EVEREST, R. : 257, 258.
FREBOLD, R. : 279.
FUCHS, G., MOSTLER, H. : 288.
GHOSH, A.K., SRIVASTAVA, S.K. : 322.
GRIESBACH, C.L. : 339.
GUPTA, V.J. : 354, 366, 370, 1097, 1098.
GUPTA, V.J., VIRDI, N.S. : 1102.
GUPTA, V.J., ZANINETTI, L., KACHROO, R.K. : 371.
HAGN, H. : 1105.
HAY, W.C. : 399.
HAYDEN, H.H. : 401, 402.
HELMSTAEDT, H. : 412.
HERBERT, J.D. : 413.
HOLDHAUS, K. : 432.
HOLLAND, T.H. : 436.
HO YEN, ZHANG BING-GAO, HU LAN-YING et al. : 441.
HUANG BAO-RENG : 442.
HUGHES, T.W.H. : 444.
JAIN, S.P., GUPTA, V.J. : 1131.
JAIN, S.P., MANNIKERI, M.S. : 459.
JEANNET, A. : 463, 464.
JIN YU-KAN, SUN DONG-LE, RONG JIA-YU : 466.
KOZUR, H., MOSTLER, H. : 1173.
KRAFFT, A. von : 504, 1174.
KRAFFT, A. von, DIENER, C. : 505.
KUMAR, R., TEWARI, B.S. : 1182.
KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K. : 1195.
MAITHANI, J.B.P. : 552.
MAMGAIN, V.D., SASTRY, M.V.A. : 1212.
MIDDLEMISS, C.S. : 584.
MISRA, R.C., SAHNI, A., CHHABRA, N. : 601, 1246.
MOJSISOVICS, E. von : 606 à 608.
MORELLET, M.L. : 610.
MOUTERDE, R. : 613.
MU EN-ZHI, WEN SHI-XUAN, WANG YI-GANG et al. : 617.
MU EN-ZHI, WU YONG-YONG : 620.
MU EN-ZHI, YIN JI-XIANG, WEN SHI-XUAN et al. : 616.
OLDHAM, T. : 666.
OPPEL, A. : 668.
REED, F.R.C. : 718.
Report (A) of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region... : 1371.
RYF, W. : 738.
SAH, S.C.D., VENKATACHALA, B.S., LAKHANPAL, R.N. : 739.
SAHNI, A., CHHABRA, N.L. : 744, 1385.
SAHNI, A., PRAKASH, I. : 743.
SALTER, J.W., BLANFORD, H.F. : 758.
SASTRY, M.V.A. : 760.
SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1402.
SASTRY, M.V.A., MATHUR, U.B. : 761.
SHAH, S.C., GHOSH, S.C. : 1416.
SIBLIK, M. : 798.
SINHA, A.K. : 807.
SPITZ, A. : 1464.
SRIVASTAVA, R.N. : 828, 1471.
STEIGER, P. : 831.
SUESS, E. : 839.
TEWARI, B.S. : 1498.
UHLIG, V. : 870, 871.
VICARY, N. : 1518.
WANG CHENG-YUAN, WANG ZHI-HOU : 910.
WANG YI-GANG, HE GUO-XIONG : 911.
WANG YI-GANG, HE GUO-XIONG, LIANG XI-LUO et al. : 1529.
WANG YI-GANG, ZHANG MING-LIANG : 1528.
WANG YU-JING : 912.
WEN SHI-XUAN : 1534.
YIN JI : 926.
YIN JI-XIANG, WANG YI-GANG, ZHANG MING-LIANG : 1542.

Faune et flore du Tertiaire

Comme nous l'avons vu au paragraphe consacré à la stratigraphie du Tertiaire, les affleurements cénozoïques sont peu développés en Himalaya central. Ceci se répercute sur la flore et la faune pour lesquelles les publications sont encore peu nombreuses à l'heure actuelle et paraissent essentiellement à partir de 1965. Les articles portent surtout sur les échantillons récoltés dans la série de Subathu (Koumaon), près de Surkhet (Népal occidental) et dans les formations marines de la série au nord du Mont Jolmo Lungma (Mu En-Zhi et al.).

- ARCHIAC, A. d', HAIME, J. : 31.
 BHATIA, S.B. : 92.
 BHATIA, S.B., KHOSLA, S.C. : 973.
 BHATIA, S.B., MATHUR, A.K. : 974.
 BHATIA, S.B., MATHUR, N.S. : 972.
 CHAUDHRI, R.S. : 172, 175.
 Chinese petroleum corporation : 181.
 DATTA, A.K., BANERJEE, R.K. : 210.
 DATTA, A.K., BANERJEE, R.K., BEDI, T.C. et al. : 209.
 DATTA, A.K., BANERJI, R.K. : 1033.
 DAYAL, R., CHAUDHRI, R.S. : 213.
 DOUVILLÉ, H. : 242.
 DUTTA, A.K., BANERJI, R.K. : 1043.
 DUTTA, A.K., GRIGORESCU, D.A. : 1044.
 FEISTMANTEL, O. : 1046.
 GUPTA, V.J., TEWARI, B.S., THAPA, G.S. : 363.
 HAYDEN, H.H. : 401, 402.
 HOOIJER, D.A., COLBERT, E.H. : 437.
 HO YEN, ZHANG BING-GAO, HU LAN-YING et al. : 441.
 HSÜ, J. : 1118.
 HUANG BAO-RENG : 442.
 JIN YU-KAN, SUN DONG-LE, RONG JIA-YU : 466.
 KHANNA, A.K., SINGH, H.P. : 1165.
 KRAFFT, A. von : 504.
 KUMAR, V., SRIVASTAVA, V.C. : 1200.
 LAKHANPAL, R.N., KAPOOR, S., JAIN, K.P. : 1204.
 MANDWAL, N.K. : 557.
 MATHUR, K. : 1217.
 MATHUR, Mrs K. : 564.
 MATHUR, N.S. : 1218 à 1222.
 MATHUR, Y.K., VENKATACHALA, B.S. : 1225.
 MISRA, U.S. : 1248.
 MORELLET, M.L. : 610.
 MU EN-ZHI, WEN SHI-XUAN, WANG YI-GANG et al. : 617.
 MU EN-ZHI, WU YONG-YONG : 620.
 MU EN-ZHI, YIN JI-XIANG, WEN SHI-XUAN et al. : 616.
 MURTHY, S.R.N. : 1267.
 PANDEY, J. : 1307.
 PANT, S.C. : 1309.
 PANT, S.C., IQBALUDDIN : 1310, 1311.
 PRAKASH, U. : 1326, 1327.
 RAINA, B.N., KUMAR, G., DHAUNDIYAL, J.N. : 1345.
 RAWAT, M.S. : 1361.
 SAHNI, M.R., KHAN, E. : 1386.
 SALUJHA, S.K., SRIVASTAVA, N.C., RAWAT, M.S. : 759.
 SASTRY, M.V.A., CHANDRA, A., MAMGAIN, V.D. : 763.
 SASTRY, M.V.A., DUTTA, A.K. : 1400.
 SINGH, P. : 803.
 TEWARI, B.S., GUPTA, V.J. : 855.
 TEWARI, B.S., SINGH, J. : 857.
 VARMA, C.P. : 1510.
 VERMA, B.C. : 1514.
 VOKES, H.E. : 897.
 WANG YU-JING : 912.
 WEN SHI-XUAN : 1535.
 WEST, R.M., MUNTHE, Jr. J., LUKACS, J.R. et al. : 918, 1536.

Faune et flore du Quaternaire

Leur étude est pratiquement inexistante.

- Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966, 1968). Géologie du Quaternaire : 195.
 GUPTA, H.P. : 1093.
 HOOIJER, A., COLBERT, E.H. : 437.
 HSÜ, J. : 1118.
 ZHOU KUN-SHU, CHEN SHUO-MIN, YE YONG-YING et al. : 932.

Faune et flore : études générales

A notre connaissance, aucune étude d'ensemble sur la faune et la flore himalayenne n'a été faite. La référence que nous citons dans cette rubrique est la note de J.G. Gerard (1829) dans laquelle l'auteur signale la découverte de fossiles et de coquilles calcaires sans donner d'autres précisions.

- GERARD, J.G. : 321.

Traces et problematica

Pratiquement pas d'études car, malgré leur bonne conservation, on les a ignorées pendant longtemps.

- ACHARYYA, S.K. : 12. REED, F.R.C. : 719.
 BANERJEE, D.M., NARAIN, M.J. : 62. SINGH, I.B. : 1441.
 KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K. : 1190, TANDON, S.K., BHATIA, S.B. : 1484.
 1195.

TECTONIQUE ET ANALYSE STRUCTURALE

Ce thème comprend cinq parties (Analyse structurale : macro, méso et microtectonique ; tectonique régionale et cartographie ; l'orogénèse himalayenne, chronologie des déformations ; l'orogénèse himalayenne, comparaison avec d'autres orogènes ; tectonique globale et tectonophysique) très déséquilibrées quant au nombre d'unités documentaires.

Analyse structurale : macro, méso et microtectonique

Les études purement structurales sont récentes et peu nombreuses.

- ACHARYYA, S.K. : 12. PANDE, I.C., MAHAJAN, G. : 1298, 1299.
 BRUNEL, M. : 154. POWAR, K.B. : 1322.
 BRUNEL, M., COLCHEN, M., LE FORT, P. et PYNE, T.K., GANGOPADHYAY, P.K. : 1334.
 al. : 155. RAY, S.K., NAHA, K. : 1364.
 COLCHEN, M. : 186. Report (A) of scientific expedition in the Mount
 GAUR, G.C.S., DAVE, V.K.S., MITHAL, R.S. : Jolmo Lungma region... : 1371.
 1071. RUPKE, J. : 736.
 GHOSE, A. : 1074. SAKO, S., ISHIDA, T., OHTA, Y. : 757.
 HAGEN, T. : 384. SAKLANI, P.S. : 1393.
 KASHYAP, S.R. : 1161. SARKAR, S.N., KEHAIR, M.M., SOOD, S.L. :
 KUMAR, R., PANDE, I.C. : 521. 1396.
 KUMAR, S. : 522. SARKAR, S.N., KUMAR, D., ROY, S.C. : 1397.
 LAHIRI, S., GANGOPADHYAY, P.K. : 1203. SARKAR, S.N., REDDY, U.S., NAIR, P.K.R. :
 LIN CHUAN-YONG, HE YONG-NIAN, SHE LAN 1395.
 et al. : 1208. SARKAR, S.N., SHRISH : 1399.
 MASCLE, G. PÊCHER, A. : 1214. SEN, A. : 775.
 MEHTA, P.N. : 1230. SHARMA, R.P. : 1426.
 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R., : 1241, SINHA ROY, S. : 1457, 1461.
 1242. SOMAN, G.R., POWAR, K.B. : 1463.
 MISRA, R.C., SHARMA, R.P. : 599. VIRDI, N.S. : 1519.
 NAHA, K., RAY, S.K. : 1270, 1272. WILLIAMS, V.S. : 1537, 1538.

Tectonique régionale et cartographie

Comme en «stratigraphie régionale», les auteurs font souvent une analyse tectonique, plus ou moins détaillée, avant d'exposer leur sujet quand ce dernier n'est pas consacré à ce thème ; ceci explique le nombre élevé de références.

De nombreux articles concernent le Népal ; pour le Koumaon, les travaux de J.B. Auden, G.E. Pilgrim et W.D. West, K.S. Valdiya, etc. et la synthèse de J. Rupke (1974) sur le Bas-Himalaya sont importants.

«Tectonics geology of the Himalaya» (1978) concerne l'ensemble de la chaîne.

- ACHARYYA, S.K. : 2, 5, 9, 12, 14, 15, 935, 936, 938, 939.
- ACHARYYA, S.K., DUTTA, A.K., SASTRY, M.V.A. : 942.
- ACHARYYA, S.K., GHOSH, S.C., GHOSH, R.N. et al. : 16.
- AGARWAL, G.C. : 944.
- AGARWAL, N.C., KUMAR, G. : 18.
- AHMAD, A. : 21.
- AHMAD, F. : 22.
- AKIBA, C., AMMA, S., OHTA, Y. : 26.
- ANDO, H., OHTA, Y. : 30.
- ARITA, K., OHTA, Y., AKIBA, C. et al. : 33.
- ASHGIREI, G.D., SINHA, A.K., RAABEN, M.E. et al. : 951.
- AUDEN, J.B. : 36, 43, 45, 52.
- AVASTHY, R.K. : 53.
- BANERJEE, D.M., BISARIA, P.C. : 959.
- BASHYAL, R. : 961.
- BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. : 71.
- BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. et al. : 963.
- BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., MOUTERDE, R. : 74.
- BERTHELSEN, A. : 964.
- BHARGAVA, O.N. : 87, 970.
- BHARGAVA, O.N., BHATTACHARYYA, B.K. : 89.
- BHARGAVA, O.N., SRIKANTIA, S.V. : 968.
- BHATTACHARJEE, J. : 976.
- BHATTACHARYA, A.R. : 95.
- BHATTACHARYA, S.C., NIYOGI, D. : 98.
- BIG CHINGCHANG : 105.
- BISARIA, P.C. : 983.
- BISWAS, S.K., AHUJA, A.D., SAPROO, M.K. et al. : 984.
- Blaini and related formations [Symposium] : 107.
- BODENHAUSEN, J.W.A., DE BOOY, T., EGELER, C.G. et al. : 112, 113.
- BODENHAUSEN, J.W.A., EGELER, C.G. : 114.
- BORDET, P. : 120, 125, 128, 135, 137, 989, 990.
- BORDET, P., COLCHEN, M., KRUMMENACHER, D. et al. : 138.
- BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P. : 136, 139, 140.
- BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P. et al. : 133.
- BORDET, P., KRUMMENACHER, D., MOUTERDE, R. et al. : 130.
- BORDET, P., LATREILLE, M. : 122, 124.
- BORTOLAMI, G., LOMBARDO, B., POLINO, R. : 142.
- BRUNEL, M. : 153, 154.
- BRUNEL, M., ANDRIEUX, J. : 993.
- BRUNEL, M., HAMEL, J. : 156.
- CHAKRABARTI, B.K. : 999.
- CHAKRABORTY, S.C., NADGIR, B.B., SINHA ROY, S. et al. : 1000.
- CHAKRAVARTY, S.C. : 164.
- CHANG CHENG-FA, ZENG SHI-LANG : 167, 168.
- CHANG CHENG-FA, ZHENG XI-LAN : 1004.
- CHATERJI, G.C., SWAMI NATH, J. : 1006, 1007.
- CHATTERJEE, D., AGARWAL, N.C. : 1008.
- CHAUDHRI, R.S. : 173.
- COLCHEN, M. : 188, 189.
- COLCHEN, M., FORT, M., FREYTET, P. : 1022.
- COLCHEN, M., LE FORT, P. : 191.
- Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie : 192.
- DAINELLI, G. : 203.
- DAS, B.K., VANSHNARAYAN : 1026.
- DASARATHI, N. : 1028.
- DASS, A.S., SRIKANTIA, S.V. : 1032.
- DESAI, S.J., MEHRA, S.S. : 1034.
- DIENER, C. : 217, 223.
- DUPUIS, J., MENNESSIER, G. : 247.
- DUTTA, K.K. : 250.
- DUTTA, K.K., GHOSE, A. : 1045.
- DUTTA, K.K., KUMAR, G. : 251.
- DYHRENFURTH, G.O. : 252.
- ESTIENNE, P. : 256.
- FRANK, W., FUCHS, G.R. : 278.
- FREULON, J.M. : 283, 284.
- FUCHS, G. : 285, 290, 1055.
- FUCHS, G., FRANK, W. : 289.
- FUCHS, G., SINHA, A.K. : 291, 1056.
- FUCHS, G.R. : 294, 295.
- GAIROLA, V.K. : 1064.
- GANESAN, T.M., THUSSU, J.L. : 1066.
- GANESAN, T.M., VERMA, R.N. : 1065.
- GANSSER, A. : 302, 311.

- GARWOOD, E.J. : 315.
GAUR, G.C.S., DAVE, V.K.S., MITHAL, R.S. : 1071.
Geology of the Nepal Himalayas : 320.
GHOSE, A. : 1074, 1076.
GHOSE, A., CHAKRABARTI, B., SINGH, R.K. : 1075.
GHOSH, A.M.N. : 323, 325, 326.
GHOSH, R.N. : 1078.
GHOSH, T.K. : 328.
GRIESBACH, C.L. : 344.
Group discussion on lineament tectonics and regional tectonic analysis : 1089.
GUHA ROY, P.K. : 1090.
GUHA SARKAR, T.K. : 1091.
GUPTA, V.J., STÖCKLIN, J. : 1100.
GUPTA, V.J., VIRDI, N.S. : 1102.
GURUNG, H.B. : 372.
HAGEN, T. : 377, 379, 381, 382, 386, 388, 390, 392.
HAGEN, T., HUNGER, J.P. : 378.
HASHIMOTO, S. : 397.
HAYDEN, H.H. : 401, 402.
HEIM, A. : 404, 405, 407, 410.
HEIM, A., GANSSER, A. : 409.
HORE, M.K. : 1117.
ISHIDA, T. : 448.
ISHIDA, T., OHTA, Y. : 449.
ITIHARA, M., SHIBASAKI, T., MIYAMOTO, N. : 450.
JAIN, A.K. : 454, 1126, 1128.
JANGPANGI, B.S. : 460, 461, 1136.
JANGPANGI, B.S., PHUKAN, C.N. : 1134.
JANGPANGI, B.S., SINGH, P., GUHA SARKAR, T.K. et al. : 1135.
JARÓS, J., KALVODA, J. : 462, 1137, 1138.
JHINGRAN, A.G. : 1142.
JHINGRAN, A.G., VERMA, P.K. : 465.
KALVODA, J. : 1148.
KANJILAL, S. : 1151.
KANUNGO, D.N. : 1152.
KANWAR, R.C. : 1154, 1155.
KAPILA, S.P., KUMAR, R. : 1157.
KARUNAKARAN, C. : 482.
KARUNAKARAN, C., RAO, A.R. : 1160.
KASHYAP, S.R. : 1161.
KRAFFT, A. von, : 504.
KRUMMENACHER, D. : 514, 515.
KRUPARZ, H. : 516.
KUMAR, G. : 1178.
KUMAR, G., AGARWAL, N.C. : 1179.
KUMAR, G., MEHDI, S.H., PRAKASH, G. : 517.
KUMAR, G., PRAKASH, G., SINGH, K.N. : 519.
KUMAR, G., SAFAYA, H.L., PRAKASH, G. : 1181.
KUMAR, R. : 520, 1185, 1186.
KUMAR, R., PANDE, I.C. : 521, 1184.
KUMAR, R., SHAH, A.N., BINGHAM, D.K. : 1187.
KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K. : 1190.
LAHIRI, S. : 1202.
LAHIRI, S., GANGOPADHYAY, P.K. : 1203.
LASKAR, B., BHATTACHARJEE, SEN GUPTA, P.R. : 1207.
LATREILLE, M. : 529.
LE FORT, P. : 532.
LIN CHUAN-YONG, HE YONG-NIAN, SHE LAN et al. : 1208.
LÓCZY, L. : 539.
LOMBARD, A. : 540, 543 à 545, 547, 548, 550.
LOMBARD, A., BORDET, P. : 549.
MARUO, Y., OHTA, Y., AKIBA, C., et al. : 559.
MARUO, Y., PRADHAN, B.M. : 560.
MASCLE, G. : 561.
MASCLE, G., PÊCHER, A. : 1214.
MEDLICOTT, H.B. : 1228.
MEHDI, S.H., KUMAR, G., PRAKASH, G. : 1229.
MEHTA, P.N. : 1230, 1231.
MERH, S.S. : 581.
MERH, S.S., VASHI, N.M. : 1232 à 1235.
MERH, S.S., VASHI, N.M., PATEL, J.P. : 582.
MIDDLEMISS, C.S. : 589.
MISRA, K.S. : 1236.
MISRA, R.C., BHATTACHARYYA, A.R. : 1241, 1247.
MISRA, R.C., KUMAR, S. : 1239.
MISRA, R.C., SHARMA, R.P. : 595, 599.
MISRA, R.C., VALDIYA, K.S. : 592.
MORI, I., NISHIOKA, S. : 611.
MUKHERJEE, B.C., CHAUDHURI, S. : 625, 1262.
MUNSHI, S.K., MISRA, K.S., MERH, S.S. : 1266.
NADGIR, B.B. : 1268, 1269.
NADGIR, B.B., NANDA, M.M., SHARMA, P.N. et al. : 631.
NAHA, K., RAY, S.K. : 1270 à 1272.
NAKATA, T. : 633.
NARAIN, K., DASS, A.S., BHARGAVA, O.N. : 1279.
NORIN, E. : 639.
OHTA, Y. : 653.
OHTA, Y., AKIBA, C., ARITA, K. et al. : 654.
PACHAURI, A.K. : 669.
PAL, D., MERH, S.S. : 670.
PANDE, I.C. : 672.
PANDE, I.C., KUMAR, R. : 1297, 1300.

- PANDE, I.C., MAHAJAN, G. : 1299.
 PANDE, I.C., SETH, V. : 1296.
 PANDE, I.C., VIRDI, N.S. : 1301.
 PANDEY, A.R. : 1304.
 PANIZZA, M. : 675.
 PÊCHER, A. : 1319, 1320.
 PILGRIM, G.E., WEST, W.D. : 685.
 POWAR, K.B. : 1322.
 POWAR, K.B., SOMAN, G.R. : 1323.
 PYNE, T.K., GANGOPADHYAY, P.K. : 1334.
 RAHA, P.K. : 699.
 RAINA, B.N. : 702, 1342, 1347.
 RAINA, B.N., DUNGRAKOTI, B.D. : 1343.
 RAINA, V.K. : 1349.
 RAIVERMAN, V. : 1352.
 RAIVERMAN, V., SESHAVARARAM, B.T.V. : 1350.
 RAMJI : 1356.
 RAO, A.R. : 706, 708.
 RAO, Y.S.N., RAHMAN, A.A., RAO, D.P. : 1359.
 RAY, K.K., ACHARYYA, S.K. : 1363.
 RAY, S. : 715.
 RAY, S.K., NAHA, K. : 1364.
 RÊMY, J.M. : 726 à 730, 1370.
 Report (A) of scientific expedition in the Mount
 Jolmo Lungma region... : 1371.
 RODE, K.P. : 1372, 1374.
 ROY, K.K. : 1376.
 RUPKE, J. : 736, 1378.
 SAHNI, M.R. : 747.
 SAHNI, M.R., KHAN, E. : 1386.
 SAHU, B.K. : 1388 à 1390.
 SAKLANI, P.S. : 754, 1391 à 1394.
 SAKO, S., ISHIDA, T., OHTA, Y. : 757.
 SARKAR, S.N., KEHAIR, M.M., SOOD, S.L. : 1396.
 SARKAR, S.N., KUMAR, D., ROY, S.C. : 1397.
 SARKAR, S.N., REDDY, U.S., NAIR, P.K.R. : 1395, 1398.
 SARKAR, S.N., SHRISH : 1399.
 SAXENA, M.N. : 766, 768, 1405.
 SAXENA, S.P. : 771.
 SAXENA, S.P., RAO, P.N. : 1406.
 SAXENA, S.P., VERMA, R.N. : 1407.
 Seminar on tectonics and metallogeny of South
 and East Asia... : 1409.
 SEN, A. : 775.
 SEN, D.P. : 1410.
 SENGUPTA, S., RAINA, P.L. : 1411.
 SHAH, A.N., MERH, S.S. : 1414.
 SHAH, O.K., MERH, S.S. : 1415.
 SHAH, S.K. : 1417.
 SHAN, S.K., SINHA, A.K. : 777.
 SHANKER, R., GANESAN, T.M. : 779.
 SHARMA, C.K. : 784, 1422.
 SHARMA, K.K. : 1424.
 SHARMA, R.P. : 786, 1425.
 SHARMA, R.P., BISARIA, B.K. : 1428.
 SHARMA, R.P., SINHA, A.K. : 1427, 1429.
 SHARMA, V.P. : 1431.
 SHOME, S.K., ASHRAF, Z., ANDOTRA, B.S. et
 al. : 1435.
 SINGH, H.N. : 799.
 SINGH, H.N., SRIKANTIA, S.V. : 1439.
 SINGH, K.N. : 1448.
 SINHA, A.K. : 809.
 SINHA ROY, S. : 815, 1454, 1455, 1457 à 1459,
 1461.
 SOMAN, G.R., POWAR, K.B. : 1463.
 SRIKANTIA, S.V. : 827, 1465.
 SRIKANTIA, S.V., BHARGAVA, O.N. : 824,
 1468.
 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P. : 822, 1469.
 SRIVASTAVA, V.B., NAIR, N.G.K. : 1473.
 Stratigraphy (The) and structure of the Simla
 Himalaya : 1476.
 SWAMI NATH, J. : 1479, 1480.
 TALALOV, V. : 841.
 TALUKDAR, S.N., SUDHAKAR, R. : 1481.
 Tectonic geology of the Himalaya : 1485.
 TEWARI, A.P., MEHDI, S.H. : 1488.
 TEWARI, A.P., SETTI, D.N., SEIZ, J.F. : 1495.
 TEWARI, B.S. : 854.
 TSHERING, L.D. : 868.
 VALDIYA, K.S. : 872, 876 à 879, 1505 à 1509.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J. : 887.
 VASHI, N.M., LAGHATE, S.K. : 891.
 VASHI, N.M., MERH, S.S. : 1511, 1512.
 VERMA, R.S., DUTT, A.K. : 1517.
 VIRDI, N.S. : 1519.
 VOHRA, C.P. : 1520.
 VOHRA, C.P., RAINA, A.K., DUA, K.J.S. et al. :
 1522.
 WADIA, D.N. : 899, 900.
 WADIA, D.N., WEST, W.D. : 901.
 WAGER, L.R. : 903, 904.
 WALTHAM, A.C. : 909.
 WANG YI-BENG, ZHENG XI-LAN : 1525.
 WEST, W.D. : 919.
 WILLIAMS, V.S. : 1537, 1538.
 YIN JI-XIANG : 1541.

Orogenèse himalayenne, chronologie des déformations

Il s'agit de l'aspect général des choses. Ce concept de chronologie des déformations est nouveau en Europe, donc à plus forte raison en Himalaya. La moitié des publications est postérieure à 1970.

- | | |
|--|-----------------------------------|
| ACHARYYA, S.K. : 937. | PANDE, I.C. : 1303. |
| BRUNEL, M., COLCHEN, M., LE FORT, P. et al. : 155. | PURI, G.S. : 693. |
| COLCHEN, M. : 186. | RAY, K.K., ACHARYYA, S.K. : 1363. |
| DESIKACHAR, S.V. : 1035. | RODE, K.P. : 1373. |
| DE TERRA, H. : 214. | SAHNI, B. : 745. |
| DUPUIS, J., MENNESSIER, G. : 247. | SAKLANI, P.S. : 755. |
| FUCHS, G. : 293. | SAXENA, M.N. : 766, 1404, 1405. |
| GANSSER, A. : 306, 310. | SRIKANTIA, S.V. : 826. |
| GHOSE, A. : 1074. | SUBRAMANIAM, A.P. : 1477. |
| HOWARD, H.H. : 440. | SWAMI NATH, J. : 840. |
| KANWAR, R.C. : 473. | VALDIYA, K.S. : 874, 875. |
| LE FORT, P. : 532. | WADIA, D.N. : 900. |
| | ZHAO XITAO : 931. |

Orogenèse himalayenne, comparaison avec d'autres orogènes

Dans la plupart des études, les auteurs, géologues alpins, comparent l'Himalaya aux Alpes. H.B. Medicott (1867-68) est le premier à avoir fait un parallèle entre les Alpes externes et les Siwaliks. A. Gansser (1973) a comparé les orogènes andine, himalayenne et alpine.

- | | |
|------------------------------|---|
| BERTHELSEN, A. : 965, 966. | KRISHNASWAMY, V.S., SWAMI NATH, J. : 509. |
| BIG CHINGCHANG : 105. | LE FORT, P. : 532. |
| CHINGCHANG, B. : 1020. | MEDLICOTT, H.B. : 573, 574. |
| DE TERRA, H. : 214. | On theories of mountain formation : 667. |
| GANSSER, A. : 303, 304, 309. | SAKLANI, P.S. : 1393. |
| HEIM, A. : 407, 410, 411. | |

Tectonique globale et tectonophysique

Ces études de tectonique globale et de tectonophysique sont encore à leur début ; cinquante ans séparent la publication de E. Argand de celle de R.S. Dietz et J.C. Holden (1970). Rien entre les deux.

- | | |
|---|---|
| ARGAND, E. : 32. | KANWAR, R.C. : 473. |
| CHANG CHENG-FA, ZENG SHI-LANG : 167, 168. | LE FORT, P. : 530, 532. |
| DIETZ, R.S., HOLDEN, J.C. : 233. | MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R. : 1247. |
| DESIKACHAR, S.V. : 1035. | NAKATA, T. : 633. |
| GANSSER, A. : 308, 309. | SAXENA, M.N. : 1404. |
| GUPTA, H.K. : 1092. | SINHA ROY, S. : 815, 1460. |
| JAIN, S.P., KANWAR, R.C. : 457. | STONELEY, R. : 833. |

GÉOMORPHOLOGIE

Ce thème, associé aux travaux sur le Quaternaire et la sédimentation continentale a fait l'objet d'un nombre finalement réduit de publications. Certes de nombreuses références anciennes évoquent la topographie et la géographie physique de l'Himalaya. Seuls des thèmes particuliers comme l'origine des lacs de la région de Nainital (V. Ball, 1878 ; W. Theobald, 1880 ; T.H. Holland, 1894) et les différents glaciers himalayens (J.F. Campbell, 1877 ; W.T. Blanford, 1891 ; E.J. Garwood, 1902-03 ; T.H.D. La Touche, 1910) ont surtout été abordés.

Depuis les années 60, des études plus précises ont été entreprises, concernant à la fois la géographie physique, la géomorphologie, les glaciations, les glaciers actuels, le périglaciaire, les mouvements de pente. Elles sont le fait, en général, soit de chercheurs indiens, soit de chercheurs étrangers, travaillant la plupart du temps en équipes constituées (japonais : K. Higuchi ; français : G. Hérial, M. Fort, J.C. Thouret ; suisses : H. Boesch).

Il est bien évident que la géomorphologie est une spécialité très proche de la géologie du quaternaire et la plupart des références appartiennent aux deux domaines.

Physiographie

Cette rubrique comprend les généralités sur la géologie physique : topographie, physiographie, nomenclature. Beaucoup de références datent de la période exploratoire de la chaîne himalayenne : A. Campbell (1848), D.W. Freshfield (1903)...

- | | |
|--|---|
| AUDEN, J.B. : 38. | GODWIN-AUSTEN, H.H. : 336. |
| BORTOLAMI, G., SORZANA, F., FADDA, M.
et al. : 141. | HAGEN, T., WAHLEN, F.T., CORTI, W.R. : 391. |
| BURRARD, S.G., HAYDEN, H.H. : 157, 158. | HERON, A.M. : 420. |
| BURRARD, S.G., HERON, A.M. : 159. | HODGSON, B.H. : 431. |
| CAMPBELL, A. : 998. | MASON, K. : 562, 563. |
| DUPUIS, J., MENNESSIER, G. : 247. | MOHAMMAD, H. : 1251. |
| DYHRENFURTH, G.O. : 253. | SHIPTON, E. : 794. |
| FRESHFIELD, D.W. : 282, 1053, 1054. | TILMAN, H.W. : 863 à 865. |

Ouvrages généraux

Nous avons regroupé dans ce paragraphe les ouvrages et articles généraux consacrés à la géologie mais dont certains chapitres sont relatifs à la géomorphologie.

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| BORDET, P. : 128, 134. | NORIN, E. : 639. |
| GANSSER, A. : 305. | ODELL, N.E. : 644, 645, 651. |
| GARWOOD, E.J. : 314. | SHARMA, C.K. : 784, 1422. |
| HAGEN, T. : 392. | SHERWILL, W.S. : 791. |
| HAYDEN, H.H. : 402. | SHI YA-FENG, LIU DONG-SHENG : 795. |
| HEIM, A., GANSSER, A. : 409. | STRACHEY, R. : 837. |
| LOMBARD, A. : 541. | WAGER, L.R. : 903. |

Géographie physique

Ce thème comprend les études des milieux naturels, la pédologie, la climatologie.

- | | |
|--|---------------------------|
| ALLIX, A. : 27. | HAFFNER, W. : 376, 1104b. |
| BERTRAND, G., DOLLFUS, O. : 78, 79. | HODGSON, B.H. : 430. |
| BERTRAND, G., DOLLFUS, O., HUBSCHMAN, J. : 80. | HOOKER, J.D. : 438, 1116. |
| BOESCH, H. : 117. | HUMBOLT, A. : 1119. |
| FÉNELON, P. : 263. | KARAN, P.P. : 481. |
| FORT, M. : 272. | STRACHEY, R. : 836. |
| GURUNG, H.B. : 372. | THOURET, J.C. : 861. |
| | VIVIAN, R. : 896. |

Géomorphologie

- | | |
|---|------------------------------------|
| BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. et al. : 963. | DRESCH, J. : 244. |
| BOESCH, H. : 115. | FORT, M. : 271, 1050. |
| BOSE, S.C. : 148. | FORT, M., FREYTET, P. : 1051. |
| COLCHEN, M., FORT, M., FREYTET, P. : 1022. | HAZRA, P.C., RAJNA, B.N. : 403. |
| Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Glaciers actuels et géomorphologie : 193. | KALVODA, J. : 471, 1148. |
| DOLLFUS, O. : 236, 240. | KAUSHIC, S.D., SHARMA, V.D. : 485. |
| DOLLFUS, O., FORT, M. : 239. | KHARKWAL, S.C. : 498. |
| DOLLFUS, O., USSELMANN, P. : 237, 238. | LOMBARD, A. : 547. |
| | RODE, K.P. : 1374. |
| | SEN'KOVSKAYA, N.F. : 1412, 1413. |
| | SHARMA, C.K. : 784, 1422. |
| | SHI YA-FENG, LIU DONG-SHENG : 795. |
| | TEWARI, A.P. : 1490. |

Surrection des reliefs himalayens

Certaines références relatives à la néotectonique sont incluses dans cette rubrique. Parmi les publications, on peut citer celles de R.D. Oldham, M. Fort et al., J. Kalvoda, M. Panizza, Zhao Xitao.

- | | |
|---|------------------------------------|
| BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. et al. : 963. | JARÖS, J., KALVODA, J. : 1138. |
| BURRARD, S.G. : 995, 996, 997. | KALVODA, J. : 1147. |
| COLCHEN, M., FORT, M., FREYTET, P. : 1022. | KAUSHIC, S.D. : 484. |
| FISHER, Rév. O. : 1048. | KAUSHIC, S.D., SHARMA, V.D. : 486. |
| GARWOOD, E.J. : 313. | OLDHAM, R.D. : 665, 1290, 1292. |
| GODWIN-AUSTEN, H.H. : 1086. | PANIZZA, M. : 675. |
| HAGEN, T. : 380. | PANT, G. : 1308. |
| HEIM, A. : 404. | WADIA, D.N. : 1523. |
| HOLLAND, T.M. : 1115. | WAGER, L.R. : 905. |
| | ZHAO XITAO : 931. |

Piédmont, Siwaliks

Dans cette rubrique sont incluses les références se rapportant notamment aux terraces et à la néotectonique. Citons, notamment, les articles de A.B. Mukerji, T. Nakata, S.K. Shome et al.

- BABU, P.V.L.P. : 55.
 BANDYOPADHYAY, M.K., BANDYOPADHYAY, G. : 955, 956.
 BISWAS, S.K., AHUJA, A.D., SAPROO, M.K. et al. : 984.
 CHAUDHRI, R.S. : 177.
 DAS, K.N. : 1027.
 DIKSHIT, R.D. : 234.
 GUHA ROY, P.K. : 1090.
 HAGEN, T. : 382.
 ITIHARA, M., SHIBASAKI, T., MIYAMOTO, N. : 450.
 KAR, N.R. : 478.
 MUKERJI, A.B. : 622, 1255.
 NAKATA, T. : 632, 633.
 NOSSIN, J.J. : 642.
 SHOME, S.K., ASHRAF, Z., ANDOTRA, B.S. et al. : 1435.
 SHUKLA, S.D., VERMA, V.K. : 797.
 SINHA ROY, S. : 1456.
 STARKEL, L. : 830.

Bassins du Moyen Pays

Ce paragraphe comprend la géomorphologie et la géologie du quaternaire avec des articles, en autres, de H. Boesch, S.C. Bose, P.C., Chakravarti, M. Fort...

- BOESCH, H. : 116, 118.
 BOSE, S.C. : 151, 991.
 CHAKRAVARTI, P.C. : 163.
 DUPUIS, J. : 246.
 FORT, M. : 273.
 FORT, M., FREYTET, P. : 1051.
 FORT, M., GUPTA, V.J. : 1052.
 HAFFNER, W. : 1104.
 HORMANN, K. : 439.

Glaciations quaternaires

Ce thème traite des fluctuations au cours des périodes récentes, des sédiments glaciaires et fluvio-glaciaires associés avec notamment les publications de M. Fort, B. Franceschetti, H. Fushimi (Khumbu Himal), H. Heuberger, J. Kalvoda, P.A. Mayewski, P.A. Jeschke, A.P. Tewari. La plupart des études ont été effectuées au Népal.

- AHMAD, F. : 23.
 AHMAD, N., SAXENA, H.B. : 24.
 BANERJEE, B. : 59.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. : 71.
 BLANFORD, W.T. : 110.
 BONNEY, T.G. : 986.
 BOSE, S.C. : 149, 150, 152.
 CAMPBELL, J.F. : 160, 161.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968).
 Géologie du Quaternaire : 195.
 FORT, M. : 275, 176, 1050.
 FRANCESCETTI, B. : 277.
 FUSHIMI, H. : 1060, 1062.
 GREGORY, J.W. : 337.
 HEUBERGER, H. : 423.
 IWATA, S. : 451.
 JANGPANGI, B.S., VOHRA, C.P. : 1132.
 KALVODA, J. : 1150.
 KAR, N.R. : 474, 477, 478.
 KAUSHIC, S.D. : 1162, 1163.
 MAYEWSKI, P.A., JESCHKE, P.A. : 1227.
 MEDLICOTT, H.B. : 578.

- MORIBAYASHI, S. : 612.
 MORIBAYASHI, S., HIGUCHI, K. : 1252.
 Movements (The) of Indian glaciers : 615.
 MÜLLER, F. : 629.
 PANIZZA, M. : 676.
 TEWARI, A.P. : 1489, 1496.
 TEWARI, A.P., JANGPANGI, B.S. : 1487.
 THEOBALD, W. : 858.
 VIVIAN, R. : 895, 896.
 WILLIAMS, V.S. : 921.
 ZANON, G. : 928.

Glaciers actuels

Ce thème, en pleine expansion, inclut : la glaciologie, la morphologie glaciaire, l'inventaire des glaciers, le régime glaciaire, les dépôts morainiques et l'hydrologie glaciaire. Les publications sont très nombreuses. Citons celles de K. Higuchi et al., A.P. Tewari, B.S. Jangpangi, F. Müller...

- AGETA, Y., SATOW, K. : 945.
 AHMAD, N. : 948.
 AHMAD, N., SAXENA, H.B. : 24.
 AUDEN, J.B. : 41, 42.
 Basic features of the glaciers of the Mt Jolmo Lungma region, southern part of the Tibet autonomous region, China : 962.
 BOSE, P.N. : 144.
 BOSE, R.N., DUTTA, N.P., LAHIRI, S.M. : 147.
 BOSE, S.C. : 149.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968).
 Glaciers actuels et géomorphologie : 193.
 COTTER, G. de P., BROWN, J.C. : 198.
 FORT, M. : 276, 1050.
 FRESHFIELD, D.W. : 280.
 FUJII, Y. : 1058.
 FUJII, Y., HIGUCHI, K. : 1059.
 FUJII, Y., NAKAWO, M., SHRESTHA, M.L. : 1057.
 FUSHIMI, H. : 1061, 1063.
 GANSSER, A. : 307.
 GARWOOD, E.J. : 312.
 Glaciers and climates of Nepal Himalayas : 1082 à 1084.
 Glaciological expedition to Nepal 1974 : 1085.
 GILBERT, L.B., AUDEN, J.B. : 329.
 GRINLINTON, Capt. J.L. : 1087, 1088.
 HEUBERGER, H. : 423.
 HIGUCHI, K. : 424, 1109, 1110.
 HIGUCHI, K., AGETA, Y., KODAMA, H. : 1107.
 HIGUCHI, K., IOZAWA, T., HIGUCHI, H. : 1108.
 HIGUCHI, K., OKATA, T., IWATA, S. et al. : 1111.
 IKEGAMI, K., INOUE, J. : 1121.
 INOUE, J. : 1122.
 JANGPANGI, B.S. : 1133.
 JANGPANGI, B.S., VOHRA, C.P. : 1132.
 KALVODA, J. : 1149.
 KAUSHIC, S.D. : 1162, 1163.
 KODAMA, H., MAE, S. : 1172.
 KUMAR, G., HYDER MEHDI, S., PRAKASH, G. : 1180.
 LA TOUCHE, T.H.D. : 527.
 MORIBAYASHI, S. : 612, 1253.
 MORIBAYASHI, S., HIGUCHI, K. : 1252.
 Movements (The) of indian glaciers : 615.
 MÜLLER, F. : 629, 1264.
 NAKAWO, M. : 1276.
 NAKAWO, M., FUJII, Y., SHRESTHA, M.L. : 1274, 1275.
 ODELL, N.E. : 644, 645, 651.
 OHATA, T. : 1289.
 OSBORN, G. : 1294, 1295.
 PANIZZA, M. : 676.
 RAINA, V.K. : 704.
 RAINA, V.K., BHATTACHARYA, U., PATTA-
 NAIK, S.C. : 1348.
 ROCH, A. : 731.
 SHERWILL, J.L. : 790.
 STRACHEY, R. : 1474.
 TEWARI, A.P. : 1489 à 1493, 1497.
 TEWARI, A.P., JANGPANGI, B.S. : 852, 1487.
 VIVIAN, R. : 895, 896.
 WATANABE, O. : 1530.
 WILLIAMS, V.S. : 921.
 WUSHIKI, H. : 1539.
 YOKOYAMA, K. : 1544.
 ZANON, G. : 928.

Périglacière

Ce paragraphe regroupe les références sur la géomorphologie nivale et les processus actuels.

- Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968).
Glaciers actuels et géomorphologie : 193.
- CUNNINGHAM, J.D. : 1024.
FALKENHAUSER, E. von : 262.
FORT, M. : 1049, 1050.
FUJII, Y. : 296.
FUJII, Y., HIGUCHI, K. : 297.
HUTTON, T. : 1120.
- INOUE, J., NAGOSHI, A. : 1123.
IWATA, S. : 452.
IWATA, S., FUJII, Y., HIGUCHI, K. : 453.
KAR, N.R. : 478, 479, 1158.
KUHLE, M. : 1176, 1177.
ODELL, N.E. : 648.
OHATA, T. : 1289.
ROCH, A. : 731.
STRACHEY, R. : 1475.

Dynamique des versants

Cette rubrique comprend les publications traitant de l'érosion des pentes (G. Bertrand et al., 1977 ; L. Starkel, 1972), de l'analyse morphométrique (V.K. Asthana), des glissements de terrain (T.H. Holland ; J.B. Auden, 1942 ; J. Kalvoda, 1972 ; C. Prasad ; V.K. Verma, 1975 ; S.B. Singh, 1976) et des lacs du Koumaon liés aux glissements de terrain (W. Theobald, 1880 ; C.S. Middlemiss, 1890 ; A.N. Thomas, 1952 ; D. Pal et S.S. Merh, 1975 ; S.C. Kharkwal...).

- ASTHANA, V.K. : 952, 953.
AUDEN, J.B. : 46.
BALL, V. : 58.
BANSODE, R.B., PRADHAN, S.R. : 63.
BERTRAND, G., DOLLFUS, O., HUBSCHMAN, J. : 81.
BOSE, S.C. : 992.
CHANSARKAR, R.A. : 169.
FORT, M. : 272.
HOLLAND, T.H. : 433, 434.
HUKKU, B.N., SRIVASTAVA, A.K., JAITLE, G.N. : 445.
KALVODA, J. : 470.
KAR, N.R. : 479.
KHARKWAL, S.C. : 499, 500, 1169 à 1171.
MATHUR, S.M. : 565.
MIDDLEMISS, C.S. : 588.
- MITHAL, R.S., CHANSARKAR, R.A., GAUR, G.C.S. : 603.
MITHAL, R.S., PARKASH, B., BAJPAI, I.P. : 605.
NOSSIN, J.J. : 641.
OLDHAM, R.D. : 655.
PAL, D., MERH, S.S. : 671.
PRASAD, C., VERMA, V.K. : 689.
RAINA, B.N. : 703.
SHOME, S.K., ASHRAF, Z., ANDOTRA, B.S. et al. : 1435.
SHUKLA, S.D. : 1436.
SINGH, S.B. : 1452.
STARKEL, L. : 830.
TANDON, S.K. : 845.
THEOBALD, W. : 859.
THOMAS, A.N. : 860.

CLASSEMENT GÉOGRAPHIQUE

Avant d'aborder cette étude régionale, nous tenons à préciser que nous avons adopté la classification de A. Gansser (1964). Nous verrons donc successivement, après les études intéressantes de l'ensemble de la chaîne : l'Himalaya du Koumaon, du Népal, du Sikkim et du Bhoutan ainsi que la partie tibétaine de l'arc montagneux.

Les géologues indiens consacrent, actuellement, de nombreux travaux à «l'Himalaya de l'Himachal». Un certain nombre de ces études sont signalées dans la présente bibliographie et mentionnées dans les sections de «l'Himalaya du Koumaon».

Himalaya en général

Depuis le siècle dernier, de nombreux géographes et géologues ont parcouru cet arc montagneux de 2500 km de long et de 200 à 250 km de large, malgré l'altitude et les conditions climatiques souvent difficiles. Cette intense exploration a donc été à l'origine de nombreux articles généraux.

B.H. Hodgson (1849), R. Strachey (1854)... se sont penchés sur la géographie physique et la géologie de l'Himalaya, donnant les premières subdivisions et descriptions.

Les publications consacrées à l'histoire géologique et structurale de la chaîne (C.A. McMahon, 1895 ; M. Latreille, 1959 ; K.S. Valdiya, 1964 ; G. Fuchs, 1967 et 1977...), à l'orogénèse himalayenne et à sa comparaison avec les autres orogènes, notamment avec l'orogénèse alpine (H. De Terra, 1936 ; A. Heim, 1956 ; A. Gansser, 1964 ; P.S. Saklani, 1973...) sont nombreuses ; les études de G. Fuchs (1968), M. Colchen (1975) et J.P. Bassoullet, M. Colchen, M. Mouterde (1977) sur l'évolution paléogéographique les complètent. Par contre les vues synoptiques sur les phénomènes géomorphologiques sont pratiquement inexistantes. Enfin il nous semble intéressant de citer l'article de S.P. Jain et R.C. Kanwar (1970) qui ont essayé de reconstituer l'histoire himalayenne à la lumière de la théorie de la dérive des continents ; cette hypothèse a été réfutée par M.N. Saxena (1971).

À côté de ces articles généraux, les ouvrages de S.G. Burrard et H.H. Hayden (1906/08 ; 1933) et surtout celui de A. Gansser (1964) sont les ouvrages de synthèse par excellence, celui de A. Gansser étant également une étude régionale avec ses différents chapitres consacrés à la Salt Range, au Karakorum, etc.

- ACHARYYA, S.K., RAY, K.K. : 941.
 ARCHIAC, A. d', HAIME, J. : 31.
 AUDEN, J.B. : 47.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., MOUTERDE, R. : 74.
 BETHELSEN, A. : 965, 966.
 BEYRICH, E. : 83, 84.
 Bibliography on Himalayan geology : 103.
 Bibliography (A) on recent studies on Himalayan geology : 104.
 BIG CHINGCHANG : 105.
 BLANFORD, W.T. : 111.
 BORDET, P. : 134, 135.
 BOSE, S.C. : 152.
 BURRARD, S.G. : 995 à 997.
 BURRARD, S.G., HAYDEN, H.H. : 157, 158.
 BURRARD, S.G., HERON, A.M. : 159.
 CAMPBELL, J.F. : 160, 161.
 CHAKRAVARTI, S.C., PRASAD, K.K. : 1003.
 CHANSARKAR, R.A. : 169.
 CHINGCHANG, B. : 1020.
 COLCHEN, M. : 187, 1021.
 COLCHEN, M., LE FORT, P. : 191.
 DAINELLI, G. : 203.
 DESIKACHAR, S.V. : 1035.
 DE TERRA, H. : 214.
 DUPUIS, J. : 248.
 DUPUIS, J., MENNESSIER, G. : 247.
 EVEREST, R. : 257, 260.
 Evolution (L') paléogéographique de l'Himalaya : 261.
 FUCHS, G. : 285 à 287, 293.
 GANSSER, A. : 302 à 304, 306, 308 à 310, 1068.
 Geology of the Himalaya appraisal of status... : 1073.
 GODWIN-AUSTEN, H.H. : 1086.
 GUPTA, H.K. : 1092.
 GUPTA, V.J. : 355, 357, 364, 1096.
 HAGEN, T., WAHLEN, F.T., CORTI, W.R. : 391.
 HEIM, A. : 411.
 HEIM, A., GANSSER, A. : 408.
 HERBERT, J.D. : 413.
 Himalaya, sciences de la terre : 425.
 Himalayan geology... : 1112.
 Himalayan geology seminar, section I : 1113.
 Himalayan geology seminar, section III : 1114.
 HODGSON, B.H. : 430.
 HOLLAND, T.H. : 1115.
 HOWARD, H.H. : 440.
 JAIN, S.P., KANWAR, R.C. : 457.
 JHINGRAN, A.G. : 1142.

- KALVODA, J. : 1147.
 KAMEN-KAYE, M. : 472.
 KANWAR, R.C. : 473.
 KRISHNASWAMY, V.S., SWAMI NATH, J. : 509.
 LATREILLE, M. : 529.
 LE FORT, P. : 532.
 MANANDHAR, M.S. : 1213.
 MARKHAM, C.R. : 558.
 MASON, K. : 1215.
 McMAHON, C.A. : 569, 570.
 MEDLICOTT, H.B. : 578.
 MEDLICOTT, H.B., BLANFORD, W.T. : 579.
 MISRA, R.C. : 1240.
 NAKATA, T. : 633.
 OLDHAM, R.D. : 665, 1290 à 1292.
 On theories of mountain formation : 667.
 PANDE, I.C. : 1303.
 PURI, G.S. : 693.
 RAY, D.K. : 1362.
 Recent geological studies in the Himalayas : 1365, 1366.
 Recent researches in geology... : 1367 à 1369.
 RODE, K.P. : 733, 1373 à 1375.
- ROY CHOWDHURY, M.K. : 1377.
 SAH, S.C.D. : 1382.
 SAHNI, B. : 745.
 SAKLANI, P.S. : 755, 1393.
 SASTRY, M.V.A., ACHARYYA, S.K. : 764.
 SAXENA, M.N. : 765, 766, 768, 769, 1404, 1405.
 Seminar on geodynamics of the Himalayan region : 1408.
 Seminar on tectonics and metallogeny of South and East Asia... : 1409.
 SHAH, S.C., GHOSH, S.C. : 1416.
 SINHA ROY, S. : 1460.
 STRACHEY, R. : 837, 838.
 SUBRAMANIAM, A.P. : 1477.
 Tectonic geology of the Himalaya : 1485.
 THEOBALD, W. : 858.
 TRIPATHI, G.N. : 866.
 VALDIYA, K.S. : 874 à 877.
 VERMA, R.K. : 1516.
 WADIA, D.N. : 899, 900, 902, 1523.
 WADIA, D.N., WEST, W.D. : 901.
 WATERHOUSE, J.B. : 913.
 ZHAO XITAO : 931.

Sub-Himalaya

Bien que les publications soient encore peu nombreuses, pratiquement tous les thèmes ont été abordés : stratigraphie (M.R. Sahni et L.P. Mathur, 1964), tectonique et analyse structurale (H.B. Medlicott, 1868 ; J. Swami Nath, 1961...), histoire géomorphologique et mouvements de la croûte (T. Nakata, 1972).

- ACHARYYA, S.K., DUTTA, A.K., SASTRY, M.V.A. : 942.
 AUDEN, J.B. : 44.
 BHANDARI, R.K., SINGH, G. : 85.
 BHATIA, S.B., MATHUR, A.K. : 974.
 CHAUDHRI, R.S. : 1011.
 CUMMINS, W.A. : 1023.
 DUTTA, A.K., GRIGORESCU, D.A. : 1044.
 HAMILTON, A.P.F. : 394.
 HOOIJER, D.A., COLBERT, E.H. : 437.
 KARUNAKARAN, C., RAO, A.R. : 1160.
 KRISHNASWAMY, V.S. : 510.
 MATHUR, A.K. : 1216.
- MATHUR, Y.K., VENKATACHALA, B.S. : 1225.
 MEDLICOTT, H.B. : 572 à 574.
 NAKATA, T. : 632.
 OLDHAM, R.D. : 663.
 PRASAD, K.N., RAY, D.K. : 690, 691.
 SAHNI, M.R., MATHUR, L.P. : 750.
 SASTRY, M.V.A., DUTTA, A.K. : 1400.
 SAXENA, M.N., BHATIA, S.B., PANDE, I.C. : 1403.
 SAXENA, S.P., VERMA, R.N. : 1407.
 SINGH, I.B. : 1440.
 SWAMI NATH, J. : 840.

Bas-Himalaya

Les travaux d'ensemble sur le Bas-Himalaya n'ont vraiment commencé qu'à partir de 1964 avec la publication de K.S. Valdiya sur les formations azoïques. De plus, il semble que peu d'articles de synthèse sur la tectonique de cette zone aient été publiés ; aucun, du reste, ne figure dans la

liste des références donnée ci-dessous. La publication des communications présentées au «Workshop on stratigraphy and correlation of Lesser Himalayan Formations» qui s'est tenu à Nainital (University of Kumaon) du 6 au 9 avril 1979, comblera peut-être un peu ces lacunes.

- | | |
|--|--------------------------------------|
| ACHARYYA, S.K. : 11. | GUPTA, V.J. : 369, 1095, 1097, 1103. |
| ACHARYYA, S.K., SHAH, S.C. : 17. | GUPTA, V.J., VIRDI, N.S. : 1102. |
| CHAKRABORTY, S.C., NADGIR, B.B., SINHA
ROY, S. et al. : 1000. | KARUNAKARAN, C., RAO, A.R. : 1160. |
| CHAUDHURI, R.S. : 177. | RAHA, P.K., SASTRY, M.V.A. : 1341. |
| DASARATHI, N. : 1028. | RAY, K.K., ACHARYYA, S.K. : 1363. |
| DIENER, C. : 232. | SAXENA, S.P., VERMA, R.N. : 1407. |
| EVEREST, R. : 258. | SINGH, I.B. : 1446. |
| FUCHS, G. : 292. | SRIKANTIA, S.V. : 826, 827. |
| GERARD, J.G. : 321. | TERMIER, G., TERMIER, H. : 1486. |
| | VALDIYA, K.S. : 878, 879. |

Haut-Himalaya

Comme pour le Bas-Himalaya, les études de synthèse sont peu nombreuses. Cependant comme les roches et ensembles intrusifs, volcaniques et métamorphiques n'entraient pas dans ce travail, certaines références relatives à l'axe cristallin ont été omises. La liste ci-dessous n'est donc pas le reflet exact de l'ensemble des recherches effectuées sur cette partie de l'Himalaya.

- | | |
|--|--|
| ACHARYYA, S.K., SHAH, S.C. : 17. | GANSSER, A. : 311, 1069. |
| AUDEN, J.B. : 41. | GUPTA, V.J. : 351, 361, 369, 370, 1095, 1097,
1098, 1103. |
| BEYRICH, E. : 82. | HUTTON, T. : 1120. |
| BLANFORD, W.T. : 110. | MAYEWSKI, P.A., JESCHKE, P.A. : 1227. |
| BONNEY, T.G. : 986. | MOJSISOVICS, E. v. : 606, 607. |
| CAMPBELL, A. : 998. | Movements (The) of indian glaciers : 615. |
| CHAKRABORTY, S.C., NADGIR, B.B., SINHA
ROY, S. et al. : 1000. | ODELL, N.E. : 649, 650. |
| CRICK, G.C. : 199. | RAY, K.K., ACHARYYA, S.K. : 1363. |
| CUNNINGHAM, J.D. : 1024. | SAXENA, M.N. : 767. |
| DASARATHI, N. : 1028. | SOWERBY, J.D.C. : 818. |
| DIENER, C. : 232. | SRIKANTIA, S.V. : 826. |
| DYHRENFURTH, G.O. : 254. | STRACHEY, R. : 1475. |
| FUCHS, G. : 292. | TEWARI, A.P. : 1493. |

Himalaya du Koumaon

Délimité par la Sutlej à l'ouest et la Kali à l'est, l'Himalaya du Koumaon est, stratigraphiquement et structuralement, dans le prolongement des montagnes du Panjab ; cependant les structures du Bas et du Haut Himalaya y sont plus complexes.

Les premières études datent du siècle dernier. En 1851 R. Strachey a publié les résultats de ses travaux ainsi que les premières coupes et cartes de la région. Quelques années plus tard, C.L. Griesbach (1880) apportait des éléments sur les différentes formations et séries le long d'une section allant de la Tarai à Milam. Il faut ensuite attendre 1934 (S.G. Burrard et H.H. Hayden : Geology of the Himalaya) mais surtout 1937 (J.B. Auden) et 1939 (A. Heim et A. Gansser) pour obtenir de nouvelles données. Ces derniers confirmaient les résultats des travaux de J.B. Auden dans le Krol Belt et l'intérieur du pays et étendaient leurs investigations jusqu'au Transhimalaya tibétain. Depuis, aucune

étude d'ensemble n'a été faite ; on peut seulement citer la mise au point de P. Estienne (1956) sur les structures et le relief de la région. Dans un tout autre domaine, nous pensons utile de mentionner l'article de S.C. Kharkwal (1968) sur une classification du Koumaon en unités morphologiques.

- AUDEN, J.B. : 43.
 ESTIENNE, P. : 256.
 GHOSE, A. : 1076.
 GRIESBACH, C.L. : 338.
 HEIM, A. : 404, 405, 410.
 HEIM, A., GANSSE, A. : 409.
 HERBERT, J.D. : 1106.
 KHARKWAL, S.C. : 498, 1170.
 MEHDI, S.H., KUMAR, G., PRAKASH, G. : 1229.
 MITHAL, R.S., CHANSARKAR, R.A., GAUR, G.C.S. : 603.
 SEN'KOVSKAYA, N.F. : 1412.
 SHARMA, V.P. : 1431.
 SRIKANTIA, S.V., BHARGAVA, O.N. : 1468.
 STRACHEY, R. : 835, 836.
 SWAMI NATH, J. : 1480.
 VALDIYA, K.S. : 1509.

Sub-Himalaya

Ici, comme partout ailleurs le long de la chaîne himalayenne, seuls les dépôts tertiaires constituent les contreforts qui entourent la chaîne. Ils sont, cependant, beaucoup moins étendus qu'au Panjab et forment une ceinture plus étroite où les sédiments du Miocène inférieur du Type-Murrees ont disparu. Le changement est relativement abrupt au sud-est de la Sutlej et coïncide avec un bombement marqué vers le sud du Bas-Himalaya par les charriages de Krol. De la région de Krol, au sud-est et sur tout le restant de la chaîne, la ceinture est entièrement composée par les sédiments des Siwaliks.

La première étude est due à H.B. Medicott (1864) qui examine les structures de la zone située entre le Gange et la Ravee. C.S. Middlemiss (1890) s'intéresse aux régions de Naini Tal et du Garhwal. Il faut ensuite attendre 1958 pour assister au développement des études sédimentologiques avec, notamment, les travaux de S.K. Babu et P.V. Dehadrai (1958, région de Mohand), R.C. Misra et K.S. Valdiya (1961, Tanakpur), N. Bhattacharya, B.K. Pandey (1975, Dehra Dun), G.J. Sahay, V.K. Verma et S.K. Tandon (Ramnagar).

Les publications relatives à la paléontologie sont rares ; citons celles de R.S. Chaudhri sur la série des Kasaulis ainsi que celle de A.K. Datta et R.K. Banerjee sur les foraminifères des sédiments de Subathu (Simla Hills). Quelques études géomorphologiques sur les lacs du Koumaon (V. Ball, W. Theobald) complètent cet aperçu des travaux effectués dans cette partie du Koumaon.

- AGARWAL, G.C. : 944.
 ANAND, S.K. : 950.
 AUDEN, J.B. : 48.
 BABU, P.V.L.P. : 55.
 BABU, S.K., DEHADRAI, P.V. : 56.
 BAJPAI, I.P. : 57.
 BALL, V. : 58.
 BHATIA, S.B., KHOSLA, S.C. : 973.
 BHATTACHARYA, N., MISRA, S.S. : 97.
 CHAKRAVARTY, S.C. : 1002.
 CHANDRA, K., BHATTACHARYA, S.N. : 165.
 CHATURVEDI, R.S., SING, K.K. : 1009.
 CHAUDHRI, R.S. : 172, 173, 1010, 1013, 1014.
 CHAUDHRI, R.S., GUPTA, G.D. : 174, 1016.
 CHAUDHRI, R.S., GILL, G.S. : 1017.
 CHOUDHURI, R., BANERJI, K.C. : 183.
 DAS, B.K. : 1025.
 DASS, A.S. : 1031.
 DATTA, A.K., BANERJEE, R.K. : 210.
 DATTA, A.K., BANERJEE, R.K., BEDI, T.C. et al. : 209.
 DAYAL, R., CHAUDHRI, R.S. : 213.
 DIKSHIT, R.D. : 234.
 DUTTA, K.K. : 250.
 FEISTMANTEL, O. : 1046.
 FUCHS, G., SINHA, A.K. : 291.
 GANJU, P.N., SRIVASTAVA, V.K. : 1067.
 GUPTA, H.P. : 1093.
 HEIM, A. : 407.
 HOLLAND, T.H. : 434.
 HORE, M.K. : 1117.
 HUKKU, B.M., SRIVASTAVA, A.K., JAITLE, G.N. : 445.
 KHARKWAL, A.D. : 1166, 1167.

- KHARKWAL, S.C. : 499, 500.
 KRYNINE, P.D. : 1175.
 LAKHANPAL, R.N., GULERIA, J.S. : 1205.
 LAKHANPAL, R.N., KAPOOR, S., JAIN, K.P. :
 1204.
 MATHUR, S.M. : 565.
 MEDLICOTT, H.B. : 571, 575, 1228.
 MIDDLEMISS, C.S. : 586 à 589.
 MISRA, R.C., VALDIYA, K.S. : 592.
 MISRA, U.S. : 1248.
 MITHAL, R.S., PARKASH, B., BAJPAI, I.P. :
 605.
 MUKERJI, A.B. : 1255.
 NANDA, A.C., TANDON, S.K. : 1277.
 NAUTIYAL, A.C. : 1285.
 NAUTIYAL, S.P. : 1288.
 NOSSIN, J.J. : 641, 642.
 OLDHAM, R.D. : 655, 658.
 PACHAURI, A.K. : 669.
 PAL, D., MERH, S.S. : 670, 671.
 PANDE, I.C. : 672.
 PANDEY, B.K. : 673.
 PANDEY, B.K., PRASAD, C. : 1305.
 PANDEY, B.K., VERMA, V.K. : 1306.
 PANDEY, J. : 1307.
 PARKASH, B., BAJPAI, I.P. : 1315 à 1317.
 PARKASH, B., BAJPAI, I.P., SAXENA, H.P. :
 1318.
 PRAKASH, U. : 1326, 1327.
 PRASAD, C., VERMA, V.K. : 688.
 PRASAD, K.N. : 692.
 RAHA, P.K. : 694.
 RAINA, B.N. : 701.
 RAIVERMAN, V., GANJU, J.L., MISRA, V.N. :
 1353.
 RAJU, A.T.R. : 1354.
 RAO, K.V.R., GREWAL, P.P.S. : 712.
 RAO, Y.S.N., RAHMAN, A.A., RAO, D.P. : 1359.
 RAO, Y.S.N., RAO, D.P., BHAN, C.L. : 1358.
 RAO, Y.S.N., RAO, D.P., RAHMAN, A.A. : 714.
 RAWAT, M.S. : 1361.
 SAHAY, G.J. : 1383.
 SAHAY, G.J., VERMA, V.K. : 741, 742, 1384.
 SEN, D.P. : 1410.
 SHOME, S.K., ASHRAF, Z., ANDOTRA, B.S. et
 al. : 1435.
 SHUKLA, S.D. : 1436.
 SHUKLA, S.D., VERMA, V.K. : 797, 1437.
 SIKKA, D.B., SAXENA, M.N., BHATIA, S.B. et
 al. : 1438.
 SINGH, H.N. : 799.
 SINHA, R.N. : 811.
 SINHA, R.N., KHAN, K.N. : 810.
 SOMAN, G.R. : 817.
 SRIKANTIA, S.V. : 1465.
 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P. : 1469.
 SRIVASTAVA, J.P. : 1470.
 SUBRAMANYAM, M.R., JAIN, R.S. : 1478.
 TALUKDAR, S.N., SUDHAKAR, R. : 1481.
 TANDON, S.K. : 842 à 846, 1483.
 TEWARI, A.P., MEHDI, S.H. : 1488.
 THEOBALD, W. : 859.
 THOMAS, A.N. : 860.
 VARMA, C.P. : 1510.
 VERMA, B.C. : 1514.
 VISHNU-MITRE, GUPTA, H.P., ROBERT, Mrs
 R. : 893.
 VOHRA, C.P., RAINA, A.K., DUA, K.J.S. et
 al. : 1522.

Bas-Himalaya

Parcourue depuis longtemps, cette zone himalayenne, de structure complexe, a donné lieu à la rédaction de très nombreux articles. Son étude, constante, mis à part la période comprise entre 1890 et 1925, a débuté vers 1830. La première publication due à J. McClelland (1834) mentionne des empreintes de fossiles dans le calcaire de transition du Koumaon. Vicary (1853) donne la première note sur la géologie de la région de Subathu. Successivement H.B. Medlicott, C.A. McMahon, R.D. Oldham, C.S. Middlemiss et T.H. Holland ont apporté leurs contributions à la connaissance de la région. Cependant les véritables progrès dans la compréhension de cette partie du Koumaon ne sont apparus que depuis les investigations de G.E. Pilgrim et W.D. West (1928) et J.B. Auden (1934, 1937) dans les collines de Simla et le Krol Belt ; A. Heim et A. Gansser (1939) se sont intéressés à l'est et à l'intérieur du pays. Parmi les travaux multiples des vingt dernières années, il convient de noter ceux de R.C. Misra et de K.S. Valdiya qui ont porté notamment leurs efforts sur les régions de Pithoragarh et de Mussorie ; A. Ranga Rao a étudié la nappe de Krol ; enfin J. Rupke a publié un article de synthèse sur ce Bas-Himalaya du Koumaon en 1974. La même année, un congrès sur la Formation de Blaini a été à l'origine de nombreuses communications.



Ph. 3. — La haute vallée de la Buri Gandaki, Himalaya du Népal. Au premier plan le glacier de la Buri, puis les reliefs du Shathor individualisés dans les séries mésozoïques et paléozoïques téthysiennes et au-delà l'arête est englacée de l'Himal Chuli. (Cl. M. Colchen)

Les quelques études paléontologiques récentes sur les : Fenestelles et Bryozoaires (Boulder Slate), plantes (Kroi), Collenia (Calc Zone) peuvent apporter de précieux éléments pour les datations dans cette région si pauvre en fossiles.

- ACHARYYA, S.K. : 940.
 AGARWAL, N.C. : 19.
 AGARWAL, N.C., KUMAR, G. : 18.
 AGGARWAL, L.N. : 946.
 AHMAD, A. : 21, 947.
 AHMAD, F. : 23.
 AHMAD, N. : 25.
 ALI, K.N., MEHROTRA, P.C. : 949.
 ASHGIREI, G.D., SINHA, A.K., RAABEN, M.E.
 et al. : 951.
 ASTHANA, V.K. : 952, 953.
 AUDEN, J.B. : 34, 36, 42, 46, 48, 52.
 AVASTHY, R.K. : 53.
 AWASTHI, N. : 54.
 BAGATI, T.N., KHARKWAL, A.D. : 954.
 BANDYOPADHYAY, M.K., BANDYOPADHYAY,
 G. : 955, 956.
 BANERJEE, D.M. : 60, 958.
 BANERJEE, D.M., BISARIA, P.C. : 959.
 BANERJEE, D.M., NARAIN, M.J. : 62.
 BASSI, U.K., VATSA, U.S. : 68.
 BERTHELSEN, A. : 964.
 BHANDARI, A.K. : 967.
 BHARGAVA, O.N. : 86 à 88, 969 à 971.
 BHARGAVA, O.N., BHATTACHARYYA, B.K. :
 89.
 BHARGAVA, O.N., BHATTACHARYYA, B.K.,
 SHRIVASTAVA, R.N. : 90.
 BHARGAVA, O.N., SRIKANTIA, S.V. : 968.
 BHATIA, M.R., PRASAD, A.K. : 91.
 BHATIA, S.B. : 93, 94.
 BHATIA, S.B., MATHUR, N.S. : 972.
 BHATT, B.K. : 975.
 BHATTACHARYA, A.R. : 95, 977 à 979.
 BHATTACHARYA, S.C., NIYOGI, D. : 98.
 BHATTACHARYYA, A., CHANDA, S.K. : 99,
 980.
 BISARIA, P.C. : 982, 983.
 Blaini and related formations [Symposium] :
 107.
 BOSE, S.C. : 991, 992.
 CASSHYAP, S.M. : 162.
 CHAKRABARTI, B.K. : 998.
 CHAKRAVARTY, S.C. : 164, 1002.
 CHAKRAVARTY, S.C., RAHA, P.K. : 1001.
 CHANDRA, K., BHATTACHARYA, S.N. : 165.
 CHATERJI, G.C. : 171, 1005.
 CHATERJI, G.C., SWAMI NATH, J. : 1006, 1007.
 CHATTERJEE, D., AGARWAL, N.C. : 1008.
 CHAUDHURI, R.S. : 175, 1012, 1013.
 CHAUDHURI, R.S., PANDE, I.C. : 1015.
 CHAUDHURI, R., CHAKRABORTY, A.K.,
 GHOSH, S.K. et al. : 176.
 CHAUDHURI, R.S. : 1018.
 CHOUDHURI, R., BANERJI, K.C. : 183.
 DAS, B.K. : 1025.
 DAS, B.K., VANSHNARAYAN : 1026.
 DASARATHI, N. : 1029.
 DASS, A.S. : 1031.
 DASS, A.S., SRIKANTIA, S.V. : 1032.
 DATTA, A.K., BANERJI, R.K. : 1033.
 DESAI, S.J., MEHRA, S.S. : 1034.
 DIENER, C. : 1036.
 DIXIT, P.C., POWAR, K.B. : 235.
 DUBEY, R.K., PARTHASARATHY, A. : 245,
 1040.
 DUBEY, V.S., DIXIT, P.C. : 1041.
 DUNGRAKOTI, B.D. : 1042.
 DUTTA, A.K., BANERJI, R.K. : 1043.
 DUTTA, K.K., GHOSE, A. : 1045.
 DUTTA, K.K., KUMAR, G. : 251.
 EVEREST, R. : 259.
 FERMOR, L.L. : 264 à 267.
 FUCHS, G., SINHA, A.K. : 291, 1056.
 GAIROLA, V.K. : 1064.
 GANESAN, T.M. : 298 à 301.
 GANESAN, T.M., THUSSU, J.L. : 1066.
 GANESAN, T.M., VERMA, R.N. : 1065.
 GAUR, G.C.S. : 316, 1072.
 GAUR, G.C.S., DAVE, V.K.S. : 317.
 GAUR, G.C.S., DAVE, V.K.S., MITHAL, R.S. :
 1070, 1071.
 GHOSE, A. : 1074.
 GHOSE, A., CHAKRABARTI, B., SINGH, R.K. :
 1075.
 GHOSH, A.K., SRIVASTAVA, S.K. : 322.
 GHOSH, R.N. : 327, 1078.
 GRIESBACH, C.L. : 341.
 GUPTA, V.J., : 353, 359.
 HERON, A.M. : 418 à 421.
 HOLLAND, T.H. : 433 à 435.
 HUGHES, T.W.H. : 443.
 HUKKU, B.M., SRIVASTAVA, A.K., JAITLE,
 G.N. : 445.
 JAIN, A.K. : 454, 1125, 1126, 1128.

- JAIN, A.K., BANERJEE, D.M., MITHAL, R.S. : 455.
 JAIN, A.K., MITHAL, R.S. : 1124.
 JAIN, A.K., VARADARAJ, N. : 1129.
 JAIN, S.P. : 458.
 Jaunsar (The) group : 1139.
 JEANNET, A. : 464.
 JHINGRAN, A.G. : 1141.
 JOSHI, V.K. : 467, 1144.
 KALIA, P. : 469, 1146.
 KALVODA, J. : 470.
 KANJILAL, S. : 1151.
 KANWAR, R.C. : 1154, 1155.
 KANWAR, R.C., CHADHA, D.K. : 1156.
 KAPILA, S.P., KUMAR, R. : 1157.
 KARUNAKARAN, C. : 483.
 KASHYAP, S.R. : 1161.
 KHANNA, A.K., SINGH, H.P. : 1165.
 KHARKWAL, A.D. : 494.
 KHARKWAL, A.D., BAGATI, T.N. : 496, 497, 1168.
 KHARKWAL, A.D., KUMAR, S. : 495.
 KHARKWAL, S.C. : 499, 500, 1169, 1171.
 KING, W. : 501.
 KRISHNAN, M.S., 506, 507.
 KUMAR, G. : 1178.
 KUMAR, G., AGARWAL, N.C. : 1179.
 KUMAR, G., PRAKASH, G., DAYAL, B. : 518.
 KUMAR, G., PRAKASH, G., SINGH, K.N. : 519.
 KUMAR, G., SAFAYA, H.L., PRAKASH, G. : 1181.
 KUMAR, R. : 520, 1183, 1185, 1186.
 KUMAR, R., PANDE, I.C. : 521, 1184.
 KUMAR, R., TEWARI, B.S. : 1182.
 KUMAR, S. : 522, 1188, 1189, 1191, 1193, 1198.
 KUMAR, S., SINGH, S.N. : 1196, 1199.
 KUMAR, S., TEWARI, V.C. : 1192, 1197.
 LAKHANPAL, R.N., SAH, S.C.D., DUBE, S.N. : 526.
 LAL, R.K., SINGH, K.N. : 1206.
 MAITHANI, J.B.P. : 552.
 MALLETT, F.R. : 556.
 MALLIK, A.K., SHARMA, O.P. : 1210.
 MANDWAL, N.K. : 557.
 MATHUR, K. : 1217.
 MATHUR, N.S. : 1218 à 1223.
 MATHUR, S.M. : 565, 1224.
 MATTOO, A.K.: SHAH, A.N., MUNSHI, S.K. : 1226.
 McCLELLAND, J. : 566, 567.
 McMAHON, C.A., 568.
 MEDLICOTT, H.B. : 571, 575.
 MEHTA, D.R.S, NARAYANA MURTHY, B.R., NARASIMHAN, A.S. : 580.
 MEHTA, P.N. : 1230, 1231.
 MERH, S.S. : 581.
 MEHR, S.S., VASHI, N.M. : 1232 à 1235.
 MERH, S.S., VASHI, N.M., PATEL, J.P. : 582.
 MIDDLEMISS, C.S. : 584, 585, 588.
 MISRA, K.S. : 1236.
 MISRA, R.C. : 602.
 MISRA, R.C., BANERJEE, D.M. : 596, 597, 1237.
 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R. : 598, 600, 1241 à 1245.
 MISRA, R.C., KUMAR, S. : 591, 593, 594, 1238, 1239.
 MISRA, R.C., SHARMA, R.P. : 595, 599.
 MISRA, R.C., VALDIYA, K.S. : 592b.
 MITHAL, R.S., CHATURVEDI, R.S. : 604.
 MITHAL, R.S., PARKASH, B., BAJPAI, I.P. : 605.
 MITRA, S. : 1249, 1250.
 MOHAMMAD, H. : 1251.
 MONTGOMERIE, T.G. : 609.
 MUKHERJEE, B., BASU, S. : 1256.
 MUKHERJEE, B., DASGUPTA, P. Kr. : 1260.
 MUNSHI, S.K. : 1265.
 MUNSHI, S.K., MISRA, K.S., MERH, S.S. : 1266.
 NAHA, K., RAY, S.K. : 1270 à 1272.
 NARAIN, K., DASS, A.S., BHARGAVA, O.N. : 1279.
 NATH, B. : 1280.
 NATH, M., WAKHALOO, G.L. : 1281.
 NAUTIYAL, A. Ch. : 1282 à 1284.
 NAUTIYAL, M.D., JAIN, A.K. : 1287.
 NIYOGI, D., BHATTACHARYA, S.C. : 638.
 NOSSIN, J.J. : 641.
 OLDHAM, R.D. : 655 à 662.
 PAL, D., MERH, S.S. : 670, 671.
 PANDE, I.C. : 672.
 PANDE, I.C., GUPTA, V.J. : 1302.
 PANDE, I.C., KUMAR, R. : 1297, 1300.
 PANDE, I.C., MAHAJAN, G. : 1298, 1299.
 PANDE, I.C., SETH, V. : 1296.
 PANDE, I.C., VIRDI, N.S. : 1301.
 PANDEY, A.R. : 1304.
 PANDEY, G.C. : 674.
 PANT, S.C. : 1309.
 PANT, S.C., IQBALUDDIN : 1310, 1311.
 PAREEK, H.S. : 1312 à 1314.
 PATWARDHAN, A.M. : 679.
 PATWARDHAN, A.M., AHLUWALIA, A.D. : 678, 680, 681.
 PILGRIM, G.E., WEST, W.D. : 685.

- POWAR, K.B. : 1322.
 POWAR, K.B., PHANSALKAR, V.G. : 686.
 POWAR, K.B., SOMAN, G.R. : 1323.
 PRASAD, A.K., BHATIA, M.R. : 687.
 PRASAD, C. : 1328.
 PRASAD, C., VERMA, V.K. : 689.
 PRASHRA, K.C. : 1329, 1332.
 PRASHRA, K.C., KHANNA, P.C., SRIVASTAVA, R.N. : 1330, 1331.
 RAHA, P.K. : 696 à 698, 1335 à 1338, 1340.
 RAHA, P.K., GURURAJ, M.N. : 695.
 RAINA, B.N. : 702, 703, 1342, 1347.
 RAINA, B.N., DUNGRAKOTI, B.D. : 1343.
 RAINA, B.N., DUNGRAKOTI, B.D., SINGH, M.P. et al. : 1344.
 RAINA, B.N., KUMAR, G., DHAUNDIYAL, J.N. : 1345.
 RAIVERMAN, V. : 1352.
 RAIVERMAN, V., RAMAN, K.S. : 1351.
 RAJU, A.T.R., BHATTACHARYA, S.N. : 705.
 RAMJI : 1356.
 RAMJI, AGARWAL, N.K. : 1355.
 RAO, A.R. : 706, 708, 1357.
 RAO, A.R., BHAN, C.L. : 707.
 RAO, C.G. : 709, 710.
 RAO, D.M., GOKHALE, K.V.G.K., RAO, T.C. et al. : 711.
 RAO, N.K., RAO, G.V.U. : 713.
 RASTOGI, S.P. : 1360.
 RAY, S.K., NAHA, K. : 1364.
 RODE, K.P. : 732, 1372.
 RUPKE, J. : 734 à 736, 1378.
 SAFAYA, H.L. : 1381.
 SAH, S.C.D., MAITHY, P.K., BHARGAVA, O.N. : 740.
 SAH, S.C.D., VENKATACHALA, B.S., LAKHANPAL, R.N. : 739.
 SAHU, B.K. : 1388 à 1390.
 SAKLANI, P.S. : 752 à 754, 1391, 1392, 1394.
 SALUJHA, S.K., SRIVASTAVA, N.C., RAWAT, M.S. : 759.
 SARKAR, S.N., KEHAIR, M.M., SOOD, S.L. : 1396.
 SARKAR, S.N., KUMAR, D., ROY, S.C. : 1397.
 SARKAR, S.N., REDDY, U.S., NAIR, P.K.R. : 1395, 1398.
 SARKAR, S.N., SHRISH : 1399.
 SAXENA, M.N. : 770.
 SAXENA, S.P. : 771.
 SAXENA, S.P., RAO, P.N. : 1406.
 SEN, D.P., BHATTACHARYA, S.C., RAY, S.K. : 776.
 SHAH, A.N., MERH, S.S. : 1414, 1415.
 SHANKER, R. : 1418, 1420, 1421.
 SHANKER, R., DHAUDALI, J.N., KAPOOR, H.M. : 1419.
 SHANKER, R., GANESAN, T.M. : 779.
 SHARMA, K.K. : 785, 1423, 1424.
 SHARMA, R.P. : 786, 1425, 1426.
 SHARMA, R.P., BISARIA, B.K. : 1428.
 SHARMA, R.P., SINHA, A.K. : 1427, 1429.
 SHARMA, V.P. : 1430.
 SHRIVASTAVA, R.N., VENKATARAMAN, K. : 796.
 SINGH, H.N. : 799 à 801.
 SINGH, H.N., SRIKANTIA, S.V. : 1439.
 SINGH, I.B. : 1441, 1443 à 1445.
 SINGH, I.B., RAI, V. : 1442.
 SINGH, J.N., DIXIT, P.C., SINGH, D.S. : 1447.
 SINGH, K.N. : 1448.
 SINGH, M.P., MEHROTRA, P.C., KACKER, A.K. : 1449.
 SINGH, R. : 1451.
 SINGH, S. : 804.
 SINGH, S.B. : 1452.
 SINHA, A.K. : 807 à 809, 1453.
 SITHOLEY, R.V., SAH, S.C.D., DUBE, S.N. : 816.
 SOMAN, G.R., POWAR, K.B. : 1463.
 SRIKANTIA, S.V. : 825, 1465.
 SRIKANTIA, S.V., BHARGAVA, O.N. : 821, 824, 1467.
 SRIKANTIA, S.V., JANGI, B.L., REDDY, K.P. : 1466.
 SRIKANTIA, S.V., SHARMA, R.P. : 820, 822, 823, 1469.
 SRIVASTAVA, J.P. : 1470.
 SRIVASTAVA, R.N. : 828, 829, 1471.
 SRIVASTAVA, R.N., HASAN, S.E. : 1472.
 SRIVASTAVA, V.B., NAIR, N.G.K. : 1473.
 SUBRAMANYAM, M.R., JAIN, R.S. : 1478.
 SWAMI NATH, J. : 1479.
 TANDON, S.K. : 1482.
 TEWARI, A.P., MEHDI, S.H. : 1488.
 TEWARI, B.S. : 854.
 TEWARI, B.S., GUPTA, V.J. : 1499.
 TEWARI, B.S., KACHROO, R.K., GUPTA, V.J. : 856.
 TEWARI, B.S., KUMAR, R. : 853.
 TEWARI, B.S., SINGH, J. : 857.
 THEOBALD, W. : 859.
 THOMAS, A.N. : 860.
 VALDIYA, K.S. : 872, 873, 880 à 886, 889, 890, 1501 à 1504, 1506 à 1508.
 VASHI, N.M., LAGHATE, S.K. : 891.
 VASHI, N.M., MERH, S.S. : 1511, 1512.
 VERMA, K.K. : 1515.

- VERMA, R.S., DUTT, A.K. : 1517.
 VICARY : 892.
 VICARY, N. : 1518.
 VIRDI, N.S. : 1519.
 VISHNU-MITRE, GUPTA, H.P., ROBERT, Mrs.
 R. : 893.
 VOHRA, C.P., RAINA, A.K., DUA, K.J.S. et al. :
 1522.
- VOKES, H.E. : 897.
 VREDENBURG, A., DAS GUPTA, H.C. : 898.
 WAKHALOO, S.N. : 908.
 WATERHOUSE, J.B., GUPTA, V.J. : 1532,
 1533.
 WEST, W.D. : 919.

Haut-Himalaya

Séparé du Bas-Himalaya par le chevauchement central principal (Main Central Thrust ou M.C.T.), il comprend les zones cristalline et téthysienne. La première référence de J.H. Batten (1838) est un compte rendu d'une visite à Niti Pass. J.B. Auden (1937), A. Heim et A. Gansser (1939) ont étudié cet axe cristallin, de structure monoclinale à pendage nord, au cours de plusieurs traversées du Koumaon central et oriental. La zone tibétaine ou téthysienne, plissée «selon des structures d'ampleur plurikilométrique» est riche en fossiles. Ces faunes ont été décrites notamment par C. Diener et A. Jeannet. La région de Kiogar Chitichun (30 km au nord de Milam) avec ses «blocs exotiques» a été étudiée par C.L. Griesbach (1891, 1893), C. Diener (1898), A. von Krafft (1902) et A. Heim et A. Gansser (1939). Parmi les travaux récents, ceux de K.S. Valdiya, V.J. Gupta, S.K. Shah... ont contribué à la compréhension de cette zone.

Depuis une quinzaine d'années, les études géomorphologiques se développent avec, notamment, les investigations de S.C. Bose (1962, Pindari glacier ; 1966, vallée de l'Alaknanda), S.D. Kaushik et V.D. Sharma (1972, Alaknanda), A.P. Tewari et B.S. Jangpangi (1972, Kaphni glacier), A.P. Tewari (1975, Gangotri)...

- AGARWAL, N.C., KUMAR, G. : 18.
 AHMAD, F. : 23.
 AHMAD, N. : 948.
 AHMAD, N., SAXENA, H.B. : 24.
 AUDEN, J.B. : 39, 42.
 BANERJEE, D.M. : 61.
 BATTEN, J.H. : 76, 77.
 BERTHELSSEN, A. : 964.
 BHATTACHARYA, A.R. : 96, 979.
 BIRNIE, E. St. J. : 981.
 BITTNER, A. : 106.
 BLANFORD, H.F. : 108.
 BOSE, S.C. : 148 à 150, 991.
 CHHABRA, N.L., SAHNI, A., KUMAR, S. : 179,
 1019.
 COTTER, G. de P., BROWN, J.C. : 198.
 CRICK, G.C. : 200 à 202.
 DASGUPTA, P.K. : 205 à 208.
 DIENER, C. : 216 à 231, 1036 à 1039.
 DOUVILLÉ, H. : 241, 243.
 GILBERT, L.B., AUDEN, J.B. : 329.
 GRIESBACH, C.L. : 339, 340, 342 à 344.
 GRINLINTON, Capt. J.L. : 1087, 1088.
 GUPTA, V.J. : 347, 348, 352, 354, 359, 365.
- GUPTA, V.J., ZANINETTI, L., KACHROO,
 R.K. : 371.
 HAYDEN, H.H. : 400.
 HAZRA, P.C., RAINA, B.N. : 403.
 HOLDHAUS, K. : 432.
 HUGHES, T.W.H. : 444.
 JAIN, K.P., GARG, R., KUMAR, S. et al. : 1130.
 JAIN, S.P., GUPTA, V.J. : 1131.
 JANGPANGI, B.S. : 1133.
 JANGPANGI, B.S., PHUKAN, C.N. : 1134.
 JANGPANGI, B.S., VOHRA, C.P. : 1132.
 JEANNET, A. : 464.
 JHINGRAN, A.G. : 1141.
 KALIA, P. : 1145.
 KALVODA, J. : 470.
 KANUNGO, D.N. : 1152.
 KANSWAR, R.C. : 1153.
 KAR, N.R. : 1158.
 KAUSHIC, S.D. : 484, 1162, 1163.
 KAUSHIC, S.D., SHARMA, V.D. : 485.
 KAUSHIK, S.D., SHARMA, V.D. : 486.
 KRAFFT, A. von : 504, 1174.
 KRAFFT, A. von, DIENER, C. : 505.
 KUMAR, G., AGARWAL, N.C. : 1179.

- KUMAR, G., HYDER MEHDI, S., PRAKASH, G. : 1180.
 KUMAR, G., MEHDI, S.H., PRAKASH, G. : 517.
 KUMAR, S., SINGH, I.B., SINGH, S.K. : 1190, 1194, 1195.
 MAMGAIN, V.D., SASTRY, M.V.A. : 1211, 1212.
 MISRA, R.C., BHATTACHARYA, A.R. : 1247.
 MISRA, R.C., SAHNI, A., CHHABRA, N. : 601, 1246.
 MOJSISOVICS, E. von : 608.
 MONTGOMERIE, T.G. : 609.
 MUKHERJEE, B., DASGUPTA, P.K. : 624.
 NIKITIN, S. : 637.
 OHATA, T. : 1289.
 OPPEL, A. : 668.
 OSBORN, G. : 1294, 1295.
 PANT, G. : 1308.
 RAINA, V.K. : 704.
 REED, F.R.C. : 719.
 SAHNI, A., CHHABRA, N.L. : 744, 1385.
 SAHNI, A., PRAKASH, I. : 743.
 SAHNI, M.R., GUPTA, V.J. : 751, 1387.
 SALTER, J.W., BLANFORD, H.F. : 758.
 SASTRY, M.V.A. : 760.
 SASTRY, M.V.A., CHANDRA, A., MAMGAIN, V.D. : 763.
 SASTRY, M.V.A., MAMGAIN, V.D. : 1401, 1402.
 SHAH, S.K. : 1417.
 SHAH, S.K., SINHA, A.K. : 777, 778.
 SHIPTON, E. : 1433, 1434.
 SMYTHE, F.S. : 1462.
 SPITZ, A. : 1464.
 STEIGER, P. : 831.
 STRACHEY, R. : 1474.
 TEWARI, A.P. : 1489 à 1492, 1494, 1496, 1497.
 TEWARI, A.P., JANGPANGI, B.S. : 852, 1487.
 TEWARI, A.P., SETTI, D.N., SEIZ, J.F. : 1495.
 TEWARI, B.S. : 1498.
 UHLIG, V. : 870, 871.
 VALDIYA, K.S. : 1505.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J. : 887.
 VALDIYA, K.S., GUPTA, V.J., POWAR, K.S. et al. : 888.

Himalaya du Népal

Avant l'ouverture des frontières népalaises en 1949, seuls quelques voyageurs avaient pu entrer dans ce royaume himalayen. Le premier naturaliste fut J.D. Hooker qui, en 1848, traversa la vallée de la Tamur dans l'est du Népal. Il fut suivi, en 1875, par H.B. Medlicott qui explora la région de Kathmandu et la Trisuli Ganga. J.B. Auden, en 1935, fut le premier à donner un compte rendu clair de la géologie du centre et de l'est du pays. A. Heim et A. Gansser complétaient cette investigation dans le nord-ouest en 1939. Cependant les véritables études n'ont vraiment commencé qu'en 1950 avec Toni Hagen suivi par les expéditions scientifiques suisse à l'Everest (A. Lombard, 1952) et françaises (P. Bordet puis P. Bordet/M. Latreille 1954-55 au Makalu). Depuis 1960 les missions (françaises, autrichienne, allemande, japonaise...) se sont succédées. Cette intense recherche géologique s'est traduite par de nombreuses publications surtout sur le centre et l'est du pays.

Certains articles intéressent l'ensemble de la chaîne du Sub-Himalaya au Haut-Himalaya, nous en donnons la liste ci-dessous.

- AKIBA, C., AMMA, S., OHTA, Y. : 26.
 AMMA, S., AKIBA, C. : 29.
 ANDO, H., OHTA, Y. : 30.
 ARITA, K., OHTA, Y., AKIBA, C. et al. : 33.
 AUDEN, J.B. : 38.
 BERTRAND, G., DOLLFUS, O. : 78, 79.
 BERTRAND, G., DOLLFUS, O., HUBSCHMAN, J. : 80, 81.
 Bibliography of unpublished reports of Nepal geological survey... : 102.
 BORDET, P. : 119, 120, 125, 128, 987 à 990.
 BORDET, P., LATREILLE, M. : 122 à 124.
 BORDET, P., KRUMMENACHER, D., MOUTER-DE, R. et al. : 130 à 132.
 BRUNEL, M., HAMET, J. : 156.
 DOLLFUS, O. : 236, 240.
 DYHRENFURTH, G.O. : 253.
 EREMENKO, N.A., NOMOKONOV, V.P. : 255.
 ESTIENNE, P. : 256.
 FREULON, J.M. : 283, 284.
 FUCHS, G. : 1055.
 Geology of the Nepal Himalayas : 320.
 GHOSH, A.M.N. : 326.
 HAFFNER, W. : 1104b.

- HAGEN, T. : 379, 380, 383, 385, 386, 388 à 390, 393.
 HAGEN, T., WAHLEN, F.T., CORTI, W.R. : 391.
 HAMILTON, F. : 395.
 HEIM, A. : 404, 406.
 HEIM, A., GANSSER, A. : 409.
 HODGSON, B.H. : 428, 429.
 HOOKER, J.D. : 438.
 ISHIDA, T. : 448.
 ISHIDA, T. : OHTA, Y. : 449.
 JARÖS, J., KALVODA, J. : 1137, 1138.
 Journal of a passage over the mountains of Nepal... : 468.
 KARAN, P.P. : 481.
 KAZITSYN, Y.V. : 488.
 KHAN, R.H., TATER, J.M. : 491 à 493.
 KIRKPATRICK, W. : 502.
 KRUMMENACHER, D. : 511, 513.
 LOBSIGER-DELLENBACH, M., LOMBARD, A., ZIMMERMANN, A. : 538.
 LOMBARD, A. : 541, 542, 544, 545, 548.
 MASON, K. : 562, 563.
 MONTGOMERIE, T.G. : 609.
 NADGIR, B.B. : 1268.
 NADGIR, B.B., NANDA, M.M., SHARMA, P.N. et al. : 631.
 OHTA, Y. : 653.
 OHTA, Y., AKIBA, C., ARITA, K. et al. : 654.
 PRADHAN, B.M. : 1324, 1325.
 RÉMY, J.M. : 723, 726, 729, 730, 1370.
 SAKO, S., ISHIDA, T., MASUDA, M. et al. : 756.
 SAKO, S., ISHIDA, T., OHTA, Y. : 757.
 SEN'KOVSKAYA, N.F. : 1412.
 SHARMA, C.K. : 781, 783, 784, 1422.
 TALALOV, V. : 841.
 TILMAN, H.W. : 863.
 VOHRA, C.P. : 1520, 1521.
 WILLIAMS, Van S. : 1538.

Sub-Himalaya

Le Sub-Himalaya est constitué par les Siwaliks et les dépôts plus jeunes. Très peu d'études y ont été effectuées, principalement depuis 1960. Elles semblent avoir essentiellement pour but le développement économique du pays (recherche de pétrole, étude des niveaux phosphatés). En dehors des rapports et publications relatifs à ces recherches, nous tenons à mentionner l'article de R.M. West et al. sur la découverte de mollusques fossiles et de restes de plantes dans l'est du pays et celui de Mrs K. Mathur sur la palynoflore des argiles des Siwaliks inférieurs (région de Tharukhola-Chepang) qui apporte, notamment, des renseignements sur le paléoclimat et la paléoécologie.

- AUDEN, J.B. : 35, 38, 51.
 AUDEN, J.B., GHOSH, A.M.N. : 37.
 AUDEN, J.B., SAHA, A.K. : 50.
 BANSODE, R.B., PRADHAN, S.R. : 63.
 BASHYAL, R.P. : 66, 67.
 Chinese petroleum corporation : 181.
 DAS, K.N. : 1027.
 FÉNELON, P. : 263.
 Geological survey Team : 319.
 GLENNIE, K.W., ZIEGLER, M.A. : 330 à 332.
 HAGEN, T. : 382.
 HORMANN, K. : 439.
 ITIHARA, M., SHIBASAKI, T., MIYAMOTO, N. : 450.
 KAYASTHA, N.B. : 487.
 KAZITSYN, Y.V. : 489, 1164.
 MATHUR, Mrs K. : 564.
 MEDLICOTT, H.B. : 577.
 MORI, I., NISHIOHA, S. : 611.
 MURTHY, S.R.N. : 1267.
 Proudest possession : 1333.
 RAINA, B.N. : 700.
 RÉMY, J.M. : 728.
 SHARMA, C.K. : 780, 782.
 SHIBASAKI, T. : 792.
 SHIBASAKI, T., MIYAMOTO, N. : 793.
 SINGH, V. : 806.
 TSHERING, L.D. : 868.
 VIVIAN, R. : 894.
 WEST, R.M., LUKACS, J.R., MUNTHER, Jr. J. et al. : 1536.
 WEST, R.M., MUNTHER, JR. J., LUKACS, J.R. et al. : 918.
 WILLIAMS, V.S. : 1537.
 YABLOKOV, V.S., TENNER, D.D. : 923.

Bas-Himalaya

Le Bas-Himalaya est morphologiquement bien défini. Adjacent aux Siwaliks, parallèle à la «Main Boundary Fault», il est formé par le Mahabharat Lekh traversé de part en part par les principales rivières. Lui fait suite, dans le nord, une dépression topographique où se trouvent les villes de Kathmandu et de Pokhara. Au delà de la plaine de Kathmandu s'élève le Haut-Himalaya le long du «Main Central Thrust».

La plus grande partie des études a été effectuée dans le Centre (région de Kathmandu) et dans l'Est ; l'Ouest a été parcouru par G. Fuchs (Dolpo, Kamali), M. Rémy, H. Ando et Y. Ohta (Kamali). Depuis quelques années, les recherches géomorphologiques se développent (H. Boesch, O. Dollfus...). Les localités fossilifères étant rares, on ne peut mentionner que les études des faunes paléozoïques (Brachiopodes, Trilobites, Cystoïdes, Conodontes...) de Phulchauki, Patan et Chandragiri respectivement au Sud-Est et à l'Ouest de Kathmandu. Dans l'Ouest et dans l'Est du pays des micro-faunes, équivalentes de celles de Subathu, d'âge Eocène, ont été découvertes récemment près de Surkhet et dans la formation de Tosh.

- AGARWAL, D.P., KUSUMGAR, S. : 20.
 AUDEN, J.B. : 35, 40.
 AUDEN, J.B., GHOSH, A.M.N. : 37.
 AUDEN, J.B., SAHA, A.K. : 50.
 BANSODE, R.B., PRADHAN, S.R. : 63.
 BASHYAL, R.P. : 64 à 67, 961.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. : 71.
 BOESCH, H. : 115 à 118.
 BORDET, P. : 137.
 BORDET, P., CAVET, P., PILLET, J. : 126, 127.
 BOSE, S.C. : 151.
 BRUNEL, M. : 153, 154.
 BRUNEL, M., COLCHEN, M., LE FORT, P. et al. : 155.
 CHAKRAVARTI, P.C. : 163.
 Chinese petroleum corporation : 181.
 DHOONDIAL, D.P. : 215.
 DOLLFUS, O., FORT, M. : 239.
 DOLLFUS, O., USSELMANN, P. : 238.
 DUPUIS, J. : 246.
 DUTTA, K.K. : 250.
 FÉNELON, P. : 263.
 FORT, M. : 271 à 273.
 FORT, M., FREYTET, P. : 1051.
 FORT, M., GUPTA, V.J. : 1052.
 FRANK, W., FUCHS, G.R. : 278.
 FUCHS, G. : 290.
 FUCHS, G., FRANK, W. : 289.
 Geological survey Team : 319.
 GUPTA, V.J. : 360, 362.
 GUPTA, V.J., CHHETRI, V.S. : 1099.
 GUPTA, V.J., STÖCKLIN, J. : 1100.
 GUPTA, V.J., TERMIER, G. : 1101.
 GUPTA, V.J., TEWARI, B.S., THAPA, G.S. : 363.
 GUPTA, V.J., WEBSTER, G.D. : 367.
 GURUNG, H.B. : 372.
 HAFFNER, W. : 1104.
 HAGEN, T. : 377.
 HAGEN, T., DYRENFURTH, G.O., FÜRER-HAIMENDORF, C. von et al. : 387.
 HAGEN, T., HUNGER, J.P. : 378.
 HAGN, H. : 1105.
 HASHIMOTO, S. : 397, 398.
 HODGSON, B.H. : 427, 431.
 HORMANN, K. : 439.
 ICHAC, M., PRUVOST, P. : 447.
 JEANNET, A. : 464.
 JHA, J.S. : 1140.
 KALVODA, J. : 470.
 KAZITSYN, Y.V. : 490, 1164.
 KOZUR, H., MOSTLER, H. : 1173.
 KRISHNAN, M.S. : 506.
 KRUMMENACHER, D. : 512, 514.
 KRUPARZ, H. : 516.
 KUMAR, R., SHAH, A.N., BINGHAM, D.K. : 1187.
 LOMBARD, A. : 542, 546, 550.
 LOMBARD, A., BORDET, P. : 549.
 MARUO, Y., OHTA, Y., AKIBA, C. et al. : 559.
 MARUO, Y., PRADHAN, B.M. : 560.
 MASCLE, G. : 561.
 MASCLE, G., PÊCHER, A. : 1214.
 MASON, K. : 562.
 MEDLICOTT, H.B. : 577.
 NADGIR, B.B. : 1269.
 RAINA, B.N. : 700.
 RÉMY, J.M. : 720 à 722, 724, 725, 727, 728.
 SAHNI, M.R. : 747.
 SHARMA, C.K. : 782.

- SINGH, P. : 803.
 STÖCKLIN, J., TERMIER, G., BHATTARAI, K. : 832.
 TENNER, D.D., YABLOKOV, V.S. : 850.
 TEWARI, B.S., GUPTA, V.J. : 855.
 THOURET, J.C. : 861.
 TILMAN, H.W. : 865.
 VIVIAN, R. : 894.
 WAGER, L.R. : 905.
 WEST, W.D. : 920.
 WILLIAMS, V.S. : 1537.
 YABLOKOV, V.S., TENNER, D.D. : 923.

Haut-Himalaya

Neuf des plus hauts sommets du monde appartiennent au Haut Himalaya du Népal. Exception faite du Kangchendzönga, du Makalu et du Cho Oyu, ils sont tous, compris l'Everest, constitués par les dépôts marins tibétains.

Comme au Koumaon, le Bas et le Haut Himalaya du Népal sont séparés par le chevauchement central himalayen (M.C.T.). Sous ce chevauchement se trouvent les structures compliquées du Bas-Himalaya avec les sections normales et inversées ; au-dessus, par contre, commence une importante séquence, normale, qui constitue la base des sédiments tibétains ou dépôts de type téthysien.

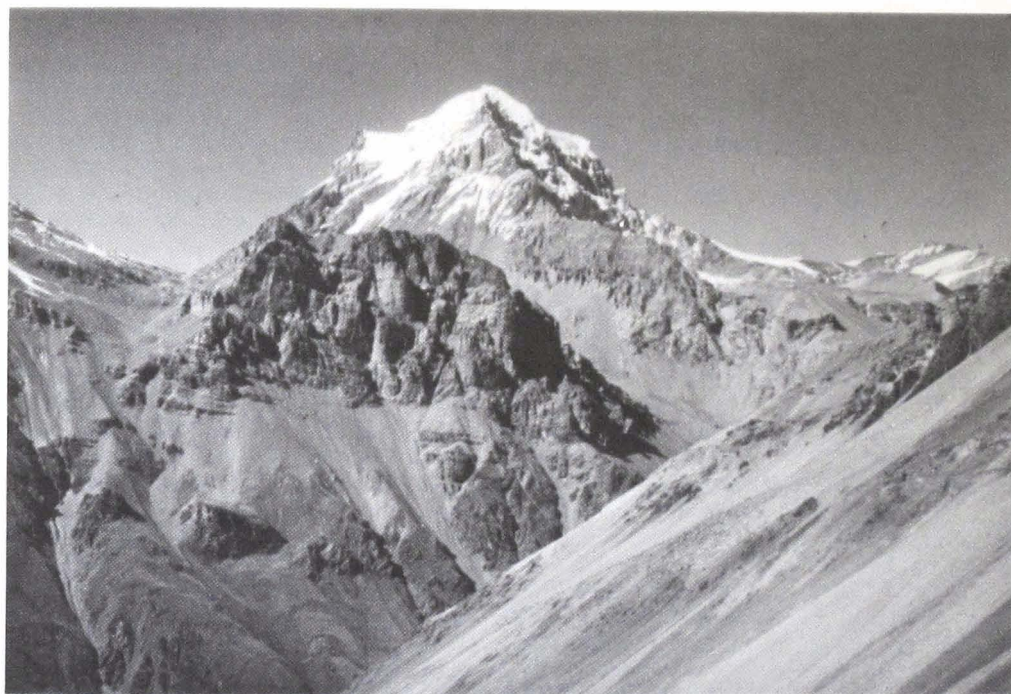
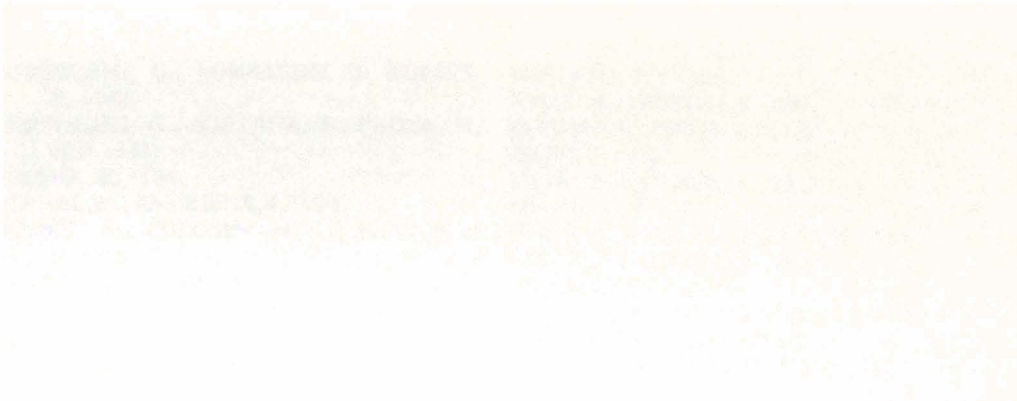
Les articles sur cette zone, comme pour le reste du pays, ont été très épisodiques avant l'ouverture des frontières en 1949. Les premières publications (B.H. Hodgson 1832, 1856) sont des comptes rendus de voyages. Au début du siècle deux notes (F.R.C. Reed et T.H. Holland, 1908) font état de spécimens de céphalopodes et de brachiopodes récoltés près de Muktinath et conservés au Sedgwich Museum.

A partir de 1921 commencent les premières expéditions à l'Everest avec la participation de géologues. Successivement A.M. Heron (1921), N.E. Odell (1924, 1938), L.R. Wager (1933) apportent leur contribution à l'étude du grand massif ; après 1950 leur font suite : A. Lombard (1952) avec l'expédition suisse, P. Bordet (1954) puis P. Bordet et M. Latreille (1955) enfin T. Hagen. En 1961, P. Bordet publie sa monographie sur le Makalu, compilation incluant les observations de J.M. Freulon durant l'expédition au Jannu en 1959, et définit trois unités majeures dans cette partie orientale du Népal : gneiss de Barun, granite du Makalu, sédiments de l'Everest. A partir de 1960, investigations en Kali Gandaki (C.G. Egeler, T. De Booy, 1962 ; G. Fuchs, 1963 ; P. Bordet et al. : 1963), en Thakkhola (P. Bordet, M. Colchen, P. Le Fort, 1967), dans le Dolpo (G. Fuchs, 1963), etc.

Les articles de paléontologie sont encore peu nombreux, ceux de J. Strachan (1964) sur la découverte de graptolites sur le flanc nord du massif du Nilgiri, de W. Ryf (1962), J.B. Waterhouse (1966, 1978), H. Flügel (1966), H. Helmstaedt (1969), V.J. Gupta (1971, 1976), M. Siblik (1975) sur les faunes récoltées par T. Hagen et G. Fuchs dans le Dolpo et la Thakkhola et de M. Legrand-Blain (1977) sur les brachiopodes de la région du Nyi Shang, restent les principaux.

Depuis une dizaine d'années, les études géomorphologiques se sont développées avec notamment les travaux de O. Dollfus, P. Usselman, M. Fort, J. Kalvoda, ceux des chercheurs japonais (région du Khumbu Himal et Hidden Valley) et italiens (expédition au Lhotse en 1975).

- AGETA, Y., SATOW, K. : 945.
 ALLIX, A. : 27.
 BARALE, G., BASSOULLET, J.P., BOSE, M.N. : 960.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M. : 69, 70, 72, 73.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. : 71.
 BASSOULLET, J.P., COLCHEN, M., FORT, M. et al. : 963.
 BASSOULLET, J.P., MOUTERDE, R. : 75.
 BLANFORD, H.F. : 108.
 BODENHAUSEN, J.W.A., DE BOOY, T., EGELER, C.G. et al. : 112, 113.
 BODENHAUSEN, J.W.A., EGELER, C.G. : 114.
 BORDET, P. : 121, 137, 989.
 BORDET, P., COLCHEN, M. KRUMMENACHER, D. et al. : 138.
 BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P. : 136, 139, 140.
 BORDET, P., COLCHEN, M., LE FORT, P. et al. : 133.
 BORDET, P. KRUMMENACHER, D., MOUTERDE, R. et al. : 129.



Ph. 4. — Le Thorungse Sud (6250 m) sommet individualisé dans les formations sédimentaires du Jurassique (Lias et Dogger) affectées de replis déversés vers le nord. (Cl. M. Colchen)

- BORTOLAMI, G., LOMBARDO, B., POLINO, R. : 142.
- BORTOLAMI, G., SORZANA, F., FADDA, M. et al. : 141.
- BRUNEL, M. : 154.
- BRUNEL, M., ANDRIEUX, J. : 993.
- BRUNEL, M., COLCHEN, M., LE FORT, P. et al. : 155.
- BURRARD, S.G. : 994.
- COLCHEN, M. : 185, 186, 188, 189.
- COLCHEN, M., FORT, M., FREYTET, P. : 1022.
- COLCHEN, M., VACHARD, D. : 190.
- DOLLFUS, O., FORT, M. : 239.
- DOLLFUS, O., USSELMANN, P. : 237, 238.
- DUTTA, K.K. : 250.
- DYHRENFURTH, G.O. : 252.
- FALKENHAUSER, E. von : 262.
- FLÜGEL, H. : 269, 270.
- FORT, M. : 271 à 276, 1049, 1050.
- FRANCESCHETTI, B. : 277.
- FRANK, W., FUCHS, G.R. : 278.
- FRESHFIELD, D.W. : 280, 281, 1053, 1054.
- FUCHS, G. : 290, 294, 295.
- FUCHS, G., FRANK, W. : 289.
- FUCHS, G., MOSTLER, H. : 288.
- FUJII, Y. : 296, 1058.
- FUJII, Y., HIGUCHI, K. : 297, 1059.
- FUJII, Y., NAKAWO, M., SHRESTHA, M.L. : 1057.
- FUSHIMI, H. : 1060 à 1063.
- GARWOOD, E.J. : 312.
- Glaciers and climates of Nepal Himalayas : 1082 à 1084.
- Glaciological expedition to Nepal 1974 : 1085.
- GUPTA, V.J. : 349, 352, 365, 366.
- GYSIN, M., LOMBARD, A. : 373 à 375.
- HAFFNER, W. : 376.
- HAGEN, T. : 381, 384, 392.
- HAGEN, T., DYHRENFURTH, G.O., FÜRER-HAIMENDORF, C. von et al. : 387.
- HAGEN, T., HUNGER, J.P. : 378.
- HASHIMOTO, S. : 396 à 398.
- HELMSTAEDT, H. : 412.
- HERON, A.M. : 415 à 417, 420.
- HERZOG, M., ICHAC, M. : 422.
- HEUBERGER, H. : 423.
- HIGUCHI, K. : 424, 1109, 1110.
- HIGUCHI, K., AGETA, Y., KODAMA, H. : 1107.
- HIGUCHI, K., IOZAWA, T., HIGUCHI, H. : 1108.
- HIGUCHI, K., OHATA, T., IWATA, S. et al. : 1111.
- Himalaya, unsere Expedition 1930 : 426.
- HODGSON, B.H. : 427, 431.
- HOLLAND, T.H. : 436.
- ICHAC, M., PRUVOST, P. : 447.
- IKEGAMI, K., INOUE, J. : 1121.
- INOUE, J. : 1122.
- INOUE, J., NAGOSHI, A. : 1123.
- IWATA, S. : 451, 452.
- IWAŦA, S., FUJII, Y., HIGUCHI, K. : 453.
- JARÓŠ, J., KALVODA, J. : 462.
- JEANNET, A. : 463, 464.
- KALVODA, J. : 470, 471, 1148 à 1150.
- KODAMA, H., MAE, S. : 1172.
- KRUMMENACHER, D. : 512, 514, 515.
- KRUPARZ, H. : 516.
- KUHLE, M. : 1176, 1177.
- LAFUSTE, J. : 1201.
- LE FORT, P. : 431.
- LEGRAND-BLAIN, M. : 533.
- LIMBERG, W. : 536.
- LOMBARD, A. : 540, 542, 546, 547, 550.
- MASON, K. : 562.
- MILLER, M.M., LEVENTHAL, J.S., LIBBY, W.F. : 590.
- MORIBAYASHI, S. : 612, 1253.
- MORIBAYASHI, S., HIGUCHI, K. : 1252.
- MOUTERDE, R. : 613, 614.
- MÜLLER, F. : 629, 1264.
- NAKAWO, M. : 1273, 1276.
- NAKAWO, M., FUJII, Y., SHRESTHA, M.L. : 1274, 1275.
- NANGERONI, G. : 1278.
- NORTON, E.F. : 640.
- ODELL, N.E. : 644 à 648, 651, 652.
- PANIZZA, M. : 675, 676.
- PÉCHER, A. : 1319, 1320.
- REED, F.R.C. : 718.
- RÉMY, J.M. : 725.
- ROCH, A. : 731.
- RUTTLEDGE, H. : 737.
- RYF, W. : 738.
- SAHNI, M.R. : 747.
- SCHNEIDER, E. : 773, 774.
- SHIPTON, E. : 794.
- SIBLÍK, M. : 798.
- STRACHAN, J., BODENHAUSEN, J.W.A., DE BOOY, T. et al. : 834.
- TATER, J.M. : 847.
- THOURET, J.C. : 861.
- TILMAN, H.W. : 862, 864, 865.
- TROLL, C., SCHWEINFURTH, U. : 867.
- TYSON, J.B. : 869.
- VIVIAN, R. : 895, 896.
- WAGER, L.R. : 903 à 907.
- WALTHAM, A.C. : 909.

WATANABE, O. : 1530.
 WATERHOUSE, J.B. : 914, 915, 1531.
 WILLIAMS, V.S. : 921.

WUSHIKI, H. : 1539.
 YOKOYAMA, K. : 1544.
 ZANON, G. : 928.

Himalaya du Sikkim et du Bhoutan

Cette partie de la chaîne himalayenne demeure encore peu connue à l'exception du Sikkim qui a toujours été une zone de passage pour les expéditions au Tibet et à l'Everest. Les difficultés d'accès en période de mousson, la végétation luxuriante et les raisons politiques en sont responsables.

Les premières investigations au Sikkim et dans le district de Darjeeling ont commencé au siècle dernier. Successivement J.D. Hooker (1854), F.R. Mallet (1875), P.N. Bose (1891), E.J. Garwood (1903) et L. Loczy (1907) ont fourni les résultats de leurs traversées. G.O. Dyhrenfurth (1931), A. Heim et A. Gansser (1939) ont élargi et complété ces observations. Depuis, aucune étude d'ensemble n'a été publiée.

Peu de travaux au Bhoutan ; seuls les contreforts ont été examinés rapidement par H.H. Godwin-Austen (1868), F.R. Mallet (1875), G.E. Pilgrim (1906). En 1964, S.P. Nautiyal donnait les grandes lignes de la succession stratigraphique.

ACHARYYA, S.K. : 937 à 939.
 ACHARYYA, S.K., SASTRY, M.V.A. : 943.
 BLANFORD, W.T. : 985.
 BOSE, P.N. : 146.
 DYHRENFURTH, G.O. : 252, 253.
 GHOSH, A.M.N. : 326.
 GODWIN-AUSTEN, H.H. : 335.
 GUHA SARKAR, T.K. : 1091.
 HEIM, A. : 404.
 HEIM, A., GANSSER, A. : 409.
 HOOKER, J.D. : 438.
 HODGSON, B.H. : 429.
 JANGPANGI, B.S. : 461.
 JANGPANGI, B.S., SINGH, P., GUHA SARKAR,
 T.K. et al. : 1135.

JHINGRAN, A.G., VERMA, P.K. : 465.
 KAR, N.R. : 475, 476.
 LASKAR, B., BHATTACHARJEE, SEN GUPTA,
 P.R. : 1207.
 LA TOUCHE, T.H.D. : 528.
 LÖCZY, L. : 539.
 NAUTIYAL, S.P., JANGPANGI, B.S., SINGH, P.
 et al. : 635, 636.
 PILGRIM, G.E. : 683.
 ROY, K.K. : 1376.
 RUTTLEDGE, H. : 1380.
 SEN'KOVSKAYA, N.F. : 1413.
 SINHA ROY, S. : 1458, 1459.

Sub-Himalaya

Peu étendu, du Népal jusqu'à l'est de la Tista d'une part, à l'est de la Torsa dans les Baxa Hills d'autre part, il est constitué, comme au Népal, par les Siwaliks et des dépôts plus jeunes. Les quelques études ont pour auteurs F.R. Mallet, G.E. Pilgrim. A. Heim a comparé la bordure nord des Alpes suisses avec la bordure sud de l'Himalaya, notamment avec les Siwaliks à l'est de la Tista.

ACHARYYA, S.K. : 934 à 936.
 BHATTACHARJEE, J. : 976.
 BISWAS, S.K., AHUJA, A.D., SAPROO, M.K. et
 al. : 984.
 GHOSH, A.M.N. : 323.
 GHOSH, T.K. : 1081.
 GUHA ROY, P.K. : 1090.
 HEIM, A. : 407.
 KAR, N.R. : 478.

KAR, P. : 1159.
 KARUNAKARAN, C. : 482.
 LAHIRI, S., GANGOPADHYAY, P.K. : 1203.
 MALLET, F.R. : 553.
 MUKHERJEE, B., GHOSH, A. : 1257.
 MUKHERJEE, B., SUBRAMANIAN, V. : 1259.
 OLDHAM, T. : 1293.
 SENGUPTA, S., RAINA, P.L. : 1411.
 SINGH, P. : 1450.

Bas-Himalaya

Bon nombre des études effectuées dans cette zone ont été liées à la recherche des charbons d'âge Gondwana inférieur. Depuis une dizaine d'années, les travaux se sont multipliés, surtout dans la région de Darjeeling avec S.K. Acharyya. On peut noter, de plus, quelques études géomorphologiques sur l'extension des glaciers durant le Pléistocène et paléontologiques avec l'examen des faunes paléozoïques (A. Jeannet, V.J. Gupta, P. et T. Singh, G. Termier).

- ACHARYYA, S.K. : 2, 3, 5 à 15, 933, 936.
 ACHARYYA, S.K., PAUL, D.K. : 1, 4.
 AUDEN, J.B. : 40.
 BANERJEE, B. : 59.
 BHATTACHARJEE, J. : 976.
 BLANFORD, W.T. : 109.
 BOSE, P.N. : 143, 145.
 DRESCH, J. : 244.
 DUTT, G.N. : 249.
 FÉNELON, P. : 263.
 FRESHFIELD, D.W. : 282.
 GANSSER, A. : 305.
 GHOSH, A.M.N. : 323 à 325, 1077.
 GHOSH, T.K. : 328, 1079 à 1081.
 GODWIN-AUSTEN, H.H. : 333, 334, 336.
 GREGORY, J.W. : 337.
 GUPTA, V.J. : 350.
 Himalaya, unsere Expedition 1930 : 426.
 JAIN, A.K., THAKUR, V.C. : 456.
 JANGPANGI, B.S. : 460, 1136.
 JEANNET, A. : 464.
 KAR, N.R. : 474, 479.
 KAR, P. : 1159.
 KAR, P.K. : 480.
 KARUNAKARAN, C. : 482.
 LAHIRI, A. : 524, 525.
 LAHIRI, S. : 1202.
 MALLET, F.R. : 553 à 555.
 MEDLICOTT, H.B. : 576.
 MUKHERJEE, B., GHOSH, A. : 623, 1257.
 MUKHERJEE, B., SUBRAMANIAN, V. : 1258.
 MUKHERJEE, B.C., CHAUDHURI, S. : 625, 626, 1262.
 MUKHERJEE, B.C., CHAUDHURI, S., KAR, P. : 1261.
 MUKHERJEE, B.C., KAR, P. : 627.
 MUKHERJEE, P.C., KAR, P. : 1623
 MUKHOPADHYAY, M.K., GANGOPADHYAY, P.K. : 628.
 NAUTIYAL, S.P., MURTHY, Y.G.K., ALWAR, M.A. et al. : 634.
 PIDDINGTON, H. : 1321.
 PILGRIM, G.E. : 684.
 PYNE, T.K., GANGOPADHYAY, P.K. : 1334.
 RAHA, P.K., GHOSH, R.N., SHAH, S.C. : 1339.
 RAY, S. : 715.
 RAY, S.K. : 716.
 SAHNI, M.R., SRIVASTAVA, J.P. : 746.
 SCHLAGINTWEIT, H. : 772.
 SEN, A. : 775.
 SHERWILL, J.L. : 790.
 SHERWILL, W.S. : 791.
 SINGH, N.K. : 802.
 SINGH, P. : 803.
 SINGH, T. : 805.
 SINHA ROY, S. : 812 à 815, 1454 à 1457, 1461.
 STARKEL, L. : 830.
 TERMIER, G., GANSSER, A. : 851.
 WAGER, L.R. : 903.

Haut-Himalaya

Les investigations dans le Haut-Himalaya du Sikkim et du Bhoutan restent encore peu nombreuses et, toutes, relativement anciennes. De structure plus simple, le Haut-Himalaya du Sikkim a été exploré par E.J. Garwood (1903) au cours de l'expédition au Kangchendzönga dirigée par D.W. Freshfield. Ce sommet est constitué entièrement de roches cristallines. G.O. Dyhrenfurth (1931), J.B. Auden (1935) et surtout L.R. Wager, qui a découvert les séries fossilifères de Lachi situées au-dessus des calcaires de l'Everest et datées du Permien supérieur, ont contribué à la connaissance de cette région. Le Bhoutan, fermé aux occidentaux, n'a vraiment été parcouru que par A. Gansser qui en a fait une carte structurale schématique. Quelques articles sur les faunes (H.M. Muir-Wood, K.P. Oakley, 1941 ; A. Jeannet, 1959) et sur les glaciers (T.H.D. La Touche, 1910 ; J.W. Gregory, 1919) complètent cet aperçu des travaux effectués.

- ALLWEIN, E. : 28.
 AUDEN, J.B. : 40.
 AUDEN, J.B., GHOSH, A.M.N. : 49.
 BOSE, P.N. : 144.
 BOSE, R.N., DUTTA, N.P., LAHIRI, S.M. : 147.
 FINSTERWALDER, R. : 268.
 FRESHFIELD, D.W. : 280 à 282.
 GANSSER, A. : 305, 307.
 GARWOOD, E.J. : 312 à 315.
 GODWIN-AUSTEN, H.H. : 336.
 GREGORY, J.W. : 337.
 Himalaya, unsere Expedition 1930 : 426.
 HOOKER, J.D. : 1116.
 HUMBOLT, A. : 1119.
 JANGPANGI, B.S. : 1136.
 JEANNET, A. : 464.
 KAR, N.R. : 474, 477.
 LA TOUCHE, T.H.D. : 527.
 MUIR-WOOD, H.M., OAKLEY, K.P. : 621.
 RAINA, V.K. : 1349.
 RAINA, V.K., BHATTACHARYA, U., PATT-
 NAIK, S.C. : 1348.
 RUTLEDGE, H. : 1379.
 SASTRY, M.V.A., MATHUR, U.B. : 761.
 SHERWILL, J.L. : 790, 791.
 SHIPTON, E. : 1432.
 TEMPLE, R. : 849.
 TILMAN, H.W. : 1500.
 WAGER, L.R. : 903, 904, 906, 907, 1524.

Tibet

Peu de géologues ont pu jusqu'alors étudier le Tibet dont seule la partie méridionale est comprise dans ce travail. Parmi les expéditions, on peut citer notamment celles déjà anciennes de S. Hedin (1894-97 ; 1899-1902 ; 1906-08) qui récolta systématiquement les spécimens de roches trouvées au cours de ses itinéraires, notant avec soin leur position et leur étendue visible et de De Filippi (1913-14 et 1930) ; les expéditions allemandes de : P. Visser en 1922, 1925, 1929-30, 1935 ; E. Trinkler (1927-28) et H. De Terra (1932) ; enfin l'expédition sino-suédoise dirigée par E. Norin à partir de 1931.

Depuis 1960, les chercheurs chinois ont commencé à étudier d'une façon approfondie la région du Mont Jolmo Lungma au cours de leurs explorations scientifiques de 1966-1968 et 1975.

- Basic features of the glaciers of the Jolmo Lungma region... : 962.
 BURRARD, S.G., HAYDEN, H.H. : 157, 158.
 BURRARD, S.G., HERON, A.M. : 159.
 CHANG CHENG-FA, ZENG SHI-LANG : 167, 168.
 CHANG CHENG-FA, ZHENG XI-LAN : 1004.
 CHAO JIN-KE : 170.
 CHEN JUN-YUAN : 178.
 CHIEN YI-YUAN : 180.
 CHING YUKAN, LIANG XILUO, WEN SHIHH-SUAN : 182.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie : 192.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Géologie du Quaternaire : 195.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Glaciers actuels et géomorphologie : 193.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 1 : 194.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 2 : 196.
 Comptes rendus de l'exploration scientifique de la région du Mont Jolmo Lungma (1966-1968). Paléontologie, vol. 3 : 197.
 DOUVILLÉ, H. : 241 à 243.
 FREBOLD, H. : 279.
 GUO XU-DONG : 345.
 HAYDEN, H.H. : 401, 402.
 HERITSCH, F. : 414.
 HERON, A.M. : 420.
 HODGSON, B.H. : 427, 431.
 HO YEN, ZHANG BING-GAO, HU LANG-YING et al. : 441.
 HUANG BAO-RENG : 442.
 HUTCHINSON, G.E., WOLLECK, A., SETLOW, J.K. : 446.
 JIN YU-GAN : 1143.

- JIN YU-KAN, SUN DONG-LE, RONG JIA-YU : 466.
- KUO SHUANG-XING : 523.
- LIANG XI-LUO : 535.
- LIN CHUAN-YONG, HE YONG-NIAN, SHE LAN et al. : 1208.
- LIU DI-YONG : 537, 1209.
- MACLAREN, J.M. : 551.
- METZ, K. : 583.
- MONTGOMERIE, T.G. : 609.
- MORELLET, M.L. : 610.
- MU EN-ZHI, NI YU-NAN : 618.
- MU EN-ZHI, WEN SHI-XUAN, WANG YI-GANG et al. : 617.
- MU EN-ZHI, WU YONG-YONG : 619, 620, 1254.
- MU EN-ZHI, YIN JI-XIANG, WEN SHI-XUAN et al. : 616.
- MU XI-NAN : 630.
- NORIN, E. : 639.
- Note on concentrates from Chaksam on the Tsangpo : 643.
- OPPEL, A. : 668.
- Photographic (A) record of the Mount Jolmo Lungma scientific expedition (1966-1968) : 682.
- RAINA, B.N. : 1346.
- Report (A) of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region... : 1371.
- SHENG JIN-CHANG : 789.
- SHI YA-FENG, LIU DONG-SHENG : 795.
- TEMPLE, R. : 849.
- WAGER, L.R. : 903.
- WANG CHENG-YUAN, WANG ZHI-HOU : 910.
- WANG YI-BENG, ZHENG XI-LAN : 1525.
- WANG YI-GANG : 1526, 1527.
- WANG YI-GANG, HE GUO-XIONG, LIANG XI-LUO et al. : 1529.
- WANG YI-GANG, HE GUO-XIONG : 911.
- WANG YI-GANG, ZHANG MING-LIANG : 1528.
- WANG YU-JING : 912.
- WATERHOUSE, J.B., GUPTA, V.J. : 1533.
- WEN SHI-XUAN : 1534, 1535.
- WEN SHI-XUAN, LAN XIU, CHEN JIN-HUA et al. : 917.
- WU WANG-SHI : 922.
- XU REN : 1540.
- YANG JING-ZHI, WANG CHENG-YUAN : 924.
- YANG JING-ZHI, XIA FENG-SHENG : 925.
- YIN JI : 926.
- YIN JI-XIANG : 1541.
- YIN JI-XIANG, GUO SHI-CENG : 1543.
- YIN JI-XIANG, WANG YI-GANG, ZHANG MING-LING : 1542.
- YU WEN : 927.
- ZHANG BING-GAO : 1545, 1546.
- ZHANG SHOU-XIN : 929.
- ZHANG SHOU-XIN, JIN YU-KAN : 930.
- ZHOU KUN-SHU, CHEN SHUO-MIN, YE YONG-YING et al. : 932.

CARTES

CLASSEMENT ET NOTES EXPLICATIVES

Les cartes, documents synthétiques d'un puissant intérêt, ont tout naturellement été retenues dans cette bibliographie. Par cartes nous entendons non seulement les cartes hautement élaborées mais aussi certaines très schématiques ainsi que des croquis qui, dans certains cas, peuvent pallier l'absence du véritable document.

Nous avons tenu à décrire ces cartes d'une façon très détaillée. Chaque notice comprend : le titre de la carte pris comme vedette; l'auteur; le lieu d'édition, l'éditeur, la date d'impression ou, à défaut, celle d'édition de l'ouvrage qui la contient; l'échelle; les coordonnées (longitude, latitude); les caractéristiques du document (dimensions, feuille en noir et blanc ou en couleurs, etc.); enfin, la plupart de ces cartes étant incluses dans des articles de périodiques ou des ouvrages, la référence précise de l'article ou de l'ouvrage.

CLASSEMENT

Le classement géographique avec un sous-classement chronologique a semblé le mieux adapté aux besoins de l'utilisateur, la date choisie étant celle de l'impression ou d'édition indiquée sur le document ou, à défaut, celle d'édition de l'ouvrage qui contient le document, comme nous l'avons déjà dit.

Nous avons tout d'abord une rubrique "Himalaya", avec les cartes relatives à l'ensemble de la chaîne. Puis viennent ensuite un certain nombre d'unités géographiques.

Le Népal divisé en trois parties par Stearn (STEARNS (W.T.).- Allium and Milula in the Central and Eastern Himalaya.- Bull. Br. Mus. (Nat. Hist.), Bot., vol. 2, no. 6, 1960, pp.161-191) comprend : l'Ouest Népal du 80° au 83° Long. E qui comporte les zones arides de la région de Jumla, le Terai des environs de Nepalganj et les sommets de l'Api et du Saipal. Le Centre Népal du 83° au

86°30' Long. E correspond à l'ensemble du bassin de la Kali Gandaki et au bassin supérieur de la Sun Kosi jusqu'à son confluent avec la Dudh Kosi descendue de l'Everest. Il est formé d'une bande étroite du Terai, d'une grande portion des collines du Mahabharat, des vallées de Pokhara et de Kathmandu et de quelques-uns des plus hauts sommets du Népal : Annapurna, Dhaulagiri, Manaslu. La Haute Kali Gandaki (Thakkhola et Mustang) fait partie de cette unité géographique. L'Est Népal, du 86°30' au 88° Long. E, est formé par les vallées de l'Arun, de la Tamur et de la Dudh Kosi. Il contient l'Everest, le Makalu et le Kangchendzonga.

Le Koumaon avec le Garhwal constitue les provinces du Nord-Ouest de l'Inde; il s'étend de la Sutlej à la Kali (frontière népalaise) et de la plaine à quelques centaines de mètres jusqu'aux sommets du Kamet et du Nanda Devi.

Le Sikkim auquel est rattaché l'Himalaya de Darjeeling et le Bhutan, défini par ses frontières politiques.

Enfin la frange sud du Tibet constitue la dernière unité géographique.

Chacune des unités géographiques choisies sauf le Tibet est subdivisée en quatre parties : "Ensemble de..." (l'Himalaya, du Népal, etc.), Haut-Himalaya, Bas-Himalaya (Mahabharat inclus pour le Népal) et Sub-Himalaya.

Si certaines de ces cartes n'ont posé aucun problème de classement, il n'en n'a pas été de même pour toutes. Nous avons donc dû faire un certain nombre de rappels.

Cette partie cartographique est complétée par un certain nombre d'index : index alphabétique des titres, index par noms d'auteurs (en prenant dans un sens large la notion d'auteur d'une carte) et index par matières simple.

SOMMAIRE

HIMALAYA (en général) C. 1 à C. 109.

- Ensemble de l'Himalaya : C. 1 à C. 85.
- Haut-Himalaya : C.86 à C. 93.
- Bas-Himalaya : C.94.
- Sub-Himalaya : C.95 à C.109.

NEPAL C.110 à C.332.

- Ensemble du Népal
 - Ensemble du Népal : C.110 à C.205.
 - Haut-Himalaya : C.206.
- Ouest Népal
 - Ensemble de l'Ouest Népal: C.207 à C.211.
 - Haut-Himalaya : C.212 à C.219.
 - Bas-Himalaya : C.220.
- Centre Népal
 - Ensemble du Centre Népal: C.221 à C.223.
 - Haut-Himalaya : C.224 à C.246.
 - Bas-Himalaya : C.247 à C.261.
- Est Népal
 - Ensemble de l'Est Népal: C.262 à C.268.
 - Haut-Himalaya : C.269 à C.303.
 - Bas-Himalaya : C.304 à C.331.
 - Sub-Himalaya : C.332.

KOUMAON C.333 à C.617.

- Ensemble du Koumaon : C.333 à C.348.
- Haut-Himalaya : C.349 à C.389.
- Bas-Himalaya : C.390 à C.585.
- Sub-Himalaya : C.586 à C.617.

SIKKIM - BHOUTAN C.618 à C.685.

- Ensemble du Sikkim-Bhoutan : C.618 à C.638.
- Haut-Himalaya : C.639 à C.647.
- Bas-Himalaya : C.648 à C.679.
- Sub-Himalaya : C.680 à C.685.

FRANGE SUD DU TIBET C.686 à C.701.

LISTE DES CARTES

H I M A L A Y A1) Ensemble de l'Himalaya

1849

- C. 1. - NATURAL DIVISIONS OF THE HIMALAYAN MOUNTAINS.
 Calcutta, T. Black, Asiatic Lith. Press, 1849.
 Ech.: pas d'échelle indiquée.
 Surf. couv.: 77°-94° Long. E; 24°-32° Lat. N.
 1 f. 560 x 300. En noir et blanc.
 Cette carte, en dépliant, est incluse dans l'article de :
 HODGSON (B.H.).- On the physical geography of the Himalaya.
J. asiat. Soc. Bengal, 18, part 2, 1849, pp. 761-788.

1892

- C. 2. - HIMALAYA MOUNTAINS.
 Calcutta, Geological Survey of India, 1892.
 Ech.: 1 inch = 64 miles; 1/4 055 040.
 Surf. couv.: 74°-98° Long. E; 36°-26° Lat. N.
 Porte la mention : "The name Dha' oladh'r has been misplaced on this map. The Dha' oladh'r is the range running south eastward from Dalhousie".
 1 f. 710 x 370. En noir et blanc. Carte topographique.
 Cette carte, en dépliant entre les pages 496 et 497, est incluse dans l'ouvrage de :
 OLDHAM (R.D.). - A manual of the geology of India, chiefly compiled from the observations of the geological survey. Stratigraphical and structural geology.
 - Calcutta, Government printing, 1893.
- C. 3. - SKETCH MAP SHOWING THE CONNEXION BETWEEN THE HIMALAYA MOUNTAINS, AND THE TIBETAN TABLE-LAND, AND THEIR RELATION TO THE ADJACENT PLAINS AND MOUNTAINS.
 Chicago, R.S. Peal Co., 1892.
 Ech.: (1/17 881 577); 18 mm = 200 miles.
 Surf. couv.: 65°-100° Long. E; 40°-20° Lat. N.
 Porte la mention : "The darkest shade indicates the area the mean elevation of which exceeds 10 000 feet, the lighter shades show mountains areas of smaller elevation. The space left uncoloured represents the great plains.
 Une double page 370 x 255. En blanc et jaune.
 Cette carte (pl. 16), située entre les pages 824 et 825, est incluse dans l'étude de STRACHEY (R.).- Himalaya. - Encyclopedia (The) Britannica, 9e ed., vol. 11, pp. 821-836.

1907/09

Un très grand nombre de cartes schématiques figurent dans l'étude : BURRARD (S.G.), HAYDEN (H.H.). - A sketch of the geography and geology of the Himalaya mountains and Tibet.- Calcutta, Superintendent government printing India.

Liste de ces cartes :

Part 1 : The high peak of Asia.

- C. 4. - CHART TO ILLUSTRATE THE TRENDS OF THE PRINCIPAL MOUNTAIN RANGES OF THE HIMALAYAN AND TRANS-HIMALAYAN SYSTEMS.
Ech.: (1/16 093 000); 10 mm = 100 miles.
Surf. couv.: 60°-96° Long. E; 44°-24° Lat. N.
1 f. 310 x 230. En noir et blanc.

Part 2. The principal mountain ranges of Asia.

- C. 5. - CHART ILLUSTRATING THE PARALLELISM BETWEEN THE BORDERS OF THE OLD PENINSULAR TABLE-LAND AND THE CENTRAL ASIAN HIGHLANDS.
Pas d'échelle indiquée.
Surf. couv.: 68°-90° Long. E; 36°-20° Lat. N.
1 f. 310 x 230. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte constitue la "Chart IX".
- C. 6. - THE KUMAUN HIMALAYA AS REPRESENTED ON THE 32 MILE MAP OF INDIA.
1 f. 310 x 230. En noir et blanc.
Carte topographique. Elle constitue la "Chart X".
- La "Chart XI", feuille 230 x 310, comprend deux cartes :
- C. 7. - THE KUMAUN HIMALAYA AS REPRESENTED ON THE 64 MILE MAP OF INDIA.
En noir et blanc.
- C. 8. - THE KUMAUN HIMALAYA DRAWN ON THE 64 MILE SCALE IN ACCORDANCE WITH THE GENERALIZATIONS OF THIS PAPER.
En noir et blanc.
- C. 9. - BIFURCATIONS OF THE GREAT HIMALAYA RANGE.
Ech.: (1/2 059 904); 1 inch = 32 miles.
1 f. 310 x 230. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte, "Chart XVI", comprend 4 figures :
- Fig. 1 : Bifurcation near Dhaulagiri. 150 x 115.
- Fig. 2 : Bifurcation near Nampa. 150 x 115.
- Fig. 3 : Bifurcation near Badrinath. 150 x 115.
- Fig. 4 : Bifurcation in the Great Himalaya Range at the Sutlej.
150 x 115.
- C. 10.- CHART TO ILLUSTRATE HOW THE GREAT HIMALAYA RANGE TERMINATES FIRSTLY AT THE INDUS, SECONDLY AT THE BRAHMAPUTRA.
Ech.: (1/16 093 000); 10 mm = 100 miles.
Surf. couv.: 68°-104° Long. E; 40°-24° Lat. N.
1 f. 310 x 230. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte constitue la "Chart XVII".
- C. 11.- CONJUNCTION OF RANGES AT THE SOURCE OF THE RAVI.
Ech.: (1/2 059 904); 1 inch = 32 miles.
1 f. 310 x 230. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte constitue la "Chart XVIII".
- C. 12.- LESSONS FROM THE SIWALIK RANGE.
1 f. 310 x 230. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte, "Chart XIX", comprend 3 figures :
- Fig. 1 : Bifurcation of the Siwalik Range South of Kangra.
Ech.: 1 inch = 4 miles (1/253 440).
Cadre 150 x 115.
- Fig. 2 : Passage of the Sutlej through the Siwalik Range at the place where the range alters its alignment. Ech.: 1 inch = 32 miles (1/253 440). Cadre 150 x 115.

- Fig. 3 : Bifurcation of the Siwalik Range near Dehra Dun.
Ech.: 1 inch = 4 miles (1/253 440). Cadre 310 x 115.

La "Chart XXI" comprend deux cartes :

- C. 13.- CONJUNCTION OF THE KAILAS AND LADAK, ALSO OF THE LADAK AND ZASKAR RANGES. (Fig. 1).
Ech.: (1/2 059 904); 1 inch = 32 miles.
Un cadre 310 x 115. En noir, bleu et blanc.
- C. 14.- CONJUNCTION OF THE TWO HINDU-KUSH RANGES AT TIRICH MIR. (Fig. 2).
Ech.: (1/2 059 904); 1 inch = 32 miles.
Un cadre 310 x 115. En noir et bleu sur fond blanc.

Part 3 : The rivers of the Himalaya and Tibet.

- C. 15.- INDEX CHART SHOWING CATCHMENT AREAS OF THE HIMALAYAN AND TRANS-HIMALAYAN RIVERS AND LAKES.
Ech.: (1/16 479 232); 1 inch = 256 miles.
Surf. couv.: 60°-100° Long. E; 45°-20° Lat. N.
1 f. 310 x 230. En noir et blanc.
Cette carte constitue la "Chart XXIII".

Deux cartes sur la "Chart XXIV" :

- C. 16.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE JUMNA.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 75°-81° Long. E; 32°-30° Lat. N.
Un cadre 230 x 120. En noir et bleu sur fond blanc.
- C. 17.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE GANGES.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 77°-81° Long. E; 32°-28° Lat. N.
Un cadre 230 x 185. En noir et bleu sur fond blanc.

Deux cartes sur la "Chart XXV" :

- C. 18.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE KALI
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 79°-83° Long. E; 32°-28° Lat. N.
Un cadre 230 x 185. En noir et bleu sur fond blanc.
- C. 19.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE RAMGANGA.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 77°-81° Long. E; 30°-28° Lat. N.
Un cadre 230 x 125. En noir et bleu sur fond blanc.

Deux cartes sur la "Chart XXVI" :

- C. 20.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE KARNÁLI.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 79°-85° Long. E; 32°-28° Lat. N.
Un cadre 230 x 190. En noir et bleu sur fond blanc.
- C. 21.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE RÁPŤI.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 80°-86° Long. E; 28°-26° Lat. N.
Un cadre 230 x 120. En noir et bleu sur fond blanc.

Deux cartes sur la "Chart XXVII" :

- C. 22.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE GANDAK.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 82°-86° Long. E; 30°-26° Lat. N;
Un cadre 230 x 180. En noir et bleu sur fond blanc.
- C. 23.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE BĀGHMATI.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 84°-88° Long. E; 28°-26° Lat. N.

Un cadre 230 x 130. En noir et bleu sur fond blanc.

Deux cartes sur la "Chart XXVIII" :

- C. 24.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE KOSI.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 86°-90° Long. E; 29°-26° Lat. N.
Un cadre 230 x 170. En noir et bleu sur fond blanc.
- C. 25.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE TISTA.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 88°-90° Long. E; 28°-26° Lat. N.
Un cadre 230 x 140. En noir et bleu sur fond blanc.
- Deux cartes sur la "Chart XXIX" :
- C. 26.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE MANÁS.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 90°-94° Long. E; 28°-26° Lat. N.
Un cadre 230 x 135. En noir et bleu sur fond blanc.
- C. 27.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE RAIDAK.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 88°-92° Long. E; 28°-26° Lat. N.
Un cadre 230 x 175. En noir et bleu sur fond blanc.
- C. 28.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE BRAHMAPUTRA.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 82°-98° Long. E; 32°-25° Lat. N.
1 f. 580 x 310. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte, en dépliant, constitue la "Chart XXX".
- C. 29.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE SUTLEJ.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 77°-83° Long. E; 33°-30° Lat. N.
1 f. 310 x 230. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte constitue la "Chart XXXI".
- Deux cartes sur la "Chart XXXII" :
- C. 30.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE BÉAS.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 75°-79° Long. E; 34°-30° Lat. N.
Un cadre 230 x 175. En noir et bleu sur fond blanc.
- C. 31.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE RÁVI.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 75°-79° Long. E; 34°-32° Lat. N.
Un cadre 230 x 135. En noir et bleu sur fond blanc.
- Deux cartes sur la "Chart XXXIII" :
- C. 32.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE JHELUM.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 73°-77° Long. E; 36°-32° Lat. N.
Un cadre 230 x 175. En noir et bleu sur fond blanc.
- C. 33.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE CHENÁB.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 73°-79° Long. E; 34°-32° Lat. N.
Un cadre 230 x 135. En noir et bleu sur fond blanc.
- C. 34.- HIMALAYAN AREA DRAINED BY THE INDUS.
Ech.: (1/2 980 185); 27 mm = 50 miles.
Surf. couv.: 69°-81° Long. E; 38°-30° Lat. N.
Une double page 460 x 310. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte constitue la "Chart XXXIV".

- C. 35.- CHART SHOWING HOW IN CERTAIN REGIONS THE MAIN WATER-PARTINGS ARE SITUATED BEHIND THE MAIN RANGES.
Ech.: (1/11 920 740); 27 mm = 200 miles.
Surf. couv.: 62°-94° Long. E; 44°-26° Lat. N.
1 f. 310 x 230. En noir et blanc.
Cette carte constitue la "Chart XXXV".
- C. 36.- CHART DRAWN TO ILLUSTRATE THE TENDENCY OF GORGES TO RECUR ON RADIAL LINES.
Ech.: (1/16 093 000); 30 mm = 300 miles.
Surf. couv.: 71°-95° Long. E; 36°-24° Lat. N.
1 f. 310 x 230. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte constitue la "Chart XXXVI".
- Part 4 : The geology of the Himalaya.
- C. 37.- GEOLOGICAL MAP OF SIMLA AND JUTOGH.
(after R.D. Oldham : Rec., Geological Survey of India, XX).
Ech.: (1/21 457); 3 inches = 1 mile.
Surf. couv.: approximativement 77°08'-77°14' Long. E;
le parallèle 31°6' N passe au milieu de la carte.
1 f. 535 x 330. En couleurs.
Cette carte constitue la "Plate XL".
- C. 38.- GEOLOGICAL MAP AND SECTIONS OF NAINI TAL.
(after C.S. Middlemiss : Rec., Geological Survey of India, XXIII).
Ech.: (1/32 186); 2 inches = 1 mile.
Surf. couv.: approximativement 79°29'-79°31' Long. E; 29°24'-29°22' Lat. N.
1 f. 230 x 310. En couleurs.
Cette carte constitue la "Plate XLI".
- C. 39.- TAL SERIES IN WESTERN GARHWÁL.
(after C.S. Middlemiss : Rec., Geological Survey of India, XX).
Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.
Surf. couv.: le méridien 78°30' Long. E et le parallèle 30°0' Lat. N.
se croisent sur la carte.
1 f. 310 x 230. En couleurs.
Cette carte constitue la "Plate XLII".
- C. 40.- GEOLOGICAL MAP OF SPITI AND RUPSHU.
(after H.H. Hayden and A. von Krafft : Mem., Geological Survey of India, XXXVI, pt. 1).
Ech.: (1/506 880); 1 inch = 8 miles.
Surf. couv.: le méridien 78°0' Long. E et le parallèle 32°0' Lat. N.
se croisent sur la carte.
1 f. 230 x 310. En couleurs.
Cette carte constitue la "Plate XLIII".
- C. 41.- GEOLOGICAL MAP AND SECTIONS OF MALLA JOHÁR.
(after A. von Krafft : Mem., Geological Survey of India, XXXII, pt.3).
Ech.: (1/64 372); 1 inch = 3 miles.
Aucune coordonnée.
1 f. 230 x 310. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte constitue la "Plate XLVI".
- C. 42.- GEOLOGICAL MAP OF THE PROVINCES OF TSANG AND U IN TIBET.
(after H.H. Hayden : Mem., Geological Survey of India, XXXVI, pt. 2).
Ech.: (1/2 059 904); 1 inch = 32 miles.
Surf. couv.: approximativement 88°-91° Long. E; 30°-27° Lat. N.
1 f. 230 x 310. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte constitue la "Plate XLVII".
- C. 43.- GEOLOGICAL MAP OF KASHMIR.
(after R. Lydekker : Mem., Geological Survey of India, XXII).
Ech.: (1/2 059 904); 1 inch = 32 miles.
Surf. couv.: approximativement 74°-76° Long. E; 36°-33° Lat. N.
1 f. 230 x 310. En noir et bleu sur fond blanc.

Cette carte constitue la "Plate XLVIII".

C. 44.- GEOLOGICAL MAP OF HAZÁRA.

(after C.S. Middlemiss, Mem., Geological Survey of India, XXVI).

Ech.: (1/506 880); 1 inch = 8 miles.

Surf. couv.: approximativement 72°45'-73°30' Long. E; 34°30'-33°45' Lat. N.

1 f. 230 x 310. En couleurs.

Cette carte constitue la "Plate XLIX".

C. 45.- GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYA.

Dehra Dún, Survey of India, 1909.

Ech.: 1/2 534 000 ; 1 inch = 40 miles.

Surf. couv.: 72°-96° Long. E; 38°-26° Lat. N.

1 f. 1040 x 670. En couleurs. Dans cette édition, le Népal est presque entièrement laissé en blanc, à part une étroite zone entre Kathmandu et Raxaul, une petite zone à l'extrême nord-ouest et une étroite bande à l'extrême-est. Il constitue une sorte d'enclave de terres inconnues entre les deux zones beaucoup mieux représentées du Cachemire et du Sikkim.

Cette carte constitue la "Plate L".

1933

Dans la deuxième édition de :

BURRARD (S.G.), HERON (A.M.).- A sketch of the geography and geology of the Himalaya mountains and Tibet.- Delhi, Manager of publications, 1933,

un certain nombre de cartes ont été révisées.

Liste de ces cartes modifiées :

C. 46.- GEOLOGICAL MAP OF THE KASHMĪR VALLEY.

By C.S. Middlemiss and H.S. Bion.

Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.

Surf. couv.: 74°30' Long. E; 34°30'-33°30' Lat. N.

1 f. 760 x 300. En couleurs.

Cette carte constitue la "Plate XLVII".

C. 47.- GEOLOGICAL SKETH MAP OF THE SYNTAXIAL BEND OF THE N.W. HIMALAYA.

By D.N. Wadia.

Ech.: (1/1 013 760); 1 inch = 16 miles.

Surf. couv.: approximativement 73°-75° Long. E; 35°-33° Lat. N.

1 f. 240 x 300. En noir, blanc et bleu.

Cette carte constitue la "Plate XLVIII".

C. 48.- GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYA AND TIBET.

Ech.: 1/3 168 000; 1 inch = 50 miles.

Surf. couv.: approximativement 72°-98° Long. E; 39°-27° Lat. N.

1 f. 850 x 540. En couleurs.

Cette carte constitue la "Plate L".

C. 49.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIMLA HILLS.

By G.E. Pilgrim, W.D. West and J.B. Auden.

Ech.: (1/126 720); 1 inch = 2 miles.

Surf. couv.: 77°0'-77°40' Long. E; 31°10'-30°35' Lat. N.

Porte la mention : "Solon and Simla portions adapted from surveys by R.D. Oldham and E.H. Pascoe, and the Shali portion adapted from a survey by R.W. Palmer".

1 f. 560 x 650. En couleurs.

Cette carte constitue la "Plate LI".

C. 50.- Cette carte est également publiée, face à la page 297, en dépliant dans :

PASCOE (Sir Edwin H.).- A manual of the geology of India and Burma.- Delhi, Manager of publications ; Calcutta, Government of India press, 1950-1964.

1935

- C. 51.- SEISMIC ZONES OF INDIA. Compiled by the Geological Survey of India in 1935.
Calcutta, Geological Survey of India, 1935.
Ech.: (1/15 450 547); 1 inch = 240 miles.
Surf. couv.: 64°-104° Long. E; 32°-8° Lat. N.
1 f. 350 x 300. en rouge et noir sur fond blanc.
Cette carte constitue la planche 10, en dépliant dans :
AUDEN (J.B.).- A geological investigation of tunnel alignments for the Jumna hydro-electric scheme.
Rec. Geol. Surv. India, 77, Prof. Paper no. 2, 1942, pp. 1-29.

1964

- C. 52.- GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYAS.
(London and New York, Interscience Publishers, J. Wiley, 1964).
Imprimée à Zurich par Orell Füssli. Préparée par A. Gansser.
Ech.: 1/2 M; 5 cm = 100 km.
Surf. couv.: tout l'arc himalayen, 70°-95° Long. E; 37°-27° Lat. N.
1 f. 1280 x 700. En couleurs. Carte géologique.
Cette carte forme avec la carte "Tectonic map of the Himalayas and surrounding areas" (voir ci-dessous) la planche I, A and B, de :
GANSSE (A.).- Geology of the Himalayas.- London and New York, J. Wiley, Interscience publishers, 1964; elle est publiée soit avec l'ouvrage lui-même, repliée dans un encartage en fin de volume, soit avec les autres cartes de la même série, indépendamment de l'ouvrage, sous une reliure portant pour titre:
Geologic and tectonic maps of the Himalayan region.
Prepared by A. Gansser. Interscience Publishers, s.d.
- C. 53.- TECTONIC MAP OF THE HIMALAYAS AND SURROUNDING AREAS.
(London and New York, Interscience Publishers, J. Wiley, 1964).
Imprimée à Zurich par Orell Füssli. Préparée par A. Gansser.
Ech.: 1/10 M; 5 cm = 500 km.
Surf. couv.: de la Mer Noire à l'Ordos et du sud de l'Inde à la Mer d'Aral.
Cadre de 580 x 350 formant l'angle supérieur droit de la carte précédente : Geological map of the Himalayas... En couleurs.
- C. 54.- GENERALIZED SECTIONS THROUGH THE HIMALAYAS.
(London and New York, J. Wiley, Interscience Publishers, 1964).
Par A. Gansser.
1 f. 900 x 280. En couleurs. Trois coupes géologiques de l'Himalaya.
Constitue la Plate II de :
GANSSE (A.).- Geology of the Himalayas.- London and New York, J. Wiley, Interscience Publishers, 1964.
Cette carte a été publiée soit avec l'ouvrage lui-même, repliée dans un encartage en fin de volume, soit avec les autres cartes de la même série, indépendamment de l'ouvrage, sous une reliure portant pour titre :
Geologic and tectonic maps of the Himalayan region.
Prepared by A. Gansser. Interscience Publishers, s.d.

- C. 54a.- MAIN STRUCTURAL FEATURES OF THE HIMALAYAS.
Ech.: (1/11 627 906); 43 mm = 500 km.
Surf. couv.: 70°-95° Long. E; 35°-25° Lat. N.
1 f. 290 x 200. En noir et blanc.
Cette carte constitue la Fig. 145 (p. 243) dans l'ouvrage de GANSSE (A.).- Geology of the Himalayas.- London and New York, J. Wiley, Interscience publishers, 1964.

1967

- C. 55.- GEOLOGISCHE KARTE DES NORDWESTLICHEN UND ZENTRALEN HIMALAYA.
GEOLOGICAL MAP OF THE NORTH-WESTERN AND CENTRAL HIMALAYAS. G. Fuchs, 1965.

(Wien, Springer-Verlag, 1967).

Ech.: 1/2 500 000; 12 cm = 300 km.

Surf. couv.: de la longitude de Kathmandu jusqu'au Cachemire.

1 f. 700 x 650. Noir et blanc (sur la même feuille, trois cartes géologiques au 1/500 000 :

Vallée de Kulu, Himalaya de Simla, Garhwal). Constitue le Tafel 1, en dépliant séparé dans une enveloppe à part de :

FUCHS (G.).- Zum Bau des Himalaya.- Wien, Springer-Verlag, 1967.

(Österreichische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch - Naturwissenschaftliche Klasse. Denkschriften, Band 113).

1968

Quatre cartes paléogéographiques en pleine page, en noir et blanc, sont incluses dans l'étude :

FUCHS (G.).- The geological history of the Himalayas.

In : 23e Congr. géol. int.; Czechoslovakia; 1968, Prague, Ústřední

Ústav geologický, Sect. 3, pp. 161-174.

Format des cartes 240 x 165.

Liste de ces cartes :

- C. 56.- PALAEOGEOGRAPHIC MAP OF THE HIMALAYAS FOR THE PERIOD PURANA (ALGONKIAN) - CAMBRIAN - ORDOVICIAN (BEFORE THE CALEDONIAN OROGENY). (Fig. 1), p. 166.
Ech.: (1/14 285 714); 7 mm = 100 km.
Surf. couv.: l'ensemble de l'arc himalayen.
- C. 57.- PALAEOGEOGRAPHIC MAP OF THE HIMALAYAS FOR THE PERIOD UP. SILURIAN-DEVONIAN (AFTER THE CALEDONIAN OROGENY). (Fig. 2), p. 167.
Ech.: (1/14 285 714); 7 mm = 100 km.
Surf. couv.: l'ensemble de l'arc himalayen.
- C. 58.- PALAEOGEOGRAPHIC MAP OF THE HIMALAYAS FOR THE CARBONIFEROUS. (Fig. 3), p. 170.
Ech.: (1/14 285 714); 7 mm = 100 km.
Surf. couv.: l'ensemble de l'arc himalayen.
- C. 59.- PALAEOGEOGRAPHIC MAP OF THE HIMALAYAS FOR THE PERIOD PERMIAN - (LOWER TRIASSIC). (Fig. 4), p. 171.
Ech.: (1/14 285 714); 7 mm = 100 km.
Surf. couv.: l'ensemble de l'arc himalayen.

1972

De très nombreuses cartes schématiques, profils, coupes dans le texte, en pleine page ou non, et en dépliants hors-texte, sont inclus dans l'étude :

NAKATA (T.).- Geomorphologic history and crustal movements of the Foot-hills of the Himalaya.

Sci. Rep. Tohoku Univ., 7th Series, 22, no. 1, pp. 39-177.

Liste de ces cartes :

- C. 60.- GEOMORPHOLOGICAL MAP OF CENTRAL BHUTAN FOOT-HILL (Fig. 7), p. 62.
Un cadre 120 x 90.
Ech.: (1/384 615); 26 mm = 10 km.
- C. 61.- TECTONIC MAP OF CENTRAL BHUTAN FOOT-HILL (Fig. 10), p. 65.
Un cadre 120 x 80.
Ech.: (1/500 000); 20 mm = 10 km.
- C. 62.- SUMMIT LEVEL MAP OF THE SOUTHERN PART OF THE SIKKIM HIMALAYAS (Fig. 13), p. 69.
1 f. 260 x 180.
Ech.: (1/588 235); 34 mm = 20 km.

- C. 63. - GEOMORPHOLOGICAL MAP OF NORTH BENGAL FOOT-HILL (Fig. 17), face p. 72.
1 f. 440 x 260.
Ech.: (1/204 081); 98 mm = 20 km.
- C. 64. - TECTONIC MAP OF NORTH BENGAL FOOT-HILL AND ITS SURROUNDING MOUNTAINS
(Fig. 41), p. 95.
Un cadre 120 x 90.
Ech.: (1/769 230); 26 mm = 20 km.
- C. 65. - SUMMIT LEVEL MAP OF THE WESTERN HIMALAYAS (Fig. 42), p. 101.
Un cadre 260 x 90.
Ech.: (1/3 333 333); 30 mm = 100 km.
- C. 66. - SUMMIT LEVEL MAP AROUND NAINITAL (Fig. 44), p. 102.
Un cadre 120 x 70.
Ech.: (1/800 000); 25 mm = 20 km.
- C. 67. - GEOMORPHOLOGICAL MAP OF KOTA DUN AND NAINITAL FOOT-HILL (Fig. 50),
p. 108.
1 f. 260 x 180.
Ech.: (1/394 736); 38 mm = 15 km.
- C. 68. - TECTONIC MAP OF KOTA DUN AND NAINITAL FOOT-HILL (Fig. 51), p. 109.
Un cadre 130 x 90.
Ech.: (1/740 740); 27 mm = 20 km.
- C. 69. - SUMMIT LEVEL MAP OF DEHRA DUN AND ITS VICINITY (Fig. 53), p. 111.
Un cadre 180 x 90.
Ech.: (1/952 380); 21 mm = 20 km.
- C. 70. - GEOMORPHOLOGICAL MAP OF DEHRA DUN (Fig. 59), face p. 118.
1 f. 440 x 260.
Ech.: (1/227 272); 22 mm = 5 km.
- C. 71. - TECTONIC MAP OF DEHRA DUN (Fig. 74), p. 135.
Un cadre 180 x 100.
Ech.: (1/1 000 000); 20 mm = 20 km.
- C. 72. - GEOMORPHOLOGICAL MAP OF PINJORE DUN (Fig. 81), p. 145.
1 f. 180 x 260.
Ech.: (1/125 000); 24 mm = 3 km.
- C. 73. - SUMMIT LEVEL MAP OF THE BEAS RIVER BASIN (Fig. 85), p. 150.
1 f. 260 x 180.
Ech.: (1/1 041 666); 48 mm = 50 km.
- C. 74. - GEOLOGICAL MAP OF THE PUNJAB RE-ENTRANT (after Mathur and Evans 1964)
(Fig. 86), p. 151.
Un cadre 180 x 110.
Ech.: (1/1 176 470); 17 mm = 20 km.
- Sur une même feuille 380 x 180, face p. 170, se trouvent deux cartes:
- C. 75. - TECTONIC MAP OF THE HIMALAYAN FOOT-HILLS (Fig. 94).
Ech.: (1/6 060 606); 33 mm = 200 km.
- C. 76. - DRAINAGE SYSTEM AND MAJOR TECTONIC LINES IN THE HIMALAYAS.
Ech.: (1/8 108 108); 37 mm = 300 km.
Porte la mention : "Circles showing possible off-sets of the river
courses by the lateral movements along the tectonic lines".
- 1974
- C. 77. - GEOMORFOLOGICHESKAYA KARTA TSENTRAL'NYKH GIMALAYEV.
Ech.: 1/5 000 000; 10 mm = 50 km.
Surf. couv.: 76°-86° Long. E; 32°-28° Lat. N.

1 f. en dépliant 280 x 310.

Cette carte illustre l'article de :

SEN'KOVSKAYA (N.F.).- Geomorfologicheskaya karta tsentral'nykh Gimalaev.

Vestn. moskov. Univ., 5, no. 6, 1974, pp. 72-78.

1977

- C. 78.- STRUCTURAL MAP OF HIMALAYA AND SOUTH TIBET. Compiled by A. Gansser 1976.
(Paris,) Editions du C.N.R.S., 1977.
Maquette et fond géologique de A. Gansser; dessin de J.P. Guichard.
Ech.: 1/3 500 000.
Surf. couv.: tout l'arc himalayen, 70°-95° Long. E; 37°-27° Lat. N.
1 f. 1070 x 650. En couleurs.
Cette carte forme avec les cartes "The Indus Tsangpo suture zone in the Kargil Leh area" et "The Indus Tsangpo suture zone in the Kailas region" (voir ci-dessous) le dépliant joint à l'ouvrage : Himalaya, sciences de la terre : Colloques internationaux du C.N.R.S. no. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya), Sèvres-Paris 7-10 Décembre 1976.- Paris, Ed. du C.N.R.S. 1977.
- C. 79.- THE INDUS TSANGPO SUTURE ZONE IN THE KARGIL LEH AREA.
(Paris,) Editions du C.N.R.S., 1977.
Landsat photo investigation : A. Gansser. Field investigation : W. Frank, A. Gansser; V. Trommsdorff.
Ech.: (1/1 000 000); 10 mm = 10 km.
Surf. couv.: 75°-78° Long. E; le parallèle 34° Lat. N. passe au milieu de la carte.
Cadre de 350 x 180 formant l'angle inférieur gauche de la carte précédente : Structural map of Himalaya...
En couleurs.
- C. 80.- THE INDUS TSANGPO SUTURE ZONE IN THE KAILAS REGION.
(Paris,) Editions du C.N.R.S., 1977.
Landsat photo and field investigation : A. Gansser.
Ech.: (1/1 000 000); 10 mm = 10 km.
Surf. couv.: 80°-82° Long. E; 32°-30° Lat. N.
Cadre de 225 x 245. En couleurs.
- 1979
- C. 81.- GEOTECTONIC SETTING OF THE HIMALAYA (Fig. 1).
Acharyya and Ray, 1976.
Ech.: (1/3 846 153); 13mm = 50 km.
1 f. 250 x 220.
Cette carte illustre l'article de :
ACHARYYA (S.K.), RAY (K.K.).- Hydrocarbon potentiality of the Himalayan sedimentary infrastructure.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 5, 1979, pp. 81-95.

Quatre cartes accompagnent l'article :
Geology of the Himalaya appraisal of status and definition of problems.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 1, 1979, pp. 1-48.
- C. 82.- GENERALISED GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYA. Plate 1.
Ech.: (1/2 000 000); 50 mm = 100 km.
Surf. Couv.: 73°-97° Long. E; 37°-26° Lat. N.
Cinq feuilles en noir et blanc.
- C. 83.- STRUCTURAL BELTS OF THE HIMALAYA, WESTERN SECTOR. Plate IV a.
Ech.: (1/3 333 333) ; 30 mm = 100 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 255 x 295. En noir et blanc.
- C. 84.- STRUCTURAL BELTS OF THE HIMALAYA, CENTRAL SECTOR. Plate IV b.

Ech.: (1/2 857 142); 28 mm = 80 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 360 x 245. En noir et blanc.

- C. 85.- **STRUCTURAL BELTS OF THE HIMALAYA, EASTERN SECTOR.** Plate IV c.
Ech.: (1/2 564 102); 39 mm = 100 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 360 x 245. En noir et blanc.

2) Haut-Himalaya

1971

- C. 86.- **OUTLINE GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYAS, SHOWING THE DISTRIBUTION OF PALAEOZOICS** (Based on Gansser, 1964).
Ech.: (1/4 166 666); 24 mm = 100 km.
Surf. couv.: 73°-81° Long. E; 34°-29° Lat. N.
1 f. 245 x 285. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 1) est incluse dans l'étude de :
GUPTA (V.J.).- Indian Palaeozoic fossils.
Centre adv. Stud. Geol., Publ. no. 9, 1971.

1972

Quatre cartes schématiques en noir et blanc, sont incluses dans l'article de :
HAZRA (P.C.), RAINA (B.N.).- Geomorphology and the Himalaya.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 15, 1972, pp. 47-52.
(Symposium on Himalayan geology; Calcutta; 1963).
Liste de ces cartes :

- C. 87.- **TREND OF THE PRINCIPAL MOUNTAIN RANGES OF THE HIMALAYAN AND TRANS-HIMALAYAN MOUNTAIN RANGES** (Pl. 7).
Ech.: (1/18 934 493); 17 mm = 200 miles.
Surf. couv.: Partie ouest de la chaîne.
1 f. 190 x 240.
- C. 88.- **CONJUNCTION OF RANGES AT THE SOURCE OF RAVI** (Pl. 8).
Ech.: (1/2 710 622); 19 mm = 32 miles.
1 f. 190 x 240.
- C. 89.- **BIFURCATIONS OF THE GREAT HIMALAYAN RANGE.** (Pl. 9 avec 4 fig. : Fig. 1, bifurcation near Dhaulagiri; Fig. 2, bifurcation near Nampa; Fig. 3, bifurcation near Badrinath; Fig. 4, bifurcation in the Great Himalaya Range at Suttlej.)
Ech.: (1/3 218 864); 16 mm = 32 miles.
1 f. 190 x 240.
- C. 90.- **GRAPHIC REPRESENTATION OF THE SEPARATE THRUST AREAS AND THEIR RELATIONSHIP TO THE SUBSEQUENT RIVER SYSTEMS IN WESTERN AND CENTRAL HIMALAYAS** (Pl. 10).
Ech.: (1/7 725 273); 20 mm = 96 miles.
1 f. 190 x 240.

1973

- C. 91.- **SUMMIT LEVEL MAP AND TOPOGRAPHIC PROFILES OF THE HIMALAYAS AND THE TIBETAN PLATEAU.**
(Sapporo, Saikon publ. Co.), 1973.
Ech.: (1/3 703 703); 27 mm = 100 km.
Surf. couv.: 62°-99° Long. E; 36°-27° Lat. N.
1 f. 1060 x 470. En noir et blanc.
Cette carte constitue la pl. 1, en dépliant séparé de :
Geology of the Nepal Himalayas (supervised by S. Hashimoto; ed. by Y. Ohta, C. Akiba).- Sapporo, Saikon publ. Co., 1973.

1975

- C. 92.- GEOLOGICAL MAP SHOWING OCCURRENCES OF GLACIGENE FORMATIONS IN THE HIMALAYAS. G. Fuchs, 1974.
(Chandigarh, The Indian geologists' association, 1975).
Ech.: (1/12 500 000); 40 mm = 500 km.
Surf. couv.: tout l'arc himalayen.
1 f. 245 x 165. En noir et blanc.
Cette carte constitue la fig. 1 dans :
FUCHS (G.).- Glacigene formations in the Himalayas and the age of the Blainis.
Bull. Indian Geologists' Ass., 8, no. 2, 1975, pp. 24-34.

1976

- C. 93.- MAP SHOWING DISTRIBUTION OF THE KIOTO LIMESTONE AND THE ASSOCIATED UNDERLYING AND OVERLYING TRIASSIC AND JURASSIC SUCCESSION IN THE HIMALAYA.
(Based on Gansser, 1964).
Ech.: (1/5 555 555); 18 mm = 100 km.
Surf. couv.: approximativement 75°-85° Long. E; 35°-29° Lat. N.
Un dépliant 200 x 200.
Cette carte (face à la page 116) est incluse dans l'article de :
GUPTA (V.J.).- Zur Stratigraphie des Kiotokalkes (Obere Trias; Unterer Jura) des Himalaya.
Sitz.- Ber. Akad. Wissensch. math.- naturwissensch. Cl., Abt. 1, 185, no. 5-7, 1976, pp. 113-123.

3) Bas-Himalaya

1975

GEOLOGICAL MAP SHOWING OCCURRENCES OF GLACIGENE FORMATIONS IN THE HIMALAYAS.
Cf. no. C. 92.

1979

- C. 94.- GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYAS SHOWING STROMATOLITIC FORMATIONS.
(Modified after Gansser, 1964).
Auteurs : P.K. Raha and M.V.A. Sastri.
Ech. : (1/4 166 666); 24 mm = 100 km.
Surf. couv. : approximativement 75°-90° Long. E; 35° Lat. N.
1 f. 525 x 230. En noir et blanc.
Cette carte (Plate 1) accompagne l'article de :
RAHA (P.K.), SASTRY (M.V.A.).- Stratigraphy of the Carbonate formations of the Lesser Himalaya with special reference to stromatolites.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 1, 1979, pp. 125-144.

4) Sub-Himalaya

1972

- C. 95.- MAP OF TERTIARY AND QUATERNARY FORMATIONS IN THE OUTER HIMALAYAS, KASHMIR TO NEPAL BORDER AND ENGINEERING PROJECT SITES.
(Calcutta), Geological survey of India, (1972).
Auteur : V.S. Krishnaswamy.
Ech.: (1/3 333 333); 32 miles = 50 km.
Surf. couv.: 74°-80° Long. E; 33°-29° Lat. N.
1 f.: 270 x 175. En noir et blanc.
Cette carte constitue la planche 53, en dépliant h.t. à la fin de l'article de :
KRISHNASWAMY (V.S.).- A synthesis of the geological problems related to the engineering projects in the Tertiary and Quaternary formations of the Outer Himalaya, from Kashmir to Nepal.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 15, 1972, pp. 279-294.

1976

Trois cartes sont incluses dans l'étude de :
 SAXENA (S.P.), VERMA (R.N.).- Basements faults in the Siwalik basin
 and the Main Boundary Fault.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 34, part 1, 1976, pp. 175-183.

- C. 96.- GEOLOGICAL MAP OF PARTS OF KATHUA & UDHAMPUR DISTRICT, J. & K. AND
 CHAMBA & KANGRA DISTRICT, H.P. (Plate 28, A).
 S.P. Saxena.
 Ech.: (1/470 588); 17 mm = 8 km.
 Un cadre 265 x 125. En noir et blanc.
- C. 97.- GEOLOGICAL MAP OF DADAHU-KALSI, AREA H.P. AND U.P. (Plate 28, B).
 (After J.B. Auden 1934).
 S.P. Saxena.
 Ech.: 1/640 000
 Un cadre 265 x 60. En noir et blanc.
- C. 98.- GEOLOGICAL MAP OF PARTS OF CHAMBA & KANGRA DISTRICTS, (H.P.).
 (Plate 30).
 S.P. Saxena.
 Ech.: (1/80 000); 25 mm = 2 km.
 1 f. 240 x 190. En noir et blanc.

1979

Deux cartes accompagnent l'article de :
 MATHUR (Y.K.), VENKATACHALA (B.S.).- Palynological studies of the
 cenozoic sediments of the Himalayan foot-hills.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no.41, part 5, 1979, pp. 103-110.

- C. 99.- OUTLINE GEOLOGICAL MAP OF THE GANGA PLAIN AND ADJACENT AREAS.
 Ech.: (1/9 090 909); 11 mm = 100 km.
 Surf. couv.: 76°-88° Long. E; 32°-26° Lat. N.
 Un cadre 175 x 130. En noir et blanc.
- C. 100.- GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYAN FOOT-HILLS BETWEEN THE RAVI AND
 YAMUNA RIVERS. Fig. 2.
 (After S.N. Talukdar and Y.S.N. Rao).
 Ech.: 1/1 000 000.
 Surf. couv.: 75°30' - 78° Long. E; 32°30' - 30°30' Lat. N.
 1 f. 325 x 240. En noir et blanc.
- Deux cartes accompagnent l'article de :
 RAIVERMAN (V.), GANJU (J.L.), MISRA (V.N.).- A new look into
 stratigraphy of cenozoic sediments of the Himalayan foothills
 between the Ravi and Yamuna rivers.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 5, 1979, pp. 233-246.
- C. 101.- GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYAN FOOTHILLS BETWEEN THE RAVI AND
 YAMUNA RIVERS. Fig. 8.
 (Based on grain size sedimentation cycles).
 Ech.: (1/741 025); 39 mm = 25 km.
 Aucune coordonnée indiquée.
 1 f. 485 x 205. En noir et blanc.
- C. 102.- TECTONIC MAP OF THE HIMALAYAN FOOTHILLS BETWEEN THE RAVI AND YAMUNA
 RIVERS. Fig. 9.
 Ech.: (1/1 212 121); 33 mm = 40 km.
 Surf. couv.: 75° - 78° Long. E; 32°45' - 30°15' Lat. N.
 1 f. 485 x 205. En noir et blanc.

Plusieurs cartes et coupes géologiques illustrent l'article de :
 KARUNAKARAN (C.), RAO (A.R.).- Status of exploration for hydro-
 carbons in the Himalayan region, contributions to stratigraphy and

structure.

Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 5, 1979, pp. 1-66.

- C. 103.- GEOLOGICAL MAP OF MANDI AREA, J & K STATE, after V.V.K. Rao et al., 1974. (Fig. 2).
Ech.: (1/107 142); 28 mm = 3 km.
Un cadre 280 x 175.
- C. 104.- GEOLOGICAL MAP OF TATTAPANI AREA. (Fig. 4).
Auteurs : Ranga Rao A. et al., 1964.
Ech.: (1/142 857); 21 mm = 3 km.
Un cadre 155 x 195.
- C. 105.- STRATIGRAPHY OF INDO-GANGETIC PLAINS (Fig. 21).
After Gansser 1964.
Ech.: (1/16 093 000); 10 mm = 100 miles.
Cadre 140 x 100.
- C. 106.- BASEMENT DEPTH CONTOUR MAP OF INDO-GANGETIC PLAINS (Fig. 22).
Ech.: (1/4 545 455); 22 mm = 100 km.
1 f. 340 x 255.
- C. 107.- GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYAN FOOT-HILLS, Sheet A.
Compiled by Ranga Rao A. & Datta N.K., 1976.
Ech.: (1/833 333); 12 mm = 10 km.
Porte en note : "The thick band of Subathu shown between Surajpur Thrust and Krol Thrust to the south of Solan includes what has been mapped as Lower Dharmasala in the other areas".
1 f. 825 x 325.
- C. 108.- GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYAN FOOT-HILLS, Sheet B.
Mêmes caractéristiques.
1 f. 605 x 240.
- C. 109.- GEOLOGICAL MAP OF ARUNACHAL HIMALAYAN FOOT-HILLS, Sheet C.
Ech.: (1/100 000); 25 mm = 25 km.
Un cadre 380 x 240.

N E P A L

1) Ensemble du Népal

1875

- C. 110.- MAP SHOWING ROUTES OF NATIVE EXPLORERS IN TIBET AND NEPAL TO ILLUSTRATE THE PAPERS BY MR. MARKHAM AND LIEUT. COLONEL T.G. MONTGOMERIE.
London, J. Murray, 1875.
Ech.: (1/2 063 217); 78 mm = 100 miles.
Surf. couv.: 79°40'-91°30' Long. E; 31°50'-27° Lat. N.
1 f. 700 x 310. En noir, blanc et bleu. Carte topographique. Cette carte, en dépliant et face à la page 299, illustre l'article de : MONTGOMERIE (T.G.).- Extracts from an explorer's narrative of his journey from Pitoragarh in Kumaon, via Jumla to Tadum and back, along the Kali Gandak to British territory.
J. r. Geogr. Soc., 45, 1875, pp. 350-363.

1934

Trois cartes sont incluses dans l'étude de :
AUDEN (J.B.), GHOSH (A.M.N.).- Preliminary account of the earthquake of the 15th January 1934, in Bihar and Nepal.
Rec. geol. Surv. India, 68, part 2, 1934, pp. 177-239.

- C. 111.- ISOSEISMAL MAP OF THE EARTHQUAKE OF 15th JANUARY, 1934.
Ech.: (1/8 240 292); 1 inch = 128 miles.
Surf. couv.: 66°-96° Long. E; 32°-8° Lat. N.
1 f. 515 x 505. En noir, rouge et blanc.
Cette carte constitue la planche 19.
- C. 112.- THE HIGHER ISOSEISMALS OF THE EARTHQUAKE OF THE 15th JANUARY, 1934.
Ech.: (1/2 000 000); 1 inch = 32 miles.
Surf. couv.: 84°-88° Long. E; 28°-24° Lat. N.
Porte la mention : "The isoseismal lines are based on the Mercalli scale".
1 f. 350 x 290. En couleurs.
Cette carte constitue la planche 20.
- C. 113.- DIRECTIONS OF FALL OF OBJECTS DURING THE EARTHQUAKE OF THE 15th JANUARY, 1934.
Ech.: (1/2 000 000); 1 inch = 32 miles.
Aucune coordonnée.
1 f. 250 x 300. En noir et blanc.
Cette carte constitue la planche 21.

1958

Trente-trois cartes schématiques du Népal, datées de 1958, de format 350 x 260 (en pleine page) sont publiées dans :
KARAN (Pradyumna P.).- Nepal. A cultural and physical geography.-
Lexington, University of Kentucky Press, 1960.

Parmi ces cartes, on peut citer :

- C. 114.- NEPAL. TOPOGRAPHY. (4).
Ech.: 1/2 534 440. Noir et blanc.
- C. 115.- NEPAL. LANDFORMS. (5).
Ech.: 1/2 534 440. Noir et blanc.
- C. 116.- TECTONIC MAP OF CENTRAL NEPAL. (6).
Ech.: (1/2 173 913); 46 mm = 100 km. Noir et blanc.
- C. 117.- GEOLOGICAL STRUCTURE OF CENTRAL NEPAL. (7).
Ech.: (1/2 M); 5 cm = 100 km.
- C. 118.- NEPAL. DRAINAGE. (8).
Ech.: 1/2 534 440. Noir et blanc.
- C. 119.- NEPAL. EROSION AND LAND CLASSIFICATION. (11).
Ech.: 1/2 534 440. Noir et blanc.

1959

De très nombreuses cartes schématiques, profils géologiques, en dépliants hors-texte, sont inclus dans l'étude :
HAGEN (Toni).- Uber den geologischen Bau des Nepal-Himalaya...
Ber. Tätigkeit St. Gallischen naturwissensch. Gesellsch., 76, 1959,
pp. 3-48.

Liste de ces cartes :

- C. 120.- DAS RELIEF VON NEPAL (Fig. 1), face p. 12.
Ech.: (1/1 666 666); 60 mm = 100 km.
1 f. 690 x 220.
- C. 121.- DIE GLIEDERUNG NEPALS IN NATURRAUME (Fig. 2) entre la fig. 1 et la p. 13.
Ech.: (1/2 222 222); 45 mm = 100 km.
1 f. 560 x 220.

- C. 122.- TEKTONISCHE KARTENSKIZZE VON NEPAL (Fig. 3), face p. 22.
Ech.: (1/2 173 913); 46 mm = 100 km.
1 f. 560 x 220.
- C. 123.- DIE TEKTONISCHEN WURZELBOGEN (Fig. 4) entre la fig. 3 et la p. 23.
Ech.: (1/1 492 537); 67 mm = 100 km.
1 f. 700 x 220.
- C. 124.- KARTENSKIZZE DES GEWÄSSERNETZES UND DER WASSERSCHIEDEN (Fig. 9)
entre la fig. 8 et la p. 43.
Ech.: (1/2 083 333); 48 mm = 100 km.
1 f. 560 x 220.
- C. 125.- DIE VERTEILUNG DER NAGELFLUCH DER OBEREN SIWALIKS UND IHRE
BEZIEHUNG ZU WAHRSCHEINLICHEN ALTEN FLUSSSLÄUFEN (Fig. 10), face
p. 48.
Ech.: (1/1 492 537); 67 mm = 100 km.
- C. 126.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIKS (sheet 1, Eastern Nepal). Tafel 4.
Ech.: (1/500 000); 60 mm = 30 km.
1 f. 580 x 220.
- C. 127.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIKS (Sheet 2, Central Nepal). Tafel 5.
Ech.: (1/500 000); 60 mm = 30 km.
Surf. couv.: 84°-85°30' Long. E; 27°30' Lat. N.
1 f. 500 x 220.
- C. 128.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIKS (Sheet 3, Western Nepal). Tafel 6.
Ech.: (1/500 000); 60 mm = 30 km.
1 f. 450 x 220.
- C. 129.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIKS (Sheet 4, Western Nepal). Tafel 7.
Ech.: (1/500 000); 60 mm = 30 km.
1 f. 590 x 220.

1961

- C. 130.- RELIEFKARTE NEPAL. RELIEF MAP OF NEPAL. CARTE DU NEPAL AVEC RELIEF.
CARTA DEL NEPAL CON RELIEVO.
(Bern, Kümmerly und Frey, 1961). Porte la mention :
"Based on maps of the Survey of India. Reliefzeichnung F. Ebster".
Ech.: 1/408 000; 7 cm = 100 km.
1 f. 620 x 280. En couleurs. Carte générale physique et politique
avec routes et chemins, aéroports, villes principales.
Cette carte a été publiée indépendamment et également dans l'ouvrage:
HAGEN (T.), WAHLEN (F.T.), CORTI (W.R.).- Nepal, Königreich am
Himalaja.- Bern, Kümmerly und Frey, 1961.

1967

- C. 131.- A SKETCH MAP OF NEPAL SHOWING AREAS MOST PROMISING FOR OIL.
Auteur : C.K. Sharma.
(Kathmandu,) Nepal Bureau of Mines, 1965.
Ech.: (1/6 059 038); 17 mm = 64 miles.
Surf. couv.: approximativement 80°-88° Long. E; 30°-27° Lat. N.
Un cadre 165 x 100. En noir et blanc.
Cette carte est incluse dans l'article de :
SHARMA (C.K.).- Oil investigations in Nepal.
In : Proceedings of the 3rd Symposium on the development of petroleum
resources of Asia and Far East; Tokyo; 1965, New York, United Nations,
1967; vol. 1, pp. 287-290.

1968

- C. 132.- GEOLOGICAL MAP OF NEPAL.
(Zürich, 1968). By Toni Hagen, 1950-1958.
Ech.: 1/M.
1 f. 850 x 600. Noir et blanc. Carte géologique de l'ensemble du
Népal, couvrant la moitié supérieure de la feuille. La moitié

inférieure est occupée par deux autres cartes du Népal, plus petites, intitulées :

Tectonic map of Nepal (Ech.: 45 mm = 100 km (1/2 000 000)).

Map of the root zones and of the autochthonous zones

(Ech.: 5 cm = 100 km (1/2 000 000)).

Cette feuille constitue la Planche 6 (volume I) et est publiée en dépliant détaché, replié dans un encartage en fin de volume, dans : HAGEN (Toni).- Report on the Geological survey of Nepal; Volume I. Preliminary reconnaissance.

Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles, volume 86, volume 1, 1969.

1968/69

De très nombreuses cartes schématiques, profils géologiques, coupes, etc... dans le texte, en pleine page ou non, et en dépliants hors-texte, sont inclus dans l'étude :

HAGEN (Toni).- Report on the Geological Survey of Nepal.- Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles, volume 86; Vol. 1, Preliminary reconnaissance; 1969; 185 p., très nombr. fig., pl., pl. dépl., cartes; Volume 2, Geology of the Thakkhola including adjacent areas; 1968; 160 p., fig., fotogr.; ces deux volumes sont accompagnés d'un atlas de 7 cartes détachées.

Liste des cartes contenues à l'intérieur du Vol. I, 1969 (sont citées les cartes les plus importantes, en pleine page dans le texte ou en dépliant h.t., de formats variés, toutes en noir et blanc; les profils et coupes ne sont pas cités non plus que les stéréogrammes tectoniques) :

- C. 133.- TOPOGRAPHIC SKETCHMAP OF NEPAL (Fig. 3).
- C. 134.- MORPHO-TECTONIC SKETCHMAP OF NEPAL, SHOWING THE NATURAL DIVISIONS AND THE MAIN DRAINAGE PATTERN. (Fig. 4), face p. 16. 2 cartes sur 1 f. 570 x 310.
- C. 135.- GENERALIZED TECTONIC CROSS SECTION OF EASTERN NEPAL (Fig. 18); TECTONIC INTERPRETATION OF THE EVEREST SECTION BY A LOMBARD, 1958 (Fig. 19), p. 39, 2 cartes sur une feuille 230 x 310.
- C. 136.- TECTONIC INTERPRETATION OF THE EVEREST SECTION BY TONI HAGEN. (Fig. 20), face p. 40.
1 f. 300 x 310.
- C. 137.- TECTONIC SKETCHMAP OF THE KANGCHENDZONGA GROUP. (Fig. 24), p. 44.
1 f. 230 x 310.
Ech.: 65 mm = 50 km (1/769 230).
- C. 138.- TECTONIC SKETCHMAP OF THE SAIPAL-HUMLA-DOZAM AREA. (Fig. 36), face p. 48.
1 f. 580 x 310.
Ech.: 47 mm = 20 km (1/425 531).
- C. 139.- SKETCHMAP OF THE THAKKHOLA, SHOWING THE GEOLOGY AND THE VARIOUS SYSTEMS OF FAULTS AND FRACTURES. (Fig. 39), p. 49.
1 f. 230 x 310.
Ech.: 47 mm = 20 km (1/425 531).
- C. 140.- TECTONIC SKETCHMAP OF CENTRAL NEPAL (KATHMANDU VALLEY - SHISHA PANGMA). (Fig. 44), p. 58.
1 f. 230 x 310.
Ech.: 24 mm = 10 km (1/416 666).
- C. 141.- TECTONIC SKETCHMAP BHERI VALLEY - DHOR PATAN (Western Nepal). (Fig. 67), p. 79.
1 f. 230 x 310.
Ech.: 31 mm = 20 km (1/645 161).

- C. 142.- TECTONIC SKETCHMAP OF THE DULLU-DAILEKH AREA (Western Nepal).
(Fig. 69), p. 82.
1 f. 230 x 310.
Ech.: 47 mm = 20 km (1/425 531).
- C. 143.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIKS (Sheet 1, Eastern Nepal). (Fig. 90),
face p. 112.
1 f. 640 x 310.
Ech.: 6 cm = 30 km (1/500 000).
- C. 144.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIKS (Sheet 2, Central Nepal). (Fig. 91),
face p. 112.
1 f. 640 x 310.
Ech.: 6 cm = 30 km (1/500 000).
- C. 145.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIKS (Sheet 3, Western Nepal). (Fig. 92),
face p. 112.
1 f. 420 x 310.
Ech.: 6 cm = 30 km (1/500 000).
- C. 146.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIKS (Sheet 4, Western Nepal). (Fig. 93),
face p. 112.
1 f. 620 x 310.
Ech.: 6 cm = 30 km (1/500 000).
- C. 147.- SKETCH MAP OF THE UPPER LANGTANG VALLEY AND THE SHISHA PANGMA GROUP
(AFTER PETER AUFSCHNAITER...). (Fig. 97), p. 119.
1 f. 230 x 310.
Ech.: 34 mm = 8 km (1/235 294).
- C. 148.- TECTONIC SKETCH MAP OF THE SOLU AND KHUMBU AREAS (Fig. 99), p. 214.
1 f. 240 x 310.
Ech.: 56 mm = 20 km (1/357 142).
- C. 149.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE EVEREST GROUP. (Fig. 101), p. 128.
1 f. 230 x 310.
Ech.: 24 mm = 3 km (1/125 000).
- C. 150.- TECTONIC SKETCHMAP OF THE EVEREST GROUP. (Fig. 106), p. 130.
1 f. 230 x 310.
Ech.: 31 mm = 10 km (1/322 580).
- C. 151.- SKETCH MAP OF THE PRE-OROGENETIC HIMALAYAN GEOSYNCLINE.
(Fig. 113), p. 141.
1 f. 230 x 310. (Inclut le Népal).
- C. 152.- SKETCH MAP SHOWING THE DRAINAGE PATTERN AND THE WATERSHEDS OF THE
NEPAL HIMALAYA. (Fig. 114), face p. 114.
1 f. 630 x 310.
Ech.: 6 cm = 100 km (1/1 666 666). (Inclut le Népal).
- C. 153.- SKETCH MAPS SHOWING THE FANS IN THE UPPER SIWALIK CONGLOMERATES
AND THEIR RELATION TO THE PRESENT AND ANCIENT DRAINAGE PATTERN.
(Fig. 115), face p. 148.
1 f. 620 x 310.
Ech.: 67 mm = 100 km (1/1 492 537). (Inclut le Népal).

Le volume 1, 1969, comporte également 6 cartes détachées, réunies dans un encartage en fin de volume; la planche 6 est une carte géologique (Cf. no C. 132), les autres planches sont des profils géotectoniques. Le volume 2, 1968, est principalement illustré de photographies et de figures dans le texte; nous ne citons pas de carte de ce volume 2. Ces deux volumes sont accompagnés d'un recueil de 7 cartes dépliantes détachées; les planches sont citées plus loin (Cf. no C.226 et C.227); les planches III et IV sont des profils géologiques, les planches V, VI et VII, des panoramas

géologiques en couleurs. Le recueil se présente sous la forme d'une enveloppe aux format et couleur des volumes 1 et 2, portant le titre : Report on the Geological Survey of Nepal, by Toni Hagen, sans numérotation.

1969

- C. 154.- ECONOMIC MINERALS OF IMMEDIATE INTEREST.
(Kathmandu,) Nepal Geological Survey, (1969).
Ech.: 1/2 500 000.
Surf. couv.: 80°-88°30' Long. E; 30°30'-26° Lat. N.
1 f. 395 x 285. En noir et blanc.
Cette carte, en dépliant, accompagne l'étude de :
KHAN (R.H.), TATER (J.M.).- An outline on the geology and mineral resources of Nepal. Kathmandu, Nepal Geological Survey, 1969.
- C. 155.- GEOLOGICAL MAP OF NEPAL. By C.K. Sharma.
(Kathmandu,) H.M.G. of Nepal, Dept. of Hydrology and meteorology, Ground water section, 1969.
Ech.: 1/1 408 000.
Surf. couv.: 80°-88° Long. E; 30°-26°30' Lat. N.
1 f. 735 x 510. En couleurs.
- C. 156.- Cette même carte (feuille 630 x 365), en dépliant et en fin de volume est incluse dans l'étude de :
SHARMA (Chandra K.).- Geology of Nepal.- Kathmandu, Mani Ram Sharma, 1973.
- C. 157.- PROMISING AREAS FOR OIL AND GAS INVESTIGATION (IN NEPAL).
(Kathmandu) Nepal Geological Survey, (1969). Auteurs R.H. Khan and J.M. Tater.
Ech.: (1/5 333 333); 30 mm = 160 km.
Surf. couv.: Nepal.
Une double page 370 x 215. En noir et blanc.
Cette carte est incluse dans l'étude de :
KHAN (R.H.), TATER (J.M.).- Consumption and prospects of petroleum in Nepal.- Kathmandu, Nepal geological Survey, 1969. Rapport inédit.

1973

De très nombreuses cartes, profils géologiques, coupes etc..., dans le texte, en pleine page ou non, et en dépliants hors-texte, sont inclus dans l'étude : Geology of the Nepal Himalayas. Supervised by Seiji Hashimoto. Edited by Yoshihide Ohta and Chikara Akiba. Sapporo, (Saikon Publ. Co. Ltd), 1973. Six cartes détachées accompagnent cette étude.

Liste des cartes contenues à l'intérieur de l'ouvrage (sont citées les cartes les plus importantes, en pleine page dans le texte ou en dépliant h.t., de formats variés, toutes en noir et blanc; les profils et coupes ne sont pas citées) :

ARUN RIVER REGION (C. Akiba, S; Amma, Y. Ohta).

- C. 158.- LOCATION AND THE MAPPED ROUTES OF THE ARUN RIVER REGION.
(Fig. 1), p. 14.
1 f. 220 x 280.
Ech.: 17 mm = 10 km (1/588 235).
- C. 159.- DISTRIBUTION OF GEOLOGIC UNITS, THRUSTS AND FAULTS (in the Arun river region). (Fig. 4), p. 22.
1 f. 220 x 280.
Ech.: 17 mm = 10 km (1/588 235).
- C. 160.- STRUCTURAL MAP OF THE ARUN RIVER REGION. (Fig. 5), p. 24.

1 f. 220 x 280.
Ech.: 15 mm = 10 km (1/666 660).

- C. 161.- GEOLOGIC MAP AND PROFILE OF THE ARUN RIVER REGION.
(Fig. 7), face p. 28.
1 f. 280 x 380.
Ech.: 19 mm = 10 km (1/526 315).

RAMECHHAP-OKHALDHUNGA REGION (T. Ishida, Y. Ohta).

- C. 162.- LOCATION AND MAPPED ROUTES OF THE RAMECHHAP-OKHALDHUNGA REGION.
(Fig. 1), p. 36.
1 f. 220 x 280.
Pas d'échelle indiquée.
- C. 163.- GEOLOGIC DIVISION OF THE RAMECHHAP-OKHALDHUNGA REGION.
(Fig. 2), p. 38.
1 f. 220 x 280.
Ech.: 16 mm = 10 km (1/625 000).
- C. 164.- ZONATION OF METAMORPHIC GRADE IN THE RAMECHHAP-OKHALDHUNGA REGION.
(Fig. 6-2), p. 48.
1 f. 220 x 280.
Ech.: 16 mm = 10 km (1/625 000).
- C. 165.- DISTRIBUTION OF A / R.I. VALUES OF GARNETS IN THE RAMECHHAP-OKHALDHUNGA REGION. (Fig. 11), p. 55.
1 f. 220 x 280.
Ech.: 16 mm = 10 km (1/625 000).
- C. 166.- DISTRIBUTION OF γ REFRACTIVE INDEX OF BIOTITES IN THE RAMECHHAP-OKHALDHUNGA REGION. (Fig. 12), p. 56.
1 f. 220 x 280.
Ech.: 16 mm = 10 km (1/625 000).
- C. 167.- STRUCTURAL MAP OF THE RAMECHHAP-OKHALDHUNGA REGION. (Fig. 14), p. 59
1 f. 220 x 280.
Ech.: 16 mm = 10 km (1/625 000).
- C. 168.- GEOLOGIC MAP AND PROFILE OF THE RAMECHHAP-OKHALDHUNGA REGION.
(Fig. 17), face p. 64.
1 f. 280 x 380.
Ech.: 18 mm = 10 km (1/555 555).

CHAUTARA REGION (Y. Maruo, Y. Ohta, C. Akiba, K. Arita).

- C. 169.- LOCATION AND THE MAPPED ROUTES OF THE CHAUTARA REGION.
(Fig. 1), p. 70.
1 f. 220 x 280.
Ech.: 26 mm = 10 km (1/384 615).
- C. 170.- GEOLOGIC MAP OF THE CHAUTARA REGION. (Fig. 2), face p. 70.
1 f. 280 x 380.
Ech.: 28 mm = 10 km (1/357 143).
- C. 171.- GEOLOGIC DIVISION AND FAULTS IN THE CHAUTARA REGION. (Fig. 4), p. 71
1 f. 220 x 280.
Pas d'échelle indiquée.
- C. 172.- METAMORPHIC ZONATION OF THE CHAUTARA REGION. (Fig. 7), p. 79.
Un cadre 220 x 200.
Ech.: 18 mm = 10 km (1/555 555).
- C. 173.- STRUCTURAL MAP OF THE CHAUTARA REGION. (Fig. 8), p. 81.
1 f. 220 x 280.
Pas d'échelle indiquée.

KATHMANDU REGION (K. Arita, Y. Ohta, C. Akiba, Y. Maruo).

- C. 174.- LOCATION AND SURVEYED ROUTES OF THE KATHMANDU REGION.
(Fig. 1), p. 100.
1 f. 220 x 280.
Ech.: 14 mm = 10 km. (1/714 285).
- C. 175.- GEOLOGIC DIVISIONS (of the Kathmandu region). (Fig. 6), p. 104.
Un cadre 220 x 215.
Ech.: 12 mm = 10 km (1/833 333).
- C. 176.- STRUCTURAL MAP OF THE KATHMANDU REGION. (Fig. 10), face p. 116.
1 f. 280 x 380.
Ech.: 22 mm = 10 km (1/654 545).
- C. 177.- STRUCTURAL DIVISIONS OF THE KATHMANDU REGION. (Fig. 11), face p.118
Un cadre 220 x 230.
Ech.: 14 mm = 10 km (1/714 285).
- C. 178.- GEOLOGIC MAP OF THE KATHMANDU REGION. (Fig. 23), face p. 132.
1 f. 280 x 380.
Ech.: 22 mm = 10 km (1/454 545).

BURI GANDAKI REGION (S. Hashimoto).

- C. 179.- MAPPED ROUTE AND GEOLOGIC DIVISION OF THE BURI GANDAKI REGION.
(Fig. 1), p. 148.
1 f. 220 x 280.
Pas d'échelle indiquée.
- C. 180.- GEOLOGICAL MAP AND PROFILE ALONG THE BURI GANDAKI. (Fig. 2), p. 149
Un cadre 220 x 230.
Ech.: 8 mm = 10 km (1/1 250 000).

POKHARA - GURKHA REGION (Y. Ohta, C. Akiba, K. Arita, Y. Maruo).

- C. 181.- LOCATION AND MAPPED ROUTES OF THE POKHARA-GURKHA REGION.
(Fig. 1), p. 160.
Un cadre 220 x 215.
Pas d'échelle indiquée.
- C. 182.- GEOLOGIC DIVISION OF THE POKHARA-GURKHA REGION (Fig. 2), p. 162.
Un cadre : 220 x 210.
Ech.: 17 mm = 10 km (1/588 235).
- C. 183.- STRUCTURAL MAP OF THE POKHARA-GURKHA REGION. (Fig. 7), face p. 172.
1 f. 280 x 380.
Ech.: 23 mm = 10 km (1/434 782).
- C. 184.- GEOLOGIC MAP OF THE POKHARA-GURKHA REGION AND THE PROFILES ROUGHLY
IN THE N-S DIRECTION. (Fig. 11), face p. 180.
1 f. 280 x 380.
Ech.: 24 mm = 10 km (1/416 666).

DHAULAGIRI REGION (S. Sako, T. Ishida, Y. Ohta).

- C. 185.- LOCATION AND MAPPED ROUTES OF THE DHAULAGIRI REGION.
(Fig. 1), p. 190.
1 f. 280 x 220.
Pas d'échelle indiquée.
- C. 186.- GEOLOGIC DIVISION OF THE DHAULAGIRI REGION. (Fig. 2), p. 192.
Un cadre 220 x 160.
Ech.: 11 mm = 10 km (1/909 090).

- C. 187.- FAULT SYSTEMS AND THE TECTONIC DIVISION OF THE DHAULAGIRI REGION.
(Fig. 5), p. 200.
Un cadre 220 x 180.
Ech.: 11 mm = 10 km (1/909 090).
- C. 188.- STRUCTURAL MAP OF THE DHAULAGIRI REGION. (Fig. 7), face p. 202.
1 f. 380 x 280.
Ech.: 18 mm = 10 km (1/357 143).
- C. 189.- GEOLOGIC MAP AND PROFILES OF THE DHAULAGIRI REGION.
(Fig. 10), face p. 208.
1 f. 280 x 380.
Ech.: 18 mm = 10 km (1/357 143).
- KARNALI REGION (H. Ando, Y. Ohta).
- C. 190.- LOCATION, MAPPED ROUTES AND TOPOGRAPHIC DIVISIONS OF THE KARNALI REGION. (Fig. 1), p. 220.
1 f. 220 x 280.
Ech.: 8 mm = 10 km (1/1 250 000).
- C. 191.- GEOLOGIC DIVISION OF THE KARNALI REGION. (Fig. 2), p. 222.
Un cadre 110 x 280.
Ech.: 7 mm = 10 km (1/1 428 571).
- C. 192.- STRUCTURAL MAP OF THE KARNALI REGION. (Fig. 4), p. 227.
1 f. 220 x 280.
Ech.: 8 mm = 10 km (1/1 250 000).
- C. 193.- GEOLOGIC MAP AND PROFILE OF THE KARNALI REGION. (Fig. 5), face p.228.
1 f. 280 x 380.
Ech.: 11 mm = 10 km (1/909 090).
- C. 194.- DISTRIBUTION OF THE MAIN TIBETAN TETHYS BASIN AND ITS SOUTH MARGINAL BASINS. (Fig. 1), p. 236.
1 f. 280 x 220.
Ech.: 8 mm = 100 km (1/12 500 000). Y. Ohta.
- C. 195.- GEOLOGIC MAP OF THE NEPAL HIMALAYAS.
(Sapporo, Saikon Publ. Co.), 1973.
Ech.: 1/500 000.
Surf. couv.: 80°-88° Long. E; 30°-27° Lat. N.
Deux feuilles de 940 x 755 et 920 x 755. En couleurs.
Cette carte constitue la pl. 2, en dépliant séparé, de :
Geology of the Nepal Himalayas (Supervised by S. Hashimoto;
ed. by Y. Ohta, C. Akiba).- Sapporo, Saikon publ. Co., 1973.
- C. 196.- LITHO-STRATIGRAPHIC COLUMNS IN THE NEPAL HIMALAYAS.
(Sapporo, Saikon publ. Co.), 1973.
Ech.: (1/500 000); 20 mm = 10 km.
Surf. couv.: 80°-88° Long. E; 30°-27° Lat. N.
Deux feuilles de 1010 x 750. En noir et blanc.
Cette carte constitue la pl. 3, en dépliant séparé, de :
Geology of the Nepal Himalayas (Supervised by S. Hashimoto;
ed. by Y. Ohta, C. Akiba).- Sapporo, Saikon publ. Co., 1973.
- C. 197.- TECTONIC MAP OF THE NEPAL HIMALAYAS.
(Sapporo, Saikon publ. Co.), 1973.
Ech.: (1/1 000 000); 10 mm = 10 km.
Surf. couv.: 80°-88° Long. E; 30°-27° Lat. N.
1 f. 940 x 750. En noir et blanc.
Cette carte forme avec la carte "Distribution map of metamorphic minerals in the Nepal Himalayas" (voir ci-dessous) les pl. 4 et 5 de :
Geology of the Nepal Himalayas (Supervised by S. Hashimoto;

ed. by Y. Ohta, C. Akiba).- Sapporo, Saikon publ. Co., 1973.

- C. 198.- DISTRIBUTION MAP OF METAMORPHIC MINERALS IN THE NEPAL HIMALAYAS. (Sapporo, Saikon publ. Co.), 1973.
Ech.: (1/1 000 000); 10 mm = 10 km.
Surf. couv.: 80°-88° Long. E; 30°-27° Lat. N.
Cadre de 940 x 375 formant la partie inférieure de la carte précédente : "Tectonic map of the Nepal Himalayas".
Cette carte (pl. 5) porte la mention : "The numerals attached to the symbols on the map correspond to those in the Appendix".
- Les cartes schématiques suivantes sont incluses dans l'étude de : SHARMA (Chandra K.).- Geology of Nepal.- Kathmandu, Mani Ram Sharma, 1973.
- C. 199.- PHYSICAL FEATURES OF NEPAL. (Fig. 1).
Ech.: 1 inch = 40 miles (1/2 574 880).
1 f. en dépliant 210 x 270. En noir et blanc.
- C. 200.- STRUCTURAL MAP OF NEPAL AFTER T. HAGEN (1958). (Fig. 4), p. 38.
Pas d'échelle indiquée.
1 f. 215 x 135. En noir et blanc.
- C. 201.- THE BASEMENT STRUCTURES AND DEPTH OF INDOGANGETIC PLAIN ; AFTER MATHUR AND KOHLI (1963). (Fig. 15).
Ech.: 17 mm = 100 miles (1/946 647).
1 f. 185 x 215, en dépliant. En noir et blanc.
- C. 202.- DISTRIBUTION OF METAMORPHIC ZONES IN NEPAL. (Fig. 16). By C.K. Sharma
Ech.: 1/1 408 000.
1 f. en dépliant 275 x 210. En noir et blanc.
- C. 203.- RAINFALL DISTRIBUTION IN NEPAL. (Fig. 35).
Ech.: 1 inch = 60 miles (1/3 862 320).
1 f. en dépliant 270 x 210. En noir et blanc.
- C. 204.- PROMISING AREAS FOR OIL AND GAS INVESTIGATION (IN NEPAL).
By R.H. Khan, J.M. Tater.
Ech.: (1/8 421 052); 19 mm = 160 km.
Surf. couv.: l'ensemble du Népal.
1 f. 280 x 210. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 2) est incluse dans l'étude :
KHAN (R.H.), TATER (J.M.).- Consumption and prospects of petroleum in Nepal.
In : Proceeding of the 4th Symposium on the development of petroleum resources of Asia and the Far East ;
Canberra; 1969.- New York, United Nations, 1973, part 2
(Documentation), vol 3, pp. 160-162.
- 1976
- C. 205.- STRUCTURAL SKETCH MAP OF NEPAL.
Ech.: (1/4 347 826); 23 mm = 100 km.
1 f. 230 x 200. En noir et blanc.
Cette carte (plate 19) est incluse dans l'étude de :
BORDET (P.).- The Geologic structure of Nepal Himalaya.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 34, part 1, 1976, pp. 101-108.
- Haut-Himalaya du Népal
-.-.-.-.-
- 1973
- C. 206.- POSITION OF THE MAIN CENTRAL THRUST ALONG NEPAL.
Ech.: (1/2 083 541); 48 mm = 100 km.

Surf. couv.: 80°-88° Long. E; 31°-28° Lat. N.
 1 f. 460 x 240.
 Cette carte (page 151) illustre l'article de :
 BORDET (P.).- On the position of the Himalayan Main Central Thrust
 within Nepal Himalaya.
In : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ;
 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., pp. 148-155.

2) Ouest-Népal

a) Ensemble de l'Ouest Népal
 ---.---.---.---.---.---.---.---

1972

C. 207.- CARTE GEOLOGIQUE DE L'OUEST DU NEPAL (HIMALAYA).

Auteur : Jean-Marcel Rémy.
 Ech.: (1/2 000 000); 50 mm = 100 km.
 Surf. couv.: environ 80°-86° Long. E; 30°30'-27° Lat. N.
 1 f. 370 x 270. En noir et blanc.
 Cette carte (pl. 1), en dépliant est incluse dans l'article de :
 REMY (J.M.).- Résultats de l'étude géologique de l'Ouest du Népal
 (Himalaya). Analyse structurale et présentation d'une carte
 géologique.
C.R. Acad. Sci., D, 275, no. 23, 1972, pp. 2595-2598.

1973

REGION DE LA KARNALI. Cf. C. 190 à C. 194.

1974

C. 208.- CARTE GEOLOGIQUE DU NEPAL (OUEST DU NEPAL) - GEOLOGICAL MAP OF
 NEPAL (WEST OF NEPAL) par J.M. Rémy.

Paris, Editions C.N.R.S., 1974.
 Ech.: 1/506 880.
 Surf. couv.: 80°-86° Long. E; 30°-27° Lat. N.
 (Notice explicative, 1975, bilingue français-anglais, 72 p.,
 6 coupes générales h.t., bibl. (48 réf.), 6 ill.).
 1 f. 1240 x 720. En couleurs.

1977

Deux cartes sont incluses dans l'étude de :
 FUCHS (G.).- The Geology of the Karnali and Dolpo regions, western
 Nepal.
Jb. geol. Bund.-Anst., 120, no. 2, 1977, pp. 165-217.

C. 209.- GEOLOGICAL MAP OF THE DAILEKH-JUMLA-GALWA REGION (Tafel 1).

Mapped by G. Fuchs, 1973.
 Ech.: 1/253 440.
 1 f. 460 x 740 en couleurs.

C. 210.- GEOLOGICAL MAP OF WESTERN DOLPO, NEPAL (Plate 3).

Mapped by G. Fuchs, 1973.
 Edited by Geologische Bundesanstalt, Wien, 1977.
 Ech.: 1/80 000.
 1 f. 850 x 765 en couleurs.

1978

C. 211.- GEOLOGICAL MAP OF WEST NEPAL (Fig. 1, p. 131).

Aucune échelle indiquée.
 Surf. couv.: 80°-86° Long. E; 30°-27° Lat. N.
 1 f. 275 x 220. En noir et blanc.
 Cette carte est incluse dans l'étude de :
 REMY (J.M.).- New results on lithostratigraphy and structure of
 West Nepal Himalaya.
In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's

Printers & Publ., 1978, pp. 129-149.

b) Haut-Himalaya de l'ouest Népal

1964

- C. 212.- GEOLOGISCHE KARTE VON DOLPO UND DHAULA HIMAL. GEOLOGICAL MAP OF THE DOLPO REGION AND THE DHAULA HIMAL.
(Wien, Springer-Verlag, 1967). Carte dressée par G. Fuchs en 1964.
Ech.: 1/100 000; 10 cm = 10 km.
Surf. couv.: pas de coordonnée indiquée; couvre la région située à l'ouest de la Kali Gandaki jusqu'à la longitude du mont Kanjiroba 1 f. 1120 x 800. En couleurs.
Porte la mention : "Hökenkoten im Mukut-und Dhaula Himal nach Angaben der NIHON UNIVERSITY HIMALAYAN EXPEDITION, 1962 und eigenen Messungen. Heights in the Mukut-and Dhaula Himal according to the NIHON UNIVERSITY HIMALAYAN EXPEDITION, 1962 and own measurements. Cette carte constitue le Tafel 7, en dépliant séparé dans une enveloppe à part de :
FUCHS (G.).- Zum Bau des Himalaya.- Wien, Springer-Verlag, 1967 (Osterreichische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch - Naturwissenschaftliche Klasse Denkschriften, Band 113).

Cette même carte constitue le Tafel 7, en dépliant et en fin de volume dans l'étude de :

- C. 213.- FUCHS (G.), FRANK (W.).- The geology of West Nepal between the rivers Kali Gandaki and Thulo Bheri.
Jb. Geol. Bund.-Anst., Sonderb., 18, 1970.
- C. 214.- VORLÄUFIGE GEOLOGISCHE KARTE DES DOLPO-UND DHAULA HIMAL-GEBIETES IN NEPAL. PRELIMINARY GEOLOGICAL MAP OF THE DOLPO-AND DHAULA HIMAL (NEPAL).
(Wien, Geologische Bundes-Anstalt, 1964). G. Fuchs, 1963.
Ech.: (1/277 777); 36 mm = 10 km.
Surf. couv.: la carte est coupée en diagonale par le méridien 83°15' Long. E et par les parallèles 29°15' et 28°45' Lat. N. 1 f. 570 x 240. En noir et blanc.
Cette carte constitue le Tafel 1, en dépliant, dans l'étude de :
FUCHS (G.R.).- Note on the geology of the Palaeozoics and Mesozoics of the Tibetan zone of the Dolpo region (Nepal-Himalaya).
Verh. Geol. Bundesanst., no. 1/3, 1964, pp. 6-9.

1967

- C. 215.- GEOLOGISCHE AUFNAHMEN IN W-NEPAL BEIM AN-UND RUCKMARSCH DER O.D.H.E 1963. GEOLOGICAL MAP OF THE AREAS OF W-NEPAL ALONG THE ROUTES OF THE AUSTRIAN DHAULA HIMAL EXP. 1963.
(Wien, Springer-Verlag, 1967).
Ech.: 1/500 000; 10 cm = 50 km.
Surf. couv.: le Népal à l'ouest de Pokhara. 1 f. 490 x 490. Noir et blanc.
Constitue le Tafel 2, en dépliant séparé dans une enveloppe à part, de :
FUCHS (G.).- Zum Bau des Himalaya.- Wien, Springer-Verlag, 1967 (Osterreichische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch - Naturwissenschaftliche Klasse Denkschriften, Band 113).
- C. 216.- KANJIROBA HIMAL AND ADJACENT AREAS IN THE KARNALI REGION OF WESTERN NEPAL.
Surveyed by the Kanjiroba Himal Expedition 1961 and the west Nepal. Expedition 1964, led by John Tyson.
(London,) Royal Geographical Society, 1967.
Ech.: (1/146 300); 11 mm = 1 mile.
Surf. couv.: 82°30'-82°55' Long. E; 29°30'-29° Lat. N.
Porte la mention : "The map is controlled by a triangulation based on the positions and altitudes of hill-summits above the villages

of Kaigaon and Bangthari, supplied by the Survey of India, and plotted by the single-picture method from photographs taken by the expeditions, supplemented by those of Dr. H. Tichy in 1953 and the Jagdula Expedition in 1962. Plotted by G.S. Holland, R.G.S., with the assistance of Captain E.R. Clowes, R.E., and prepared for publication by the Drawing Office R.G.S.

1 f. 335 x 338. En couleurs.

Cette carte, en dépliant, est incluse dans l'article de :
Tyson (J.B.).- West Nepal : exploring the Kanjiroba Himal.
Geogr. J., 133, no. 3, 1967, pp. 328-337.

1970

- C. 217.- GEOLOGICAL MAP OF WEST-NEPAL BETWEEN THE RIVERS KALI GANDAKI AND THULO BHERI mapped by G. Fuchs 1963, and W. Franck and G. Fuchs, 1967.
(Wien, Geologische Bundes-Anstalt, 1970).
Ech.: 1/253 444; 1 inch = 4 miles.
Surf. couv.: 82°-84° Long. E; 29°23'-27°44' Lat. N.
1 f. 820 x 110. En couleurs.
Cette carte constitue le Tafel 1, en dépliant et en fin de volume dans l'étude de :
FUCHS (G.), FRANK (W.).- The geology of West Nepal between the rivers Kali Gandaki and Thulo Bheri.
Jb. geol. Bund.-Anst., Sonderh., 18, 1970.

- C. 218.- TECTONICAL MAP OF WEST-NEPAL BETWEEN THE RIVERS KALI GANDAKI AND THULO BHERI.
(Wien, Geologische Bundes-Anstalt, 1970).
Ech.: (1/370 370); 54 mm = 20 km.
Surf. couv.: 82°-84° Long. E; 29°23'-27°44' Lat. N.
1 f. 530 x 630. En noir et blanc.
Cette carte constitue le Tafel 2, en dépliant et en fin de volume dans l'étude de :
FUCHS (G.), FRANK (W.).- The geology of West Nepal between the rivers Kali Gandaki and Thulo Bheri.
Jb. geol. Bund.-Anst., Sonderh., 18, 1970.

1977

- C. 219.- GEOGRAPHIC MAP OF PART OF DOLPO AREA, NORTH-WEST NEPAL, SHOWING POSITION OF MEASURED SECTIONS. Based on trekking map (International Graphic Art, Kathmandu).
(Paris, Ed. C.N.R.S., 1977).
Ech.: 1/250 000.
1 f. 210 x 270. En noir et blanc.
Cette carte constitue la fig. 1 dans :
WATERHOUSE (J.B.).- The permian rocks and faunas of Dolpo, north-west Nepal.
In : Himalaya, sciences de la terre, colloque international du C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya); Sèvres-Paris; 1976.- Paris, Ed. C.N.R.S., 1977.- pp. 479-496.

c) Bas-Himalaya de l'ouest Népal

1976

- C. 220.- GEOLOGICAL MAP OF THE SUBATHU FORMATION, SURKHET VALLEY, WESTERN NEPAL.
(New Delhi, Hindustan publ. Corp., 1976).
Ech.: (1/160 931); 10 mm = 10 miles.
1 f. 180 x 240. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 2) est incluse dans l'étude de :
TEWARI (B.S.), GUPTA (V.J.).- Foraminifera from the Subathu Formation, Surkhet valley, Western Nepal.
Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 209-219.

1977

GEOLOGICAL MAP OF WESTERN DOLPO, NEPAL.
Cf. C. 210.

3) Centre Népal
-.-.-.-.-

a) Ensemble du Centre Népal
-.-.-.-.-

1954

C. 221.- TEKTONISCHE KARTE VON ZENTRAL-NEPAL.

Ech.: 1/125 000.

Cette carte (Fig. 1) est incluse dans l'étude de :
HAGEN (T.).- Über die räumliche Verteilung der Intrusionem im
Nepal-Himalaya.

Schweiz. mineral. petrogr. Mitt., 34, no. 2, 300-308.

1968

Deux cartes sont incluses dans l'étude de :

SAKO (S.), ISHIDA (T.), MASUDA (M.), WATANABE (O.), FUSHIMI (H.).-
Geology of the Central Nepal Himalaya.

Rep. geol. Surv. Hokkaido, 38, 1968, pp. 1-23.

C. 222.- (CARTE STRUCTURALE DU NEPAL CENTRAL).

Ech.: (1/681 818); 44 mm = 30 km.

Surf. couv.: approximativement 82°45'-83°58' Long. E; 28°41'-
27°43' Lat. N.

1 f. 320 x 260. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 25) est face à la p. 16.

C. 223.- (CARTE GEOLOGIQUE DU NEPAL CENTRAL).

Ech.: (1/405 405); 74 mm = 30 km.

Surf. couv.: approximativement 82°45'-83°58' Long. E; 28°41'-
27°43' Lat. N.

1 f. 460 x 345. En noir et blanc.

Cette carte, en dépliant, est située en fin d'article.

1973

REGION DE CHAUTARA

Cf. C. 169 à C. 173.

REGION DE KATHMANDU

Cf. C. 174 à C. 178.

REGION DE LA BURI GANDAKI

Cf. C. 179 , C. 180.

REGION DE POKHARA-GURKHA

Cf. C. 181 à C. 184.

REGION DU DHAULAGIRI

Cf. C. 185 à C. 189.

b) Haut-Himalaya du centre Népal
-.-.-.-.-

1951

C. 224.- CARTE-ESQUISSE DES MASSIFS (DU) DHAULAGIRI ET DE L'ANNAPURNA.

Ech.: (1/188 679); 53 mm = 10 km.

Surf. couv.: 83°30'- 84° Long. E; 28°45'-28°30' Lat. N.

1 f. 370 x 245. En noir, blanc et bleu.

Cette carte est publiée en dépliant et en fin de volume dans :

HERZOG (M.), ICHAC (M.).- Regards sur l'Annapurna.- Paris, Arthaud.

1968

- C. 225.- ESQUISSE GEOLOGIQUE DE LA THAKKHOLA (NEPAL CENTRAL).
Paris, Centre National de la Recherche Scientifique, 1968. Missions géologiques du Centre National de la Recherche Scientifique avec le patronage de la Fédération Française de la Montagne et du Club Alpin. Le fond topographique a été levé, dressé et dessiné en 1966-67 par P. Bordet. Les contours géologiques ont été levés en 1963 par P. Bordet, D. Krummenacher, A. Mouterde, M. Rémy; en 1966 par P. Bordet.
Ech.: 1/75 000.
Surf. couv.: l'intersection des coordonnées 83°45' Long. E et 28°45' Lat. N est au coeur de la carte.
1 f. 650 x 470. En plusieurs couleurs. Carte géologique. Cette carte est livrée avec : Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région de la Thakkhola (par P. Bordet, M. Colchen, D. Krummenacher, P. Le Fort, R. Mouterde, M. Rémy).- Paris, C.N.R.S., 1971.
- C. 226.- GEOLOGICAL MAP OF THE THAKKHOLA (NEPAL-HIMALAYA).
(Porte, en sous titre, dans un angle de la feuille : Tectonic units below the Kathmandu nappes (Muri zone, Jajarkot nappes, Nawakot nappes). By Toni Hagen. (Zürich, 1968). Fieldwork carried out under appointment of the United Nations Technical Assistance Programme 1952-1958. Topographic map based on the Quarter inch map of the Survey of India with alteration, corrections, and complementations by the author.
Ech.: 1/200 000.
Surf. couv.: environ 83°20'-84°35' Long. E; 29°20'-28°25' Lat. N.
1 f. 640 x 570. En couleurs.
Cette carte constitue la planche II du recueil de cartes séparées qui accompagne :
HAGEN (Toni).- Report on the Geological survey of Nepal. Volume 2. Geology of the Thakkhola, including adjacent areas.
Mem. Soc. helv. Sci. nat., 86, no. 2, 1968.
- C. 227.- TOPOGRAPHIC MAP OF THE THAKKHOLA.
By Toni Hagen.
(Zürich, 1968). Compiled from the quarter-inch map of the Survey of India, and complementary surveys by the author.
Ech.: 10 cm = 30 km (1/300 000).
Surf. couv.: pas de coordonnée. Région de la Thakkhola, environ 83°20'-84°35' Long. E; 29°20'-28°25' Lat. N.
1 f. 640 x 570. En noir et blanc.
Cette carte constitue la planche I du recueil de cartes séparées qui accompagne :
HAGEN (Toni).- Report on the Geological survey of Nepal. Volume 2. Geology of the Thakkhola, including adjacent areas.
Mém. Soc. helv. Sci. nat., 86, no. 2, 1968.
- 1971
- C. 228.- ESQUISSE GEOLOGIQUE. GEOLOGICAL SKETCH MAP. NYI-SHANG (NEPAL CENTRAL).
Paris, C.N.R.S., 1971. Mission géologique du Centre National de la Recherche Scientifique (R.C.P. Népal) avec le patronage de la Fédération Française de la Montagne et du Club Alpin. Le fond topographique a été levé, dressé et dessiné en 1969-70 par P. Bordet. Les contours géologiques ont été levés en 1969 par P. Bordet, M. Colchen, P. Le Fort. La coordination des contours géologiques a été assurée par P. Bordet. Cette feuille implique des modifications sur celle de Thakkhola publiée antérieurement.
Ech. approximative : 1/75 000.
Surf. couv.: le méridien 84°00 Long. E et le parallèle 28°45' Lat. N se croisent vers le centre nord de la carte.
1 f. 925 x 580. En couleurs. Carte géologique.

Cette carte est publiée en dépliant détache, en fin de volume dans :
BORDET (P.), COLCHEN (M.), LE FORT (P.).- Recherches géologiques
dans l'Himalaya du Népal, région du Nyi-Shang.
Paris, C.N.R.S., 1975.

Neuf cartes géomorphologiques, en pleine page ou en dépliant, en
noir et blanc, sont incluses dans l'étude :
DOLLFUS (Olivier), USSELMAN (Pierre).- Recherches géomorphologiques
dans le centre-ouest du Népal.- Paris, Centre National de la
Recherche Scientifique, R.C.P. Népal, 1971. Format de l'ouvrage et
des cartes en pleine page : 210 x 265. (Cahiers népalais).
Liste des cartes :

1 - Carte de repérage, p. 43. Echelle : 31 mm = 40 km (1/1 290 322).
De la longitude de Tukucha à celle de Kathmandu.

La figure no. 2 n'est pas une carte.

- C. 229.- 3 - ENVIRONS DE TRISULI BAZAR, p. 45.
Ech.: 62 mm = 5 km (1/80 645).
Le méridien 85°5' Long. E. et le parallèle 27°55' Lat. N. se
croisent au milieu de la carte.
- C. 230.- 4 - ENVIRONS D'ARUGHAT BAZAR, p. 47.
Ech.: 62 mm = 5 km (1/80 645).
Le méridien 84°50' E et le parallèle 28° N se croisent au milieu
de la carte.
- C. 231.- 5 - ENVIRONS DE TARKUGHAT, p. 49.
Ech.: 62 mm = 5 km (1/80 645).
Le méridien 84°25' E et le parallèle 28°5' N se croisent au milieu
de la carte.
- C. 232.- 6 - ENVIRONS DE SIKLIS, p. 51.
Ech.: 62 mm = 5 km (1/80 645).
Le méridien 84°5' E et le parallèle 28°20' N se croisent au milieu
de la carte.
- C. 233.- 7 - BASSIN DE POKHRA, p. 53.
Ech.: 49 mm = 5 km (1/102 040).
Surf. couv.: 83°50'-84°10' Long. Est; 28°22'-28° Lat. Nord.
1 f. 350 x 395.
- C. 234.- 8 - ENVIRONS DE KUSMA, p. 55.
Ech.: 62 mm = 5 km (1/80 645).
Le méridien 83°40' E et le parallèle 28°10' N se croisent au milieu
de la carte.
- C. 235.- 9 - VALLEE DE LA KALI GANDAKI A RAMDI GHAT, p. 56.
Ech.: 62 mm = 5 km (1/80 645).
Le méridien 83°40' E et le parallèle 27°55' N se croisent sur cette
carte.
- C. 236.- VALLEE DU LANGTANG.
Par Robert Vivian.
Ech.: (1/217 391); 23 mm = 5 km.
Coordonnées : 85°36' Long. E; 28°14' Lat. N.
1 f. 230 x 160. En noir et blanc. Esquisse cartographique établie
d'après P. Aufschnaiter (1954) et d'après la nouvelle carte au
1/100 000 du Népal.
Cette carte (p. 575) est incluse dans l'étude de :
VIVIAN (R.).- Aux confins du Népal et du Tibet : le Langthang.
Rev. Géogr. alpine, 59, no. 4, 1971, pp. 573-580.

1975

- C. 237.- SKETCH MAP OF THE MODI KHOLA VALLEY, WITH THE POSITION OF SOME STUDIED MINERAL ASSOCIATIONS.
 Ech.: 1/263 157; 19 mm = 5 km.
 Cette carte (Fig. 5, p.127) est incluse dans l'article de :
 PECHER (A.).- The Main Central Thrust of the Nepal Himalaya and the related metamorphism in the Modi-Khola cross-section (Annapurna Range).
Himalayan Geol., 5, 1975, pp. 115-131.

1977

- C. 238.- CARTE SCHEMATIQUE DU BASSIN DE SAMA (HAUTE BURI GANDAKI) NEPAL CENTRAL.
 (Paris, Ed. C.N.R.S., 1977).
 Ech.: (1/55 555); 18 mm = 1 km.
 1 f. 210 x 270. En noir et blanc.
 Cette carte constitue la fig. 1 dans :
 FORT (M.).- Contribution à l'étude de la sédimentation de la haute chaîne himalayenne : le bassin de Sama (Haute vallée de la Buri Gandaki, Népal Central).
 In: Himalaya, sciences de la terre. Coll. int. C.N.R.S. 268 (Ecologie et géologie de l'Himalaya); Sèvres-Paris; 1976.- Paris, Ed. C.N.R.S., 1977.- pp. 139-146.
- C. 239.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE SOUTH SIDE OF THE ANNAPURNA-MANASLU-GANESH HIMAL RANGE.
 Ech.: (1/1 052 631); 19 mm = 20 km.
 Cadre 160 x 95.
 Cette carte schématique se trouve dans l'article de :
 PECHER (A.).- Geology of the Nepal Himalaya : deformation and petrography in the Main Central Thrust Zone.
 In: Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268, 1977, pp. 301-318.
- De très nombreuses cartes schématiques, profils géologiques, coupes etc... dans le texte, en pleine page ou non, et en dépliants sont inclus dans l'étude de :
 FORT (Monique).- Les Formations quaternaires de la haute vallée de la Buri Gandaki, Himalaya du Népal.
 Thèse doct. 3e cycle, spé. Géol. Stratigr., mention Sédimentol.- Géol. Quaternaire; Paris 6; 1977.
 On retrouve ces mêmes cartes dans l'ouvrage :
 FORT (M.).- Etudes sur le quaternaire de l'Himalaya : la Haute vallée de la Buri Gandaki, Népal.
 Paris, Ed. C.N.R.S., 1979.
 Liste de ces cartes :
- C. 240.- SCHEMA ECOLOGIQUE DE LA HAUTE VALLEE DE LA BURI GANDAKI (Fig. II), p. IV.
 1 f. 210 x 290.
 Ech.: 20 mm = 5 km (1/250 000).
- C. 241.- LA HAUTE VALLEE DE LA BURI GANDAKI : CARTE GEOLOGIQUE ET SUCCESSIONS LITHOLOGIQUES. (Fig. IV), p. X.
 1 f. 290 x 210.
 Ech.: 10 mm = 2,5 km (1/250 000).
- C. 242.- CARTE SCHEMATIQUE DU BASSIN DE SAMA (HAUTE BURI GANDAKI). (Fig. 1), p. 4.
 1 f. 290 x 420.
 Ech.: 31 mm = 1000 m (1/32 258).
- C. 243.- CARTE SCHEMATIQUE DES TERRASSES DU BASSIN DE SAMAGAON. (Fig. 3), p. 12.
 1 f. 210 x 290.
 Ech.: 16 mm = 500 m (1/31 250).

- C. 244.- LE COMPLEXE MORAINIQUE AVAL DU BASSIN DE SAMA. (Fig. 19), p. 86.
Un cadre 210 x 160.
Ech.: 14 mm = 1 km (1/71 428).
- C. 245.- LA HAUTE VALLEE DE GYA, CROQUIS MORPHODYNAMIQUE. (Fig. 21), p. 104.
1 f. 420 x 290.
Ech.: 20 mm = 1 km (1/50 000).
- C. 246.- LA CONFLUENCE DE SAMDO, CROQUIS MORPHOLOGIQUE.
(Fig. 25), p. 148.
1 f. 420 x 290.
Ech.: 20 mm = 1 km (1/50 000).

c) Bas-Himalaya du centre Népal
-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.

1965

Un très grand nombre de cartes sont contenues dans la thèse de : GURUNG (Marka Bahadur).- Pokhara valley, Nepal Himalaya. A field study in regional geography. A dissertation submitted to the Faculty of Social Sciences of the University of Edinburgh in candidacy for the degree of Doctor of Philosophy. August 1965.

Nous ne citons ici que les cartes pouvant intéresser les géologues. Les notices en sont très incomplètes car nous n'avons eu qu'un microfilm à notre disposition. Liste de ces cartes :

- Orientation map Nepal. Carte 2.
Ech.: 1/1 500 000; 1 inch = 26 674 miles.
Regional location. Carte 3; échelle illisible.
- C. 247.- TECTONIC MAP OF POKHARA ZONE. Carte 6.
Ech.: (1/253 434); 1 inch = 4 miles.
- C. 248.- POKHARA VALLEY. Contour base map. (Carte 7).
Echelle illisible.
- C. 249.- RELIEF FORMS. (Carte 8).
Ech.: (1/153 267); 21 mm = 2 miles.
- C. 250.- POKHARA PLAIN. (Carte 11).
Ech.: (1/84 700); 38 mm = 2 miles.
- C. 251.- DRAINAGE PATTERN. (Carte 12).
Ech.: (1/221 973); 29 mm = 4 miles.
- C. 252.- VEGETATION DISTRIBUTION. (Carte 20).
Ech.: (1/173 979); 37 mm = 4 miles.
- C. 253.- SOIL TYPES. (Carte 22).
Ech.: (1/173 979); 37 mm = 4 miles.
- C. 254.- SLOPE ZONES. (Carte 50).
Ech.: (1/178 812); 36 mm = 4 miles.

1966

Deux cartes sont incluses dans l'étude de : TENNER (D.D.), YABLOKOV (V.S.).- Some carbonate rocks of Nepal.- *Lithol. Miner. Resour.*, no. 6, 1966, pp. 734-747.

- C. 255.- GEOLOGIC MAP OF THE HITAUDA-BHAINZE - DOBHAN REGION (compiled by B.B. Nadgir and P.N. Sharma). (Fig. 2).
Ech.: 2 miles = 27 mm (1/108 408).

Surf. couv.: l'intersection des coordonnées 85°05' Long. E et Lat. 27°30' N est approximativement au centre de la carte.
1 f. 200 x 270.

- C. 256.- GEOLOGIC MAP OF THE KATMANDU VALLEY. Compiled by S.P. Nautiyal and P.N. Sharma. (Fig. 8).
Pas d'échelle.
1 f. 200 x 270.

1975

- C. 257.- GEOLOGICAL MAP OF PHULCHAUKI AREA.
(New Delhi, Hindustan publ. Corp., 1975). Auteur Gupta, 1974.
Ech.: (1/76 923); 39 mm = 3 km.
Surf. couv.: 85°15'-85°25' Long. E; le parallèle 27°35' Lat. N passe dans le tiers inférieur de la carte.
1 f. 330 x 240. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 2) est incluse dans l'article de :
GUPTA (V.J.).- Upper devonian conodonts from Phulchauki, Nepal.
Himalayan Geol., 5, 1975, pp. 153-167.

1975/76

Deux cartes sont incluses dans l'étude de :
BASHYAL (R.P.).- Geological report on phosphorite and coal occurrence along the Main Boundary Fault from Arga Khanchi to Hitaura area. Lumbini and Narayani Zones.- Kathmandu, Nepal geological survey, 1975-76.

- C. 258.- GEOLOGY ALONG THE MAIN BOUNDARY FAULT FROM ARGA KHANCHI TO KIRTIPUR (DESWA KHOLA).
Ech.: (1/63 360); 1 inch = 1 mile.
Surf. couv.: 83°-84°15' Long. E; 27°55'-27°40' Lat. N.
Porte la mention : "Toposheets no 63 M/1, 5, 9, 10, 14 and 72 A/2.
1 f. 2030 x 610. En noir et blanc.
Carte inédite.

- C. 259.- GEOLOGY ALONG THE MAIN BOUNDARY FAULT FROM KALI GANDAKI TO KISETI KHOLA (HITaura). EASTERN REGION.
Ech.: (1/63 360); 1 inch = 1 mile.
Surf. couv.: 84°15'-84°45' Long. E; 27°50'-27°40' Lat. N.
Porte la mention : "Toposheets no 72 A/5, 9, 10, 14, 15.
1 f. 1230 x 1000. En noir et blanc.
Carte inédite.

1977

- C. 260.- CARTE GEOLOGIQUE SCHEMATIQUE DE LA REGION DE CHANDRAGIRI-CHISAPANI.
Par J. Stöcklin.
Ech.: (1/250 000); 20 mm = 5 km.
Surf. Couv.: 85°0'-85°15' Long. E; 28°0'-27°30' Lat. N.
Un cadre 130 x 110. En noir et blanc.
Cette carte (fig. 1) est incluse dans l'étude de :
STOCKLIN (J.), TERMIER (G.), BHATTARAI (K.).- A propos des roches fossilifères de Chandragiri (Mahabharat, Himalaya du Népal).
Bull. Soc. géol. Fr., (7), 19, no. 2, 1977, pp. 367-373.

- C. 261.- GEOLOGICAL MAP OF KATHMANDU AREA AND CENTRAL MAHABHARAT RANGE.
Auteurs : J. Stocklin and K.S. Bhattari. Carte inédite.
Kathmandu, UNDP, Mineral exploration project, Department of mines and geology, 1977.
Ech.: 1/250 000.
Surf. couv.: 84°05'-86°00' Long. E; 28°00'-27°15' Lat. N.
1 f. 750 x 525. En noir et blanc.

4) Est Népal

a) Ensemble de l'Est Népal

-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-

1935

- C. 262.- SKETCH MAP OF GEOLOGY OF NEPAL AND SIKKIM. AFTER H.B. Medlicott, Mallet, P.N. Bose, Garwood, Hayden, Dyhrenfurth, S. Bowman, Wager and Auden.
Calcutta, Geological survey of India, 1936.
Ech.: (1/1 000 000); 50 mm = 50 km.
Surf. cov.: 85°0'- 89°0' Long. E; 28°0'-26°0' Lat. N.
Porte la mention : "The topography of Nepal in the present edition of the Survey of India, Topo sheet 72 is inaccurate. The geological boundaries and localities on this blank sketch map have been taken from the longitudes of the 1/1 000 000 map being employed.
1 f. 460 x 300. En noir et blanc.
Cette carte (pl. 8), en dépliant et en fin de volume, est jointe à l'article de :
AUDEN (J.B.).- Traverses in the Himalaya.
Rec. geol. Surv. India, 69, part 2, 1935, pp. 123-167.

1937

- C. 263.- THE DRAINAGE AREAS OF THE ARUN AND TISTA.
(London,) Royal geographical Society, 1937. Auteur L.R. Wager.
Ech.: 1/1 250 000.
Surf. cov.: environ 86°30'-89°30' Long. E; 29°-27°40' Lat. N.
1 f. 480 x 315. En noir et blanc.
Cette carte, en dépliant, est jointe à l'article de :
WAGER (L.R.).- The Arun river drainage pattern and the rise of the Himalaya.
Geogr. J., 89, no. 3, 1937, pp. 239-250.

1961

- C. 264.- SCHEMA GEOLOGIQUE DU NEPAL ORIENTAL. Interprétation d'après les travaux de J.M. Freulon et A. Lombard.
Aucune échelle indiquée.
Un cadre 210 x 175. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 83), p. 237, est incluse dans l'ouvrage :
BORDET (P.).- Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région du Makalu.- Paris, C.N.R.S., 1961.

Cette même carte (Fig. 104), p. 156, est publiée sous le titre de :

- C. 265.- SCHEMATIC GEOLOGICAL SKETCH-MAP OF E NEPAL. Reproduced from P. Bordet (1961).
dans l'ouvrage :
GANSSEER (A.).- Geology of the Himalayas.- London and New York, J. Wiley, Interscience publishers, 1964.

1969

Deux cartes sont incluses dans l'étude de :
ISHIDA (T.).- Petrography and structure of the area between the Dudh Kosi and the Tamba Kosi, East Nepal.
J. Geol. Soc. Japan, 75, no. 3, 1969, pp. 115-125.
Liste de ces cartes :

- C. 266.- TECTONIC MAP OF THE AREA (BETWEEN THE DUDH KOSI AND THE TAMBA KOSI, EAST NEPAL). (Fig. 5), p. 121.
Ech.: 26 mm = 20 km. (1/769 230).
1 f. 180 x 260. En noir et blanc.
- C. 267.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA (BETWEEN THE DUDH KOSI AND THE TAMBA KOSI, EAST NEPAL). (Fig. 6).
Ech.: 13 mm = 10 km. (1/769 230).
1 f. 260 x 370. En noir et blanc.

1973

REGION DE L'ARUN
Cf. C. 158 à C. 161.

REGION DE RAMECHHAP-OKHALDUNGA
Cf. C. 162 à C. 168.

1977

- C. 268.- SCHEMA STRUCTURAL DU NEPAL ORIENTAL.
Ech.: (1/666 666); 15 mm = 25 km.
Auteur : M. Brunel.
Cadre 155 x 100.
Cette carte (planche I, p. 78) figure dans l'article de :
BRUNEL (M.), ANDRIEUX (J.).- Déformations superposées et mécanismes
associés au chevauchement central himalayen "M.C.T." : Népal
oriental.
In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S., 1977,
pp. 69-83.

b) Haut-Himalaya de l'est Népal

.....

1922

- C. 269.- THE ARUN RIVER AREA, TIBET.
Calcutta, Geological survey of India. (1922). Auteur A.M. Heron.
Porte la mention : "Topography reduced from the preliminary survey
Mount Everest Detachment 1921".
Ech.: 1/506 880; 1 inch = 8 miles.
Surf. couv.: 86°0'-88°0' Long. E; 29°0'-28°0' Lat. N.
1 f. 480 x 395. En couleurs.
Cette carte constitue la planche 8, en dépliant h.t. dans :
HERON (A.M.).- Geological results of the Mount Everest
reconnaissance expedition.
Rec. geol. Surv. India, 54, no. 2, 1922, pp. 215-234.
- C. 270.- THE GEOLOGY OF THE MOUNT EVEREST REGION FROM THE SURVEY OF
Dr A.M. HERON.
Geological Survey of India, 1921.
(London,) The Royal geographical Society, 1921.
Ech.: 1/750 000.
Surf. couv.: 85°25'-89°15' Long. E, 29°25'-27°30' Lat. N.
1 f. 670 x 401. En couleurs.
Cette carte (Mt Everest expedition. Map III : geology), en dépliant
et en fin de volume, accompagne l'article de :
HERON (A.M.).- Geological result of the Mount Everest expedition,
1921.
Geogr. J., 59, no. 6, 1922, pp. 418-436.

1925

- C. 271.- MOUNT EVEREST AND THE GROUP OF CHOMO LUNGMA.
London, Royal Geographical Society, 1925-1934. Drawn by Charles
Jacot-Guillarmod from the photographic surveys of Major Wheeler...
on the Mount Everest Expedition of 1921, with additions by
Surveyor Hari Singh on the Expedition of 1924, and from the
photographs of the three expeditions. Reproduced from the Mount
Everest Committee of the Royal Geographic Society and Alpine Club
by the Ordnance Survey, 1925. (Porte la mention, en rouge :
Reprinted 1934 with camps... of 1933 added).
Ech.: 1/63 360 ; 1 inch = 1 mile.
Surf. couv.: 86°45'-87°5' Long. E; 28°10'-27°55' Lat. N. (la partie
népalaise est extrêmement réduite).
1 f. 580 x 520. En couleurs (presque exclusivement en bleu).
Carte physique très détaillée.
Cette carte est publiée dans :

NORTON (Edward Felix).- The fight for Everest : 1924.- London, Arnold, 1925.

- C. 272.- Cette carte est également publiée en dépliant, en fin de volume, dans :
RUTTLEDGE (Hugh).- Everest 1933.- London, Hodder and Stoughton, 1934.

1931

- C. 273.- DAS MASSIV DES KANGCHENDZONGA (HIMALAYA) VON MARCEL KURZ, INGENIEUR-TOPOGRAPH DER INTERNAT. HIMALAYA-EXPEDITION (1930). Bern, Geograph. Anstalt Kümmerly und Frey, 1931.
Ech.: 1/100 000.
Surf. couv.: 87°55'-88°42' Long. E; 28°5'-27°0' Lat. N (englobant une très petite partie de l'extrême est du Népal).
1 f. 830 x 1230. Carte physique très détaillée.
Porte la mention : "...nach eigenen Aufnahmen und mit Benützung der Karten der Indian Survey (mit Erlaubnis des Surveyos General of India), der Garwood-Karte (Freshfield-Expedition 1899) und einer topographischen Skizze von Ch. Jacot-Guillarmod (nach Photographien von 1905)".
Cette carte accompagne l'ouvrage :
Himalaya, unsere Expedition 1930.- Berlin, Scherl, 1931.

1952

- C. 274.- CARTE TECTONIQUE DU MASSIF DE L'EVEREST. PARTIE OCCIDENTALE.
Ech.: (1/200 000); 20 mm = 4 km.
Un cadre 80 x 90. En noir et blanc.
Cette figure est incluse dans l'article de :
LOMBARD (A.).- La tectonique du massif de l'Everest ; partie occidentale. Note préliminaire.
Arch. Sci., 5, no. 6, 1952, pp. 403-405.

1957

- C. 275.- MAHALANGUR HIMAL. CHOMOLUNGMA-MOUNT EVEREST.
Wien, Kartographische Anstalt Freytag - Berndt und Artaria, 1957.
Éditée par : Deutscher Alpenverein, Österreichischer Alpenverein, et : Deutsche Forschungsgemeinschaft 1957.
Auteurs principaux : Erwin Schneider, Fritz Ebster, Fritz Müller, Peter Aufschnaiter.
Ech.: 1/25 000 ; 1 cm = 250 m.
Surf. couv.: environ 86°45'-86°58' Long. E; 28°1'-27° Lat. N.
1 f. 830 x 740. En quatre couleurs. Carte essentiellement physique très détaillée.
Cette carte est publiée en dépliant séparé encarté en fin de volume dans :
Mount Everest. Aufbau, Erforschung und Bevölkerung des Everest-Gebietes.- Zürich, Orell Füssli Verlag, 1959.

1958

- C. 276.- CARTE TECTONIQUE DU KHUMBU.
(Zürich, 1958). Observations prises au cours de l'expédition suisse à l'Everest en 1952.
Ech.: (1/400 000).
1 f. 210 x 300. En couleurs. Carte tectonique de la région de l'Everest et du Khumbu.
Cette carte constitue la planche 3 en dépliant dans :
LOMBARD (Augustin).- Un itinéraire géologique dans l'Est du Népal. Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles , volume 82, mémoire 1, 1958.

- C. 277.- ESQUISSE GEOLOGIQUE DE LA REGION DE L'EVEREST ET DU MAKALU.
D'après les documents recueillis lors des expéditions françaises au Makalu (1954-1955) par P. Bordet et M. Latreille, géologues.

Paris, Institut Géographique National, 1958. Fond topographique dessiné par P. Bordet à partir de la carte de la Royal Geographic Society et des renseignements recueillis sur place (mai 1956) (Expéditions françaises à l'Himalaya 1954-1955 organisées par la Fédération Française de la Montagne en coopération avec le Club Alpin Français).

Ech.: 1/50 000; 4 cm = 2 km.

Surf. couv.: environ 86°50'-87°40' Long. E; 28°12'-27°25' Lat. N. 1 f. 640 x 640. En couleurs.

Cette carte est publiée en dépliant dans l'ouvrage :

BORDET (P.).- Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région du Makalu.- Paris, C.N.R.S., 1961.

C. 278.- KHUMBU HIMAL (Nepal).

Wien, Freytag-Berndt und Artaria, (1968).

Ech.: 1/50 000; 1 inch = 4166 feet.

Surf. couv.: Makalu, Lhotse, Mount Everest, Cho Oyu, Gaurisankar, et la région située au sud jusqu'à la latitude de Namche.

Carte, dressée par Erwin Schneider et ses collaborateurs entre 1955-1963, et dessinée par Fritz Ebster.

1 f. 1235 x 845. En couleurs. Carte topographique.

Cette carte accompagne l'article de :

TROLL (C.), SCHWEINFURTH (U.).- Die Karte des Khumbu-Himalaya (Ostnepal)

1/50 000.

Erdekunde, 22, no. 1, 1968, pp. 29-33.

C. 279.- MAP SHOWING GEOLOGICAL TRAVERSE ALONG JAYNAGAR MOUNT EVEREST ROUTE.

Ech.: (1/600 000); 25 mm = 15 km.

Aucune coordonnée.

Un cadre 130 x 225.

Cette carte schématique (Plate 1, face à la page 236) est incluse dans l'article de :

VOHRA (C.P.).- Geological observations on Mount Everest region.

Indian Miner., 22, no. 4, 1968, pp. 236-245.

1969

C. 280.- TAMBA KOSI-LIKHU KHOLA (NEPAL).

Wien, Kartographische Anstalt Freytag, Berndt und Artaria, (1969).

Éditée par : Research Scheme Nepal Himalaya (Forschungsunternehmen Nepal Himalaya); élaborée à l'Alpenvereinskartographie à Innsbruck. Ont participé à l'élaboration de cette carte : Erwin Schneider (travaux sur le terrain de 1960 à 1966), Fritz Ebster, Walter Limberg, Peter Aufschneider.

Ech.: 1/50 000.

Surf. couv.: environ 86°-86°35' Long. E; 28°-27° Lat. N.

1 f. 870 x 1220. En couleurs. Carte physique et politique très détaillée.

Cette carte est livrée avec :

Khumbu Himal, Band 7, Liefg 1, juillet 1969. Ce même numéro du périodique contient deux articles se rapportant à la carte par E. Schneider et W. Limberg.

1974

Deux cartes schématiques sont incluses dans l'étude de :

BORTOLAMI (G.), SORZANA (F.), FADDA (M.), NERVO (R.).-

Missione scientifica "Cho Oyu - Everest region 1973".

Osservazioni geografico-geologiche sulla dorsale Taboche-Jobo Lhaptshan e sulla testata del Khumbu Glacier.

Mem. Soc. geol. ital., 13, no. 3, 1974, pp. 409-424.

C. 281.- SCHIZZO GEOGRAFICO DEL KHUMBU HIMAL, DA FANTIN (1971) MODIFICATO E SEMPLIFICATO. (Fig. 1), p. 411.

Ech.: (1/250 000); 20 mm = 5 km.

1 f. 225 x 285. En noir et blanc.

Porte la mention : "L'itinéraire géographique de la expédition est indiqué par une ligne traitée et les divers champs de base par un triangle. Les toponymes sont référés à la carte Khumbu Himal (Népal) à l'échelle 1/50 000.

- C. 282.- SCHIZZO GEOLOGICO DELLA DORSALE TABOCHE-JOHO LHAPTSHAN.
(Fig. 6), p. 418.

Ech.: (1/93 750), 32 mm = 3 km.

Un cadre de 180 x 200. En noir et blanc.

1976

- C. 283.- TECTONIC SKETCH MAP OF THE AREA BETWEEN ARUN VALLEY AND CHOMOLONGMA MASSIF.

(New Delhi, Hindustan publ. Corp., 1976).

Ech.: (1/277 777); 36 mm = 10 km.

1 f. 300 x 240. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 1) est incluse dans l'étude de :

JARÓS (J.), KALVODA (J.).- Geological results of the Czechoslovak Makalu expedition.

Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 176-196.

- C. 284.- GLACIERS IN HIDDEN VALLEY.

Ech.: (1/166 666); 18 mm = 3 km.

Surf. couv.: approximativement 83°30'-83°35' Long. E; le parallèle 28°50' N passe dans le tiers supérieur de la carte.

Un cadre 100 x 80.

Ce schéma (Fig. 1, p. 39) est inclus dans l'étude de :

NAKAWO (M.), FUJII (Y.), SHRESTHA (M.L.).- Flow of glaciers in Hidden Valley, Mukut Himal.

In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas : report of the glaciological expedition to Nepal. Part 1.

Seppyo, J. Jap. Soc. Snow Ice, 38, special issue, 1976, pp. 39-43.

1977

- C. 285.- CARTA DEI DEPOSITI QUATERNARI DELLA VALLE DELL'IMJA KHOLA (Gr. HIMALAYA).

(S.l., Club Alpino Italiano, 1977). Mario Panizza.

Ech.: (1/31 250); 32 mm = 1 km.

Carte occupant une double page 410 x 270. En noir et blanc.

Cette carte (Tav. L.) est incluse dans l'étude de :

PANIZZA (M.).- Ricerche geomorfologiche eseguite durante la spedizione nazionale del C.A.I., 1975, al Lhotse.

Ist. Petr. Univ. Torino, Publ. no. 26, 1977, pp. 127-131.

(Lhotse '75. Spedizione alpinistica - scientifica del C.A.I. all'Himalaya del Nepal. 2 : Le osservazioni scientifiche).

- C. 286.- CARTA GEOLOGICA SCHEMATICA DELL'IMJA KHOLA (GRUPPO DELL'EVEREST).

G. Bortolami, B. Lombardo e R. Polino.

S.l., Club Alpino Italiano, 1977.

Ech.: (1/54 545); 55 mm = 3 km.

1 f. 560 x 490. En noir et blanc.

Cette carte constitue la Tavola M, en dépliant h.t., dans :

CASSIN (R.), NANGERONI (G.).- "Lhotse '75".- S.l., Club Alpino Italiano.

- C. 287.- INDEX MAP OF THE GLACIER INVENTORY OF KHUMBU HIMAL. Quoted from Müller (1970).

Ech.: (1/320 000); 50 mm = 16 km.

Surf. couv.: approximativement 86°40'-87°00' Long. E; le parallèle 28° Lat. N passe dans le tiers supérieur.

Porte en notes : "Sources : 1. Khumbu Himal (Népal) 1/50 000,

Research scheme Nepal Himalaya, 1965; 2. The Mount Everest Region

1/100 000, Royal Geographical Society, 1961. Precedence has been given to the more recent map."

Cadre 150 x 130.

Cette carte (Fig. 1, p.8) illustre l'article de :
FUJII (Y.), HIGUCHI (K.).- Statistical analyses of the forms of the
glaciers in the Khumbu Himal.

In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas ; report of the
glaciological expedition to Nepal. Part II.

Seppyo, *J. jap. Soc. Snow Ice*, 39, special issue, 1977, pp. 7-14.

Trois cartes schématiques illustrent l'article de :
MORIBAYASHI (S.), HIGUCHI (K.).- Characteristics of glaciers in the
Khumbu region and their recent variations.

In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas ; report of the
glaciological expedition to Nepal. Part II.

Seppyo, *J. jap. Soc. Snow Ice*, 39, special issue, 1977, pp. 3-6.

- C. 288.- SKETCH OF THE NGOJUMBA GLACIER (Fig. 1).

Aucune échelle.

Cadre 100 x 110.

- C. 289.- SKETCH OF THE KHUMBU GLACIER (Fig. 2).

Aucune échelle.

Cadre 100 x 110.

- C. 290.- DISTRIBUTION OF THE GLACIERS OF THE DEBRIS-COVERED TYPE IN THE
Mt. SAGARMATHA (EVEREST) REGION (Fig. 4).

Ech.: (1/476 190); 21 mm = 10 km.

Le méridien 86°40' E et le parallèle 28° N se croisent sur la carte.

Cadre 125 x 110.

1978

- C. 291.- GLACIER INVENTORY DUDH KOSI REGION, EAST NEPAL.

Ech.: 1/100 000.

Surf. couv.: 86°40'-87°00' Long. E; 28°05'-27°40' Lat. N.

Porte en note : "Studies for a glacier inventory were carried out
in the Dudh Kosi region, east Nepal, from 1973 to 1976 and flight
observations from 1974 to 1976 as a part of the Glaciological
Expedition of Nepal. The compilation of the glacier inventory
was based on the map of 'Mount Everest Region', the Royal Geographic
Society (1975)".

1 f. 550 x 600. En noir et blanc.

Cette carte illustre l'article de :

HIGUCHI (K.), OHATA (T.), IWATA (S.) et al.- Preliminary report on
glacier inventory in the Dudh Kosi region.

In : Glaciers and climates of Nepal Himalayas ; report of the
glaciological expedition to Nepal. Part III.

Seppyo, *J. jap. Soc. Snow Ice*, 40, special issue, 1978, pp. 78-84.

Quatre cartes illustrent l'article de :

JAROS (J.), KALVODA (J.).- Geological structure of the Himalayas,
Mt. Everest-Makalu section.

Rozpr. Českosl. Akad. Ved. mat. prirod. Ved., 88, no. 1, 1978.

- C. 292.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE TIBETAN HIMALAYAS NORTH OF THE MOUNT
EVEREST. Compiled after the geological maps of Heron (1922), Odell
(1925) and Wager (1939). (Fig. 2, p. 17).

Ech.: (1/1 250 000); 40 mm = 50 km.

Cadre 160 x 180.

- C. 293.- TECTONIC MAP OF THE NEPAL HIMALAYAS IN THE SECTION DHARAN BAZAR-
MOUNT EVEREST (Plate 1).

Ech.: (1/500 000); 10 mm = 5 km.

1 f. 155 x 370.

- C. 294.- GEOLOGICAL MAP OF THE MAKALU REGION (Plate 2).

Ech.: (1/740 074); 54 mm = 4 km.

1 f. 230 x 370.

- C. 295.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE CHOMOLONGMA MASSIF (Plate 3).
Ech.: (1/100 000); 10 mm = 1 km.
1 f. 260 x 230.
- Trois cartes sont incluses dans l'article de :
KALVODA (J.).- Genesis of the Mount Everest (Sagarmatha).
Rozpr. Českosl. Akad. Ved. mat. přírod. Ved., 88, no. 2, 1978.
- C. 296.- ALTITUDE MAP OF THE CHOMOLONGMA RELIEF (Fig. 3, p. 14).
Ech.: (1/166 666); 18 mm = 3 km.
Cadre 115 x 135.
- C. 297.- SCHEME OF THE RECENT CHOMOLONGMA GLACIATION.
Ech.: (1/250 000); 20 mm = 5 km.
- C. 298.- GEOMORPHOLOGICAL MAP OF THE CHOMOLONGMA.
Elaborated by J. Kalvoda 1971-1973 (Plate 1).
Ech.: 1/50 000.
1 f. 600 x 500.
- Trois cartes sont incluses dans l'article de :
JARÓS (J.), KALVODA (J.).- Quaternary relief thrusts in the
Himalaya, East Nepal.
In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and
Tomorrow's Printers & Publ., 1978, pp. 167-219.
- C. 299.- TECTONIC MAP OF THE GREAT HIMALAYA BETWEEN THE ARUN VALLEY AND
THE CHOMOLONGMA MASSIF. (Fig. 1, p. 171).
Ech.: (1/312 500); 32 mm = 10 km.
1 f. 275 x 220. En noir et blanc.
- C. 300.- GEOLOGICAL MAP OF THE MAKALU REGION (Fig. 3, p. 175).
Ech.: (1/83 333); 12 mm = 1 km.
1 f. 220 x 275. En noir et blanc.
- C. 301.- GEOMORPHOLOGICAL MAP OF THE CHOMOLONGMA (Fig. 5, p. 177).
J. Kalvoda 1971-1975.
Ech.: (1/27 777); 18 mm = 4 km.
1 f. 275 x 220. En noir et blanc.
- 1979
- C. 302.- MAP OF HIDDEN VALLEY, MUKUT HIMAL.
Ech.: (1/125 000); 24 mm = 3 km.
Surf. couv.: 83°30' - 83°35' Long. E; le parallèle 28°50' N passe
dans le tiers supérieur de la carte.
Un cadre 130 x 105. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 1, p. 274) est incluse dans l'article de :
NAKAWO (M.).- Supraglacial debris of G₂ glacier in Hidden Valley,
Mukut Himal, Nepal.
J. Glaciol., 22, no. 87, 1979, pp. 273-282.
- C. 303.- TOPOGRAPHIC SKETCH MAP OF THE BARUN GLACIER AREA (Schneider et al.
1955-1963, modified).
Ech.: (1/121 951); 41 mm = 5 km.
Ce schéma est inclus dans l'article de :
KALVODA (J.).- The Quaternary history of the Barun glacier, Nepal
Himalayas.
Vestn. ustred. Ust. geol., 54, no. 1, 1979, pp. 11-23.
- c) Bas-Himalaya de l'est Népal
-.-.-.-.-
- 1968
- C. 304.- GEOLOGICAL MAP OF DHARAN-DHANKUTA MAP-AREA. By J.M. Tater.
Ech.: 1/63 360; 1 inch = 1 mile.

Surf. couv.: 87°-87°30' Long. E; 27°-26°50' Lat. N.
 1 f. 840 x 640. En couleurs.
 Cette carte, inédite, est incluse dans l'étude :
 TATER (J.M.).- The geology of Dharan-Dhankuta map - area.-
 Kathmandu, Nepal, geological survey, 1968.

1970

- C. 305.- GEOLOGICAL MAP OF DHARAN DHANKUTA AREA. (After Tater).
 Kathmandu, Nepal geological survey, 1970. By Vinod Singh.
 Ech.: (1/126 720); 1 inch = 2 miles.
 Surf. couv.: 87°-87°30' Long. E; 27°-26°49' Lat. N.
 1 f. 650 x 300. En couleurs.
 Cette carte est incluse dans l'étude de :
 SINGH (V.).- Preliminary investigation on phosphorite rocks of
 Barahkshetra and Dharan area (Kosi Anchal).

1971

- C. 306.- DETAIL GEOLOGICAL MAP OF DHARAN - BARAHKSHÉTRA AREA.
 Geology by L.D. Tshering.
 Ech.: 1/15 840; 4 inches = 1 mile.
 Surf. couv.: 87°10'-87°22' Long. E; 26°52'-26°48' Lat. N.
 1 f. 1530 x 840. En couleurs.
 Cette carte, inédite, est incluse dans l'étude de :
 TSHERING (L.D.).- The geology of phosphate rock of Takure (Dharan)
 Barahakshetra area.- Kathmandu, Nepal geological survey, 1971.

- C. 307.- DETAIL GEOLOGICAL MAP OF DHARAN-BARAHKSHÉTRA AREA SHOWING LOCATION
 OF SECTIONS AND TRENCHES. By N.B. Kayastha.
 Ech.: 1/15 840; 4 inches = 1 mile.
 Surf. couv.: 87°10'-87°22' Long. E; 26°52'-26°48' Lat. N.
 1 f. 1515 x 740. En noir et blanc.
 Cette carte, inédite, est incluse dans l'étude de :
 KAYASTHA (N.B.).- Report on phosphor bearing horizon of Takure-
 Barahakshetra (Sunsari District, Kosi Anchal).-Kathmandu, Nepal
 Geological survey, 1971.

1973

Trois cartes sont incluses dans l'étude de :
 BASHYAL (R.P.).- Report on the geology of phosphorite, basin of
 Barahakshetra-Tangsar area (Sunsari - Udayapur - Sindhuli Districts).-
 Kathmandu, Nepal geological survey, 1973.
 Liste de ces cartes inédites :

- C. 308.- REGION I : GEOLOGY OF PHOSPHORITE, BASIN OF BARAHKSHÉTRA-KOKSULUNG
 AREA (SUNSARI AND UDAYPUR DISTRICTS, KOSHI AND SAGARMATHA ZONES).
 Ech.: 1/63 360; 1 inch = 1 mile.
 Surf. couv.: 86°57'30"-87°15' Long. E; 26°55'-26°50' Lat. N.
 1 f. 720 x 470. En couleurs.
- C. 309.- REGION II : GEOLOGY OF PHOSPHORITE, BASIN OF KOKSULUNG-UDAYPUR AREA
 (UDAYPUR DISTRICT, SAGARMATHA ZONE).
 Ech.: 1/63 360; 1 inch = 1 mile.
 Surf. couv.: 86°30'-86°55' Long. E; 27°00'-26°50' Lat. N.
 1 f. 780 x 510. En couleurs.
- C. 310.- REGION III : GEOLOGY OF PHOSPHORITE, BASIN OF UDAYPUR-TANGSAR AREA
 (UDAYPUR AND SINDHULI DISTRICTS, SAGARMATHA AND JANAKPUR ZONES).
 Ech.: 1/63 360; 1 inch = 1 mile.
 Surf. couv.: 86°00'-86°30' Long. E; 27°15'-27°0' Lat. N.
 1 f. 830 x 600. Couleurs.

1975

Deux cartes sont incluses dans l'étude de :
 BASHYAL (R.P.).- Report on the phosphorite rocks of the south-
 eastern Nepal.
 Kathmandu, Nepal Geological Survey, 1975.

- C. 311.- GEOLOGICAL MAP OF SOUTH-EASTERN NEPAL (HITAURA TO SINDHULI-MADI).
Ech.: (1/126 720); 1 inch = 2 miles.
Surf. couv.: 85°-86° Long. E; 27°30'-27°15' Lat. N.
1 f. 850 x 590. En noir et blanc.
Carte inédite.
- C. 312.- GEOLOGICAL MAP OF SOUTH-EASTERN NEPAL (SINDHULI MADI-DHARAN).
Ech.: (1/126 720); 1 inch = 2 miles.
Surf. couv.: 86°-87°15' Long. E; 27°20'-26°45' Lat. N.
1 f. 1020 x 510. En noir et blanc.
Carte inédite.
- C. 313.- GEOLOGICAL MAP OF SOUTH-EASTERN NEPAL (TAKURE TO MECHE RIVER)
Ech.: (1/126 720); 1 inch = 2 miles.
Surf. couv.: 87°15'-88°10' Long. E; 27°-26°45' Lat. N.
1 f. 840 x 360. En noir et blanc.
Carte inédite.

1977

Deux cartes, en dépliants hors-texte, sont jointes à l'étude de :
MARUO (Y.), PRADHAN (B.M.).- Geology of eastern Nepal between
Okhaldunga and Dhankuta (Preliminary report).- Kathmandu, Tribhuvan
University, Geological instruction committee, 1977.

- C. 314.- GEOLOGIC MAP OF EAST NEPAL BETWEEN OKHALDUNGA AND DHANKUTA.
Ech.: (1/125 000); 40 mm = 5 km. Auteur : Y. Maruo.
1 f. 765 x 910. En noir et blanc.
- C. 315.- STRUCTURAL MAP OF EASTERN NEPAL.
Ech.: (1/250 000); 20 mm = 5 km.
1 f. 430 x 475. En noir et blanc.

Trois cartes géologiques ainsi que de nombreux schémas sont inclus
dans l'étude de :
BASHYAL (R.P.).- Le cadre géologique des niveaux phosphatés de
l'Himalaya du SE Népal. Paris, 1977.
(Rapport D.E.A., Sédimentol. Géol. Ensembles sédiment., Paris 6).

Liste de ces cartes :

- C. 316.- CARTE GEOLOGIQUE DE LA REGION DHARAN-DHANKUTA.
(Pl. 2). D'après J.M. Tater.
Ech.: 1/126 720.
1 f. 420 x 300. En couleurs.
- C. 317.- CARTE GEOLOGIQUE DE LA REGION DE SUN KOSHI RIVER (Pl. 5).
Ech.: 1/126 720.
1 f. 420 x 300. En couleurs.
- C. 318.- CARTE GEOLOGIQUE DE LA REGION UDAYPUR-TANGSAR. (Pl. 7).
Ech.: 1/126 720.
1 f. 420 x 300. En couleurs.

Liste des schémas géologiques :

- C. 319.- PLAN GEOLOGIQUE DE LA REGION I (TAKURÉ) ET II (MALBASE-SENTI KHOLA)
(Pl. 11). D'après L.D. Tshéring.
Ech.: 1/15 840.
1 f. 300 x 210. En noir et blanc.
- C. 320. PLAN DE LA REGION III (PHUSRÉ). (Pl. 14). D'après L.D. Tshéring.
Ech.: 1/15 840.
1 f. 300 x 210. En noir et blanc.
- C. 321.- PLAN DE LA REGION IV (KOKAHA KHOLA). (Pl. 16).
D'après N.B. Kayastha et L.D. Tshéring.

Ech.: 1/15 840.
1 f. 300 x 210. En noir, rouge et blanc.

- C. 322.- SCHEMA GEOLOGIQUE DE LA REGION DE KOKAHA KHOLA (BARAHAKSHETRA).
D'après L.D. Tshering, modifié par R.P. Bashyal. (Pl. 18).
Ech.: 1/15 840.
1 f. 300 x 290. En noir et blanc.
- C. 323.- PLAN DE LA REGION V (DANKHA). (Pl. 20).
Ech.: 1/63 360.
1 f. 300 x 290. En couleurs.
- C. 324.- PLAN DE LA REGION VI (JOGEPATHAR). (Pl. 22).
Ech.: 1/63 360.
1 f. 300 x 210. En couleurs.
- C. 325.- PLAN DE LA REGION VII (KAKARU KHOLA). (Pl. 24).
Ech.: 1/63 360.
1 f. 300 x 210. En couleurs.
- C. 326.- PLAN DES REGIONS VIII (THAKUR KHOLA), IX (JINAKHU KHOLA) ET X
(BHALU-KHOLA). (Pl. 26).
Ech.: 1/63 360.
1 f. 300 x 210. Couleurs.

1978

- C. 327.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF PHULCHAUKI-CHANDRAGIRI AREA (after Stöcklin
and Bhattarai).
Ech.: (1/370 370); 27 mm = 10 km.
Surf. couv.: 85°00'-85°30' Long. E; 27°45'-27°30' Lat. N.
Cadre 200 x 100.
Cette carte (Fig. 1, p. 264) est incluse dans l'article de :
GUPTA (V.J.), STÖCKLIN (J.).- Stratigraphy and structure of the
Phulchauki-Chandragiri area, Nepal.
In : Recent researches in geology. Vol. 7, 1978, pp. 263-275.
- De très nombreuses cartes schématiques, profils géologiques, coupes
etc... dans le texte, en pleine page sont inclus dans l'étude de :
BASHYAL (R.).- Les niveaux phosphatés du Bas Himalaya au S.E. Népal.
Thèse doct. 3e cycle, spéc. Géol. Stratigr., mention Sédimentol.-
Géol. ensembles sédiment.; Paris 6; 1978.
- C. 328.- CARTE GEOLOGIQUE DE LA REGION DE DHARAN-DHANKUTA : Partie orientale
du domaine étudié (Fig. 2).
Surf. couv.: approximativement 87°00'-87°20' Long. E.
Porte en note : "D'après levées de J.M. Tater, 1968; R.P. Bashyal
1973, 1975".
- C. 329.- CARTE GEOLOGIQUE DE LA VALLEE DE SUN KOSHI RIVER, REGION DE UDAYPUR.
Partie centrale du domaine étudié (Fig. 3).
Surf. couv.: approximativement 86°30'-86°50' Long. E.
R.P. Bashyal 1973, 1975.
- C. 330.- CARTE GEOLOGIQUE DE LA REGION UDAYPUR-TANGSAR. Partie occidentale
du domaine étudié (Fig. 4).
Surf. couv.: 86°00'-86°20' Long. E.
R.P. Bashyal 1973 et 1975.

Toutes ces cartes ont la même échelle : (1/200 000); 5 mm = 1 km.

- C. 331.- CARTE GEOLOGIQUE DE LA REGION DE BARAHAKSHÉTRA-KOKAHA KHOLA.
Ech.: (1/21739); 46 mm = 1000 m.
Porte en note : "D'après les levées de L.D. Tshering 1971.

d) Sub-Himalaya de l'est Népal

.....

1972

- C. 332.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIK RANGES AND THE TERAI PLAIN IN THE SOUTHEASTERN NEPAL. (By) M. Itihara, T. Shibasaki and N. Miyamoto. (Osaka city university, Faculty of science), 1972. Ech.: 1/900 000. Surf. couv.: Pas de coordonnée. 1 f. de 350 x 260. Noir et blanc. Cette carte constitue la figure 4 dans : ITIHARA (M.), SHIBASAKI (T.), Miyamoto (N.).- Photogeological survey of the Siwalik Ranges and the Terai Plain. Southeastern Nepal. *J. Geosci. Osaka City Univ.*, 15, 1972, pp. 77-99.

K O U M A O N1) Ensemble du Koumaon

1851

- C. 333.- PART OF THE HIMALAYA MOUNTAINS TO ILLUSTRATE CAPTⁿ STRACHEY'S PAPER 1851. Ech.: (1/2 011 790); 8 mm = 10 miles. Surf. couv.: 76°00'-81°40' Long. E; 32°00'-29°35' Lat. N. Carte géologique. 1 f. 320 x 215. En couleurs. Cette carte (Pl. 16), en dépliant, est incluse dans l'étude de : STRACHEY (R.).- On the geology of part of the Himalaya mountains and Tibet. *Quart. J. geol. London*, 7, part 1, 1851, pp. 292-310.

Cette carte est également incluse dans l'étude : STRACHEY (R.).- On the physical geography of the provinces of Kumaon and Garhwal in the Himalaya mountains, and the adjoining parts of Tibet. *J. r. geogr. Soc.* 21, 1851, pp. 57-85.

1938

- C. 334.- CENTRAL HIMALAYAS. Bern, Kümmerly und Frey, (1938). Ech.: 1/650 000. Surf. couv.: 79°-82° Long. E; 31°30'-28°50' Lat. N. (incluant l'extrême-ouest du Népal). 1 f. 460 x 510. En couleurs. Carte physique et politique; quelques courbes de niveau; trajet de l'expédition. Cette carte est publiée en dépliant séparé, encarté en fin de volume, dans : HEIM (A.), GANSSER (A.).- Thron der Götter. Erlebnisse der ersten schweizerischen Himalaya - Expedition.- Zürich, Leipzig, Morgarten; et : The Throne of the gods : an account of the first Swiss expedition to the Himalayas.- Edinburgh, Clark, 1939.
- C. 335.- GEOLOGICAL SKETCH OF THE CENTRAL HIMALAYA. Observations by Arn. Heim and Aug. Gansser. Bern, Kümmerly und Frey, 1938. Ech.: 1/650 000. Surf. couv.: 79°-82° Long. E; 31°30'-28°50' Lat. N. 1 f. 601 x 500. En couleurs. Cette carte est publiée, en fin de volume, dans : HEIM (A.), GANSSER (A.).- Central Himalaya. Geological observations

of the Swiss expedition 1936.
Mem. Soc. helv. Sci. nat., 73, Mém. 1, 1939.

- C. 336.- Dans un cadre 155 x 160 : TECTONIC INTERPRETATION (OF THE CENTRAL HIMALAYA).
 Ech.: (1/1 724 137); 29 mm = 50 km.
 1972
- C. 337.- DRAINAGE BASIN OF THE BIREHIGANGA (GARHWAL HIMALAYA).
 (Delhi, Hindustan publ. corp., 1972). Auteur R.A. Chansarkar.
 Ech.: (1/200 000); 20 mm = 4 km.
 Surf. couv.: 79°25'-79°45' Long. E; 30°25'-30°20' Lat. N.
 1 f. 230 x 150. En noir et blanc.
 Cette carte constitue la fig. 1 dans :
 MITHAL (R.S.), CHANSARKAR (R.A.), GAUR (G.C.S.).-
 Geomorphic studies of the Birehiganga river, Garhwal Himalaya.
Himalayan Geol., 2, 1972, pp. 415-430.
 1976
- C. 338.- GEOLOGICAL MAP OF HIMACHAL PRADESH. After the survey of the geologists of Geological Survey of India.
 Ech.: (1/2 449 163); 49 mm = 120 km.
 Surf. couv.: 75°-79° Long. E; 33°-31° Lat. N.
 1 f. 285 x 195. En noir et blanc.
 Cette carte (plate 52), en dépliant, est incluse à la fin de l'article de :
 SRIKANTIA (S.V.), BHARGAVA (O.N.).- Tectonic evolution of the Himachal Himalaya.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 34, part 1, 1976, pp. 217-236.
- C. 339.- SKETCH TECTONIC MAP OF U.P. HIMALAYA WITH ADJACENT AREAS.
 Ech.: (1/2 380 952); 21 mm = 50 km.
 1 f. 230 x 300. En noir et blanc.
 Cette carte (plate 27) est incluse, en dépliant, à la fin de l'article de :
 GHOSE (A.).- Tectonic belts in Uttar Pradesh Himalaya.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 34, part 1, 1976, pp. 149-164.
 1977
- Cinq cartes illustrent l'article de :
 SHARMA (V.P.).- Geology of the Kulu-Rampur Belt, Himachal Pradesh.
 In : The stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya.
Mem. geol. Surv. India, 106, part 2, 1977, pp. 235-407.
- C. 340.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF KULU-RAMPUR BELT, H.P. (Fig. 2).
 Aucune échelle indiquée.
 Cadre 130 x 125.
- C. 341.- SKETCH MAP OF LARJI WINDOW SHOWING THE AREAL DISTRIBUTION OF DIFFERENT MEMBERS OF LARJI FORMATION (Fig. 4).
 Aucune échelle indiquée.
 Cadre 105 x 135.
- C. 342.- GEOLOGICAL MAP OF KULU-RAMPUR BELT, HIMACHAL PRADESH. (Plate 1).
 By V.P. Sharma.
 Ech.: (1/125 000); 16 mm = 2 km.
 Surf. couv.: 77°00'-77°50' Long. E; 32°00'-31°10' Lat. N.
 1 f. 810 x 950. En noir et blanc.
- C. 343.- GEOLOGICAL MAP OF NAHAUL-CHASHANI AREA KULU DISTRICT, H.P. (Plate 4).
 Ech.: (1/12 000 000); 30 mm = 360 km.
 1 f. 225 x 460.
- C. 344.- GEOLOGICAL MAP OF KULU AND SPITI AREAS (Plate 5).
 Aucune échelle indiquée.

cadre 195 x 175.

1978

THE TECTONIC MAP OF THE KUMAUN HIMALAYA AND ADJACENT HIMACHAL.
Cf. no. C. 566.

1979

Quatre cartes accompagnent l'article de :
VALDIYA (K.S.).- An outline of the structural set-up of the Kumaun Himalaya.

J. geol. Soc. India, 20, no. 4, 1979, pp. 145-157.

- C. 345.- STRUCTURAL MAP OF THE PAINKHANDA-MALLA JOHAR-BYANS BELT (TETHYS HIMALAYA) based on Heim and Gansser (1939), Gansser (1964), Valdiya and Gupta (1972), Shah and Sinha (1974). (Fig. 2).
Ech.: (1/2 777 777); 9 mm = 25 km.
Surf. couv.: 80°-81° Long. E; 31°-30° Lat. N.
Un cadre 125 x 90. En noir et blanc.
- C. 346.- STRUCTURAL SKETCH MAP OF THE GREAT HIMALAYA made of the Vraikrita Group ... the so called 'Central Crystallines' or 'Central crystalline Axis' unit of the Vraikrita. (Fig. 4).
Ech.: (1/1 666 666); 6 mm = 10 km.
Aucune coordonnée.
Un cadre 125 x 75. En noir et blanc.
- C. 347.- TECTONIC SKETCH-MAP OF THE LESSER HIMALAYA SHOWING THREE THRUST SHEETS (KROL-BERINAG, RAMGARH AND ITS EXTENSIONS, AND ALMORA AND ITS KLIPPEN AND ROOT). (Fig.6).
Ech.: aucune échelle indiquée.
Surf. couv.: 77°-81° Long. E; 31°00'-29°0' Lat. N.
Un cadre 135 x 100. En noir et blanc.
- C. 348.- STRUCTURAL MAP OF THE SIWALIK ZONE SHOWING THRUSTS AND FAULTS (Based on Sahni and Mathur, 1964 and Valdiya, 1976). (Fig. 8).
Ech.: (1/2 500 000); 10 mm = 25 km.
Surf. couv.: approximativement 78°-80° Long. E; 30°-29° Lat. N.
Un cadre 120 x 75. En noir et blanc.

2) Haut-Himalaya du Koumaon

1847

- C. 349.- MAP OF PART OF THE PROVINCE OF KUMAON, NORTH OF ALMORAH SHOWING THE SOURCES OF THE PINDUR RIVER.
Pas d'échelle indiquée.
Surf. couv.: 79°40'-80°10' Long. E; 30°20'-29°40' Lat. N.
Cadre 120 x 195.
Cette carte (Pl. XXXIV, fig. F) illustre l'article de :
STRACHEY (R.).- A description of the glaciers of the Pindur and Kuphinee rivers in the Kumaon Himalaya.
J. asiat. Soc. Bengal, 16, part 2, 1847, pp. 794-812.

1891

- C. 350.- MAP CENTRAL HIMALAYA. N° 1. (Carte géologique).
Calcutta, Survey of India Offices, 1888. Auteur : C.L. Griesbach.
Ech.: 1/251 473; 63 mm = 10 miles.
Surf. couv.: 79°45'-80°55' Long. E; 31°5'-30°5' Lat. N.
1 f. 540 x 550. En couleurs.
Cette carte se trouve en dépliant h.t. dans :
GRIESBACH (C.L.).- Geology of Central Himalaya.
Nem. geol. Surv. India, 23, 1891.
- C. 351.- MAP CENTRAL HIMALAYA. N° 2. (Carte Géologique).
Calcutta, Survey of India offices, 1886. Auteur : C.L. Griesbach.

Ech.: 1/253 440; 1 inch = 4 miles.
 Surf. couv.: 77°55'-79°40' Long. E; 33°10'-31°50' Lat. N.
 1 f. 750 x 675. En couleurs.
 Cette carte se trouve en dépl. h. t. dans :
 GRIESBACH (C.L.).- *Geology of Central Himalaya.*
Mem. geol. Surv. India, 23, 1891.

1893

- C. 352.- GEOLOGICAL MAP OF THE CHITICHUN AREA NORTH-EAST OF THE UTTADHURA PASS IN THE CENTRAL HIMALAYAS.
 (Calcutta,) Geological survey of India (,1893). Auteur C.L. Griesbach.
 Ech.: (1/63 360); 1 inch = 1 mile.
 Aucune coordonnée.
 1 f. 320 x 240. En couleurs.
 Cette carte (Pl. 2) se situe au début de l'étude de :
 GRIESBACH (C.L.).- *Notes on the Central Himalayas.*
Rec. geol. Surv. India, 26, no. 1, 1893, pp. 19-25.

- C. 353.- Dr CARL DIENER'S REISEWEGE IM CENTRAL-HIMÁLAYA 1892.
 Ech.: 1/500 000.
 Le méridien 80° Long. E passe au milieu de la carte; 31°-30° Lat. N.
 1 f. 250 x 305. En blanc, noir et rouge (limites politiques et itinéraire de C. Diener).
 Cette carte (Tafel 5) est incluse dans l'article de :
 DIENER (C.).- *Über seine Expedition in den Central-Himalaya von Kumaon, Hundés und Garhwal.*
Verh. Gesellsch. Erdkunde, 20, no. 6, 1893, pp. 297-313.

1895

- C. 354.- GEOLOGISCHE UBERSICHTSKARTE DER VON DER EXPEDITION IM JAHRE 1892 BEREISTEN THEILE VON JOHAR UND HUNDES NACH DEN AUFNAHMEN V.C.L. GRIESBACH UND EIGENEN UNTERSUCHUNGEN ZUSAMMENGESTELLT VON Dr. CARL DIENER.
 Ech.: 1/63 360.
 Aucune coordonnée.
 1 f. 430 x 520. En couleurs.
 Cette carte (Tafel VIII), en dépliant hors-texte, se trouve dans l'étude de :
 DIENER (C.).- *Ergebnisse einer geologischen Expedition in den Central-Himalaya von Johar, Hundés, und Paikhandá.*
Denkschr. Akad. Wissensch.- naturwissensch. Kl., Band 62, 1895, pp. 533-608.

1902

- C. 355.- GEOLOGICAL MAP OF MALLA JOHAR AND ADJOINING PARTS OF HUNDES.
 (Calcutta) Geological survey of India 1902. Auteur A. von Krafft.
 Ech.: (1/63 360); 1 inch = 1 mile.
 Surf. couv.: pas de coordonnées (80° Long. E environ, à la frontière tibétaine).
 1 f. 475 x 425. En couleurs.
 Cette carte constitue la planche 14, en dépliant h.t. dans :
 KRAFFT (A. von).- *Notes on the "Exotic blocks" of Malla Johar in the Bhot Mahals of Kumaon.*
Mem. Geol. Surv. India, 32, pt 3, 1902, pp. 125-188.

1907/08

GEOLOGICAL MAP AND SECTIONS OF MALLA JOHAR.
 Cf. C. 41.

1912

- C. 356.- SKETCH MAP OF THE POTING GLACIER, 8th June 1911.
 Auteur : Capt. J.L. Grinlinton.
 Ech.: (1/12 408); 49 mm = 2000 feet.
 Aucune coordonnée.
 1 f. 300 x 340. En noir et blanc.
 Cette carte (Pl. 19) accompagne l'article de :

GRINLINTON (Capt. J.L.).- Notes on the Poting Glacier, Kumaon Himalaya, June 1911.
Rec. geol. Surv. India, 42, no. 2, 1912, pp. 102-126.

1914

Quatre cartes sont incluses dans l'article de :
 GRINLINTON (Capt. J.L.).- Note on some glaciers of the Dhauli and Lissar Valleys, Kumaon Himalaya, september 1912.
Rec. geol. Surv. India, 44, no. 4, 1914, pp. 280-335.

- C. 357.- GLACIERS (THE) OF THE DHAULI AND THE LISSAR VALLEYS, KUMAON HIMALAYA (Pl. 40).
 Porte en note : "Trace by Capt. J. Grinlinton, R.G.A. from Atlas of India, sheet no. 66 NE, scale 1" = 4 miles.
 1 f. 250 x 360.
- C. 358.- PLANE TABLE SKETCH MAP OF THE SNOOT OF NICHUNGKANG GLACIER (Pl. 41).
 Ech.: (1/3500); 26 mm = 100 yds.
 1 f. 685 x 450.
- C. 359.- PLANE TABLE SKETCH MAP OF SNOOTS OF KHARSA AND CHINGCHINGMAURI GLACIERS (Pl. 42).
 Ech.: (1/10 880); 42 mm = 500 yds.
 1 f. 450 x 620.
- C. 360.- ROUGH SKETCH MAP OF THE SNOOT OF SONA GLACIER.
 Ech.: (1/16 321); 28 mm = 500 yds.
 1 f. 460 x 345.

1932

- C. 361.- GLACIER OF THE BADRINATH RANGE.
 Auteur : Captain E. St. J. Birnie.
 Ech.: (1/201 162); 8 mm = 1 mile.
 Un cadre 110 x 125. En noir et blanc.
 Cette carte se trouve à la page 7 de l'article de :
 SMYTHE (F.S.).- Explorations in Garhwal around Kamet.
Geogr. J., 89, no. 1, 1932, pp. 1-16.
- C. 362.- SKETCH MAP OF GLACIERS AND PEAKS AT HEAD OF THE ARWA VALLEY AND ACROSS THE WATERSHED IN TEHRI GARHWAL.
 Ech.: (1/134 108); 12 mm = 1 mile.
 1 f. 220 x 380. En bistre, bleu et noir sur fond blanc.
 Cette carte est incluse dans l'article de :
 BIRNIE (E. St. J.).- An exploration of the Arwa Valley, British Garhwal.
Himalayan J., 4, 1932, pp. 35-45.

1937

- C. 363.- THE NANDA DEVI BASIN, based on a plane-table survey by E.E. Shipton and H.W. Tilman.
 Ech.: (1/459 800); 7 mm = 2 miles.
 Surf. couv.: 79°40'-80°10' Long. E; 30°35'-30°15' Lat. N.
 Un cadre 130 x 115. En noir et blanc.
 Ce schéma, face à la page 102, se trouve dans l'article de :
 SHIPTON (E.).- More explorations round Nanda Devi.
Geogr. J., 90, no. 2, 1937, pp. 97-110.
- C. 364.- MAP OF THE GANGOTRI AREA.
 Calcutta, Geological Survey of India (,1937).
 Ech.: 3/4 inch = 1 mile (1/95 040).
 Surf. couv.: Coordonnées 79°15' Long. E; 31°00' Lat. N.
 1 f. 300 x 255. En bistre, blanc et noir.
 Cette carte (Pl. 3) est incluse dans l'étude de :
 AUDEN (J.B.).- The snout of the Gangotri, Tehri Garhwal.
Rec. geol. Surv. India, 72, part 2, 1937, pp. 135-140.

- C. 365.- SKETCH MAP OF SNOUT OF GANGOTRI GLACIER.
 By J.B. Auden, October 16/17 1935.
 Calcutta, Geological survey of India, 1937.
 Ech.: (1/9 600); 1 inch = 800 feet.
 Surf. couv.: Coordonnées 79°04' Long. E; 30°56' Lat. N.
 1 f. 270 x 260. En noir et blanc.
 Porte la mention : "Checked on the ground by Captain Wright and Mr J.C. Ross, Survey of India 30/31-10-1935".
 Cette carte (Pl. 2), en dépliant, est incluse dans l'étude de :
 AUDEN (J.B.).- The snout of the Gangotri, Tehri Garhwal.
Rec. geol. Surv. India, 72, part 2, 1937, pp. 135-140.
- 1962
- C. 366.- SKETCH MAP OF THE SNOUT OF THE PINDARI GLACIER made between August 20th and september 9th 1958, showing the position of the snout in 1906.
 Ech.: (1/19 000); 8 mm = 500 feet.
 Ce schéma (fig. 1, p. 246) illustre l'article de :
 TEWARI (A.P.), JANGPANGI (B.S.).- The Retreat of the snout of the Pindari Glacier.
 In : Variations du régime des glaciers existants (Colloque d'Obergurgl; 1962).
Ass. internation. Hydrol. Sci., Publ., 58, 1962, pp. 245-248.
- C. 367.- A SKETCH MAP OF THE SNOUT OF THE SHUNKALPA (RALAM) GLACIER, THE MORAIN RIDGES AND OTHER FEATURES.
 Ech.: 1/48 000.
 Cadre 105 x 140.
 Cette carte schématique (Fig. 2) illustre l'article de :
 JANGPANGI (B.S.), VOHRA (C.P.).- The Retreat of the Shunkalpa (Ralam) glacier in central Himalaya, Pithoragarh district, Uttar Pradesh, India.
 In : Variations du régime des glaciers existants (Colloque d'Obergurgl; 1962).
Ass. internation. Hydrol. Sci., Publ., 58, 1962, pp. 234-238.
- 1964
- C. 368.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE AMLANG-LA REGION (S. TIBET); after A. Gansser (1939).
 Ech.: (1/54 054); 37 mm = 2 km.
 Aucune coordonnée indiquée.
 Un cadre 200 x 190. En noir et blanc.
 Cette carte constitue la Fig. 87 (p. 134) dans l'ouvrage de :
 GANSSER (A.).- *Geology of the Himalayas*.- London and New York, J. Wiley, Interscience publishers, 1964.
- C. 369.- SKETCH MAP OF THE KIOGAR CHITICHUN REGION (TIBETAN HIMALAYAS); after V. Kraft (1902) and Heim and Gansser (1939).
 Ech.: (1/142 857); 21 mm = 3 km.
 Aucune coordonnée indiquée.
 1 f. 200 x 290. En noir et blanc.
 Cette carte constitue la Fig. 80 (p. 124) dans l'ouvrage de :
 GANSSER (A.).- *Geology of the Himalayas*.- London and New York, J. Wiley, Interscience publishers, 1964.
- 1970
- C. 370.- SKETCH GEOLOGICAL MAP OF TETHYS HIMALAYA IN PARTS OF NITI-MALLA JOHAR-DARMA AREA, UTTAR PRADESH.
 Ech.: (1/727 272); 22 mm = 16 km.
 Surf. couv.: 79°50'-80°40' Long. E; 30°55'-30°14' Lat. N.
 Un cadre 150 x 95.
 Cette carte (Fig. 1, p. 87) est incluse dans l'article de :
 KUMAR (G.), MEHDI (S.H.), PRAKASH (G.).- A review of stratigraphy of parts of Uttar Pradesh Tethys Himalaya.
J. palaeontol. Soc. India, 15, 1970, pp. 86-98.

1972

- C. 371.- GEOLOGICAL TRAVERSE MAP OF THE GARHWAL HIMALAYAS ALONG BHILANGANA VALLEY.
Ech.: (1/413 793); 29 mm = 12 km.
1 f. 170 x 240.
Cette carte schématique (Plate 41) se trouve à la fin de l'article de :
TEWARI (A.P.), SETTI (D.N.), SEITZ (J.F.).- The significance of Ghuttu window to the North of Main Central Thrust, Tehri Garhwal, U.P.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 15, 1972, pp. 195-200.
- C. 372.- GEOLOGICAL SKETCH-MAP OF NORTHEASTERN KUMAUN, MODIFIED AFTER HEIM AND GANSSER (1939).
(Delhi, Hindustan publ. Corp., 1972). Auteurs K.S. Valdiya et V.J. Gupta.
Ech.: (1/277 777); 36 mm = 10 km.
Surf. couv.: aire située à l'ouest du 81° méridien Long. E et de part et d'autre du 30° parallèle de Lat. N.
1 f. 230 x 250. En noir et blanc.
Cette carte, en dépliant, constitue la Fig. 2 dans :
VALDIYA (K.S.), GUPTA (V.J.).- A contribution to the geology of northeastern Kumaun, with special reference to the Hercynian gap in Tethys Himalaya.
Himalayan Geol., 2, 1972, pp. 1-33.
- C. 373.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA AROUND KAPKOT, DISTRICT ALMORA, UTTAR PRADESH.
(Delhi, Hindustan publ. Corp., 1972). Auteurs R.C. Misra and A.R. Bhattacharya.
Ech.: (1/285 714); 14 mm = 4 km.
Surf. couv.: 79°45'-80°0' Long. E; 30°6'-29°50' Lat. N.
1 f. 150 x 230. En noir et blanc.
Cette carte constitue la Fig. 1 dans :
MISRA (R.C.), BHATTACHARYA (A.R.).- Geology of the area around Kapkot, district Almora, Uttar Pradesh.
Himalayan Geol., 2, 1972, pp. 252-270.
- C. 374.- GLACIER GROUPS OF THE GARHWAL HIMALAYAS.
(Calcutta,) Geological survey of India (1972).
Ech.: (1/1 000 000); 10 mm = 10 km.
Surf. couv.: approximativement 78°19' Long. E; 30°57' Lat. N.
1 f. 230 x 240. En noir et blanc.
Cette carte (Pl. 13), face p. 76, est incluse dans l'étude de :
KAUSHIK (S.D.).- A glaciological study of the Garhwal Himalaya.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 15, 73-76.
(Symposium on Himalayan geology; Calcutta; 1963).

1973

- C. 375.- GEOLOGICAL MAP OF THE PAINKHANDA REGION. (After C.L. Griesbach, 1891) (Kumaun Himalaya).
Ech.: (1/322 580); 31 mm = 10 km.
Surf. couv.: 79°55'-80°10' Long. E; 30°50'-30°60' Lat. N.
Cette carte constitue la Fig. 1, p. 150, dans :
MISRA (R.C.), SAHNI (A.), CHHABRA (N.).- Triassic conodonts and fish remains from Niti Pass, Kumaun Himalaya.
Himalayan Geol., 3, 1973, pp. 148-161.

1974

- C. 376.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF TETHYAN SEDIMENTARY SUCCESSION IN NORTHEASTERN KUMAUN HIMALAYA (MODIFIED AFTER HEIM AND GANSSER, 1939)
Ech.: (1/333 333); 15 mm = 5 km.
Surf. couv.: à l'ouest du méridien 81° Long. E, près de la frontière avec le Tibet et le Népal.
Cette carte constitue la Fig. 1 dans :

BANERJEE (D.M.).- Stratigraphy and depositional characteristics of Tethyan sediments in Kuti-Kalapani area, Kumaun, India.
Himalayan Geol. 4, 1974, pp. 296-322.

- C. 377.- GEOLOGICAL MAP OF THE TETHYAN ZONE IN A PART OF WESTERN KUMAUN HIMALAYA.
Ech.: (1/323 232); 33 mm = 4 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 395 x 235. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 1) est jointe, dans une pochette, à l'article de: SHAH (S.K.), SINHA (A.K.).- Stratigraphy and tectonics of the "Tethyan" zone in a part of western Kumaun Himalaya.
Himalayan Geol., 4, 1974, pp. 1-27.

1975

- C. 378.- GEOLOGICAL MAP OF MALLA JOHAR AREA, KUMAON HIMALAYA, PITHORAGARH-CHAMOLI DISTRICTS, U.P.
Ech.: (1/160 000); 20 mm = 3,2 km.
Surf. couv.: 79°55'-80°10' Long. E; 30°45'-30°35' Lat. N.
Un cadre 210 x 120.
Cette carte (Fig. 1, p. 398) est incluse dans l'article de : KUMAR (S.), SINGH (I.B.), SINGH (S.K.).- Lithostratigraphy, structure, depositional environment, palaeocurrent and trace fossils of the Tethyan sediments of Malla Johar area, Pithoragarh-Chamoli districts, Uttar Pradesh, India.
J. palaeontol. Soc. India, 20, 1975, pp. 396-435.

- C. 379.- GEOLOGICAL MAP OF OKHIMATH AREA, CHAMOLI DIST., U.P.
Auteurs : Jangpangi and Phukan.
Ech.: (1/153 266); 21 mm = 2 miles.
Aucune coordonnée.
1 f. 235 x 240. En noir et blanc.
Cette carte accompagne l'article de : JANGPANGI (B.S.), PHUKAN (C.N.).- Geology of Okhimath area with special reference to the Main Central Thrust.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 1, 1975, pp. 128-140.

- C. 380.- SKETCH MAP OF SNOUT OF GANGOTRI GLACIER SHOWING THE POSITIONS OF THE SNOUT OF THE GANGOTRI GLACIER DURING 1935, 56 AND 1967.
(Base map after Auden).
Ech.: aucune échelle indiquée.
Aucune coordonnée.
1 f. 165 x 235. En noir et blanc.
Cette carte (Plate 42) est incluse dans l'article de : TEWARI (A.P.).- Study of the Gangotri glacier, Uttarkashi district, (Central Himalaya), Uttar Pradesh.
Rec. geol. Surv. India, 106, no. 2, 1975, pp. 248-256.

Deux cartes schématiques sont incluses dans l'article de : MANGAIN (V.D.), SASTRY (M.V.A.).- The Upper Cretaceous microfauna of the Spiti and Niti areas of the Himalaya.
Mem. geol. Surv. India, Palaeontol. indica, N.S., 43, 1975, pp.1-35.

- C. 381.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF SPITI AREA.
(After Hayden, 1904).
Ech.: 1/253 000.
Cadre 85 x 140.
- C. 382.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF SANGHA MALLA (NITI AREA).
(After von Krafft, 1902).
Ech.: 1/140 000.
Cadre 90 x 105.

Trois cartes accompagnent l'article de :

JANGPANGI (B.S.).- A note on the observations made on some glaciers of Malla Johar in 1966.
Rec. geol. Surv. India, 106, no. 2, 1975, pp. 240-247.

- C. 383.- MAP OF THE SNOOT OF MILAM GLACIER. Plate 40, fig. 1.
 (Showing position of snout in 1906, 1938, 1957 and 1966).
 Aucune échelle indiquée.
 Aucune coordonnée.
 Un cadre 75 x 110. En noir et blanc.
- Deux cartes, dans un même cadre de 75 x 120, constitue la fig. 2 de la "plate 40".
- C. 384.- SKETCH MAP OF THE SNOOT OF POTING GLACIER.
 Aucune échelle indiquée.
 Aucune coordonnée.
 En noir et blanc.
- C. 385.- SKETCH MAP OF THE SNOOT OF BURPHU GLACIER.
 Aucune échelle indiquée.
 Aucune coordonnée.
 En noir et blanc.
- Quatre cartes accompagnent l'article de :
 KUMAR (G.), HYDER MEHDI (S.), PRAKASH (G.).- Observations on some glaciers of Kumaon Himalaya, U.P.
Rec. geol. Surv. India, 106, no. 2, 1975, pp. 231-239.
- C. 386.- MAP SHOWING POSITIONS OF SNOOT OF MILAM, KALGANGA, BAMLAS, SAFED AND BHILMAGWAR GLACIERS, KUMAON HIMALAYA, U.P. DURING 1936-38 AND 1964.
 Plate 37.
 Aucune échelle indiquée.
 Aucune coordonnée.
 1 f. 265 x 350. En noir et blanc.
- C. 387.- MAP SHOWING POSITIONS OF SNOOT OF SHUNKALPA GLACIER KUMAON HIMALAYA DURING 1936-38 AND 1964. Plate 38, fig. 1.
 Aucune échelle indiquée.
 Aucune coordonnée.
 Un cadre 120 x 175. En noir et blanc.
- C. 388.- SKETCH MAP OF SNOOT OF SHUNKALPA GLACIER KUMAON HIMALAYA, U.P., SHOWING POSITIONS OF SNOOT DURING 1906, 1957 AND 1964. Plate 38, fig. 2.
 (Base map after Jangpangi and Vohra, 1957).
 Aucune échelle indiquée.
 Aucune coordonnée.
 Un cadre 130 x 160. En noir et blanc.
- C. 388a.- SKETCH MAP OF THE SNOOT OF MILAM GLACIER KUMAON HIMALAYA, U.P. SHOWING POSITIONS OF SNOOT DURING 1906, 1957, 1963 AND 1964.
 Plate 39.
 Base map after Jangpangi and Vohra (1957).
 Aucune échelle indiquée.
 Aucune coordonnée.
 1 f. 260 x 235. En noir et blanc.
- 1976
- C. 389.- GEOLOGICAL MAP OF A PART OF THE CENTRAL CRYSTALLINE ZONE OF THE KUMAON HIMALAYA AND THE ASSOCIATED SEDIMENTARIES OF THE LESSER HIMALAYA.
 Ech.: (1/117 647); 34 mm = 4 km.
 Surf. couv.: 78°53'-80°12' Long. E; 30°10'-30°01' Lat. N.
 1 f. 310 x 240. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 1, p. 135) est incluse dans l'article de :
MISRA (R.C.), BHATTACHARYA (A.R.).- The Central crystalline zone of
northern Kumaun Himalaya : its lithostratigraphy, structure and
tectonics with special reference to plate tectonics.
Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 133-154.

1978

THE TECTONIC MAP OF THE CHAMOLI SCHUPPEN ZONE BETWEEN ALAKNANDA
AND BHAGIRATHI RIEVERS.
Cf. no. 569.

1979

STRUCTURAL MAP OF THE PAINKHANDA-MALLA JOHAR-BYANS BELT (TETHYS
HIMALAYA).
Cf. no. 345.

3) Bas-Himalaya du Koumaon

1877

- C. 390.- THE BLAINI GROUP AND CENTRAL GNEISS IN THE SIMLA HIMALAYAS.
(Calcutta,) Geological survey of India (,1877). Auteur C.A. McMahon.
Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.
Surf. couv.: 75°50'-78°25' Long. E; 31°35'-30°50' Lat. N.
l f. 630 x 430. En blanc, noir, bleu et rose (fond blanc).
Porte la mention : From sheet 47 of Indian Atlas.
Cette carte, en dépliant, se situe à la fin de l'article de :
McMAHON (C.A.).- The Blaini group and the "Central gneiss" in
the Simla Himalayas.
Rec. geol. Surv. India, 10, no. 4, 1877, pp. 204-223.

1883

- C. 391.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF SIMLA AND JUTOH (HIMALAYAN MOUNTAINS
PUNJAB).
Calcutta, Surveyor General's Office; April 1883. Auteur R.D. Oldham.
Ech.: (1/21 119); 3 inches = 1 mile.
Surf. couv.: 77°8'-77°14' Long. E; 31°8'-31°4' Lat. N.
l f. 550 x 410. En couleurs.
Cette carte, en dépliant, est incluse dans l'étude de :
OLDHAM (R.D.).- Preliminary sketch of the geology of Simla and
Jutogh.
Rec. geol. Surv. India, 20, no. 3, 1887, pp. 143-153.

- C. 392.- GEOLOGICAL SKETCH OF JAUN SAR BAWAR.
Calcutta, Geological survey of India (,1883).
Ech.: (1/255 446); 63 mm = 10 miles.
Surf. couv.: 77°45'-78°15' Long. E; 31°0'-30°30' Lat. N.
l f. 260 x 240. En couleurs.
Cette carte, en dépliant, en fin de volume, est jointe à
l'article de :
OLDHAM (R.D.).- Note on the geology of Jaunsar and the Lower
Himalayas.
Rec. geol. Surv. India, 16, no. 4, 1883, pp. 193-198.

1884

- C. 393.- SKETCH OF THE GEOLOGY OF PARTS OF BRITISH GARHWAL.
Calcutta, Geological survey of India, 1884. Auteur R.D. Oldham.
Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.
Surf. couv.: 78°15'-78°30' Long. E; le parallèle 30° Lat. N se
trouve au milieu de la carte.
l f. 165 x 245. En couleurs.
Cette carte est incluse dans l'étude de :
OLDHAM (R.D.).- Note on the geology of a part of the Gangasulan
Pargana of British Garhwal.
Rec. Geol. Surv. India, 17, no. 4, 1884, pp. 161-167.

1886

- C. 394.- PART OF BRITISH GARHWAL.
 Calcutta, Survey of India Offices, July 1886. Auteur C.S. Middlemiss.
 Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.
 Surf. couv.: le méridien 78° Long. E et le parallèle 30° Lat. N.
 se croisent sur la carte.
 1 f. 310 x 240. En couleurs. Carte géologique.
 Porte la mention : "Taken from portions of sheets n° 48 and 66 of
 the Atlas of India".
 Cette carte, en dépliant, est incluse dans l'étude de :
 MIDDLEMISS (C.S.).- Physical geology of West British Garhwal; with
 notes on a route traverse through Jaunsar Bawar and Tiri-Garhwal.
Rec. geol. Surv. India, 20, no. 1, 1887, pp. 26-40.

- C. 395.- PART OF BRITISH GARHWAL.
 Calcutta, Survey of India Offices, June 1886. Auteur C.S. Middlemiss.
 Ech.: (1/63 360); 1 inch = 1 mile.
 Surf. couv.: région comprise au nord et au sud entre le domaine
 sub-himalayen et la rivière Nyar, à l'est et à l'ouest entre le
 Gange à Hardwar et les Monts de Chungti.
 1 f. : 430 x 275. En couleur. Carte géologique.
 Détail d'une portion de la carte précédente.
 Cette carte, en dépliant, est incluse dans l'étude de :
 MIDDLEMISS (C.D.).- Physical geology of West British Garhwal;
 with notes on a route traverse through Jaunsar Bawar and Tiri-
 Garhwal.
Rec. geol. Surv. India, 20, no. 1, 1887, pp. 26-40.

1894

- C. 396.- MAP ON THE LANDSLIP AND LAKE AT GOHNA, BRITISH GARHWAL HIMALAYAS.
 (Calcutta,) Geological survey of India (,1894).
 Ech.: (1/12 160); 1 inch = 1000 feet.
 1 f. 660 x 475. En couleurs.
 Sur cette même feuille, dans l'angle inférieur droit :
 "Map showing limits of basin draining into the Gohna lake".
 Cette carte, en dépliant, est incluse dans l'article de :
 HOLLAND (T.H.).- Report on the Gohna landslip, Garhwal.
Rec. geol. Surv. India, 27, no. 2, 1894, pp. 55-65.

- C. 397.- MAP SHOWING LIMITS OF BASIN DRAINING INTO THE GOHNA LAKE.
 Située dans l'angle inférieur droit de la carte précédente dans
 un cadre de 165 x 105.
 Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.
 Carte en noir et blanc.

1907/09

GEOLOGICAL MAP OF SIMLA AND JUTOGH.
 Cf. C. 37.

TAL SERIES IN WESTERN GARHWAL.
 Cf. C. 39.

1928

- C. 398.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIMLA HILLS.
 (Calcutta, Geological survey of India, 1928). Auteurs G.E. Pilgrim
 et W.D. West.
 Ech.: (1/126 720); 1 inch = 2 miles.
 Surf. couv.: 77°0'-78°0' Long. E; 31°15'-30°35' Lat. N.
 1 f. 830 x 690. En couleurs.
 Porte la mention : Solon and Simla portions adapted from surveys
 by R.D. Oldham and E.H. Pascoe, and the Shali portion adapted
 from a survey by R.W. Palmer.
 Cette carte est publiée en dépliant en fin de volume dans :
 PILGRIM (G.E.), WEST (W.D.).- The structure and correlation of the

Simla rocks.
Mem. geol. Surv. India, 53, 1928.

1933

GEOLOGICAL MAP OF SIMLA HILLS.
 Cf. C. 49.

1934

- C. 399.- GEOLOGICAL MAP OF THE KROL BELT.
 (Calcutta, Survey of India, 1934). Carte établie par J.B. Auden.
 Ech.: (1/126 720); 1 inch = 2 miles.
 Surf. Couv.: 77°-78° Long. E; 30°30'-31°00' Lat. N.
 1 f. 830 x 550. En couleurs.
 Cette carte (Pl. 25), en dépliant en fin de volume illustre l'étude de :
 AUDEN (J.B.).- The geology of the Krol belt.
Rec. geol. Surv. India, 67, no. 4, 1934, pp. 357-454.

1937

- C. 400.- TECTONIC SKETCH MAP OF THE GARHWAL HIMALAYA. By J.B. Auden.
 Compiled from the geological surveys and traverses of
 C.S. Middlemiss, C.L. Griesbach and J.B. Auden.
 Calcutta, Geological Survey of India, 1937.
 Ech.: (1/1 333 333); 45 mm = 60 km.
 Surf. couv.: 77°-80° Long. E; 31°-29° Lat. N.
 1 f. 290 x 260. En noir et blanc.
 Cette carte (Pl. 36), en dépliant, illustre l'article de :
 AUDEN (J.B.).- The structure of the Himalaya in Garhwal.
Rec. geol. Surv. India, 71, no. 4, 1937, pp. 407-433.
- C. 401.- Cette même carte se trouve, face à la page 314, dans l'ouvrage de:
 PASCOE (E.H.).- A manual of the geology of India and Burma.-
 Calcutta, Government of India press, 1950-1964.

1939

- C. 402.- GEOLOGICAL MAP OF THE SHALI AREA.
 Calcutta, Geological survey of India, 1939. Auteur W.D. West.
 Ech.: (1/126 720); 1 inch = 2 miles.
 Surf. couv.: 77°0'-77°25' Long. E; 31°20'-31°5' Lat. N.
 1 f. 350 x 330. En couleurs.
 Cette carte constitue la planche 5, en dépliant h.t. dans :
 WEST (W.D.).- The structure of the Shali 'window' near Simla.
Rec. geol. Surv. India, 74, no. 1, 1939, pp. 133-163.
- C. 403.- Cette carte est également publiée, face à la page 430, en
 dépliant dans :
 PASCOE (Sir Edwin H.).- A manual of the geology of India and
 Burma.- Delhi, Manager of publications; Calcutta, Government
 of India press, 1950-1964.
- C. 404.- GEOLOGICAL MAP OF THE SHALI RANGE AND THE NAUTI KHAD.
 (Calcutta,) Geological survey of India (,1939). Auteur W.D. West.
 Porte la mention : "Based upon Survey of India Map 53 E-8, north,
 with the permission of the surveyor general".
 Ech.: (1/32 190); 2 inches = 1 mile.
 Surf. couv.: 77°15'-77°25' Long. E; 31°15'-31°7'30" Lat. N.
 1 f. 620 x 540. En couleurs.
 Cette carte constitue la planche 6, en dépliant h.t. dans :
 WEST (W.D.).- The structure of the Shali 'window' near Simla.
Rec. geol. Surv. India, 74, no. 1, 1939, pp. 133-163.

1942

- C. 405.- GEOLOGICAL MAP OF GIRI REGION, BELOW DADAHU.
 Calcutta, Geological survey of India (,1942). Auteur J.B. Auden.
 Ech.: (1/63 360); 1 mile = 25 mm.

Surf. couv.: 77°25'-77°35' Long. E; 30°35'-30°30' Lat. N.
 1 f. 365 x 285. En couleurs.
 Cette carte constitue la planche 6, en dépliant h.t. dans :
 AUDEN (J.B.).- A geological investigation of tunnel alignments for
 the Jumna hydro-electric scheme.
Rec. geol. Surv. India, 77, Prof. Paper no. 2, 1942, pp. 1-29.

C. 406.- GEOLOGICAL MAP OF TONS-JUMNA REGION.

Calcutta, Geological survey of India, 1942. Auteur J.B. Auden.
 Ech.: (1/63 360); 1 mile = 25 mm.
 Surf. couv.: 77°45'-77°50' Long. E; 30°35'-30°30' Lat. N.
 1 f. 285 x 245. En couleurs.
 Cette carte constitue la planche 7, en dépliant h.t. dans :
 AUDEN (J.B.).- A geological investigation of tunnel alignments
 for the Jumna hydro-electric scheme.
Rec. geol. Surv. India, 77, Prof. Paper no. 2, 1942, pp. 1-29.

1959

C. 407.- GEOLOGICAL MAP OF THE DEHRA DUN-MUSSOORIE AREA SHOWING THE HIGH GRADE LIMESTONE DEPOSITS.

Auteurs : D.R.S. Mehta, B.R. Narayanamurthy and A.S. Narasimhan,
 Survey of India Offices.
 Ech.: 1 mile = 25 mm; (1/63 360).
 Surf. Couv.: 78°5'-78°10' Long. E; 30°30'-30°25' Lat. N.
 1 f. 360 x 285. En noir et blanc.
 Cette carte constitue la planche 1 en dépliant h.t. dans :
 MEHTA (D.R.S.), NARAYANA MURTHY (B.R.), NARASIMHAN (A.S.).-
 High grade limestone deposits, Dehra Dun-Mussoorie area, U.P.
Bull. geol. Surv. India, A, no. 16, 1959, pp. 1-51.

1961

C. 408.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA IN THE VICINITY OF CHANDAK.

Ech.: (1/59 604); 27 mm = 1 mile.
 Surf. couv.: 80°10'-80°13'30" Long. E; 29°37'30"-29°35'30" Lat. N.
 Un cadre 110 x 95. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 1) est incluse dans l'étude de :
 MISRA (R. C.), VALDIYA (K.S.).- The Calc Zone of Pithoragarh, with
 special reference to the occurrence of stromatolites.
J. geol. Soc. India, 2, 1961, pp. 78-90.

1962

C. 409.- GEOLOGICAL MAP OF THE SOUTHERN PART OF THE PITHORAGARH DISTRICT.

Based on four parall, north-to-south, and a few east-west traverses.
 (Bangalore, Geological society of India, 1962). Auteur K.S. Valdiya.
 Ech.: (1/229 918); 14 mm = 2 miles.
 Surf. couv.: 80°2'-80°25' Long. E; 29°50'-29°27'30" Lat. N.
 1 f. 220 x 360. En noir et blanc.
 Cette carte, établie par K.S. Valdiya au cours des étés 1958,
 1959 et 1960, est incluse (Fig. 1), en dépliant dans l'étude de :
 VALDIYA (K.S.).- An outline of the stratigraphy and structure of
 the southern part of Pithoragarh district, Uttar Pradesh.
J. geol. Soc. India, 3, no. 1, 1962, pp. 27-48.

1964

C. 410.- GEOLOGICAL MAP OF THE DEHRA DUN-MUSSOORIE-CHAKRATA AREA.

Ech.: (1/133 333); 15 mm = 2 km.
 Aucune coordonnée indiquée.
 1 f. 355 x 490. En noir et blanc.
 Cette carte, en dépliant séparé en fin de volume, est incluse dans
 l'étude de :
 DUTTA (K.K.), KUMAR (G.).- Geology of the Dehra Dun-Mussoorie-
 Chakrata area.
*In : Congr. géol. int.; India; 1964, guide to excursion no. A-5
 & C-3.*

- C. 411.- GEOLOGICAL MAP OF THE SHALI WINDOW.- Simla area, Kumaon Himalayas; redrawn after W.D. West (1939).
Ech.: (1/250 000); 20 mm = 5 km.
Surf. couv.: le méridien 77°5' Long. E et le parallèle 31°10' Lat.N. se croisent sur la carte.
Un cadre 200 x 175. En noir et blanc.
Cette carte constitue la Fig. 46 (p. 88) dans l'ouvrage de :
GANSSER (A.).- *Geology of the Himalayas*.- London and New York,
J. Wiley, Interscience publishers, 1964.
- C. 412.- GEOLOGICAL MAP OF NAINITAL AND ALMORA HILLS, U.P.
Ech.: (1/250 000); 20 mm = 5 km.
1 f. 230 x 330.
Cette carte en dépliant en fin de volume est incluse dans l'article de :
TEWARI (A.P.), MEHDI (S.H.).- *Geology of Nainital-Almora Himalaya*,
U.P.
In : 22e Congr. géol. int.; India, 1964, New Delhi, Guide to
excursion no. A-4.
- 1965
- C. 413.- GEOLOGICAL MAP OF THE RANIKHET AREA, ALMORA DISTRICT.
Ech.: (1/22 222); 45 mm = 1 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 270 x 340. En noir et blanc.
Cette carte se trouve, en dépliant, face à la page 56, dans
l'article de :
MERH (S.S.), VASHI (N.M.).- *Structure and metamorphism of
the Ranikhet area of Almora district, Uttar Pradesh.*
Indian Mineral., 6, no. 1-2, 1965, pp. 55-66.
- C. 414.- GEOLOGICAL MAP OF THE SOUTHERN PART OF THE PITHORAGARH DISTRICT.
Ech.: (1/292 600); 11 mm = 2 miles.
Surf. couv.: 80°5'-80°25' Long. E; 29°54'-29°30' Lat. N.
Cette carte illustre l'article de :
VALDIYA (K.S.).- *Petrography and sedimentation of the sedimentary
zone of southern Pithoragarh, U.P. Himalaya.*
In : D.N. Wadia commemorative volume, Calcutta, Min., geol. and
met. Inst. India, 1965, pp. 501-544.
- 1966
- C. 415.- GEOLOGICAL MAP OF KATHNOL KLIPPE AREA.
Aucune échelle indiquée.
Localisation : coordonnées de Kathnol : 77°16'00" Long. E;
31°10'30" Lat. N.
Cadre 140 x 195.
Cette carte est incluse dans l'article de :
SAHU (B.K.).- *Sedimentary tectonics of Kathnol klippe area,
Simla Himalayas.*
Indian Mineral., 7, no. 1-2, 1966, pp. 21-30.
- 1967
- C. 416.- GEOLOGICAL MAP OF SOMESHWAR AREA, DISTT. ALMORA (U.P.), INDIA.
Ech.: (1/260 000); 10 mm = 2,6 km.
Surf. couv.: 79°36'17" - 79°40'0" Long. E; 29°47'11"-29°45'0" Lat.N.
Un cadre 185 x 140.
Cette carte (Fig. 1, p. 137) est incluse dans l'article de :
PANDE (I.C.), SETH (V.).- *A contribution to the geology of
Someshwar, district Almora, U.P.*
Res. Bull. Panjab, n.s., 18, part 1-2, 1967, pp. 135-147.
- C. 417.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE BADOLISERA AREA, PITHORAGARH-ALMORA,
DISTRICTS, U.P.
Aucune échelle indiquée.
Le méridien 79°53'38" Long. E et le parallèle 29°42'25" Lat. N.

se croisent au milieu de la carte.

Un cadre 185 x 140.

Cette carte (Fig. 1, p. 13) est incluse dans l'article de :
MISRA (R.C.), KUMAR (S.).- Stromatolites from the Zone Badoliser, Pithoragarh-Almora districts, Uttar Pradesh.

J. palaeontol. Soc. India, vol. 12, 1967, pp. 12-20.

- C. 418.- SKETCH MAP OF KALAGARH VALLEY HEAD, DENOTING LITHOLOGY OF BANKS AND SLOPES OF GRAVEL SURFACE.

Ech.: (1/10 160); 15 mm = 500 feet.

1 f. 170 x 240. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 2) p. 359 est incluse dans l'étude de :
NOSSIN (J.J.).- Comparative study of the Kalagarh landslip, Southern Himalayas.

Z. Geomorph. N.F., 11, no. 3, 1967, pp. 357-367.

1968

- C. 419.- GEOLOGICAL MAP OF BAGESHWAR AND ADJACENT AREAS, KUMAON HIMALAYA.

Auteur D.M. Banerjee.

Pas d'échelle indiquée.

Surf. couv.: 79°45'-80° Long. E; 29°55'-29°45' Lat. N.

1 f. 180 x 245. En noir et blanc.

Cette carte est incluse dans l'étude de :
MISRA (R.C.), BANERJEE (D.M.).- Sedimentological studies in the Calc Zone of Pithoragarh, districts Almora and Pithoragarh, U.P.
Publ. Centre adv. Stud. Geol., no. 5, 1968, pp. 131-147.

- C. 420.- GEOLOGICAL MAP OF PART OF NAINI TAL-ALMORA HIMALAYA SHOWING THE LOCALITY FROM WHERE THE SAMPLE WAS COLLECTED.

(Geological map after A.P. Tewari and S.M. Mehdi).

Ech.: (1/357 143); 14 mm = 5 km.

1 f. 180 x 245. En noir et blanc.

Cette carte (p. 119) est incluse dans l'étude de :
SAH (S.C.D.), VENKATACHALA (B.S.), LAKHANPAL (R.N.).- Palynological evidence on the age of the Krols.

Publ. Centre adv. Stud. Geol., no. 5, 1968, pp. 115-120.

- C. 421.- GEOLOGICAL MAP OF THE SOUTHERN PITHORAGARH DISTRICT, SHOWING LENTIFORM DEPOSITS OF MAGNESITE IN THE LOWER PART OF THE GANGOLIHAT DOLOMITES OF THE CALC ZONE OF PITHORAGARH.

Ech.: (1/160 000); 25 mm = 4 km.

Surf. couv.: 80°10'-80°20' Long. E; 29°40'-29°35' Lat. N.

Un cadre 160 x 95. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 2) p. 925 est incluse dans l'étude de :
VALDIYA (K.S.).- Origin of the magnesite deposits of southern Pithoragarh, Kumaun Himalaya.

Econ. geol., 63, no. 8, pp. 924-934.

1969

- C. 422.- OUTLINE GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYAS, SHOWING THE DISTRIBUTION OF THE MUTH QUARTZITE. (Based on Gansser 1964).

Ech.: (1/4 347 824); 23 mm = 100 km.

Surf. couv.: 220 x 240. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 1), en dépliant, est incluse dans l'article de :
GUPTA (V.J.).- The stratigraphy of the Muth Quartzite of the Himalayas.

J. geol. Soc. India, 10, no. 1, 1969, pp. 88-94.

- C. 423.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA SOUTH OF THE VILLAGE KOTIDHAMAN, SIRMUR DISTRICT, HIMACHAL PRADESH.

Ech.: (1/40 232); 20 mm = 4 Furlong.

Surf. couv.: 77°32'-77°35' Long. E; 30°39'-30°36' Lat. N.

Un cadre 115 x 100.

Cette carte (Fig. 2, p. 643) se trouve dans l'article de :
KANJILAL (S.).- Petrography of the Tal series south of the village

of Kotidhaman, Sirmur district, Himachal Pradesh, with a note on its probable environmental condition of deposition.
Proc. nat. Inst. Sci. India, A, 35, no. 5, 1969, pp. 640-652.

1970

- C. 424.- GEOLOGICAL MAP OF SIMLA-SHALI REGION.
 (After, Pilgrim and West 1928; West 1939; Sahu, 1966, Bhargava and Srikantia, 1967).
 Ech.: (1/268 216); 12 mm = 2 miles.
 Surf. couv.: 77°10'-77°20' Long. E; 32°15'-31°50' Lat. N.
 Un cadre 120 x 155.
 Cette carte (Fig. 1, p. 33) est incluse dans l'article de : SAHU (B.K.).- Tectonics and stratigraphy in the Simla Hills - Shali peak region.
Indian Mineral., 11, no. 1-2, 1970, pp. 32-37.

1971

- C. 425.- DETAILED GEOLOGICAL MAP AROUND DHANPUR, DISTT. CHAMOLI, U.P.
 Auteur : K.K. Dutta.
 Ech.: (1/7500); 32 mm = 240 m.
 1 f. 190 x 230.
 Cette carte (plate 4, face à la page 90) est incluse dans l'article de : DUTTA (K.K.), GHOSE (A.).- On the structure and mineralisation in the Dhanpur area, Chamoli district, Uttar Pradesh.
Geol. Surv. India, misc. Publ., 16, part 1, 1971, pp. 85-91.
- C. 426.- GENERALIZED GEOLOGICAL MAP OF THE SIMLA AREA.
 Ech.: (1/134 108); 12 mm = 1 mile.
 Surf. couv.: 31°10'-31° Lat. N.; le méridien 77°5' Long. E passe au milieu de la carte.
 Un cadre 115 x 165. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 1, p. 31) est incluse dans l'article de : NAHA (K.), RAY (S.K.).- Evidence of overthrusting in the metamorphic terrane of the Simla Himalaya.
Amer. J. Sci., 270, no. 1, 1971, pp. 30-42.
- C. 427.- GEOLOGICAL MAP OF BAIJNATH AREA, ALMORA, U.P.
 Surf. couv.: 79°33'-79°45' Long. E; 29°50'-30°00' Lat. N.
 Ech.: (1/842 105); 19 mm = 16 km.
 1 f. 205 x 225. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 1, p. 267) est incluse dans l'article de : PANDEY (A.R.).- A preliminary geological report of Baijnath area, Almora, U.P.
Himalayan Geol., 1, 1971, pp. 266-275.
- C. 428.- GEOLOGICAL MAP OF NATHUAKHAN AREA.
 Surf. couv.: le méridien 79°40' Long. E et le parallèle 29°29' Lat. N. se croisent.
 Ech.: (1/16 093); 4 inches = 1 mile.
 1 f. 360 x 225. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 3, p. 305) est incluse dans l'article de : KASHYAP (S.R.).- Note on geology of Nathuakhan area, with special reference to its structure.
Himalayan Geol., 1, 1971, pp. 302-311.
- C. 429.- GEOLOGICAL MAP OF PART OF CHAMOLI DISTRICT, U.P.
 Auteur : G. Kumar.
 Ech.: (1/363 636); 11 mm = 4 km.
 Surf. couv.: 79°05'-79°20' Long. E; 30°30'-30°09' Lat. N.
 Feuille 195 x 230.
 Cette carte (plate 8, face à la page 98) est incluse dans l'article de : KUMAR (G.).- Geology and sulphide mineralisation in the Pokhri area, Chamoli district, Uttar Pradesh.

Geol. Surv. India, misc. Publ., 16, part 1, 1971, pp. 92-98.

Deux cartes sont incluses dans l'article de :
KHARKWAL (S.C.).- Morphogenetic mapping around the Bhim Tal area,
Naini Tal.
Himalayan Geol., 1, 1971, pp. 147-155.

- C. 430.- RELIEF AND DRAINAGE (OF THE AREA AROUND THE LOW-LYING LAKE BASINS OF BHIM TAL, NAUKUCHIYA TAL, SAT TAL, PUNA TAL AND MALWA TAL, DISTRICT OF NAINI TAL, UTTAR PRADESH. (Fig. 1), p. 149.
Ech.: (1/133 334); 15 mm = 2 km.
Surf. couv.: 79°29'45"-79°40'45" Long. E; 29°16'45"-29°23'45" Lat. N.
Cadre de 120 x 80. En noir et blanc.

- C. 431.- MORPHOGENETIC MAP OF BHIM TAL AREA. (Fig. 3), p. 153.
Ech.: (1/66 667); 15 mm = 1 km.
Cadre de 135 x 95. En noir et blanc.

Trois cartes sont incluses dans l'article de :
BHATTACHARYA (S.C.), NIYOGI (D.).- Geologic evolution of the Krol Belt in Simla Hills, H.P.
Himalayan Geol., 1, 1971, pp. 178-212.

Liste des cartes :

- C. 432.- GEOLOGICAL MAP OF THE KROL BELT. (Fig. 1), p. 180.
Ech.: (1/257 489); 25 mm = 4 miles.
Surf. couv.: le méridien 77°5' Long. E coupe les parallèles 31°5' et 30°55' Lat. N.
Un cadre 95 x 130. En noir et blanc.

- C. 433.- MAP OF PLANAR STRUCTURES AROUND SOLAN AND KANDAGHAT. (Fig. 2), p. 185.
Ech.: (1/73 156); 22 mm = 1 mile.
Surf. couv.: le méridien 77°5' Long. E coupe les parallèles 31°5' et 30°55' Lat. N.
1 f. 320 x 230. En noir et blanc.

- C. 434.- MAP OF LINEAR STRUCTURES AROUND SOLAN AND KANDAGHAT. (Fig. 3), p. 189.
Ech.: (1/73 156); 22 mm = 1 mile.
Surf. couv.: le méridien 77°5' Long. E coupe les parallèles 31°5' et 30°55' Lat. N.
1 f. 290 x 230. En noir et blanc.

Trois cartes sont incluses dans l'article de :
SAKLANI (P.S.).- Structure and tectonics of the Pratapnagar area, Garhwal Himalaya.
Himalayan Geol., 1, 1971, pp. 75-88.

- C. 435.- GEOLOGICAL MAP OF THE PRATAPNAGAR AREA, DISTRICT TEHRI GARHWAL, U.P., INDIA. (Fig. 1).
Surf. couv.: 78°25'-78°30' Long. E; 30°30'-30°25' Lat. N.
Ech.: (1/64 372); 25 mm = 1 mile.
1 f. 225 x 270. En noir et blanc.

- C. 436.- STRUCTURAL MAP OF THE PRATAPNAGAR AREA, DISTRICT TEHRI GARHWAL, U.P., INDIA. (Fig. 2, p. 81).
Ech.: (1/64 372); 25 mm = 1 mile.
1 f. 150 x 225. En noir et blanc.

- C. 437.- STRUCTURAL MAP OF THE PRATAPNAGAR AREA, DISTRICT TEHRI GARHWAL, U.P., INDIA, SHOWING ANTICLINAL AND SYNCLINAL AXES (Fig. 3, p. 83).
Ech.: (1/64 372); 25 mm = 1 mile.
1 f. 150 x 225. En noir et blanc.

1972

- C. 438.- GEOLOGICAL MAP OF PUROLA REGION, UTTARKASHI AND DEHRA DUN DISTRICTS, U.P.
(Delhi, Hindustan publ. corp., 1972).
Ech.: (1/268 238); 6 mm = 1 mile.
Surf. couv.: 78°0'-78°30' Long. E; 31°0'-30°30' Lat. N.
1 f. 230 x 250. En noir et blanc.
Cette carte constitue la Fig. 1 dans :
PACHAURI (A.K.).- Stratigraphy, correlation and tectonics of the area around Purola, Uttarkashi and Dehra Dun districts, U.P. *Himalayan Geol.*, 2, 1972, pp. 370-387.
- C. 439.- GEOLOGICAL MAP OF DANIYA AREA, DISTRICT ALMORA, U.P.
Ech.: (1/200 000); 10 mm = 2 km.
Surf. couv.: 79°45'-80°0' Long. E; 29°45'-20°30' Lat. N.
Un cadre 125 x 145.
Cette carte (Fig. 1, p. 162) est incluse dans l'article de :
MISRA (R.C.), KUMAR (S.).- Geology of the Daniya area, district Almora, U.P.
Proc. indian nat. Sci. Acad., A, 38, no. 5-6, 1972, pp. 161-166.
- C. 440.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA BETWEEN TONS AND BHAGIRATHI RIVERS.
Ech.: (1/400 000); 5 mm = 2 km.
1 f. 400 x 285.
Cette carte (plate 6) est incluse dans l'article de :
RAO (A.R.).- Traverses in the Himalaya of Uttar Pradesh.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 15, 1972, pp. 31-44.
- C. 441.- GEOLOGICAL MAP OF THE LARJI WINDOW.
Ech.: (1/375 000); 32 mm = 12 km.
Surf. couv.: approximativement 77°06'-77°25' Long. E; 31°58'-31°33' Lat. N.
1 f. 140 x 240.
Cette carte (Plate 46, face à la page 212) illustre l'article de :
DASS (A.S.), SRIKANTIA (S.V.).- The Larji window, Punjab and Himachal Pradesh.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 15, 1972, pp. 207-212.
- C. 442.- GEOLOGICAL MAP OF "THE MUSSOORIE SYNFORM" SHOWING THE IMPORTANT LOCALITIES OF PHOSPHORITE.
(Geology after J.B. Auden).
Ech.: (1/285 714); 7 mm = 2 km.
Surf. couv.: 78°5'-78°21'30" Long. E; 30°30'-30°15' Lat. N.
Un cadre 130 x 115.
Cette carte (Text Fig. 1, p. 63) est incluse dans l'article de :
PAREEK (H.S.).- Petrography of Lower Tal phosphorites, Mussoorie synform, Uttar Pradesh, India.
Proc. indian nat. Sci. Acad., A, 38, no. 3-4, 1972, pp. 62-88.
- C. 443.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE RAMPUR WINDOW, MAHASU DISTRICT, HIMACHAL PRADESH.
Ech.: (1/285 714); 7 mm = 2 km.
Cadre 120 x 125.
Cette carte (plate 32) est incluse dans l'article de :
NARAIN (K.), DASS (A.S.), BHARGAVA (O.N.).- The Rampur window, Mahasu district, Himachal Pradesh.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 15, 1972, pp. 172-176.
- C. 444.- GEOLOGY OF SOUTH-EAST DWARAHAT AREA.
Ech.: (1/50 000); 20 mm = 1 km.
Surf. couv.: approximativement 79°26'-79°30' Long. E; 29°47'-29°44' Lat. N.
1 f. 210 x 175.
Cette carte (Plate 58, face à la page 320) illustre l'article de :
SINGH (K.N.).- Geology of south-eastern Dwarhat area with special

reference to migmatites Almora district, Uttar Pradesh.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 15, 1972, pp. 311-320.

- C. 445.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA BETWEEN THE BHAGIRATHI AND BHILANGNA RIVERS, GARHWAL HIMALAYA.
 (Delhi, Hindustan publ. corp., 1972). Auteur P.S. Saklani.
 Ech.: (1/66 666); 15 mm = 1 km.
 Surf. couv.: 78°25'-78°45' Long. E; 30°45'-30°25' Lat. N.
 1 f. 265 x 230. En noir et blanc.
 Cette carte constitue la Fig. 1 dans :
 SAKLANI (P.S.).- Lithostratigraphy and structure of the area between the Bhagirathi and Bhilangna rivers, Garhwal Himalaya.
Himalayan Geol., 2, 1972, pp. 342-355.
- C. 446.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE AREA AROUND DOGADDA (PAURI GARHWAL DISTRICT) (AFTER RAVI SHANTER AND GANESAN) SHOWING THE FOSSIL LOCALITY.
 Ech.: 1/63 360.
 1 f. 150 x 230. En noir et blanc.
 Cette carte constitue la Fig. 1 dans :
 GANESAN (T.M.).- Fenestellid Bryozoa from the Boulder slate sequence of Garhwal.
Himalayan Geol., 2, 1972, pp. 431-451.
- C. 447.- STRUCTURAL MAP OF THE ALMORA CRYSTALLINE.
 (Delhi, Hindustan publ. corp., 1972). (Auteurs R.C. Misra and R.P. Sharma).
 Ech.: (1/1 000 000); 25 mm = 25 km.
 Surf. couv.: 79°-80° Long. E; 30°0'-29°15' Lat. N.
 Un cadre 125 x 120. En noir et blanc.
 Cette carte constitue la Fig. 1 dans :
 MISRA (R.C.), SHARMA (R.P.).- Structure of the Almora crystalline, lesser Kumaun Himalaya : an interpretation.
Himalayan Geol., 2, 1972, 330-341.
- C. 448.- RECONNAISSANCE PHOTO-GEOLOGICAL MAP OF GARHWAL-KUMAON HIMALAYA, BASED ON GEMINI-V PHOTOGRAPH, NASA HQ N° 65 HC. 2089.
 Auteur B.N. RAJNA.
 Ech.: 1/1 000 000 (approx.).
 1 f. 150 x 230. En noir et blanc.
 Cette carte constitue la Fig. 2 dans :
Himalayan Geol., 2, 1972, pp. 527-536.
- Deux cartes accompagnent l'article de :
 KUMAR (R.).- Strike-slip movements and cross folding in Halog area, Simla Hills.
Himalayan Geol., 2, 1972, pp. 289-300.
- Liste de ces cartes :
- C. 449.- STRUCTURAL MAP OF THE HALOG AREA (MAJOR STRUCTURES).
 (Fig. 1), p. 290.
 Ech.: (1/73 156); 22 mm = 1 mile.
 Cadre de 110 x 110.
- C. 450.- STRUCTURAL MAP OF THE AREA EAST OF HALOG. (Fig. 4), p. 294.
 Ech.: 12 mm = 80 m = 264 ft; (1/6 666).
 Cadre de 120 x 120.
- Deux cartes accompagnent l'article de :
 VASHI (N.M.), LAGHATE (S.K.).- Structural and metamorphic studies of the rocks to the West of Peora in Kumaun Himalaya.
Himalayan Geol., 2, 1972, pp. 515-526.

- C. 451.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA WEST OF PEORA, DISTTS : ALMORA AND NAINITAL. (Fig. 1), p. 516.
Ech.: (1/71 428); 14 mm = 1 km.
Surf. couv.: 79°37'-79°29' Long. E; 29°30'-29°33' Lat. N.
1 f. 230 x 150. En noir et blanc.
- C. 452.- STRUCTURAL MAP OF THE AREA WEST OF PEORA, DISTTS : ALMORA AND NAINITAL. (Fig. 2), p. 520.
Ech.: (1/71 428); 14 mm = 1 km.
1 f. 230 x 150. En noir et blanc.
- Deux cartes sont incluses dans l'article de :
NAHA (K.), RAY (S.K.).- Structural evolution of the Simla Klippe in the Lower Himalayas.
Geol. Rdshch, 61, no. 3, 1972, pp. 1050-1086.
- C. 453.- GEOLOGICAL MAP AROUND SIMLA IN HIMACHAL PRADESH, LOWER HIMALAYAS. Insets show the location of Simla, and the different tectonic domains with the area. (Fig. 1, face à la page 1052).
Ech.: (1/66 666); 15 mm = 1 km.
Surf. couv.: approximativement 77°5'-77°10' Long. E; 31°10'-31°03' Lat. N.
1 f. 300 x 380. En noir et blanc.
- C. 454.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIMLA AREA (Fig. 2, p. 1053). After Pilgrim and West (1928, with modifications by Pascoe, 1950).
Ech.: (1/250 000); 8 mm = 2 km.
Surf. couv.: 77°05'-77°15' Long. E; 31°10'-31°05' Lat. N.
Cadre 105 x 70.
- Trois cartes sont incluses dans l'article de :
JAIN (A.K.).- Structure of Bidhalna-Pharat windows and Garhwal thrust unit, Garhwal, U.P.
Himalayan Geol., 2, 1972, pp. 188-205.
- C. 455.- GEOLOGICAL MAP OF THE BIDHALNA WINDOW (Fig. 2, p. 194).
Surf. couv.: le méridien 78°15' Long. E et le parallèle 30°15' Lat. N. se croisent sur la carte.
Ech.: (1/111 111); 18 mm = 2 km.
Un cadre 130 x 90.
- C. 456.- GEOLOGICAL MAP OF THE PHARAT WINDOW (Fig. 3, p. 195).
Ech.: (1/142 857); 14 mm = 2 km.
Surf. couv.: approximativement 78°15'-78°24' Long. E; 30°15'-30°10' Lat. N.
Un cadre 125 x 140.
- C. 457.- GEOLOGICAL MAP OF GARHWAL THRUST UNIT BETWEEN BANDAL AND SONG VALLEYS.
Ech.: (1/62 500); 16 mm = 1 km.
Surf. couv.: 78°15'-78°23' Long. E; le parallèle 30°20' Lat. N. passe dans le tiers inférieur de la carte.
Un cadre 125 x 80.
- Quatre cartes illustrent l'article de :
JAIN (A.K.).- Overthrusting and emplacement of basic rocks in lesser Himalaya, Garhwal, U.P.
J. geol. Soc. India, 13, no. 3, 1972, pp. 226-237.
- C. 458.- SIMPLIFIED GEOLOGICAL MAP OF UTTARKASHI REGION SHOWING DISTRIBUTION OF METABASIC ROCKS (Fig. 1).
Ech.: (1/300 000); 10 mm = 3 km.
Surf. couv.: approximativement 78°10'-78°30' Long. E; 30°40'-30°30' Lat. N.
Cadre 170 x 125.

- C. 459.- GEOLOGICAL MAP OF METABASIC AT RARI (Fig. 2).
Ech.: (1/100 000); 20 mm = 2 km.
Surf. couv.: 78°15'-78°20' Long. E; le parallèle 30°45' Lat. N.
passe au milieu de la carte.
Cadre 120 x 125.
- C. 460.- GEOLOGICAL AND STRUCTURAL MAP OF METABASIC ALONG THE DUNDA THRUST
(Fig. 3).
Ech.: (1/117 647); 17 mm = 2 km.
Surf. couv.: 78°20'-78°22'30" Long. E; 30°45'-30°40' Lat. N.
Cadre 125 x 160.
- C. 461.- GEOLOGICAL AND STRUCTURAL MAP OF METABASIC ALONG THE UTTARKASHI
THRUST.
Ech.: (1/250 000); 12 mm = 3 km.
Surf. couv.: approximativement 78°20'-78°30' Long. E;
30°45'-30°40' Lat. N.
Cadre 120 x 120.
- Plusieurs cartes schématiques illustrent l'étude de :
JAIN (A.K.).- Heavy minerals in precambrian quartzite of the
Lesser Himalaya, Garhwal, India.
J. sediment. Petrol., 42, no. 4, 1972, pp. 941-960.
- C. 462.- GEOLOGICAL MAP OF DEOBAN-TEJAM BELT BETWEEN YAMUNA AND MANDAKANI
VALLEYS (Fig. 1a, p. 942).
Ech.: (1/888 888); 9 mm = 8 km.
Surf. couv.: 78°15'-79°00' Long. E; 30°45'-30°15' Lat. N.
Un cadre 130 x 140.
- C. 463.- HEAVY MINERAL ASSOCIATIONS IN GAMRI QUARTZITE (Fig. 4a, p. 952).
Ech.: (1/533 333); 30 mm = 16 km.
Un cadre 140 x 155.
- C. 464.- LATERAL VARIATIONS OF TOURMALINE GROUP IN GAMRI QUARTZITE
(Fig. 4b, p. 953).
Mêmes caractéristiques.
- C. 465.- LATERAL VARIATION OF PINK TOURMALINE IN GAMRI QUARTZITE
(Fig. 5a, p. 954).
- C. 466.- LATERAL VARIATION OF BLACK TOURMALINE IN GAMRI QUARTZITE
(Fig. 5b, p. 955).
- C. 467.- LATERAL VARIATION OF BLUE TOURMALINE IN GAMRI QUARTZITE
(Fig. 6a, p. 956).
- C. 468.- LATERAL VARIATION OF BROWN TOURMALINE IN GAMRI QUARTZITE
(Fig. 6b, p. 957).
- C. 469.- LATERAL VARIATION OF GREEN TOURMALINE IN GAMRI QUARTZITE
(Fig. 7a, p. 958).
- C. 470.- LATERAL VARIATION OF ZIRCON IN GAMRI QUARTZITE
(Fig. 7b, p. 959).
- 1973
- C. 471.- GENERALIZED GEOLOGICAL SKETCH MAP OF A PART OF KUMAON HIMALAYA
SHOWING TECTONIC SUBDIVISIONS.
Ech.: (1/833 333); 12 mm = 10 km.
Surf. couv.: 78°45'-80°45' Long. E; 31°15'-30°15' Lat. N.
Un cadre 120 x 90.
Cette carte (Fig. 1, p. 138) se trouve dans l'article de :
GHOSE (A.).- Tectonic evolution of Lesser Himalaya of
Kumaon, Uttar Pradesh.

In : Seminar on geodynamics of the Himalayan region ; Hyderabad ; 1973, Hyderabad, Nat. geophys. Res. Inst., pp. 136-147.

- C. 472.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA AROUND KAPKOT, DISTRICT ALMORA, UTTAR PRADESH.
Auteurs : Misra et Bhattacharya ; 1972.
Ech.: (1/444 444); 9 mm = 4 km.
Surf. couv.: 79°45'-80°0' Long. E; 30°05'-29°50' Lat. N.
Cadre 115 x 120.
Cette carte (Fig.1, p. 322) est incluse dans l'article de : MISRA (R.C.), BHATTACHARYA (A.R.).- A study of the tectonites and rock deformations around Kapkot, Kumaun Himalaya.
Himalayan Geol., 3, 1973, pp. 320-335.
- C. 473.- LIMESTONE BEARING LITHOUNITS IN THE DEOBAN FORMATION.
Ech.: (1/258 064); 31 mm = 8 km.
Surf. couv.: 77°35'-77°51' Long. E; 30°46'-30°56' Lat. N.
Un cadre 140 x 135.
Cette carte (pl. 1, face à la p. 106) est incluse dans l'article de : PRASHRA (K.C.), KHANNA (P.C.), SRIVASTAVA (R.N.).- On the limestone of the Deoban Formation, Mahasu district, Himachal Pradesh.
Indian Miner., 27, no. 1, 1973, pp. 105-108.
- C. 474.- SIMPLIFIED GEOLOGICAL MAP OF THE KROL BELT OF HIMACHAL PRADESH AND GARHWAL.
Based on the maps of Pilgrim and West (1928), Auden (1934, 1937), Rupke (1968), Rupke et al. (1968) and Shanker and Ganesan (1973).
Pas d'échelle indiquée.
Surf. couv.: 77°-79° Long. E; 31°45'-30° Lat. N.
1 f. 280 x 230. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 1, p. 68) est incluse dans l'article de : VALDIYA (K.S.).- The Blaini conglomerates of Himachal Pradesh and Garhwal Himalaya.
In : Recent researches in geology. Vol. 1, 1973, pp. 66-81.
- C. 475.- TECTONIC SKETCH MAP OF PART OF GARHWAL HIMALAYA.
(Delhi, Hindustan publ. Corp., 1973). Auteurs: Ravi Shanker et T.M. Ganesan.
Ech.: (1/766 396); 21 mm = 10 miles.
Cette carte constitue la Fig. 1, p. 74, dans : SHANKER (R.), GANESAN (T.M.).- A note on the Garhwal Nappe.
Himalayan Geol., 3, 1973, pp. 72-82.

Deux cartes sont incluses dans l'article de : SHARMA (R.P.), SINHA (A.K.).- Geology of Ranikhet area, Kumaon Himalayas.
Proc. indian nat. Sci. Acad., A, 39, no. 3, 1973, pp. 137-150.
- C. 476.- GEOLOGICAL MAP OF RANIKHET AREA. (Fig. 2, p. 139).
Ech.: (1/333 333); 24 mm = 8 km.
Surf. couv.: 79°15'-79°30' Long. E; 30°15'-29°30' Lat. N.
Un cadre 75 x 175.
- C. 477.- STRUCTURAL MAP OF RANIKHET AREA (Fig. 3, p. 143).
Mêmes caractéristiques que la carte précédente.

Deux cartes sont incluses dans l'article de : AGARWAL (N.C.), KUMAR (G.).- Geology of the Upper Bhagirathi and Yamuna valleys, Uttarkashi district, Kumaun Himalaya.
Himalayan Geol., 3, 1973, pp. 1-23.
- C. 478.- GEOLOGICAL MAP OF PART OF UTTARKASHI DISTRICT (KUMAUN HIMALAYA).
(Fig. 1), p. 3.

Ech.: (1/129 032); 31 mm = 4 km.
 Surf. couv.: 78°15'-79°05' Long. E; 31°05'-30°36' Lat. N.
 1 f. 300 x 225. En noir et blanc.

C. 479.- STRUCTURAL MAP OF PART OF UTTARKASHI DISTRICT (KUMAUN HIMALAYA).
 (Fig. 1), p. 18.

Ech.: (1/222 222); 18 mm = 4 km.
 Surf. couv.: 78°15'-79°05' Long. E; 31°05'-30°36' Lat. N.
 1 f. 225 x 150. En noir et blanc.

1974

C. 480.- GEOLOGICAL MAP OF PART OF SIMLA DIST. (H.P.), DEHRADUN DIST. (U.P.),
 SHOWING MINERAL LOCALITIES.

Auteurs : T.M. Ganesan, R.N. Verma, J.L. Thussu.

Ech.: (1/76 923); 13 mm = 1 km.
 Surf. couv.: approximativement 77°45'-77°50' Long. E; 30°55'-
 30°50' Lat. N.
 1 f. 240 x 280. En noir et blanc.

Cette carte (plate 1, face à la page 48) est incluse dans
 l'article de :

GANESAN (T.M.), VERMA (R.N.).- Geology of a part of Simla District
 (H.P.) and Dehradun District (U.P.) with special reference to
 copper mineralisation.

Indian Mineral., 28, no. 3, 1974, pp. 47-60.

C. 481.- GEOLOGICAL MAP OF THE MANILA AREA, ALMORA AND NAINITAL DISTRICTS,
 UTTAR PRADESH.

Ech.: (1/146 300); 22 mm = 2 miles.
 Surf. couv.: le méridien 79°10' E et le parallèle 29°35' N se
 croisent dans le tiers inférieur de la carte.
 Un cadre 120 x 180.

Cette carte (Fig. 1, p. 621) se trouve dans l'article de :
 SOMAN (G.R.), POWAR (K.B.).- Genesis of small-scale folds in the
 metasediments of Manila area, Almora district, Uttar Pradesh.
Himalayan Geol., 4, 1974, pp. 619-629.

C. 482.- GEOLOGICAL MAP OF THE NAINI TAL AREA.

Ech.: (1/29 486); 37 mm = 1 km.
 Surf. couv.: 79°26'-79°29' Long. E; 29°24'-29°22' Lat. N.
 1 f. 280 x 235. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 1) est jointe dans une pochette, à l'article de:
 PANDE (I.C.).- Tectonic interpretation of the geology of Naini
 Tal area.

Himalayan Geol., 4, 1974, pp. 532-546.

C. 483.- STRUCTURAL MAP OF A PART OF ALMORA CRYSTALLINE, DISTRICT ALMORA
 U.P. (SHOWING METAMORPHIC ISOGRAD BOUNDARY).

Ech.: (1/250 000); 20 mm = 5 km.
 Surf. couv.: le méridien 79°30' E et le parallèle 29°45' N se
 croisent au milieu de la carte.
 1 f. 330 x 235. En noir et blanc.

Cette carte schématique (Fig. 2, p. 181) se trouve dans l'article
 de :

GHOSE (A.), CHAKRABARTI (B.), SINGH (R.K.).- Structural and
 metamorphic history of the Almora Group, Kumaon Himalaya, Uttar
 Pradesh.

Himalayan Geol., 4, 1974, pp. 171-194.

Neuf cartes sont incluses dans l'article de :

RUPKE (J.).- Stratigraphic and structural evolution of the
 Kumaon Lesser Himalaya.

Sediment. Geol., 11, no. 2/4, 1974, pp. 81-265.

Liste des cartes :

- C. 484.- THE BAGESHWAR AREA. Map. (Fig. 54 A), p. 180.
Ech.: 37 mm = 3 km (1/81 081).
Surf. couv.: 79°45'-79°50' Long. E; 29°55'-29°50' Lat. N.
1 f. 165 x 240. En noir et blanc.
- C. 485.- RADIAL DRAINAGE PATTERN OF THE CHAUR REGION. (Fig. 65), p. 199.
Ech.: 15 mm = 5 km (1/333 333). Un cadre de 120 x 110.
- C. 486.- PRELIMINARY MAP OF THE LARJI WINDOW. (Fig. 79), p. 213.
Pas d'échelle indiquée.
Surf. couv.: 77°0'-77°30' Long. E; 32°7 1/2'-31°30' Lat. N.
1 f. 165 x 240. En noir et blanc.
- C. 487.- DETAILED PHOTO-TRACING OF THE M.B.F. ZONE ALONG THE MANDAL AND RAMGANGA RIVERS. The synclinal limbs to the South of the main fault trace are gradually cut out when followed to the east. (Fig. 87), pp. 221-228.
Ech.: 33 mm = 1 km (1/30 303).
1 f. 450 x 240. En noir et blanc.
- C. 488.- MAP OF THE GIRI-JUMNA CONFLUENCE. (Fig. 88), p. 229.
Ech.: 8 mm = 1 km. (1/125 000).
Un cadre de 100 x 100.
- C. 489.- MAP OF THE NORTHERN DOON VALLEY NORTH OF DEHRA DUN. (After A. Kamphorst). (Fig. 90), p. 232.
Pas d'échelle indiquée.
Un cadre de 80 x 100.
- C. 490.- MAP OF THE M.B.F. ZONE IN THE NAINI TAL-RANIBAGH AREA. (Fig. 92), p. 235.
Ech.: 23 mm = 4 km. (1/173 913).
Un cadre de 120 x 120.
- C. 491.- AIRY-HEISKANEN GRAVITY MAP OF E. KUMAON BY QURESHY (1969). The "highs" correspond well with the recently active arch, Tehri-Sarju line. (Fig. 94), p. 237.
Ech.: 22 mm = 40 km (1/1 818 181).
Surf. couv.: 78°-80° Long. E; 31°-29° Lat. N.
Un cadre de 120 x 150.
- C. 492.- AIRPHOTO-TRACING OF THE LANSDOWNE AREA. (Fig. 98), p. 245.
Ech.: 25 mm = 5 km (1/200 000).
1 f. 165 x 240.
- C. 493.- PRELIMINARY GEOLOGICAL MAP OF EASTERN KUMAON HIMALAYAS. (Amsterdam, Elsevier, 1974). Compiled by J. Rupke and R.P. Sharma.
Ech.: (1/253 434); 1/4 inch = 1 mile.
Surf. couv.: 78°-80°15' Long. E; 31°-29° Lat. N.
1 f. 1020 x 710. En couleurs.
Porte la mention : "Based on photogeological and fieldstudies completed with data from official published map".
Levées effectuées entre 1966 et 1970.
Cette carte est publiée, en dépliant séparé, dans la part II "Maps and profiles" de :
RUPKE (J.).- Stratigraphic and structural evolution of the Kumaon Lesser Himalaya.
Sediment. Geol., 11, no. 2/4, 1974, pp. 81-265.
- C. 494.- PRELIMINARY GEOLOGICAL MAP OF THE WESTERN KUMAON HIMALAYAS. (Amsterdam, Elsevier, 1974). Compiled by J. Rupke and R.P. Sharma.
Ech.: (1/253 434); 1/4 inch = 1 mile.
Surf. couv.: 76°45'-78°45' Long. E; 31°45'-30°15' Lat. N.
1 f. 1010 x 720. En couleurs.
Porte la mention : "Based on photogeological and fieldstudies

completed with data from official published maps".
Levées effectuées entre 1966 et 1970.

Cette carte est publiée, en dépliant séparé, dans la part II "Maps and profiles" de :

RUPKE (J.).- Stratigraphic and structural evolution of the Kumaon Lesser Himalaya.

Sediment. Geol., 11, no. 2/4, 1974, pp. 81-265.

1975

- C. 495.- GEOLOGICAL MAP OF BHANDAL AREA SHOWING THE FOSSIL LOCALITIES.
Ech.: (1/62 500); 48 mm = 3 km.
1 f. 200 x 230. En noir et blanc.
Cette carte (Pl. 1) est incluse dans l'étude de :
DATTA (R.K.), BHATTACHARYYA (D.P.).- Marine fossils from Salooni Formation, Chamba district, Himachal Pradesh.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 1, 1975, pp. 59-64.
- C. 496.- GEOLOGICAL MAP OF THE BAGESHWAR-LOHARKHET AREA.
(New Delhi, Hindustan publ. Co., 1975).
Ech.: (1/263 157); 19 mm = 5 km.
Surf. couv.: 75°43'-80°0' Long. E; 30°5'-29°45' Lat. N.
1 f. 330 x 240. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 1) est incluse dans l'étude de :
AHMAD (A.).- Geology and structure of the area North of Bageshwar, district Almora, Uttar Pradesh.
Himalayan Geol., 5, 1975, pp. 207-235.
- C. 497.- GEOLOGICAL MAP OF A PART OF MAHASU DISTRICT, HIMACHAL PRADESH.
Auteurs : K.C. Prashra, P.C. Khanna and R.N.S. Srivastava.
Ech.: (1/250 000); 20 mm = 5 km.
Surf. couv.: 77°35'-77°50' Long. E; 30°55'-30°45' Lat. N.
1 f. 270 x 240. En noir et blanc.
Cette carte (Plate 1) accompagne l'article de :
PRASHRA (K.C.), KHANNA (P.C.), SRIVASTAVA (R.N.).- Note on the lithostratigraphy of the Deoban Formation.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 1, 1975, pp. 56-58.
- C. 498.- GEOLOGICAL MAP OF A PART OF SHALI WINDOW AREA, MANDI AND SIMLA DISTRICTS, H.P.
Ech.: (1/333 333); 12 mm = 4 km.
Le méridien 77°15' Long. E et le parallèle 31°15' Lat. N. se croisent au milieu de la carte.
Un cadre 130 x 195.
Cette carte (plate 1, face à la p. 36) est incluse dans l'article de :
BHANDARI (A.K.).- Note on the preliminary appraisal of the lime stone occurrences of the Shali window area, Simla and Mandi Districts, Himachal Pradesh.
Indian Miner., vol. 29, no. 3, 1975, pp. 35-41.
- C. 499.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA BETWEEN KIURKI AND MOHANCHATTI DISTRICT PAURI-GARHWAL, U.P.
Auteur : R.N. Ghosh.
Ech.: (1/64 372); 25 mm = 1 mile.
Surf. couv.: 78°21'-78°23' Long. E; 30°08'-30°03' Lat. N.
1 f. 275 x 240. En noir et blanc.
Cette carte (Plate I) accompagne l'article de :
GHOSH (R.N.).- An appraisal of the occurrence of Lower Tal and indication of phosphorite around the area between Kiurki and Mohanchatti in Pauri-Garhwal district, Uttar Pradesh.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 1, 1975, pp. 45-55.
- C. 500.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA BETWEEN NAINI TAL AND CHAMPAWAT, KUMAUN HIMALAYA.
Ech.: (1/217 472); 37 mm = 5 miles.

Surf. couv.: 79°25'-80°10' Long. E; 29°32'-29°10' Lat. N.
1 f. 395 x 240.

Cette carte (Fig. 1, p. 7) est incluse dans l'article de :
RAINA (B.N.), DUNGRAKOTI (B.D.).- Geology of the area between
Naini Tal and Champawat, Kumaun Himalaya, Uttar Pradesh.
Himalayan Geol., 5, 1975, pp. 1-27.

C. 501.- MAP OF THE MUSSOORIE SYNCLINE SHOWING THE KROL-TAL CONTACT.

Auteur : P.K. Raha.

Ech.: (1/285 714); 7 mm = 2 km.

Coordonnées : approximativement 78°04'-78°17' Long. E;
30°29'- 30°27' Lat. N.

1 f. 210 x 240. En noir et blanc.

Cette carte (Plate 1) accompagne l'article de :

RAHA (P.K.).- Some observations and suggestions on stratigraphic
classification of the Krol and the Tal Formations of Mussoorie
syncline, Dehra Dun and Tehri Garhwal districts, Uttar Pradesh.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 1, 1975, pp. 34-38.

C. 502.- GEOLOGICAL MAP OF THE KROL BELT IN TEHRI AND GARHWAL DISTRICTS.
(Bangalore, Geological society of India), 1975.

Auteur K.S. Valdiya.

Porte la mention : "Based on the writer's traverses and the maps
by Shanker and Ganeshan (1973) and Rupke (1974)".

Ech.: (1/380 160); 4 miles = 13 mm.

Surf. couv.: 78°-79°30' Long. E; 30°30'-29°45' Lat. N.

1 f. 420 x 245. En noir et blanc.

Cette carte constitue la Figure 2 dans :

VALDIYA (K.S.).- Lithology and age of the Tal Formation in
Garhwal, and implication on stratigraphic scheme of Krol Belt in
Kumaun Himalaya.

J. Geol. Soc. India, 16, no. 2, 1975, pp. 119-134.

C. 503.- SKETCH MAP OF THE KALSI-CHAKRATA AREA (UTTAR PRADESH).

Ech.: (1/94 672); 17 mm = 1 mile.

1 f. 230 x 245. En noir et blanc.

Cette carte constitue la Fig. 1 dans :

SINGH (M.P.).- A reappraisal of the geology of the Kalsi-Chakrata
area, Uttar Pradesh and the problem of Blaini Mandhali correlation.

Bull. Indian Geologists' Ass., 8, no. 2, 1975, pp. 118-133.

C. 504.- TECTONIC MAP OF PART OF THE LESSER HIMALAYA IN KUMAUN AND GARHWAL.

Ech.: (1/66 666); 15 mm = 1 km.

Cadre 180 x 130.

Cette carte schématique (Fig. 1, p. 176) se trouve dans l'article
de :

SAXENA (S.P.), RAO (P.N.).- Does Almora Nappe exist ?

Himalayan Geol., 5, 1975, pp. 169-184.

Deux cartes sont incluses dans l'article de :

KUMAR (G.), AGARWAL (N.C.).- Geology of the Srinagar-Nandprayag
area (Alaknanda valley), Chamoli, Garhwal and Tehri Garhwal
districts, Kumaun Himalaya, Uttar Pradesh.

Himalayan Geol., 5, 1975, pp. 29-59.

C. 505.- GEOLOGICAL MAP OF THE SRINAGAR-NANDPRAYAG AREA (Fig. 1).

Ech.: (1/200 000); 20 mm = 4 km.

1 f. 325 x 240.

C. 506.- TECTONIC MAP OF THE SRINAGAR-NANDPRAYAG AREA (Fig. 2).

Ech.: (1/173 913); 23 mm = 4 km.

1 f. 370 x 240.

Trois cartes accompagnent l'article de :

BHARGAVA (O.N.), BHATTACHARYYA (B.K.).- The Blaini Formation of

Himachal Pradesh and Uttar Pradesh.

Bull. Indian Geologists' Ass., 8, no. 2, 1975, pp. 71-99.

Liste des cartes :

- C. 507.- SKETCH GEOLOGICAL MAP OF THE BLAINI AND ASSOCIATED FORMATIONS IN THE GIRI VALLEY. (1974). (Fig. 2), p. 75.
Ech.: (1/201 179); 8 mm = 1 mile.
Surf. couv.: 77°5'-77°25' Long. E; 31°5'-30°55' Lat. N.
1 f. 560 x 245. En noir et blanc.
- C. 508.- SKETCH GEOLOGICAL MAP OF THE BLAINI FORMATION OF A PART OF THE NIGALI DHAR SYNCLINE. (1974). (Fig. 3), p. 76.
Ech.: (1/30 366); 53 mm = 1 mile.
Surf. couv.: le méridien 77°25' Long. E et le parallèle 30°40' Lat. N. se croisent sur cette carte.
1 f. 560 x 245. En noir et blanc.
- C. 509.- SKETCH GEOLOGICAL MAP OF THE BLAINI AND ASSOCIATED FORMATIONS AROUND YAMUNA PUL AREA. (Fig. 4), p. 79.
Ech.: (1/35 765); 45 mm = 1 mile.
Surf. couv.: le méridien 78°0' Long. E et le parallèle 30°35' Lat. N se croisent sur cette carte.
1 f. 180 x 245. En noir et blanc.

Trois cartes schématiques sont incluses dans l'étude de :
BANERJEE (D.M.), BISARIA (P.C.).- Stratigraphy of the Bageshwar area; a reinterpretation.
Himalayan Geol., 5, 1975, pp. 245-260.

- C. 510.- REGIONAL GEOLOGICAL MAP OF BAGESHWAR AND ADJACENT AREAS (Fig. 1)
Ech.: (1/200 000); 20 mm = 4 km.
Cadre 115 x 70.
- C. 511.- GEOLOGICAL AND STRUCTURAL MAP OF BAGESHWAR AREA (Fig. 2).
Ech.: 1/40 000 ; 20 mm = 0,8 km.
Le méridien 79°47' Long. E et le parallèle 29°50' Lat. N se croisent sur la carte.
Cadre 115 x 130.
- C. 512.- GEOLOGICAL AND STRUCTURAL MAP OF KANDA AREA (Fig. 3).
Ech.: (1/72 727); 22 mm = 1,6 km.
Surf. couv.: approximativement 79°52'-79°55' Long. E; 29°50'-29°48' Lat. N.
Cadre 115 x 120.
- Cinq cartes accompagnent l'article de :
SHANKER (R.).- Stratigraphic analysis of the chert member, Lower Tal Formation in Dehradun and Tehri districts, U.P.
Rec. geol. Surv. India, 106, no. 2, 1975, pp. 54-74.
- C. 513.- GEOLOGICAL MAP OF PART OF THE MUSSOORIE SYNCLINE , DEHRADUN AND TEHRI DISTRICTS, U.P., INDIA. Plate 6, fig. 1.
Ech.: aucune échelle indiquée.
Un cadre 270 x 115. En noir et blanc.
- C. 514.- LITHOFACIES-ISOPACH MAP OF THE CHERT MEMBER, LOWER TAL FORMATION IN PARTS HIMACHAL PRADESH AND UTTAR PRADESH, INDIA. Plate 6, fig. 2.
Ech.: (1/400 000); 15 mm = 6 km.
Surf. couv.: 77°30'-78°40' Long. E; 30°50'-39°55' Lat. N.
Un cadre 350 x 135. En noir et blanc.
- C. 515.- ISOPACH MAP OF THE CHERT UNIT IN MUSSOORIE SYNCLINE, DISTRICT DEHRADUN AND TEHRI, UTTAR PRADESH. Plate 7, fig. 1.

Aucune échelle indiquée.
Aucune coordonnée.
Un cadre 170 x 132. En noir et blanc.

- C. 516.- LITHOFACIES-ISOPACH MAP OF THE CHERT MEMBER, LOWER TAL FORMATION, NIGALI DHAR AND KORGAI SYNCLINES, DISTRICT SIRMUR, HIMACHAL PRADESH. Plate 10.
Aucune échelle indiquée.
Coordonnées : approximativement 77°25'-77°45' Long. E; 30°40'-30°35' Lat. N.
Un cadre 280 x 195. En noir et blanc.
- C. 517.- LITHOFACIES-ISOPACH MAP OF THE CHERT MEMBER, LOWER TAL FORMATION, MUSSOORIE SYNCLINE, DEHRADUN AND TEHRI DISTRICTS, UTTAR PRADESH, INDIA.
Aucune échelle indiquée.
Un cadre 235 x 115. En noir et blanc.
- Dix cartes en noir et blanc sont incluses dans l'étude de :
RAINA (B.N.).- Morphology of Simla-Solan area with reference to its geology and structure.
In : Recent researches in geology. Vol. 2, pp. 103-122.
Delhi, Hindustan publ. Corp., 1975.
- Liste des cartes :
- C. 518.- RELIEF MAP OF SIMLA-TATTAPANI-NARKANDA AREA, HIMACHAL PRADESH. Based on Survey of India Topo "sheet no 53 E/3, 4, 7 and 8".
Auteurs B.N. Raina and S.C. Sharma. (Fig. 1), p. 105.
1 f. 370 x 230.
Pas d'échelle.
- C. 519.- SLOPE MAP OF SIMLA, TATTAPANI AND NARKANDA AREA.
Based on Survey of India, Topo sheet no 53 E/3, 4, 7 and 8.
Auteur B.N. Raina. (Fig. 2), p. 106.
1 f. 370 x 230.
Ech.: 1/26 720.
- C. 520.- PRINCIPLES RIDGES AND WATER SHED MAP OF SIMLA-TATTAPANI NARKANDA AREA, HIMACHAL PRADESH. Based on Survey of India, Topo sheet no 53 E/3, 4, 7 and 8. Auteurs B.N. Raina, S.C. Sharma. (Fig. 3), p. 107.
1 f. 370 x 230.
Pas d'échelle.
- C. 521.- DRAINAGE MAP OF SIMLA-TATTAPANI-NARKANDA AREA (Based on Survey of India Topo sheet no 53 E/3, 4, 7 and 8).
Auteur B.N. Raina. (Fig. 4), p. 108.
1 f. 370 x 230.
Ech.: 1/63 360.
- C. 522.- RELIEF MAP OF SOLAN AREA, HIMACHAL PRADESH. (Based on Survey of India Topo sheet no 53 F/1). (Fig. 5), p. 109.
1 f. 475 x 230.
Ech.: 1/15 840.
- La page 110 (475 x 230) comporte deux cartes :
- C. 523.- SLOPE MAP OF SOLAN AREA (Based on Survey of India Topo sheet no 53 F/1). Auteurs : B.N. Raina and S.C. Sharma (Fig. 6).
- C. 524.- PRINCIPLES RIDGES AND WATER SHED MAP OF SOLAN AREA, HIMACHAL PRADESH (Based on Survey of India Topo sheet no 53 F/1).
Auteur B.N. Raina. (Fig. 7).
Ech.: 1/15 840.

- C. 525.- DRAINAGE MAP OF SOLAN AREA, HIMACHAL PRADESH. (Based on Survey of India Topo sheet no 53 F/1). (Fig. 8), p. 111.
1 f. 360 x 230.
Ech.: 1/15 840.
- C. 526.- LITHOLOGICAL MAP OF SIMLA HILLS, HIMACHAL PRADESH (Part of Survey of India Topo sheets no 53 E and 53 F).
Auteur B.N. Raina. (Fig. 9), p. 112.
Porte la mention : "After R.D. Oldham, E.H. Pascoe, G.E. Pilgrim, W.D. West and J.B. Auden. Geological Survey of India".
1 f. 360 x 230.
Ech.: 1/126 720.
- C. 527.- GEOMORPHOLOGICAL MAP OF SIMLA, NARKANDA, TATTAPANI AND SOLAN AREA (Part of Survey of India Topo sheet no 53 E and 53 P). (Fig. 10), p. 113.
Porte la mention : "Geology after G.E. Pilgrim, W.D. West and J.B. Auden". Compiled by B.N. Raina and S.C. Sharma.
1 f. 290 x 230.
Ech.: 1/238 434 ; 4 miles = 27 mm.
- 1976
- C. 528.- GEOLOGICAL MAP OF A PART OF MAHASU DISTRICT, HIMACHAL PRADESH.
Ech.: (1/83 333); 12 mm = 1 km.
Surf. couv.: approximativement 77°37'30"-77°45' Long. E;
31°15'-31°10' Lat. N.
1 f. 275 x 270. En noir et blanc.
Cette carte constitue la planche 1, en dépliant, dans l'article de: CHAKRABARTI (B.K.).- Structural features of the rocks in parts of Rohru and Kotkhai tehsils Mahasu, Himachal Pradesh.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 2, 1976, pp. 276-282.
- C. 529.- GEOLOGICAL MAP OF KROL BELTS AND ADJOINING AREAS, LOWER HIMALAYA.
Auteur : O.N. Bhargava.
Ech.: (1/150 000); 40 mm = 6 km.
Surf. couv.: 76°0'-76°50' Long. E; 31°5'-30°30' Lat. N.
Porte en note : "The Jutogh and Krol thrusts delineated after Pilgrim and West (1928) and Auden (1934); structure of the Krol Belt re-interpreted after Auden (1934)".
1 f. 700 x 580. En noir et blanc.
Cette carte (Plate 1) est incluse dans l'article de : BHARGAVA (O.N.).- Geology of the Krol Belt and associated formations :
a reinterpretation.
In : The Stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya.
Mem. geol. Surv. India, 106, part 1, 1976, pp. 167-234.
- C. 530.- GEOLOGICAL MAP OF THE NIRATH AREA.
Ech.: (1/105 263); 19 mm = 2 km.
Surf. couv.: 77°28'-77°40' Long. E; le parallèle 31°20' Lat. N.
passe dans le tiers inférieur de la carte.
1 f. 240 x 185. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 1, p. 165) se trouve dans l'article de : VIRDI (N.S.).- Stratigraphy and structure of the area around Nirath, Dist. Simla, Himachal Pradesh.
Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 163-175.
- C. 531.- GEOLOGICAL MAP OF THE RANIKHET-ALMORA-BHOWALI AREA.
Ech.: (1/307 692); 13 mm = 4 km.
Aucune coordonnée.
Un cadre 105 x 120. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 2, p. 514), révisée, est incluse dans l'article de :
MERH (S.S.), VASHI (N.M.).- The Problem of the South Almora thrust.

Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 508-516.

- C. 532.- GEOLOGICAL MAP OF THE PARI TIBBA-CHAMASARI SYNCLINE.
Auteur : K.K. Sharma.
Aucune échelle indiquée.
Coordonnées : 78°6'30" Long. E; 30°26'30" Lat. N.
Un cadre 135 x 105. En noir et blanc.
Cette carte (fig. 1) est incluse dans l'article de :
SHARMA (K.K.).- On the occurrence of stromatolitic limestones
in lower Tal Formation of Pari Tibba, Mussoorie (Uttar Pradesh) and
their paleoecological significance.
Chayanica geol., 2, no. 1, 1976, pp. 91-99.
- C. 533.- MAP SHOWING THE AREA OF SHALI BELT AND THE ADJOINING FORMATIONS.
Ech.: (1/1 000 000); 10 mm = 10 km.
Surf. couv.: 76°-77°30' Long. E; 32°45'-31°0' Lat. N.
1 f. 200 x 310.
Cette carte (Fig. 1) est incluse dans l'étude de :
SRIKANTIA (S.V.), SHARMA (R.P.).- Geology of the Shali Belt and the
adjoining areas.
In : The Stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya.
Mem. geol. Surv. India, 106, part 1, 1976, pp. 31-66.

Deux cartes sont incluses dans l'étude de :
KUMAR (G.), SAFAYA (H.L.), PRAKASH (G.).- Geology of the Berinag-
Mansiari area, Pithoragarh District, Kumaun Himalaya, Uttar
Pradesh.
Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 81-109.
- C. 534.- GEOLOGICAL MAP OF THE BERINAG-MANSIARI AREA (Fig. 1).
Ech.: (1/136 363); 22 mm = 3 km.
Surf. couv.: 80°00'-80°20' Long. E; 30°07'-29°45' Lat. N.
1 f. 235 x 260. En noir et blanc.
- C. 535.- STRUCTURAL MAP OF THE BERINAG-MANSIARI AREA.
Ech.: (1/173 913); 23 mm = 4 km.
1 f. 235 x 255. En noir et blanc.

Deux cartes sont incluses dans l'étude de :
SRIKANTIA (S.V.), SHARMA (R.P.).- Geology of the Shali Belt and
the adjoining areas.
In : The Stratigraphy and structure of parts of the Simla
Himalaya.
Mem. geol. Surv. India, 106, part 1, 1976, pp. 31-166.
- C. 536.- GEOLOGICAL MAP OF SHALI BELT AND ADJOINING AREAS, LOWER HIMALAYA,
HIMACHAL PRADESH. (Plate IA).
Auteurs : S.V. Srikantia, R.P. Sharma.
Ech.: (1/127 272); 55 mm = 7 km.
Surf. couv.: 76°45'-77°10' Long. E; 32°0'-30°53' Lat. N.
1 f. 710 x 1200. En noir et blanc.
- C. 537.- GEOLOGICAL MAP OF THE SHALI BELT BETWEEN THE RAVI AND BEAS RIVERS,
HIMACHAL PRADESH (Plate 1B).
Pas d'échelle indiquée.
1 f. 940 x 295.

Quatre cartes sont incluses dans l'étude de :
PAREEK (H.S.).- Petrological studies of the Krol, Tal, and
Paleocene phosphorites of Himachal Pradesh.
Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 485-497.
- C. 538.- GEOLOGICAL MAP OF THE KROL SYNCLINES, DISTRICT SOLAN (Fig. 1, p.487).
Ech.: (1/307 692); 13 mm = 4 km.
Surf. couv.: 77°0'-77°15' Long. E; 31°0'-30°50' Lat. N.

Un cadre de 100 x 80. En noir et blanc.

- C. 539.- GEOLOGICAL MAP OF THE NIGALI DHAR SYNCLINE, DISTRICT SIRMUR (Fig. 2, p. 487).
Ech.: (1/166 6666); 18 mm = 3 km.
Surf. couv.: approximativement 77°30'-77°35' Long. E;
le parallèle 30°40' N passe dans le tiers supérieur de la carte.
Un cadre 125 x 70. En noir et blanc.
- C. 540.- GEOLOGICAL MAP OF THE KORGAI SYNCLINE, DISTRICT SIRMUR (Fig. 3, p. 490).
Ech.: (1/50 000); 20 mm = 1 km.
Le méridien 77°40' E passe au milieu de la carte.
Un cadre 180 x 85. En noir et blanc.
- C. 541.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA AROUND DARLA, DISTRICT MAHASU (Fig. 4, p. 492).
Ech.: (1/111 111); 18 mm = 2 km.
Surf. couv.: 76°53'-76°57' Long. E; 31°15'-31°14' Lat. N.
Un cadre de 100 x 60. En noir et blanc.
- Quatre cartes sont incluses dans l'étude de :
SARKAR (S.N.), SHRISH.- Tectonic analysis of a part of the folded Baijnath nappe and inner sedimentary belt in the Baijnath-Kausani-Someshwar area, U.P.
Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 27-74.
- C. 542.- GEOLOGICAL AND SUBAREA MAP OF THE BAIJNATH-KAUSANI-SOMESHWAR AREA (Fig. 2).
Ech.: (1/90 909); 33 mm = 3 km.
Surf. couv.: approximativement 79°35'-79°40' Long. E; 29°55'-29°40' Lat. N.
1 f. 235 x 320. En noir et blanc.
- C. 543.- SCHISTOSITY (S_2) MAP OF THE BAIJNATH-KAUSANI-SOMESHWAR AREA (Fig. 3)
Ech.: (1/78 684); 38 mm = 3 km.
1 f. 235 x 330. En noir et blanc.
- C. 544.- GROOVE AND MINERAL LINEATION (L_2) MAP OF THE BAIJNATH-KAUSANI-SOMESHWAR AREA (Fig. 4).
Ech.: (1/76 153); 39 mm = 3 km.
1 f. 235 x 330. En noir et blanc.
- C. 545.- PUCKER LINEATION (L_3, L_4) MAP OF THE BAIJNATH-KAUSANI-SOMESHWAR AREA (Fig. 5).
Ech.: (1/76 153); 39 mm = 3 km.
1 f. 235 x 338. En noir et blanc.
- Quatre cartes, en dépliant hors-textes sont incluses dans l'étude de:
SHANKER (R.).- Maldeota phosphorite prospect, Dehra Dun district, U.P.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 2, 1976, pp. 465-474.
- C. 546.- GEOLOGICAL MAP OF MALDEOTA PHOSPHORITE DEPOSITS, DIST. DEHRA DUN, U.P. (Plate 1).
Ech.: (1/6 315); 19 mm = 120 m.
1 f. 240 x 175. En noir et blanc.
- C. 547.- STRUCTURE CONTOUR MAP AT THE TOP OF THE PHOSPHATE UNIT IN MALDEOTA AREA, DIST. DEHRA DUN, U.P. (Plate 3).
Ech.: (1/5 833); 24 mm = 140 m.
1 f. 230 x 175. En noir et blanc.
- C. 548.- LITHOFACIES-ISOPACH MAP OF THE CHERT MEMBER, LOWER TAL FORMATION, MALDEOTA AREA, DIST. DEHRA DUN, U.P. (Plate 5).

Ech.: (1/7058); 17 mm = 120 m.
1 f. 230 x 155. En noir et blanc.

- C. 549.- PHOSPHATE PERCENTAGE RATIO SUPERIMPOSED OVER THE ISOPACH MAP OF THE PHOSPHATE UNIT IN MALDEOTA AREA, DIST. DEHRA DUN, U.P. (Plate 6).

Ech.: (1/6 956); 23 mm = 160 m.
1 f. 220 x 190. En noir et blanc.

Six cartes sont incluses dans l'étude :
CHATTERJEE (D.), AGARWAL (N.C.).- A structural study of the Tons thrust problem in the Seansu-Dharasu area, Bhagirathi valley, Tehri Garhwal and Uttarkashi districts, Uttar Pradesh.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 2, 1976, pp. 283-301.

- C. 550.- GEOLOGICAL MAP OF SEANSU-DHARASU AREA, TEHRI-GARHWAL AND UTTARKASHI DISTRICTS, U.P. (Plate 1).

Ech.: (1/57 142); 35 mm = 2 km.
Surf. couv.: approximativement 78°20'-78°25' Long. E; 30°40'-30°30' Lat. N.
1 f. en dépliant 350 x 505. En noir et blanc.

- C. 551.- STRUCTURAL MAP SHOWING S₁ & FAULTS etc., SEANSU-DHARASU AREA, TEHRI-GARHWAL & UTTARKASHI DISTRICTS, U.P. (Plate 2).

Ech.: (1/60 606); 33 mm = 2 km.
Surf. couv.: 78°25'-78°20' Long. E; 30°35'-30°30' Lat. N.
1 f. 430 x 245. En noir et blanc.

- C. 552.- STRUCTURAL MAP SHOWING S₃ & S₆, SEANSU-DHARASU AREA, TEHRI-GARHWAL & UTTARKASHI DISTRICTS, U.P. (Plate 3).

Ech.: (1/68 965); 29 mm = 2 km.
Surf. couv.: 78°25'-78°20' Long. E; 30°35'-30°30' Lat. N.
1 f. en dépliant 365 x 245. En noir et blanc.

- C. 553.- STRUCTURAL MAP SHOWING S₄ & S₅, SEANSU-DHARASU AREA, TEHRI-GARHWAL & UTTARKASHI DISTRICTS, U.P. (Plate 4).

Ech.: (1/71 428); 28 mm = 2 km.
Même surface couverte.
1 f. 335 x 210. En noir et blanc.

- C. 554.- STRUCTURAL MAP SHOWING L₂₄, L₂₆ & L₁₄, SEANSU-DHARASU AREA, TEHRI-GARHWAL & UTTARKASHI DISTRICTS, U.P. (Plate 5).

Ech.: (1/68 965); 29 mm = 2 km.
Même surface couverte.
1 f. 360 x 245. En noir et blanc.

- C. 555.- STRUCTURAL MAP SHOWING L₂₃ & L₂₅, SEANSU-DHARASU AREA, TEHRI-GARHWAL & UTTARKASHI DISTRICTS, U.P. (Plate 6).

Ech.: (1/68 965); 29 mm = 2 km.
Même surface couverte.
1 f. 360 x 245. En noir et blanc.

1977

- C. 556.- GEOLOGICAL MAP OF THE CARBONATE SUITS OF CHAMOLI, U.P.

Ech.: (1/100 000); 20 mm = 2 km.
Surf. couv.: approximativement 79°20'-79°35' Long. E; 30°30'-30°25' Lat. N.
1 f. 240 x 350. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 1, p. 259) se trouve dans l'article de : GAUR (G.C.S.), DAVE (V.K.), MITHAL (R.S.).- Magnesite deposits of the Calc Zone of Chamoli, Garhwal Himalaya, Uttar Pradesh, India. *Himalayan Geol.*, 7, 1977, pp. 256-292.

- C. 557.- GEOLOGICAL MAP OF THE SUTLUJ VALLEY.

Ech.: (1/100 000); 5 mm = 5 km.

Surf. couv.: 77°30'-79°0' Long. E; 32°-32°30' Lat. N.
Cadre 155 x 95.

Cette carte illustre l'article de :
SHARMA (K.K.).- A contribution to the geology of the Sutluj valley,
Kinnaur, Himachal Pradesh, India.
In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268, 1977,
pp. 369-378.

- C. 558.- SCHEMATIC TECTONIC MAP OF SIMLA-KULU REGION SHOWING THE LOCATION OF STROMATOLITE OCCURRENCES.

Auteurs : G.D. Ashgirei, Anshu K. Sinha.

Ech.: (1/1 052 691); 19 mm = 20 km.

1 f. 165 x 240.

Cette carte (Fig. 1, p. 87) est incluse dans l'article de :
SINHA (A.K.).- Riphean stromatolites from western Lower Himalaya,
Himachal Pradesh, India.

In : Fossil algae : recent results and development (Ed. E. Flügel),
Berlin, Springer-Verlag, 1977, pp. 86-100.

- C. 559.- TECTONIC SKETCH-MAP OF THE LESSER HIMALAYA SHOWING THREE THRUST SHEETS (KROL BERINAG, RAMGARH AND ITS EXTENSIONS, AND ALMORA AND ITS KLIPPEN AND ROOT).

Aucune échelle indiquée.

Surf. couv.: 77°00'-80°00' Long. E; 31°00'-30°00' Lat. N.

Cadre 155 x 110.

Cette carte illustre l'article de :
VALDIYA (K.S.).- Structural set-up of the Kumaun Lesser Himalaya.
In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268,
1977, pp. 449-462.

Deux cartes sont incluses dans l'article de :

MERH (S.S.).- Structural studies in the parts of Kumaon Himalaya.
Himalayan Geol., 7, 1977, pp. 26-42.

- C. 560.- GEOLOGICAL MAP OF EASTERN KUMAUN HIMALAYA (Fig. 1, p. 29).

Ech.: (1/160 930); 20 mm = 2 miles.

Aucune coordonnée.

1 f. 240 x 370. En noir et blanc.

- C. 561.- MAP OF EASTERN HIMALAYA SHOWING AXIAL TRENDS OF FOLDS.

Ech.: (1/178 811); 18 mm = 2 miles.

1 f. 180 x 240.

Trois cartes sont incluses dans l'article de :

GAUR (G.C.S.), DAVE (V.K.S.), MITHAL (R.S.).- Stratigraphy,
structure and tectonics of the carbonate of Chamoli, Garhwal
Himalaya.

Himalayan Geol., 7, 1977, pp. 416-455.

- C. 562.- GEOLOGICAL MAP OF THE CARBONATE SUITE OF CHAMOLI AND CRYSTALLINES, GARHWAL HIMALAYA (Fig. 1, p. 418).

Ech.: (1/105 263); 19 mm = 2 km.

Surf. couv.: 79°19'30"-79°34' Long. E; 30°32'32"-30°21'30" Lat. N.

1 f. 290 x 260. En noir et blanc.

- C. 563.- GEOLOGICAL MAP OF THE CARBONATE SUITE OF CHAMOLI (Fig. 2, p. 421).

Ech.: (1/83 333); 24 mm = 2 km.

1 f. 330 x 370. En noir et blanc.

- C. 564.- STRUCTURAL MAP OF THE CARBONATE SUITE OF CHAMOLI (Fig. 5, p. 437).

Ech.: (1/90 909); 22 mm = 2 km.

1 f. 290 x 325. En noir et blanc.

Plusieurs cartes, schémas, coupes géologiques sont inclus dans
l'article de :

CHATERJI (G.C.), SWAMI NATH (J.).- The Stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya : a synthesis.
Mem. geol. Surv. India, 106, part 2, 1977, pp. 408-490.

C. 565.- SKETCH MAP SHOWING MAJOR THRUSTS IN THE SIMLA HIMALAYA (Fig. 2).
 Ech.: (1/1 111 111); 45 mm = 50 km.
 Surf. couv.: 76°0'-77°30' Long. E; 32°0'-30°30' Lat. N.
 Cadre 200 x 240.

C. 566.- SKETCH MAP OF SIMLA SYNFORM (Fig. 6).
 Ech.: (1/595 238); 42 mm = 25 km.
 Surf. couv.: le méridien 77°30' E et le parallèle 31°0' N se croisent sur la carte.
 Cadre 120 x 100.

C. 567.- SKETCH MAP SHOWING MAJOR STRUCTURAL BELTS IN THE SIMLA HIMALAYA (Fig. 20).
 Ech.: (1/2 000 000); 25 mm = 50 km.
 Surf. couv.: 32°0'-31°0' Lat. N.; le méridien 77°0' E passe au milieu de la carte.
 Cadre 105 x 140.

C. 568.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF SIMLA HIMALAYA (Plate 1).
 Ech.: (1/500 000); 50 mm = 25 km.
 1 f. 570 x 640.

1978

C. 569.- GEOLOGICAL MAP OF PART OF TONS VALLEY.
 Ech.: (1/166 666); 30 mm = 5 km.
 Aucune coordonnée.
 Un cadre 160 x 160.
 Cette carte (Fig. 1, p. 286) est incluse dans l'article de : GANESAN (T.M.), THUSSU (J.L.).- Geology of a part of Tons Valley, Garhwal Himalaya with special reference to old fold trends.
J. geol. Soc. India, 19, no. 7, 1978, pp. 285-291.

C. 570.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA AROUND BHIMTAL DISTRICT NAINITAL, U.P.
 Ech.: (1/125 000); 8 mm = 1 km.
 Aucune coordonnée.
 Un cadre 125 x 110. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 3) accompagne l'article de : SHAH (O.K.), MERH (S.S.).- Structural geology and stratigraphy of Bhimtal-Bhowali area in Kumaon Himalaya : a reinterpretation.
J. geol. Soc. India, 19, no. 3, 1978, pp. 91-105.

C. 571.- GEOTECTONIC MAP OF HIMALAYA BETWEEN THE RIVERS KALI AND THE BEAS; based on interpretation of ERTS-1 Imagery and published literature.
 Ech.: 1/1 000 000.
 Surf. couv.: 76°-80° Long. E; 32°-30° Lat. N.
 1 f. en dépliant 500 x 440. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 3, face à la page 82) accompagne l'article de : RAINA (B.N.).- A review of the stratigraphy and structure of Lesser Himalaya of Uttar Pradesh and Himachal Pradesh.
 In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 1978, pp. 79-112.

C. 572.- TECTONIC MAP SHOWING VARIOUS UNITS IN THE KUMAUN LESSER HIMALAYA AND THEIR EXTENSION IN ADJOINING HIMACHAL PRADESH.
 Ech.: (1/1 315 789); 19 mm = 25 km.
 Surf. couv.: approximativement 77°00'-81°00' Long. E; 31°00'-29°00' Lat. N.
 1 f. 210 x 275. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 2, p. 4) est incluse dans l'article de : VALDIYA (K.S.).- Outline of the structure of Kumaun Lesser

Himalaya.

In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 1978, pp. 1-13.

Deux cartes, sur une même feuille 740 x 850, sont incluses, en dépliants hors texte, dans l'article de :

FUCHS (G.), SINHA (A.K.).- The Tectonics of the Garhwal-Kumaun Lesser Himalaya.

Jb. geol. Bund.-Anst., 121, no. 1, 1978, pp. 219-241.

- C. 573.- GEOLOGICAL MAP OF THE LESSER HIMALAYA OF GARHWAL-KUMAUN (Plate 1)
From literature and own observations compiled by G. Fuchs, 1978.
Wien, Kartographische Anstalt Freytag-Berndt und Artaria.
Ech.: 1/500 000.
Surf. couv.: 77°-80° Long. E; 31°-29°30' Lat. N.
En couleurs.
- C. 574.- TECTONIC MAP OF THE GARHWAL-KUMAUN LESSER HIMALAYA.
Mêmes caractéristiques que la carte précédente.
- Deux cartes illustrent l'article de :
SAKLANI (P.S.).- Deformation and tectonism of Mukhem area, Lesser Himalaya.
In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 1978, pp. 15-42.
- C. 575.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA SOUTH OF MUKHEM, GARHWAL HIMALAYA, INDIA (Fig. 2, p. 18).
Modified after author (Saklani, 1971-1972).
Ech.: (1/100 000); 10 mm = 1 km.
Surf. couv.: 78°25'-78°30' Long. E; 30°35'-30°25' Lat. N.
Un cadre 85 x 195. En noir et blanc.
- C. 576.- STRUCTURAL MAP OF THE AREA SOUTH OF MUKHEM, GARHWAL HIMALAYA (Fig. 4, p. 21).
Mêmes caractéristiques que la carte précédente.
- Quatre cartes sont incluses dans l'article de :
VALDIYA (K.S.).- Extension and analogues of the Chail Nappe in the Kumaun Himalaya.
Indian J. Earth Sci., 5, no. 1, 1978, pp. 1-19.
- C. 577.- THE TECTONIC MAP OF THE KUMAUN HIMALAYA AND ADJACENT HIMACHAL (Fig. 2, p. 3).
Aucune échelle indiquée.
Surf. couv.: 77°00'-80°00' Long. E; 31°00'-30°00' Lat. N.
Cadre 155 x 115.
- C. 578.- THE TECTONIC MAP OF SOUTHEASTERN KUMAUN SHOWING THE RAMGARH NAPPE SANDWICHED BETWEEN THE KROL AND ALMORA NAPPES (Fig. 3).
K.S. Valdiya, 1975.
Ech.: (1/643 720); 10 mm = 4 miles.
Surf. couv.: 79°-80°15' Long. E; 30°15'-29°15' Lat. N.
Feuille 290 x 210.
- C. 579.- THE TECTONIC MAP OF THE PUROLA SCHUPPEN ZONE IN NORTHWESTERN KUMAUN SHOWING MULTIPLE REPETITION OF ROCK-FORMATION.
Ech.: (1/757 317); 17 mm = 8 miles.
Surf. couv.: approximativement 77°45'-78°15' Long. E; 31°00'-30°45' Lat. N.
Cadre 140 x 75.
- C. 580.- THE TECTONIC MAP OF THE CHAMOLI SCHUPPEN ZONE BETWEEN ALAKNANDA AND BHAGIRATHI RIVERS (Fig. 8).
(Based mainly on the writer's work and partly on G. Kumar's

(1971) map).

Ech.: (1/536 433); 12 mm = 4 miles.

Surf. couv.: 78°45'-79°15' Long. E; le parallèle 30°30' N passe dans le tiers supérieur de la carte.

Cadre 135 x 95.

1979

- C. 581.- GEOLOGICAL MAP OF A PART OF SIMLA HILLS AROUND DAGSHAI AND KASAULI
Aucune échelle indiquée.

Aucune coordonnée.

Un cadre 165 x 115. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 1) accompagne l'article de :

RAIVERMAN (V.).- Stratigraphy and facies distribution, Subathu sediments, Simla Hills, northwestern Himalaya.

Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 5, 1979, pp. 111-125.

- C. 582.- GEOLOGICAL MAP OF BAGESHWAR-PITHORAGARH AREA IN PARTS OF ALMORA AND PITHORAGARH DIST. U.P.

Aucune échelle indiquée.

Aucune coordonnée.

Un cadre 155 x 130. En noir et blanc.

Cette carte (Plate 3) accompagne l'article de :

RAMJI.- Stratigraphy and structure of the Garhwal group in parts of Almora and Pithoragarh districts, Uttar Pradesh.

Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 1, 1979, pp. 279-305.

- C. 583.- GEOLOGICAL MAP OF DATI AREA, MAHASU-DISTRICT, (H.P.).

Auteurs : R.N. Srivastava and S.E. Hasan.

Aucune échelle indiquée.

Aucune coordonnée.

Un cadre 85 x 120. En noir et blanc.

Cette carte (Plate 1) accompagne l'article de :

SRIVASTAVA (R.N.), HASAN (S.E.).- On the sedimentation and origin of the Subathu phosphatic limestone around Darla area, Mahasu district, Himachal Pradesh.

Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 1, 1979, pp. 307-314.

Deux cartes accompagnent l'article de :

AHMAD (A.).- Facies concept, correlation and classification of Palaeozoic (Pre-Blaini) Formation of Kumaun, Garhwal and Himachal Lesser Himalaya, India.

Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 1, 1979, pp. 209-240.

- C. 584.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF KUMAUN AND GARHWAL HIMALAYA SHOWING THE DISTRIBUTION OF PALAEOZOIC (PRE-BLAINI) FORMATIONS CONSTITUTING THE PROPOSED JAUNSAAR GROUP. Plate 1.

Auteur : A. Ahmad.

Ech.: (1/2 000 000); 25 mm = 50 km.

Surf. couv.: 78°-80° Long. E; 31°-30° Lat. N.

1 f. 215 x 190. En noir et blanc.

- C. 585.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF HIMACHAL HIMALAYA. Plate 2.

After Auden 1934, Bhargava 1969, Srikantia and Sharma 1971, Sharma 1975.

Auteur : A. Ahmad.

Ech.: aucune échelle indiquée.

Aucune coordonnée.

Un cadre 140 x 140. En noir et blanc.

TECTONIC SKETCH-MAP OF THE LESSER HIMALAYA.

Cf. no. 347.

4) Sub-Himalaya du Koumaon

1864

- C. 586.- GEOLOGICAL MAP OF THE SUB-HIMALAYAN COUNTRY BETWEEN THE RIVERS GANGES AND RAVEE. Geologically examined and mapped by Henry B. Medlicott.
Calcutta, Geological survey of India, 1864.
Ech.: (1/506 880); 1 inch = 8 miles.
Surf. couv.: environ 76°-78°30' Long. E; 32°30'-30°00' Lat. N.
1 f. 585 x 690. En couleurs.
Porte la mention : "Reduced from the original maps in the Surveyor general's office, Calcutta, July, 1863".
Cette carte, en dépliant encarté, accompagne l'étude de : MEDLICOTT (H.B.).- On the geological structure and relations of the southern portions of the Himalayan ranges, between the rivers Ganges and Ravee.-
Mem. geol. Surv. India, 3, no. 2, 1864, pp. 1-209.

1878

- C. 587.- MAP OF NAINI TAL (Kumaun).
(Calcutta,) Geological survey of India (,1878). Auteur V. Ball.
(Carte topographique en courbes de niveau.)
Ech.: (1/386 259); 1 inch = 6 miles.
1 f. 470 x 450. En noir et blanc.
Porte la mention : "The figures in the lake indicate the depth of water in fathoms".
Cette carte, en dépliant, se trouve intercalée entre les pages 176 et 177 dans l'article de : BALL (V.).- On the origin of the Kumaon lakes.
Rec. geol. Surv. India, 11, no. 2, 1878, pp. 174-182.

- C. 588.- MAP OF THE KUMAON LAKES.
(Calcutta,) Geological survey of India (,1878). Auteur V. Ball.
(Carte topographique en courbes de niveau.)
Ech.: (1/63 360); 1 inch = 1 mile.
1 f. 440 x 280. En noir et blanc.
Porte la mention : "Printed from parts of the negatives of sheets no. 17 and 25 Kumaun and Garhwál survey".
Cette carte, en dépliant, est jointe à l'article de : BALL (V.).- On the origin of the Kumaon lakes.
Rec. geol. Surv. India, 11, no. 2, 1878, pp. 174-182.

1890

- C. 589.- GEOLOGICAL MAP OF NAINI-TAL. (Auteur C.S. Middlemiss).
Dehra Dún, Survey of India, 1890.
Ech.: (1/16 093); 4 inches = 1 mile.
Surf. couv.: 79°29'-79°31' Long. E; 29°24'-29°22' Lat. N.
1 f. 455 x 420. En couleurs.
Porte la mention : "Portion of sheet no 53, Forest Survey Kumaon and Garhwal".
Cette carte, en dépliant, se trouve à la fin de l'article de : MIDDLEMISS (C.S.).- Geological sketch of Naini Tal; with some remarks on the natural conditions governing mountain slopes.
Rec. Geol. Surv. India, 23, no. 4, 1890, pp. 213-234.
- C. 590.- GEOLOGICAL MAP OF THE GARHWAL AND KUMAUN SUB-HIMALAYA.
Calcutta, Geological Survey of India (,1890).
Auteur : C.S. Middlemiss.
Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.
Surf. couv.: 78°15'-80°20' Long. E; 29°55'-29° Lat. N.
1 f. 865 x 540. En couleurs.
Cette carte est publiée en dépliant en fin de volume dans : MIDDLEMISS (C.S.).- Physical geology of the Sub-Himalaya of Garhwal and Kumaon.

Mem. geol. Surv. India, 24, pt 2, 1890, pp. 59-200.

1907/09

GEOLOGICAL MAP AND SECTIONS OF NAINI TAL.

Cf. C. 38.

1955

C. 591.- A SKETCH MAP OF THE NIHAL NADI SHOWING THE GYPSUM DEPOSITS AND GEOLOGICAL FORMATIONS.

By S.P. Nautiyal.

Ech.: (1/76 633); 21 mm = 1 mile.

Surf. couv.: le méridien 79°25' E et le parallèle 29°20' N se croisent au milieu de la région étudiée.

1 f. 160 x 215.

Cette carte (Plate III, face à la page 128) est incluse dans l'article de :

NAUTIYAL (S.P.).- A note on the gypsum deposits near Dhapila, district Nainital, Uttar Pradesh.

Indian Miner., 9, no. 2, 1955, pp. 127-128.

1959

C. 592.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA EAST OF CHANDIGARH.

Ech.: (1/64 372); 1 inch = 1 mile.

Surf. couv.: 76°45'-76°55' Long. E; 30°50'-30°42'30" Lat. N.

1 f. 280 x 215. En noir et blanc.

Cette carte (plate 1, face à la page 62) est incluse dans l'article de :

SAHNI (M.R.), KHAN (E.).- Stratigraphy, structure and correlation of the upper Shivaliks east of Chandigarh.

J. palaeontol. Soc. India, 4, 1959, pp. 61-74.

1961

C. 593.- GEOLOGICAL MAP OF THE TANAKPUR AREA SHOWING THE LITHOLOGICAL ZONES

Ech.: (1/128 744); 1 inch = 2 miles.

Surf. couv.: 80°0'-80°15' Long. E; 29°10'-29°5' Lat. N.

Un cadre 185 x 95.

Cette carte illustre l'article de :

MISRA (R.C.), VALDIYA (K.S.).- Petrology and sedimentation of the Siwaliks of the Tanakpur area, District Nainital, U.P.

Indian Mineral, 2, no. 1, 1961, pp. 7-35.

1964

C. 594.- GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYAN FOOT-HILLS BETWEEN THE CHENAB AND YAMUNA RIVERS.

Directorate of geology oil and natural gas commission, 1964.

Compiled by S.N. Talukdor and Y.S.N. Rao.

Ech.: 1/1 000 000.

Surf. couv.: 75°30'-78° Long. E; 32°30'-30°30' Long. N.

1 f. 320 x 230. En noir et blanc.

Cette carte constitue la Planche 1, en dépliant, de la brochure : SAHNI (M.R.), MATHUR (L.P.).- Stratigraphy of the Siwalik group.- International geological congress, twenty second session, India, 1964.

C. 595.- GEOLOGICAL MAP OF THE HIMALAYAN FOOT-HILLS BETWEEN THE YAMUNA AND SARDA RIVERS.

Directorate of geology and natural gas commission, 1964.

Compiled by S.N. Talukdor and Y.S.N. Rao.

Ech.: 1/1 000 000.

Surf. couv.: 77°30'-80° Long. E; 31°-28°30' Lat. N.

1 f. 320 x 230. En noir et blanc.

Cette carte constitue la Planche 2, en dépliant, de la brochure : SAHNI (M.R.), MATHUR (L.P.).- Stratigraphy of the Siwalik group.- International geological congress twenty second session, India, 1964.

- C. 596.- STRUCTURAL SKETCH MAP OF THE KATGODAM-NAINI TAL REGION; after Heim and Gansser (1939) with additions by A.N. Thomas (1952).
Ech.: (1/89 285); 56 mm = 5 km.
Aucune coordonnée indiquée.
Un cadre 200 x 220. En noir et blanc.
Cette carte constitue la Fig. 42 (p. 82) dans l'ouvrage de :
GANSSEY (A.).- *Geology of the Himalayas*.- London and New York,
J. Wiley, Interscience publishers, 1964.

1971

- C. 597.- GEOMORPHOLOGICAL MAP OF THE DOON VALLEY.
(Berlin, Stuttgart, Gebrüder Borntraeger, 1971). Auteur J.J. Nossin.
Ech.: (1/200 000); 25 mm = 5 km.
Surf. couv.: 77°30'-78°20' Long. E; 30°35'-29°55' Lat. N.
1 f. 440 x 430. En noir et blanc.
Cette carte, en dépliant, est incluse dans l'étude de :
NOSSIN (J.J.).- *Outline of the geomorphology of the Doon valley,*
northern U.P., India.
2. *Geomorph.*, suppl. Bd, 12, 1971, pp. 18-50.

- C. 598.- PALAEOCURRENT MAP OF RAMNAGAR SIWALIKS.
(Delhi, Hindustan publ. corp., 1971).
Ech.: (1/193 132); 25 mm = 3 miles.
Surf. couv.: 78°50'-79°25' Long. E; 29°35'-79°15' Lat. N.
1 f. 280 x 230. En noir et blanc.
Cette carte, en dépliant, constitue la Fig. 5, dans :
TANDON (S.K.).- *Pebble and grain fabric analysis of the Siwalik*
sediment around Ramnagar, Kumaun Himalaya.
Himalayan Geol., 1, 1971, pp. 59-74.

Quatre cartes sont incluses dans l'article de :
JAIN (A.K.).- *Stratigraphy and tectonics of Lesser Himalayan*
region of Uttarkashi, Garhwal Himalaya.
Himalayan Geol., 1, 1971, pp. 25-58.

Liste des cartes :

- C. 599.- GEOLOGICAL MAP OF A PART OF BHADJRATHI VALLEY, DISTTS.
UTTARKASHI-TEHRI, UTTAR PRADESH. (Fig. 1), p. 27.
Ech.: (1/200 000); 20 mm = 4 km.
Surf. couv.: 78°10'-78°30' Long. E; 30°45'-30°30' Lat. N.
1 f. 230 x 295. En noir et blanc.
- C. 600.- STRUCTURAL AND TECTONIC MAP OF UTTARKASHI REGION.
(Fig. 3), p. 34.
Ech.: (1/333 333); 30 mm = 10 km.
Surf. Couv.: 78°10'-78°30' Long. E; 30°45'-30°30' Lat. N.
1 f. 155 x 230. En noir et blanc.
- C. 601.- TECTONIC MAP OF GARHWAL AND KUMAUN HIMALAYA (modified after Auden,
1937; Heim and Gansser, 1939 and Valdiya, 1962). (Fig. 7), p. 50.
Pas d'échelle indiquée.
Surf. couv.: 77°0'-81°0' Long. E; 31°0'-30°0' Lat. N.
1 f. 230 x 155. En noir et blanc.
- C. 602.- GEOLOGICAL MAP OF A PART OF YAMUNA VALLEY. (Fig. 8), p. 51.
Ech.: (1/150 000); 20 mm = 3 km.
Surf. couv.: 78°10'-78°15' Long. E; 30°55'-30°50' Lat. N.
1 f. 155 x 230. En noir et blanc.

1972

- C. 603.- GEOLOGICAL MAP OF THE FOOTHILLS OF NORTHERN INDIA WITH BOUGUER
ANOMALY CONTOURS OF THE ADJACENT PLAINS.
Pas d'échelle indiquée.
Surf. couv.: 75°-80° Long. E; 33°-28° Lat. N.

1 f. 415 x 225.

Cette carte (Plate 34), en dépliant, face à la page 194 est incluse dans l'article de :

TALUKDAR (S.N.), SUDHAKAR (R.).- Structure of the southern edge of the Himalaya of North India.

Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 15, 1972, pp. 185-194.

1974

- C. 604.- FREQUENCY DISTRIBUTION OF CROSS-BEDDING FORESET AZIMUTHS IN THE LOWER AND MIDDLE SIWALIKS EXPOSED BETWEEN THE YAMUNA AND GOLA RIVERS.

Base map after Sahni and Mathur (1964).

Ech.: (1/1 287 440); 10 mm = 8 miles.

Cette illustration (Fig. 3, p. 8) est incluse dans l'étude de :

PARKASH (B.), BAJPAI (I.P.), SAXENA (H.P.).- Sedimentary structures and palaeocurrents of the Siwaliks exposed between the Yamuna and Gola Rivers, U.P. (India).

Geol. Mag., 111, no. 1, 1974, pp. 1-14.

Quatre cartes, sous pochettes, sont jointes à l'article de :

RAY (Y.S.N.), RAHMAN (A.A.), RAO (D.P.).- On the structure of the Siwalik Range between the rivers Yamuna and Ganga.

Himalayan Geol., 4, 1974, pp. 137-150.

- C. 605.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIK RANGE BETWEEN THE YAMUNA AND THE GANGA (Fig. 1).

Ech.: (1/247 584); 26 mm = 4 miles.

Surf. couv.: 77°30'-78°15' Long. E; 30°30'-29°55' Lat. N.

1 f. 510 x 200. En noir et blanc.

- C. 606.- GEOLOGICAL MAP OF THE SIWALIK HILLS IN THE VICINITY OF THE YAMUNA (Fig. 2).

Ech.: (1/64 372); 25 mm = 1 mile.

Surf. couv.: le méridien 77°35' E passe au milieu de la carte ; 30°27'-30°19' Lat. N.

1 f. 230 x 420. En noir et blanc.

- C. 607.- GEOLOGICAL MAP OF THE DHOLKHAND AREA (Fig. 4).

Ech.: (1/64 372); 25 mm = 1 mile.

Surf. couv.: 78°0'-78°5' Long. E; le parallèle 30°5' N passe dans le tiers inférieur de la carte.

1 f. 330 x 230. En noir et blanc.

- C. 608.- GEOLOGICAL MAP OF THE HARDWAR AREA (Fig. 5).

Ech.: (1/64 372); 25 mm = 1 mile.

Surf. couv.: 78°05'-78°10' Long. E; 30°0'-29°55' Lat. N.

1 f. 300 x 230. En noir et blanc.

1975

- C. 609.- GEOLOGICAL MAP OF A PART OF THE DOON VALLEY, GARHWAL HIMALAYA.

Ech.: (1/80 465); 20 mm = 1 mile.

Surf. couv.: 77°55'-78°05' Long. E; 30°15'-30°0' Lat. N.

1 f. 330 x 240.

Cette carte (Fig. 1, p. 491) est incluse dans l'article de :

SHUKLA (S.D.).- A study of slope analysis in a part of the Doon Valley, Garhwal Himalaya.

Himalayan Geol., 5, 1975, pp. 489-499.

1976

- C. 610.- CHANDIGARH SIWALIK HILLS : CHOE TERRACES.

Ech.: (1/90 909); 11 mm = 1 km.

Un cadre 160 x 190. En noir et blanc.

Ce schéma est inclus dans l'article de :

MUKERJI (A.B.).- Choe terraces of the Chandigarh Siwalik Hills, India : a morphogenetic analysis.

Rev. Geomorphol. dynam., 25, no. 1, 1976, pp. 1-17.

- C. 611.- GEOLOGICAL MAP OF (A PART OF THE DOON VALLEY, GARHWAL, HIMALAYA (U.P.)).
 Ech.: (1/89 405); 18 mm = 1 mile.
 Surf. couv.: 77°55'-78°5' Long. E; 30°15'-30°0' Lat. N.
 1 f. 320 x 240. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 1, p. 338) se trouve dans l'article de :
 SHUKLA (S.D.), VERMA (V.K.).- Sedimentological studies in a part
 of the Doon Valley, Garhwal, Himalaya (U.P.).
Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 338-363.
- C. 612.- MAP SHOWING 3rd ORDER DRAINAGE BASINS AND VARIOUS STRATIGRAPHIC
 UNITS, OF THE MOHAND AREA, SOUTHWEST DEHRA DUN.
 Ech.: (1/64 372); 1 inch = 1 mile.
 Surf. couv.: 77°40'-78°0' Long. E; 30°22'-30°11' Lat. N.
 1 f. 290 x 240. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 1, p. 405) est incluse dans l'article de :
 PANDEY (B.K.), PRASAD (C.).- Studies in the stratigraphic
 significance of morphometric analysis in the Mchand Siwalik Range
 southwest, Dehra Dun, U.P.
Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 403-408.
- Plusieurs cartes et schémas illustrent l'article de :
 VOHRA (C.P.), RAJNA (A.K.), DUA (K.J.S.), KHANNA (P.C.).-
 The Outer pre-Tertiary limestone belt between Tundapathar and
 Sataun.
In : The Stratigraphy and structure of parts of the Simla Himalaya.
Mém. geol. Surv. India, 106, part 1, 1976, pp. 21-30.
- C. 613.- GEOLOGICAL MAP OF THE OUTER LIMESTONE BELT BETWEEN BHATROG AND
 BAILA (Fig. 1).
 Aucune échelle indiquée.
 1 f. 340 x 230.
- C. 614.- SKETCH OF THE SECTION SHOWING KANSAR LIMESTONE SOUTH OF BAILA
 VILLAGE (Fig. 3).
 Ech.: (1/1 875); 32 mm = 60 m.
 1 f. 155 x 230.
- C. 615.- JUNDA-PATHAR SECTION, LOOKING NORTH-WEST (Sketch slightly
 schematic). Fig. 5.
 Ech.: (1/1 200); 20 mm = 24 m.
 1 f. 155 x 230.
- 1978
- C. 616.- GEOMORPHIC MAP OF LANGHA AREA DUN VALLEY.
 Ech.: (1/37 037); 27 mm = 1000m
 1 f. 240 x 335.
 Cette carte (Fig. 1, p. 467) est incluse dans l'article de :
 SHOME (S.K.), ASHRAF (Z.), ANDOTRA (B.S.), KAISTHA (G.K.).-
 Morphotectonics of Langha area, Dun Valley.
In : Recent researches in geology. Vol. 7, 1978, pp. 468-471.
- 1979
- C. 617.- GEOLOGICAL MAP OF THE BOULDER CONGLOMERATE FORMATION (UPPER
 SIWALIK) OF THE KOSHALLIA RIVER.
 Ech.: (1/20 000); 50 mm = 1 km.
 Surf. couv.: 76°55'-76°56'15" Long. E; 30°48'30"-30°47'15" Lat. N.
 Un cadre 115 x 125. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 1, p. 84) est incluse dans l'article de :
 CHAUDHRI (R.S.), GILL (G.S.).- Fabric and sedimentology of the
 Upper Siwalik Boulder Conglomerate exposed in the neighbourhood
 of Pinjaur (Kumaon Himalayas).

J. geol. Soc. India, 20, no. 2, 1979, pp. 83-89.

STRUCTURAL MAP OF THE SIWALIK ZONE... Cf no. 348.

S I K K I M - B H O U T A N

1) Ensemble__du_Sikkim-Bhoutan

1853/54

Deux cartes sont publiées dans l'étude de :
HOOKER (J.D.).- Himalayan journals ; or notes of a naturalist in Bengal, the Sikkim and Nepal Himalayas, the Khasia mountains.- London, J. Murray, 1854.

- C. 618.- MAP OF PART OF BENGAL, THE HIMALAYA AND TIBET TO ILLUSTRATE Dr. J.D. HOOKER'S ROUTES. Draw by Augustus Petermann.
Ech.: (1/4023 275); 4 mm = 10 miles.
Surf. couv.: 82°-92° Long. E; 22°-29° Lat. N.
1 f. 600 x 220. En noir et blanc; trajet parcouru en rouge.

Sur la même feuille :

- C. 619.- COURSE OF YANGMA RIVER FROM TIBET PASS OF KANGLACHEM TO THE LOWEST ANCIEN MORAINÉ.
Ech.: (1/97 534); 33 mm = 2 miles.
Un cadre 80 x 220. En couleurs; trajet parcouru en rouge.
- C. 620. MAP OF SIKKIM AND EASTERN NEPAL BY J.D. HOOKER SHEWING HIS ROUTES London, J. Murray, 1853.
Ech.: (1/670 545); 12 mm = 5 miles.
Surf. couv.: approximativement 88°-89° Long. E; 28°-27° Lat. N.
1 f. 270 x 380. En blanc, noir et bleu; trajet parcouru en rouge
- Dans l'angle droit de la carte, dans un cadre de 110 x 120 :
- C. 621.- APPROXIMATE DETERMINATION OF POSITION OF THE PRINCIPAL GLACIERS OF KINCHINJHOW AND DONKIAH Mts AND CHOMIOMO.
Ech.: (1/335 272); 24 mm = 5 miles.
Surf. couv.: 88°35'-88°50' Long. E; 28°5'-27°5' Lat. N.

1868

- C. 622.- PART OF THE BHOOTAN DOOARS. (Geological map).
Calcutta, Surv. Genl's Office, 1868.
Ech.: (1/2 060 076); 1 inch = 32 miles.
Surf. couv.: le méridien 89° Long. E et le parallèle 27° Lat. N. se croisent au centre de la carte.
1 f. 135 x 215. En noir et blanc.
Cette carte Pl. 5 à la fin de la "part II : physical sciences" accompagnent l'article de :
GODWIN-AUSTEN (H.H.).- Notes on geological features of the country near foot of hills in the western Bhutan Duars.
J. asiat. Soc. Bengal, 37, part 2, no. 2, pp. 117-123.

1881

- C. 623.- MAP OF SIKKIM AND PARTS OF THE ADJACENT TERRITORIES TO ILLUSTRATE Sir R. TEMPLE'S PAPER.
Edinburgh and London, W. and A.K. Johnston, 1881.
Carte topographique.
Ech.: (1/670 596); 24 mm = 10 miles.
Surf. couv.: 88°-89°30' Long. E; 28°5'-26°50' Lat. N.
1 f. 380 x 235. En couleurs.
Cette carte, en dépliant, intercalée entre les pages 384 et 385,

accompagne l'article de :
 TEMPLE (Sir Richard).- The lake region of Sikkim, on the frontier
 of Tibet.

Proc. r. geogr. Soc., 3, no. 6, 1881, pp. 321-340.

1871

- C. 624.- MAP OF THE EASTERN AND NORTHERN FRONTIERS OF SIKKIM SHEWING THE
 ROUTE OF CAPTAIN ELWES AND Mr BLANFORD IN 1870.
 Ech.: (1/514 976); 1 inch = 8 miles.
 Carte topographique en hachures.
 1 f. 195 x 280.
 Cette carte (pl. XXIV) illustre l'article de :
 BLANFORD (W.T.).- Account of a visit to the eastern and northern
 frontier of independent Sikkim, with notes on the zoology of
 the Alpine and subalpine regions, part 1 : journey through Sikkim.
J. asiat. Soc. Bengal, 40, part 2, 1871, pp. 367-420.

1903

- C. 625.- MATERIAL FOR A GEOLOGICAL MAP OF SIKKIM.
 London, E. Arnold, 1903. Auteur : Prof. E.J. Garwood.
 Ech.: (1/251 454); 32 mm = 5 miles.
 Surf. couv.: 88°-89° Long. E; 28°15'-27° environ Lat. N.
 (une très petite partie du Népal, l'extrême-est est comprise dans
 la carte).
 1 f. 510 x 610. En couleurs : noir et rouge sur fond blanc.
 Cette carte est publiée, face à la page 306, en dépliant dans :
 FRESHFIELD (Douglas William).- Round Kangchenjunga. A narrative
 of mountain travel and exploration.- London, E. Arnold, 1903.

1906

- C. 626.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF A PORTION OF BHUTÁN.
 (Calcutta,) Geological survey of India (,1906).
 Auteur: Guy E. Pilgrim.
 Ech.: (1/506 880); 1 inch = 8 miles.
 Surf. couv.: 91°0'-92°0' Long. E; 27°20'-26°45' Lat. N.
 1 f. 300 x 270. En couleurs.
 Cette carte constitue la planche 5, en dépliant h.t. dans :
 PILGRIM (G.E.).- Notes on the geology of a portion of Bhutan.
Rec. geol. Surv. India, 34, no. 1, 1906, pp. 22-30.

1907

Deux cartes sont incluses dans l'étude de :
 LOCZY (Lajos).- Megfigyelések a Keleti-Himalájában (1878.
 februárius 8-28. között).
Földr. Közl., 35, no. 6, pp. 227-243; no. 7, pp. 293-310.

- C. 627.- A SZIKKIMI HIMALÁJA VÁZLATOS GEOLÓGIAI TÉRKÉPE (Fig. 1), p. 235.
 Ech.: 1/2 226 000.
 Surf. couv.: 88°-90° Long. E; 29°-27° Lat. N.
 1 f. 160 x 235. En noir et blanc.
- C. 628.- A DARDSILING, BUTAN, SZIKKIM ÉS TIBET (CSUMBI VOLGY) KOZT LEVO
 HATARCÓSÓMÓ FOLDTANI TÉRKÉPE. (Table IX) face p. 242.
 Ech.: 1/250 000.
 Aucune coordonnée indiquée.
 1 f. 280 x 225. En couleurs.

1935

SKETCH MAP OF GEOLOGY OF NEPAL AND SIKKIM
 Cf. C. 262.

1964

- C. 629.- STRUCTURAL SKETCH MAP OF BHUTAN with special emphasis and
 lineations; original by A. Gansser.

Ech.: (1/1 333 333); 30 mm = 40 km.
 Surf. couv.: approximativement 89°-91° Long. E; 28°-27° Lat. N.
 Un cadre 200 x 210. En noir et blanc.
 Cette carte constitue la Fig. 147 (p. 250) dans l'ouvrage de :
 GANSSER (A.).- Geology of the Himalayas.- London and New York,
 J. Wiley, Interscience publishers, 1964.

1974

- C. 630.- GEOLOGICAL MAP OF PARTS OF EASTERN BHUTAN.
 Ech.: (1/454 545); 32 mm = 10 km.
 1 f. 250 x 240. En noir et blanc.
 Cette carte (Fig. 1) est jointe, dans une pochette, à l'article
 de :
 JANGPANGI (B.S.).- Stratigraphy and tectonics of parts of Eastern
 Bhutan.
Himalayan Geol., 4, 1974, pp. 117-150.

1975

- C. 631.- GEOMORFOLOGICHESKAYA KARTA VOSTOCHNYKH GIMALAEV.
 Ech.: (1/2 777 777); 18 mm = 50 km.
 Surf. couv.: 88°-94° Long. E; 29°-26° Lat. N.
 1 f. en dépliant 350 x 360.
 Cette carte illustre l'article de :
 SEN'KOSKAYA (N.F.).- Geomorfologicheskaya karta vostochnykh
 Gimalaev.
Vestn. moskov. Univ., 5, no. 5, 1975, pp. 45-51.

1976

Deux cartes sont incluses dans l'article de :
 SINHA POY (S.).- Tectonic elements in the eastern Himalaya and
 geodynamic model of evolution of the Himalaya.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 34, part 1, 1976, pp. 57-74.

- C. 632.- GEOLOGICAL MAP OF THE EASTERN HIMALAYAS (Plate 13).
 Ech.: (1/2 272 727); 22 mm = 50 km.
 Surf. couv.: 88°-97° Long. E; 29°-26° Lat. N.
 1 f. 415 x 210. En noir et blanc.
- C. 633.- STRUCTURAL MAP OF THE EASTERN HIMALAYAS (Plate 14).
 Ech.: (1/3 333 333); 15 mm = 50 km.
 Surf. couv.: 88°-97° Long. E; 29°-26° Lat. N.
 1 f. 415 x 210. En noir et blanc.

1977

- C. 634.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE EASTERN HIMALAYAS.
 Ech.: (1/6 250 000); 16 mm = 100 km.
 Surf. couv.: 89°-97° Long. E; 29°-26° Lat. N.
 Cadre 155 x 75.
 Cette carte (Fig. 2, p. 29) est incluse dans l'article de :
 ACHARYYA (S.K.).- Palaeogeography and orogenic evolution of the
 eastern Himalayas.
 In : Himalaya, sciences de la terre, Coll. int. C.N.R.S. 268,
 1977, pp. 21-30.

1978

- C. 635.- GEOLOGICAL AND STRUCTURAL MAP OF BHUTAN (Fig. 1, p. 223).
 Compiled from the geological maps of Nautiyal et al. (1964),
 Gansser (1964), Jangpangi (1974).
 Ech.: (1/1 052 631); 19 mm = 20 km.
 1 f. 275 x 220. En noir et blanc.
 Cette carte se trouve dans l'étude de :
 JANGPANGI (B.S.).- Stratigraphy and structure of Bhutan Himalaya.
 In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and
 Tomorrow's Printers & Publ., 1978, pp. 221-241.

- C. 636.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF EASTERN HIMALAYA (Fig. 1, p. 246).
Modified after Roy (1963), Gansser (1964), Nautiyal et al. (1964), Acharyya (1971, 1973) etc.
Ech.: (1/4 166 666); 24 mm = 100 km.
Surf. covv.: 89°-97° Long. E; 29°-26° Lat. N.
Un cadre 225 x 105. En noir et blanc.
Cette carte est incluse dans l'étude de :
ACHARYYA (S.K.).- Stratigraphy and tectonic features of the Eastern Himalaya.
In : Tectonic geology of the Himalaya, New Delhi, Today and Tomorrow's Printers & Publ., 1978, pp. 243-267.

1979

- C. 637.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF GAYLEGPUG-TONGSA-BYAKAR AREA, CENTRAL BHUTAN.
Auteur : T.K. Guha Sarkar.
Aucune échelle indiquée.
1 f. 230 x 390. En noir et blanc.
Cette carte (Plate 1) accompagne l'article de :
GUHA SARKAR (T.K.).- Geology of Gaylegphug-Tongsa-Byakar area, central Bhutan.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 1, 1979, pp. 359-374.
- C. 638.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE EASTERN HIMALAYA.
Auteurs : S.K. Acharyya and M.V.A. Sastri.
Ech.: (1/2 380 952); 21 mm = 50 km.
Surf. covv.: 88°-97° Long. E; 29°-26° Lat. N.
1 f. 275 x 225. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 1) accompagne l'article de :
ACHARYYA (S.K.), SASTRY (M.V.A.).- Stratigraphy of the eastern Himalaya.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 1, 1979, pp. 49-66.

2) Haut-Himalaya du Sikkim

1849

- C. 639.- MAP OF SIKKIM ILLUSTRATIVE OF Dr. A. CAMPBELL'S TRIP, INTO THAT COUNTRY. By J.A. Trommelin.
(Calcutta, T. Black, Asiatic lith. Press, 1849).
Ech.: 1/506 888; 1 inch = 8 miles.
Surf. covv.: 88°-89° Long. E; 28°-27° Lat. N.
1 f. 410 x 340. En noir et blanc.
Porte la mention : "Construction. The principal peaks around Darjeeling, constituting the skeleton of this map, were trigonometrically determined by Lt Col¹ Waugh of engineers, Surveyor General of India, in 1847-48.
They are denoted by small circles and the letter W. affixed. The heights also in figures are given on the same authority. The details are taken on a reduced scale from a rough Map by Dr J.D. Hooker, of his recent travels in Nipal and Sikkim; and from the observations of Dr. Campbell. The country to the East of the Teesta, and the whole of N.E. Sikkim beyond Tukhrom, are as yet unexplored and unknown; but the researches of Dr Hooker, who is now on his travels there and some of whose more recent observations are protactes on the Map, will doubtless serve to throw - much light upon the geography of this wild and interesting country".
Cette carte, en dépliant, est incluse dans l'article de :
HODGSON (B.H.).- On the physical geography of the Himalaya.
J. asiat. Soc. Bengal, 18, part 2, 1849, pp. 761-788.

1853

- C. 640.- SKETCH MAP OF THE VALLEY OF THE GREAT RUNGEET RIVER AND OF THE

SINGALEELAH SPUR IN THE HIMALAYAH MOUNTAINS.

To illustrate the Notes upon a trip undertaken by Captain Walter Stanhope Shermill, to ascertain the geological Formation of the perpetually snow covered peaks. 1852. Auteur W.S. Sherwill.

Calcutta, Surv. gen's Office, 1853.

Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.

Surf. couv.: l'intersection des coordonnées de Darjeeling 88°18' Long. E et 27°02' Lat. N est approximativement au centre de la carte.

1 f. 450 x 625.

Cette carte, en dépliant, est située au début de l'article de : SHERWILL (W.S.).- Notes upon a tour in the Sikkim Himalayah Mountains, undertaken for the purpose of ascertaining the geological Formation of Kunchinjinga and of the perpetually snow-covered peaks in its vicinity.

J. asiat. Soc. Bengal, 22, no. 6-7, 1853, pp. 540-570 et 611-638.

1863

- C. 641.- SKETCH MAP SHEWING THE GLACIERS AT THE SOURCE OF THE RATONG RIVER TO ILLUSTRATE THE NOTES UPON A TRIP UNDERTAKEN BY MAJOR JAMES LIND SHERWILL, TO EXPLORE THE SNOWY REGIONS OF THE GREAT KUNCHINJINGA GROUP IN THE HIMALAYAH MOUNTAINS. 1861.

(Calcutta,) Surv. gen's office, Feb. 1863.

Porte la mention : "This map is taken from Doctor J.D. Hooker's map of Sikkim, with corrections and additions by Captain Walter S. Sherwill and Major James L. Sherwill.

Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.

Surf. couv.: 88°-88°30' Long. E; 27°45'-27° Lat. N.

1 f. 350 x 420. Carte topographique. Sont indiqués : les glaciers et moraines, la limite des neiges éternelles (en bleu) et le trajet parcouru par le Major James Sherwill (en rouge).

Cette carte, en dépliant, se situe au début de l'article de : SHERWILL (J.L.).- Journal of a trip undertaken to explore the glaciers of the Kanchunjingah Group in the Sikkim Himalaya, in November 1861.

J. asiat. Soc. Bengal, 31, no. 5, 1862, pp. 457-479.

1902

- C. 642.- SKETCH MAP OF THE GLACIERS OF KANGCHENJUNGA.

Constructed by Edmund J. Garwood.

(London,) Royal Geographical Society, 1902.

Ech.: 1/125 000; 1 inch = 1.98 statute miles.

Surf. couv.: 87°57'-88°32' Long. E; 27°58'-27°28' Lat. N.

1 f. 663 x 510. En couleurs.

Cette carte, située en dépliant après la page 136, accompagne l'article de :

GARWOOD (E.J.).- Notes on a map of "The glaciers of Kanchenjunga", with remarks on some of the physical features of the district. *Geogr. J.*, 20, no. 1, 1902, pp. 13-24.

Cette carte est également publiée en dépliant en fin de volume dans : FRESHFIELD (Douglas William).- Round Kangchenjunga. A narrative of mountain travel and exploration.- London, E. Arnold, 1903.

De même, elle est jointe à l'étude de :

LA TOUCHE (T.H.D.).- Notes on certain glaciers in Sikkim.

Rec. geol. Surv. India, 40, part 1, 1910, pp. 52-62.

1932

- C. 643.- MAP OF THE ZEMU GLACIER (SIKKIM HIMALAYA).

München, Knorr and Hirth, 1932.

Ech.: 1/33 333; 30 mm = 1 km.

Surf. couv.: 88°10'-88°25' Long. E; 27°48'-27°42' Lat. N.

Carte établie au cours de l'expédition himalayenne de 1931 (2ème Expédition Bauer).

Porte la mention : "Surveyed stereo-photogrammetrically by Dr. Karl Wien with the field equipment of the Notgemeinschaft der Deutschen Wissenschaft.
Plotted by Hans Biersack under the direction of Dr. Richard Finsterwalder with the Zeiss stereo-autograph of the Geodätisches Institut der Technischen Hochschule of Munich. Published with the assistance of the Deutscher und Österreichischer Alpenverein in Paul Bauer's "Um den Kantsch".
1 f. 810 x 495. En couleurs.
Cette carte, en dépliant hors-texte, est livrée avec : *Himalayan Journal*, Vol. 7, 1935. Ce même volume du périodique contient un article se rapportant à la carte par Richard Finsterwalder : "On the map of the Zemu glacier", pp. 125-138.

1939

- C. 644.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF DRAINAGE AREAS OF THE ARUN, TISTA, AND AMMU CHU.
From observations by Hooker, Mallet, Garwood, Hayden, A.M. Heron, N.E. Odell, L.R. Wager and J.B. Auden.
Calcutta, Geological survey of India, 1939.
Ech.: (1/1 237 930); 13 mm = 10 miles.
Surf. couv.: aucune coordonnée.
1 f. 315 x 285. En noir et bleu sur fond blanc.
Cette carte (pl. 11), en dépliant, illustre l'étude de : WAGER (L.R.).- The Lachi of North Sikkim and the age of the rocks forming Mount Everest.
Rec. geol. Surv. India, 74, no. 2, 1939, pp. 171-188.

1968/69

Deux cartes sont incluses dans l'étude de : GANSSER (A.).- Lunana : the peaks glaciers and lakes of northern Bhutan.
Mountain (the) world, 1968-69, pp. 117-131.

- C. 645.- OROGRAPHIC MAP OF BHUTAN. By A. Gansser.
Ech.: (1/1 111 111); 45 mm = 50 km.
Surf. couv.: 89°-91° Long. E; 28°-27° Lat. N.
Occupe une double page 330 x 240. En noir et blanc.
- C. 646.- SKETCH MAP OF LUNANA INDICATING GLACIAL LAKES AND MAIN GLACIERS. By A. Gansser.
Ech.: (1/666 666); 30 mm = 20 km.

1973

- C. 647.- MAP OF THE SNOUT OF ZEMU GLACIER SHOWING THE POSITION OF THE ICE CAVE.
Pas d'échelle indiquée.
1 f. 310 x 275. En noir et blanc.
Cette carte (plate 5) est incluse dans l'article de : RAINA (V.K.), BHATTACHARYA (U.), PATTHAIK (S.C.).- Zemu glacier.
Rec. geol. Surv. India, 105, no. 2, 1973, pp. 95-100.

3) Bas-Himalaya du Sikkim

1874

- C. 648.- GEOLOGICAL MAP OF THE DARJEELING HILL TERRITORY.
(Calcutta,) Geological survey of India (,1874). Auteur (F.R. Mallet)
Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.
Surf. couv.: 88°00'-89°00' Long. E; le parallèle 27° Lat. N
passe dans le tiers supérieur de la carte.
1 f. 565 x 280. En couleurs.
Cette carte, en dépliant encarté, accompagne l'étude de : MALLETT (F.R.).- On the geology and mineral resources of the Darjiling District and the Western Duars.

Mem. geol. Surv. India, 11, no. 1, 1874, pp.1-91.

- C. 649.- GEOLOGICAL MAP OF THE WESTERN BHOOTAN DOOARS.
(Calcutta,) Geological survey of India (,1874). Auteur (F.R. Mallet).
Ech.: (1/253 440); 1 inch = 4 miles.
Surf. couv.: environ 89°00'-89°45' Long. E; le parallèle 27° Lat.N
passe en haut de la carte.
1 f. 485 x 275. En couleurs.
Cette carte, en dépliant encarté, accompagne l'étude de :
MALLET (F.R.).- On the geology and mineral resources of the
Darjiling District and the Western Duars.
Mem. geol. Surv. India, 11, no. 1, 1874, pp. 1-91.
- 1890
- C. 650.- MAP SCHEWING THE COAL AREA EXPLORED BETWEEN THE RAMTHI AND THE
LISU RIVERS (Darjiling District).
(Calcutta,) Geological survey of India (,1890). Auteur P.N. Bose.
Ech.: (1/506 880); 1 inch = 8 miles.
1 f. 650 x 320. En couleurs.
Cette carte, en dépliant, se trouve à la fin de l'article de :
BOSE (P.N.).- The Darjiling coal between the Lisu and Ramthi
rivers, explored during season 1889-90.
Rec. geol. Surv. India, 23, no. 4, 1890, pp. 235-258.
- 1955
- C. 651.- SKETCH MAP OF CHHANGU-NATU LA-BIDANG LAKE AREA IN EASTERN SIKKIM.
Ech.: (1/84 702); 19 mm = 1 mile.
Surf. couv.: 88°45'-88°55' Long. E; 27°22'-27°20' Lat. N.
1 f. 245 x 150. En noir et blanc. Sont indiqués : "rocks
fragments and trade route".
Cette carte est incluse dans l'étude de :
BANERJEE (B.).- Some preliminary observations on the geomorphic
features of a part of Eastern Sikkim", Chhangu-Natu La-Bidang
Lake".
Geogr. Rev. India, 17, no. 3, 1955, pp. 23-30.
- 1956
- C. 652.- GEOLOGICAL MAP OF SIKKIM AND DARJEELING HIMALAYA.
After F.R. Mallet, L.R. Wager, P.N. Bose, A.M.N. Ghosh, S. Ray,
S.N. Sen, G.N. Dutt and T. Banerjee.
Ech.: (1/1 005 812); 16 mm = 10 miles.
Surf. couv.: approximativement 88°57'-89° Long.E; 28°-27° Lat. N.
1 f. 140 x 230. En noir et blanc.
Cette carte est incluse dans l'étude de :
GHOSH (A.M.N.).- Recent advances in geology and structure of
eastern Himalaya.
Proc. indian Sci. Congr. Ass., 43rd Sess., part 2, 1956, pp. 85-99.
- 1969
- C. 653.- METAMORPHIC ZONES IN THE DARJEELING-SIKKIM REGION.
Ech.: (1/894 128); 27 mm = 15 miles.
Surf. couv.: le 88° méridien Long. E et le parallèle 27° Lat. N
se croisent sur la carte.
Un cadre de 115 x 140. En noir et blanc.
Cette carte (Fig. 1), p. 47, est incluse dans l'étude :
KAR (N.R.).- Studies on the geomorphic characteristics and
development of slopes in the periglacial zones of Sikkim and
Darjeeling Himalayas.
Biul. peryglac., 18, 1969, pp. 43-67.
- 1971
- C. 654.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA AROUND KURSEONG (Eastern Himalaya,
Dist. Darjeeling).
(Delhi, Hindustan publ. Corp., 1971).
Ech.: (1/166 667); 12 mm = 2 km.

Cette carte constitue la Fig. 1 dans :
SINGH (N.K.).- Preliminary note on the geology of parts of Eastern
Himalaya, Dist . Darjeeling (W.B.).
Himalayan Geol. 1, 1971, pp. 279-283.

1972

- C. 655.- GEOLOGICAL MAP OF DARJEELING HILLS (modified after Ray 1947, pl.1).
Pas d'échelle indiquée.
(Delhi, Hindustan publ Corp., 1972).
Cette carte constitue la Fig. 1 dans :
JANGPANGI (B.S.).- Some observations on the stratigraphy and
reverse metamorphism in Darjeeling Hills.
Himalayan Geol., 2, 1972, pp. 356-369.

1973

- C. 656.- A TENTATIVE GEOLOGICAL MAP OF THE AREA IN & AROUND LISH-RAMTHI
VALLEY, DARJEELING DISTRICT.
Ech.: (1/100 000); 10 mm = 1 km.
Surf. couv.: 88°31'-88°37' Long. E; le parallèle 27°55' Lat. N.
passe au milieu de la carte.
Un cadre 110 x 100.
Cette carte (Fig. 1, p. 214) est incluse dans l'article de :
MUKHERJEE (P.C.), KAR (P.).- A study on the coal characters of
Lish-Ramthi valley, Darjeeling District.
J. Mines Metals Fuels, 21, no. 7, 1973, pp. 212-214.

De très nombreuses cartes schématiques, profils géologiques,
coupes etc... dans le texte en dépliants hors-texte, sont inclus
dans l'étude :

ACHARYYA (S.K.).- Stratigraphy and structure of the frontal zone
of Darjeeling-Western Duars area, Eastern Himalayas, with special
reference to the Gondwana sediments. Thesis; Calcutta; 1973.

Liste de ces cartes :

- C. 657.- DISTRIBUTION OF THE EXTRA-PENINSULAR AND PENINSULAR GONDWANA.
(modified after Gansser 1964). (Plate I), entre les pages 12 et 13.
Ech.: (1/13 157 894); 38 mm = 500 km.
Surf. couv.: 76°-92° Long. E; 32°-16° Lat. N.
1 f. 215 x 180. En noir et blanc.
- C. 658.- GEOLOGICAL MAP OF DARJEELING-DUARS FRONTAL ZONE.
Ech.: (1/250 000); 20 mm = 5 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 510 x 340. En couleurs.
Cette carte (Plate II), en dépliant, se trouve en fin de volume.
- C. 659.- GEOLOGICAL MAP OF WESTERN PART OF DARJEELING FOOT-HILLS.
Ech.: (1/66 666); 15 mm = 1 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 550 x 480. En couleurs.
Cette carte (Plate III), en dépliant, se trouve en fin de volume.
- C. 660.- STRUCTURAL MAP OF WESTERN PART OF DARJEELING FOOT-HILLS.
Ech.: (1/66 666); 15 mm = 1 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 550 x 480. En noir et blanc.
Cette carte (Plate IV), en dépliant, se trouve en fin de volume.
- C. 661.- GEOLOGICAL MAP OF EASTERN PART OF DARJEELING FOOT-HILLS.
Ech.: (1/66 666); 15 mm = 1 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 650 x 460. En couleurs.
Cette carte (Plate V), en dépliant, se trouve en fin de volume.

- C. 662.- STRUCTURAL MAP OF EASTERN PART OF DARJEELING FOOT-HILLS.
Ech.: (1/66 666); 15 mm = 1 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 650 x 460. En noir et blanc.
Cette carte (Plate VI), en dépliant, se trouve en fin de volume.
- C. 663.- GEOLOGICAL MAP OF WESTERN DUARS FOOT-HILLS.
Ech.: (1/66 666); 15 mm = 1 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 745 x 320. En couleurs.
Cette carte (Plate VII), en dépliant, se trouve en fin de volume.
- C. 664.- STRUCTURAL MAP OF WESTERN DUARS FOOT-HILLS.
Ech.: (1/66 666); 15 mm = 1 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 780 x 320. En noir et blanc.
Cette carte (Plate VIII), en dépliant, se trouve en fin de volume.
- C. 665.- PALAEOCURRENT DISPERSAL OF THE SIWALIK GROUP. (Plate XV), entre les pages 49 et 50.
Ech.: (1/250 000); 20 mm = 5 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 255 x 125. En noir et blanc.
- C. 666.- GEOLOGICAL MAP OF KUMAI AREA, DIST. DARJEELING (Plate XVII), entre les pages 68 et 69.
Ech.: (1/40 816); 49 mm = 2 km.
Aucune coordonnée.
1 f. 290 x 280. En noir et blanc.
- C. 667.- DETAILED GEOLOGICAL MAP OF LISH RIVER SECTION (Plate XIX), entre les pages 82 et 83.
Ech.: (1/7 894); 38 mm = 300 m.
Aucune coordonnée.
Un cadre 175 x 175. En noir et blanc.
- C. 668.- DETAILED GEOLOGICAL MAP OF MAHANADI VALLEY. (Plate XX), entre les pages 91 et 92.
Ech.: (1/31 250); 32 mm = 1 km.
Aucune coordonnée.
Un cadre 150 x 175. En noir et blanc.
- C. 669.- DETAILED GEOLOGICAL MAP OF NAKSHAL KHOLA SECTION. (Plate XXII), entre les pages 129 et 130.
Ech.: (1/7 894); 38 mm = 300 m.
Aucune coordonnée.
Un cadre 160 x 160. En noir et blanc.

1975

Cinq cartes accompagnent l'article de :
JAIN (A.K.), THAKUR (V.C.).- Stratigraphy and tectonic significance of the Eastern Himalayan Gondwana Belt with special reference to the Permocarbiniferous Rangit Pebble Slate.
Bull. indian Geologists' Ass., 8, no. 2, 1975, pp. 50-70.

Liste de ces cartes :

- C. 670.- GENERALISED GEOLOGICAL MAP OF THE EASTERN HIMALAYA SHOWING LOCATIONS OF THE SECTIONS TRAVERSED IN GONDWANA BELT, ITS DISPOSITION AND CONTINUATION INTO CENTRAL NEPAL (modified after Gansser, 1964; geology of Arunachal Pradesh is being incorporated from Jain et al, 1974). Auteur A.K. Jain (Fig. 1), p. 51.
Ech.: (1/2 941 176); 34 mm = 100 km.
Surf. couv.: 85°0'-95°0' Long. E; le 28° parallèle Lat. N passe au milieu de la carte.

1 f. 500 x 245. En noir et blanc.

- C. 671.- GEOLOGICAL MAP OF THE GONDWANA BELT ALONG SILIGURI-DARJEELING AND SIVOK-TEESA BAZAR SECTIONS, DARJEELING HILLS, WEST BENGAL. Auteurs A.K. Jain et V.C. Thakur, 1974. (Fig. 2 a), p. 52. Ech.: 33 mm = 2 km; (1/60606). Surf. couv.: approximativement 88°20'-88°25' Long. E; 26°55'-26°50' Lat. N. 1 f. 500 x 245. En noir et blanc.

Le tiers de la feuille est occupé par la carte suivante en noir et blanc :

- C. 672.- GEOLOGICAL MAP OF THE GONDWANA SUCCESSION IN RANGIT WINDOW, RANGIT VALLEY, SIKKIM. (Fig. 2 b). Ech.: 30 mm = 2 km; (1/66 666). Surf. couv.: les coordonnées 88°20' Long. E et 27°10' Lat. N se croisent approximativement au centre de la carte.
- C. 673.- GEOLOGICAL MAPS AND CROSS-SECTIONS OF THE GONDWANA BELT ALONG BELSIRI AND BHARELI VALLEYS, KAMENG DISTRICT, ARUNACHAL PRADESH. (Fig. 4), p. 57. 1 f. 200 x 245. Ech.: 24 mm = 2 km (1/83 333).
- C. 674. GEOLOGICAL MAP OF THE GONDWANA BELT ALONG THE RANGA VALLEY, SUBANSIRI DISTRICT, ARUNACHAL PRADESH. (Fig. 5), p. 58. Ech.: 13 mm = 1 km; (1/76 923). Surf. couv.: 93°50'-93°55' Long. E; 27°20' Lat. N. 1 f. 200 x 245. En noir et blanc.
- C. 675.- GEOLOGICAL MAPS OF THE GONDWANA BELT ALONG IGO AND DIHANG VALLEYS, SIANG DISTRICT ARUNACHAL PRADESH. (Fig. 6), p. 61. 1 f. 330 x 300. Ech.: 37 mm = 3 km; (1/81 081).

Deux cartes accompagnent l'article de :
ACHARYYA (S.K.).- Structure and stratigraphy of the Darjeeling frontal zone, Eastern Himalaya.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 1, 1975, pp. 71-90.
(Seminar on recent geological studies in the Himalayas; Calcutta; 1971).

- C. 676.- GEOLOGICAL MAP OF DARJEELING HILLS. Plate 1. 1 f. 330 x 240. Ech.: (1/163 157); 38 mm = 10 km.
- C. 677.- DETAILED GEOLOGICAL MAP OF LISH RIVER SECTION. Plate 2. 1 f. 210 x 240. Ech.: (1/7 692); 13 mm = 100 m.
- 1976
- C. 678.- GEOLOGICAL MAP OF THE AREA LISH-RAMTHI VALLEY, DARJEELING DISTRICT. Par P.K. Kar. (Bangalore, Geological society of India, 1976). Ech.: (1/166 667); 1 km : 6 mm. Surf. couv.: de part et d'autre des coordonnées 88°35' Long. E; 27°55' Lat. N. Cette carte est située dans l'article de : KAR (P.K.).- Depositional history of Damuda sandstone in Lish-Ramthi valley, Darjeeling districts. *J. geol. Soc. India*, 17, no. 1, 1976, pp. 61-66.
- C. 679.- LITHOLOGICAL AND STRUCTURAL MAP AROUND BUXA DUAR.

Ech.: (1/43 478); 23 mm = 1 km.

Aucune coordonnée.

1 f. 300 x 240. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 2, p. 249) est incluse dans l'article de :
PYNE (T.K.), GANGOPADHYAY (P.K.).- Structural characteristics of
the Buxa Group in the Buxa Duar region, Jalpaiguri District,
West Bengal.

Himalayan Geol., 6, 1976, pp. 247-258.

4) Sub-Himalaya du Sikkim

1962

Deux cartes sont incluses dans l'étude de :
KAR (N.R.).- Investigations on a piedmont drift deposit of the
Foot-hills of the eastern Himalayas and its glacial and
periglacial significance.

Bull. periglac., no. 11, 1962, pp. 211-228.

- C. 680.- MAP OF A PORTION OF EASTERN HIMALAYAS SHOWING MAJOR
PHYSIOGRAPHIC FEATURES. (Fig. 1), p. 215.

Ech.: 1/1 000 000.

Surf. couv.: 88°-90° Long. E; 28°-26° Lat. N.

Un cadre 120 x 130. En noir et blanc.

- C. 681.- GEOLOGICAL/GEOMORPHOLOGICAL MAP (OF A PORTION OF EASTERN
HIMALAYAS) (Fig. 2), face p. 218.

Ech.: (1/126 720); 1 inch = 2 miles.

Surf. couv.: 88°40'-89°0' Long. E; 27°30'-26°40' Lat. N.

1 f. 230 x 590. En noir et blanc.

1974

- C. 682.- LITHOLOGICAL AND STRUCTURAL MAP OF PANKHABARI-TINDHARIA REGION.

Ech.: (1/38 461); 26 mm = 1 km.

1 f. 330 x 235.

Cette carte (Fig. 1, p. 352) se trouve dans l'article de :
LAHIRI (S.), GANGOPADHYAY (P.K.).- Structural pattern in rock
in Pankhabari-Tindharia region in Darjeeling district, west
Bengal, with special reference to its bearing on stratigraphy.

Himalayan Geol., 4, 1974, pp. 151-170.

1976

- C. 683.- GEOLOGICAL MAP OF KUMAI AREA, DIST. DARJEELING.

Ech.: (1/55 555); 36 mm = 2 km.

Aucune coordonnée.

1 f. 205 x 245. En noir et blanc.

Cette carte, en dépliant, est incluse dans l'article de :
ACHARYYA (S.K.).- On the nature of the Main Boundary Fault in
the Darjeeling Sub-Himalaya.

Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 2, 1976, pp. 395-408.

1978

- C. 684.- GEOLOGICAL MAP OF PARTS OF SAMCHI DISTRICT, BHUTAN.

Ech.: (1/238 414); 27 mm = 4 miles.

Surf. couv.: le méridien 89°0' Long. E et le 27°0' Lat. N
se coupent sur la carte.

1 f. 180 x 245.

Cette carte (Fig. 1, p. 22) se trouve dans l'article de :
SENGUPTA (S.), RAINA (P.L.).- Geology of parts of Bhutan
foothills adjacent to Darjeeling District.

Indian J. Earth Sci., 5, no. 1, 1978, pp. 20-33.

1979

- C. 685.- GEOLOGICAL MAP OF BHUTAN FOOTHILLS.

Aucune échelle indiquée.

1 f. 870 x 290. En noir et blanc.

Cette carte (Fig. 1) accompagne l'article de :

BISWAS (S.K.), AHUJA (A.D.), SAPROO (M.K.), BASU (B.).- Geology of Himalayan foothills of Bhutan.

Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 41, part 5, 1979, pp. 287-307.

F R A N G E S U D D U T I B E T

1905

- C. 686.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF PARTS OF THE PROVINCES OF TSANG AND Ü IN TIBET.

Ech.: (1/2 027 477); 1 inch = 32 miles.

Surf. couv.: 88°-92° Long. E; 30°-28° Lat. N.

1 f. 300 x 260. En couleurs.

Cette carte (Pl. 7), face p. 188, en dépliant, illustre l'article de :

HAYDEN (H.H.).- Preliminary note on the geology of the provinces of Tsang and Ü in Tibet.

Rec. geol. Surv. India, 32, no. 2, 1905, pp. 160-174.

1907

- C. 687.- GEOLOGICAL MAP OF PARTS OF THE PROVINCE OF TSANG AND Ü IN TIBET.

Auteur H.H. Hayden.

Dehra Dun, Survey of India, 1907.

Ech.: (1/506 880); 1 inch = 8 miles.

Surf. couv.: 88°-92° Long. E; 29°30'-27°0' Lat. N.

1 f. 860 x 760. En couleurs.

Cette carte (Pl. 15) est incluse dans l'étude :

HAYDEN (H.H.).- The geology of the provinces Tsang and Ü in Central Tibet.

Mem. geol. Surv. India, 36, no. 2, 1907, pp. 122-201.

1907/09

GEOLOGICAL MAP OF THE PROVINCES OF TSANG AND Ü IN TIBET.

Cf. C. 42.

1946

De nombreuses cartes schématiques, profils géologiques, coupes, etc... dans le texte, en pleine page ou non, et en dépliant hors-texte, sont inclus dans l'étude :

NORIN (Erik).- Geological explorations in Western Tibet.-

Stockholm, Truckeri Aktiebolaget Thule, 1946. (Reports from

the scientific expedition to the north-western provinces of

China under the leadership of Dr. Sven Hedin. The Sino-Swedish

expedition. 3. Geology. 7.).

- C. 688.- THE PRINCIPAL SEDIMENTARY AND CRYSTALLINE ZONES IN THE CENTRALASIAN ALPIDIC OROGENE. (Fig. 1), p. 2.

Ech.: (1/76 923 076); 13 mm = 100 km.

Surf. couv.: 72°-84° Long. E; 40°-28° Lat. N.

Un cadre 160 x 170. En noir et blanc.

- C. 689.- SKETCH MAP OF THE MITAZ HILLS SOUTH OF KHOTAN. (Fig. 4), p. 13.

Ech.: (1/192 307); 26 mm = 5 km.

Surf. couv.: le méridien 79°30' de Long. E passe environ au

milieu de cette carte qui, en latitude, s'étend du parallèle

36°40' Lat. N au parallèle 36°25' Lat. N.

Un cadre 150 x 170. En noir et blanc.

- C. 690.- THE TERTIARY AND PLEISTOCENE BEDS AT YAGME-TAGH, W. OF KHOTAN. (Fig. 6), p. 21.

Ech.: (1/250 000); 8 mm = 2 km.

Surf. couv.: 78°55'-79°15' Long. E; le parallèle 37°0' Lat. N.
 passe dans le tiers inférieur de la carte.
 Un cadre 150 x 90. En noir et blanc.

C. 691.- THE EASTERN PART OF THE BASIN OF AG-SAI-CHIN. (Fig. 7), p. 30.
 Ech.: (1/303 030); 33 mm = 10 km.
 Surf. couv.: approximativement 80°30' Long. E; le parallèle
 34°50' Lat. N. passe dans la partie supérieure de la carte.
 Un cadre 150 x 70. En noir et blanc.

C. 692.- THE BASIN OF YESHIL-KÖL. (Fig. 8), face p. 32.
 Ech.: (1/200 000); 10 mm = 2 km.
 Surf. couv.: 79°55'-81°45' Long. E; le parallèle 35°0' Lat. N.
 passe au milieu de la carte.
 1 f. 460 x 295. En noir et blanc.

C. 693.- THE CRETACEOUS PLATEAU SOUTH OF LAKE AG-SAI-CHIN.
 (Fig. 10), p. 34.
 Ech.: (1/272 727); 22 mm = 6 km.
 Surf. couv.: 79°40'-80°0' Long. E; le parallèle 35°10' Lat. N.
 passe au milieu de la carte.
 Un cadre 150 x 105. En noir et blanc.

C. 694.- THE PALEOZOIC AND MESOZOIC BEDS IN THE CHIPCHAP VALLEY, UPPER
 QARA-QASH DRAINAGE. (Fig. 17), p. 82.
 Ech.: (1/200 000); 10 mm = 2 km.
 Surf. couv.: 78°30'-78°45' Long. E; le parallèle 35°20' Lat. N.
 passe dans la partie supérieure de la carte.
 Un cadre 150 x 85. En noir et blanc.

C. 695.- GEOLOGICAL SKETCH MAP OF THE UPPER QARA-QUASH REGION AROUND
 QIZIL-YILGA, WESTERN LOQZUNG MOUNTAINS.
 (Fig. 18), p. 83.
 Ech.: (1/200 000); 25 mm = 5 km.
 Surf. couv.: 78°45'-79°05' Long. E; le parallèle 35°20' Lat. N.
 passe approximativement dans le tiers supérieur de la carte.
 Un cadre 150 x 110. En noir et blanc.

C. 696.- THE BASINS OF MANG-TSAKA AND TSAGGAR-TSO. (Fig. 22), p. 109.
 Ech.: (1/300 000); 50 mm = 15 km.
 Surf. couv.: 80°20'-80°40' Long. E; 34°40'-34°25' Lat. N.
 Un cadre 150 x 140. En noir et blanc.

C. 697.- THE LAVA PLATEAUS NORTH OF LAKE MARTHAM, K'UN-LUN PLAINS.
 (Fig. 29), p. 128.
 Ech.: (1/357 142); 28 mm = 10 km.
 Surf. couv.: 82°40'-83°10' Long. E; 35°30'-35°15' Lat. N.
 Un cadre 150 x 115. En noir et blanc.

1976

Trois cartes et schema illustrent l'article de :
 RAINA (B.N.).- Geology from satellite photography.
Geol. Surv. India, misc. Publ., no. 24, part 2, 1976, pp. 409-421.

C. 698.- SATELLITE PHOTOGRAPH OF CHANGCHENMO REGION.
 NASA photo 65-HC-821, Gemini V, 1965.

C. 699.- CHANGCHENMO REGION (TIBET) SHOWING LAKES, MAJOR RIVERS AND SOME
 WATER-DIVIDES (Plate 2).
 1 f. 175 x 245.

C. 700.- GEOLOGICAL MAP OF CHANGCHENMO REGION (Overlay of Plate 1), Plate 3.
 Gemini-V, 1965. NASA Photo no. 65-HC-821, Alt. 100-215 NM.
 Ech.: (1/875 000); 8 mm = 7 km.
 1 f. 205 x 245.

1979

- C. 701.- "En chinois" (Carte géologique de la région de Jung Pu Se (Rongbuk) sur le versant nord du Mont Jolmo Lungma.
Aucune échelle indiquée.
Aucune coordonnée.
1 f. 260 x 520.
Cette carte en dépliant et en fin de volume se trouve dans :
A Report of scientific expedition in the Mount Jolmo Lungma region (1975). Geology.
Pékin, Editions scientifiques, 1979.

INDEX ALPHABETIQUE DES AUTEURS

- ACHARYYA (Subhrangsu Kanta) : C.81,
C.634, C.636, C.638, C.657 à
C.669, C.676, C.677, C.683.
- AGARWAL (N.C.) : C.478, C.479, C.505,
C.506, C.550 à C.555.
- AHMAD (A.) : C.496, C.584, C.585.
- AHUJA (A.D.) : C. 685.
- AKIBA (Chitara) : C.158 à C.161,
C.169 à C.178, C.181 à C.184.
- AMMA (Sō) : C.158 à C. 161.
- ANDO (Hisao) : C.190 à C.194.
- ANDOTRA (B.S.) : C.616.
- ARITA (Kazunori) : C.169 à C.178,
C.181 à C.184.
- ASHGIREI (G.D.) : C. 558.
- ASHRAF (Z.) : C.616.
- AUDEN (John Bicknell) : C.49, C.111
à C.113, C.262, C.364, C.365,
C.399 à C.401, C.405, C.406.
- AUFSCHNAITER (Peter) : C. 275,
C.280.
- BAJPAI (I.P.) : C.604.
- BALL (Valentine) : C.587, C.588.
- BANERJEE (Bireswar) : C.651.
- BANERJEE (D.M.) : C.376, C.419,
C.510 à C.512.
- BASHYAL (Ramesh P.) : C.258, C.259,
C.308 à C.313, C.315 à C.326,
C.328 à C.331.
- BASU (B.) : C.685.
- BHANDARI (A.K.) : C.498.
- BHARGAVA (O.N.) : C.338, C.443,
C.507 à C.509, C.529.
- BHATTACHARYA (A.R.) : C.373, C.389,
C.472.
- BHATTACHARYA (S.C.):C.432 à C.434.
- BHATTACHARYA (U.) : C.647.
- BHATTACHARYYA (B.K.) : C.507 à C.509.
- BHATTACHARYYA (D.P.) : C.495.
- BHATTARI (K.S.) : C.261.
- BIERSACK (Hans) : C.643.
- BION (H.S.) : C.46.
- BIRNIE (Capt. E.St.J.) : C.361, C.362.
- BISARIA (P.C.) : C.510 à C.512.
- BISWAS (S.K.) : C.685.
- BLANFORD (William Thomas) : C.624.
- BORDET (Pierre) : C.205, C.206, C.225,
C.228, C.264, C.265, C.277.
- BORTOLAMI (Giancarlo) : C.281, C.282,
C.286,
- BOSE (Pramatha Nath) : C.650.
- BRUNEL (Maurice) : C.268.
- BURRARD (Colonel Sir Sidney G.) : C.4
à C. 45, C.48.
- CHAKRABARTI (B.) : C.483.
- CHAKRABARTI (B.K.) : C.528.
- CHANSARKAR (R.A.) : C.337.
- CHATERJI (G.C.) : C.565 à C.568.
- CHATTERJEE (D.) : C.550 à C.555.
- CHAUDHRI (R.S.) : C.617.
- CHHABRA (Nandlal) : C.375.
- COLCHEN (Michel) : C.228.
- DASS (A.S.) : C.441, C.443.
- DATTA (N.K.) : C.107.
- DATTA (R.K.) : C.495.
- DAVE (V.K.) : C.556.

- DAVE (V.K.S.) : C.562 à C.564.
- DIENER (Carl) : C.353, C.354.
- DOLLFUS (Olivier) : C.229 à C.235.
- DUA (K.J.S.) : C.613 à C.615.
- DUNGRAKOTI (B.D.) : C.500.
- DUTTA (Kanan K.) : C.410, C.425.
- EBSTER (Fritz) : C.130, C.275,
C.278, C.280.
- FADDA (Massimo) : C.281, C.282.
- FINSTERWALDER (Richard) : C.643.
- FORT (Monique) : C.238, C.240 à
C.246.
- FRANK (Wolfgang) : C.216, C.218.
- FUCHS (Gerhard) : C.55 à C.59,
C.92, C.209, C.210, C.212 à
C.215, C.217, C.218, C.573,
C.574.
- FUJII (Yoshiyuki) : C.284, C.287.
- FUSHIMI (Hiroji) : C.222, C.223.
- GANESAN (T.M.) : C.446, C.475,
C.480, C.569.
- GANGOPADHYAY (P.K.) : C.679,
C.682.
- GANJU (J.L.) : C.101, C.102.
- GANSSE (Augusto) : C.52 à C.54a,
C.78 à C.80, C.334 à C.336,
C.368, C.369, C.411, C.596,
C.629, C.645, C.646.
- GARWOOD (Edmund J.) : C.625, C.642.
- GAUR (Girish C.S.) : C.556, C.562
à C.564.
- GHOSE (Arabinda) : C.339, C.471,
C.483.
- GHOSH (A.M.N.) : C.111 à C.113,
C.652.
- GHOSH (R.N.) : C.499.
- GILL (G.S.) : C.617.
- GODWIN-AUSTEN (H.H.) : C.622.
- GRIESBACH (C.L.) : C.350 à
C.352, C.354.
- GRINLINTON (Capt. John L.) : C.356 à
C.360.
- GUHA SARKAR (T.K.) : C.637.
- GUICHARD (J.P.) : C.78 à C.80.
- GUPTA (Vishwa Jit) : C.86, C.93, C.220,
C.257, C.327, C.372, C.422.
- GURUNG (Harka Bahadur) : C.247 à C.254.
- HAGEN (Toni) : C.120 à C.129, C.132 à
C.153, C.221, C.226, C.227.
- HASAN (S.E.) : C.583.
- HASHIMOTO (Seiji) : C.179, C.180.
- HAYDEN (Sir Henry H.) : C.4 à C.45,
C.686, C.687.
- HAZRA (P.C.) : C.87 à C.90.
- HEIM (Arnold) : C.334 à C.336.
- HERON (A.M.) : C.269, C.270.
- HERZOG (Maurice) : C.224.
- HIGUCHI (Keiji) : C.287 à C.291.
- HODGSON (B.H.) : C.1
- HOLLAND (Thomas Henry) : C.396, C.397.
- HOOKER (Joseph Dalton) : C.618 à C.621.
- HYDER MEDHI (Syed) : C.386 à C.388a.
- ICHAC (Marcel) : C.224.
- ISHIDA (Takao) : C.162 à C.168, C.185
à C.189, C.222, C.223, C.266, C.267.
- ITIHARA (Minoru) : C.332.
- IWATA (Shuji) : C.291.
- JACOT-GUILLARMOD (Charles) : C.271,
C.272.
- JAIN (A.K.) : C.455 à C.470, C.599 à
C.602, C.670 à C.675.
- JANGPANGI (B.S.) : C.366, C.367, C.379,
C.383 à C.385, C.630, C.635, C.655.
- JAROS (Josef) : C.283, C.292 à C.295,
C.299, C.300.
- KAISTHA (G.K.) : C.616.
- KALVODA (Jan) : C.283, C.292 à C.301,
C.303.

- KANJILAL (S.) : C.423.
- KAR (N.R.) : C.653, C.680, C.681.
- KAR (P.) : C.656.
- KAR (P.K.) : C.678.
- KARAN (Pradyumna Prasad) : C.114
à C.119.
- KASHYAP (S.R.) : C.428.
- KAUSHIK (S.D.) : C.374.
- KAYASTHA (N.B.) : C.307.
- KHAN (E.) : C.592.
- KHAN (R.H.) : C.154, C.157, C.204.
- KHANNA (P.C.) : C.473, C.497,
C.613 à C.615.
- KHARKWAL (S.C.) : C.430, C.431.
- KRAFFT (A. von) : C.355.
- KRISHNASWAMY (V.S.) : C.95.
- KRUMMENACHER (Daniel) : C.225.
- KUMAR (G.) : C.370, C.386 à C.388a,
C.410, C.429, C.478, C.479,
C.505, C.506, C.534, C.535.
- KUMAR (Ravindra) : C.449, C.450.
- KUMAR (S.) : C.378, C.417, C.439.
- KURZ (Marcel) : C.273.
- LAGHATE (S.K.) : C.451, C.452.
- LAHIRI (Sudipta) : C.682.
- LAKHANPAL (R.H.) : C.420.
- LATREILLE (Michel) : C.277.
- Le FORT (Patrick) : C.228.
- LIMBERG (Walter) : C.280.
- LOCZY (Lajos) : C.627, C.628.
- LOMBARD (Augustin) : C.274, C.276.
- LOMBARDO (Bruno) : C.286.
- MALLET (Frederick Richmond) :
C.648, C.649.
- MAMGAIN (V.D.) : C.381, C.382.
- MARUO (Yuji) : C.169 à C.178, C.181
à C.184, C.314, C.315.
- MASUDA (Minoru) : C.222, C.223.
- MATHUR (Y.K.) : C.99, C.100.
- McMAHON (Charles Alexandre) : C.390.
- MEDLICOTT (Henry Benedict) : C.586.
- MEHDI (S.H.) : C.370, C.412.
- MEHTA (D.R.S.) : C.407.
- MERH (S.S.) : C.413, C.531, C.560,
C.561, C.570.
- MIDDLEMISS (C.S.) : C.46, C.394,
C.395, C.589, C.590.
- MISRA (R.C.) : C.373, C.375, C.389,
C.408, C.417, C.439, C.447, C.472,
C.593.
- MISRA (V.N.) : C.101, C.102.
- MITHAL (R.S.) : C.556, C.562 à C.564.
- MIYAMOTO (Noboru) : C.332.
- MORIBAYASHI (Shigeo) : C.288 à C.291.
- MOUTERDE (René) : C.225.
- MUKERJI (A.B.) : C.610.
- MUKHERJEE (P.C.) : C.656.
- MÜLLER (Fritz) : C.275.
- NADGIR (B.B.) : C.255.
- NAHA (K.) : C.426, C.453, C.454.
- NAKATA (Takashi) : C.60 à C.76.
- NAKAWO (Masayoshi) : C.284, C.302.
- NARAIN (K.) : C.443.
- NARASIMHAN (A.S.) : C.407.
- NARAYANAMURTHY (B.R.) : C.407.
- NAUTIYAL (S.P.) : C.256, C.591.
- NERVO (Renato) : C.281, C.282.
- NIYOGI (D.) : C.432 à C.434.
- NORIN (Erik) : C.688 à C.697.
- NOSSIN (J.J.) : C.418, C.597.

- OHATA (Tetsuo) : C.291.
- OHTA (Yoshihide) : C.158 à C.178,
C.181 à C.194.
- OLDHAM (Richard Dixon) : C.2, C.391
à C.393.
- PACHAURI (A.K.) : C.438.
- PANDE (I.C.) : C.416, C.482.
- PANDEY (Atma Ram) : C.427.
- PANDEY (B.K.) : C.612.
- PANIZZA (Mario) : C.285.
- PAREEK (H.S.) : C.442, C.538 à C.541.
- PARKASH (B.) : C.604.
- PATNAIK (S.C.) : C.647.
- PECHER (Arnaud) : C.237, C.239.
- PETERMANN (Augustus) : C.618.
- PHUKAN (C.N.) : C.379.
- PILGRIM (Guy E.) : C.49, C.398, C.626.
- POLINO (Ricardo) : C.286.
- POWAR (K.B.) : C.481.
- PRADHAN (Biswas Man) : C.315.
- PRAKASH (Gyan) : C.370, C.386 à
C.388a, C.534, C.535.
- PRASAD (C.) : C.612.
- PRASHRA (K.C.) : C.473, C.497.
- PYNE (T.K.) : C.679.
- RAHA (P.K.) : C.94, C.501.
- RAHMAN (A.A.) : C.605 à C.608.
- RAINA (A.K.) : C.613 à C.615.
- RAINA (B.N.) : C.87 à C.90, C.448,
C.500, C.518 à C.527, C.571, C.700.
- RAINA (P.L.) : C.684.
- RAINA (Vijay K.) : C.647.
- RAIVERMAN (V.) : C.101, C.102,
C.581.
- RAMJI : C.582.
- RAO (A. Ranga) : C.103 à C.109, C.440.
- RAO (D.P.) : C.605 à C.608.
- RAO (P.N.) : C.504.
- RAO (Y.S.N.) : C.594, C.595, C.605 à
C.608.
- RAY (K.K.) : C.81.
- RAY (S.K.) : C.426, C.453, C.454.
- REMY (Marcel ou Jean-Marcel) : C.207,
C.208, C.211, C.225.
- ROSS (J.C.) : C.365.
- RUPKE (Jan) : C.484 à C.494.
- SAFAYA (H.L.) : C.534, C.535.
- SAH (S.C.D.) : C.420.
- SAHNI (Ashok) : C.375.
- SAHNI (M.R.) : C.592.
- SAHU (Basanka) : C.415, C.424.
- SAKLANI (P.S.) : C.435 à C.437, C.445,
C.575, C.576.
- SAKO (Sumitoshi) : C.185 à C.189,
C.222, C.223.
- SAPROO (M.K.) : C.685.
- SARKAR (S.N.) : C.542 à C.545.
- SASTRI ou SASTRY (M.V.A.) : C.94,
C.381, C.382, C.638.
- SAXENA (H.P.) : C.604.
- SAXENA (S.P.) : C.96 à C.98, C.504.
- SCHNEIDER (Erwin) : C.275, C.278,
C.280.
- SEITZ (J.F.) : C.371.
- SENGUPTA (S.) : C.684.
- SEN'KOVSKAYA (N.F.) : C.77, C.631.
- SETH (Vinod) : C.416.
- SETTI (D.N.) : C.371.
- SHAH (O.K.) : C.570.
- SHAH (S.K.) : C.377.

- SHANKER (Ravi) : C.475, C.513 à C.517, C.546 à C.549.
- SHARMA (Chandra K.) : C.131, C.155, C.156, C.199 à C.203.
- SHARMA (Kewal K.) : C.532, C.557.
- SHARMA (P.N.) : C.255, C.256.
- SHARMA (R.P.) : C.447, C.476, C.477, C.493, C.494, C.536, C.537.
- SHARMA (S.C.) : C.518, C.520, C.523, C.527.
- SHARMA (V.P.) : C.340 à C.344.
- SHERWILL (Major James L.) : C.641.
- SHERWILL (Captain Walter S.) : C.640, C.641.
- SHIBASAKI (Tatsuo) : C.332.
- SHIPTON (Eric) : C.363.
- SHOME (S.K.) : C.616.
- SHRESTHA (Madan L.) : C.284.
- SHRISH : C.542 à C.545.
- SHUKLA (Sharang Dhar) : C.609, C.611.
- SINGH (I.B.) : C.378.
- SINGH (K.N.) : C.444.
- SINGH (M.P.) : C.503.
- SINGH (N.K.) : C.654.
- SINGH (R.K.) : C.483.
- SINGH (S.K.) : C.378.
- SINGH (Vinod) : C.305.
- SINHA (Anshu K.) : C.377, C.476, C.477, C.558.
- SINHA ROY (Subimal) : C.632, C.633.
- SOMAN (G.R.) : C.481.
- SORZANA (Franco) : C.281, C.282.
- SRIKANTIA (S.V.) : C.338, C.441, C.533, C.536, C.537.
- SRIVASTAVA (R.N.) : C.473, C.497, C.583.
- STOCKLIN (Jovan) : C.260, C.261, C.327.
- STRACHEY (Richard) : C.3, C.333, C.349.
- SUDHAKAR (R.) : C.603.
- SWAMI NATH (J.) : C.565 à C.568.
- TALUKDAR (S.N.) : C.603.
- TALUKDOR (S.N.) : C.594, C.595.
- TANDON (S.K.) : C.598.
- TATER (J.M.) : C.154, C.157, C.204, C.304.
- TEMPLE (Sir Richard) : C.623.
- TEWARI (Ambar P.) : C.366, C.371, C.380, C.412.
- TEWARI (B.S.) : C.220.
- THAKUR (V.C.) : C.671 à C.675.
- THUSSU (J.L.) : C.480, C.569.
- TILMAN (Harold William) : C.363.
- TROMMELIN (J.A.) : C.639.
- TSSHERING (L.D.) : C.306.
- TYSON (John B.) : C.216.
- USSELMAN (Pierre) : C.229 à C.235.
- VALDIYA (K.S.) : C.345 à C.348, C.372, C.408, C.409, C.414, C.421, C.474, C.502, C.559, C.572, C.577 à C.580, C.593.
- VASHI (N.M.) : C.413, C.451, C.452, C.531.
- VENKATACHALA (B.S.) : C.99, C.100, C.420.
- VERMA (R.N.) : C.480.
- VERMA (V.K.) : C.611.
- VIRDI (N.S.) : C.530.
- VIVIAN (Robert) : C.236.
- VOHRA (C.P.) : C.279, C.367, C.613 à C.615.
- WADIA (Darashaw Nosherman) : C.47.
- WAGER (Lawrence Richard) : C.263, C.644.

WATANABE (Okitsugu) : C.222, C.223.

WATERHOUSE (J.B.) : C.219.

WEST (W.D.) : C.49, C.398, C.402
à C.404.

WHEELER (Major E.O.) : C.271, C.272.

WRIGHT (Captain) : C. 365.

INDEX PAR ORDRE ALPHABETIQUE DES TITRES

- Airphoto-tracing of the Lansdowne area : C. 492.
- Airy-Heiskanen gravity map of E. Kumaon by Qureshy (1969) : C. 491.
- Altitude map of the Chomolongma relief : C. 296.
- Approximate determination of position of the principal glaciers of Kinchinjhow and Donkiah Mts and Chomiomo : C. 621.
- Arun (The) river area, Tibet : C. 269.
- Bageshwar (The) area : C. 484.
- Basement depth contour map of indo-gangetic plains : C. 106.
- Basement (The) structures and depth of Indogangetic plain : C. 201.
- Basin (The) of Yeshil-Köl : C. 692.
- Basins (The) of Mang-tsaka and Tsaggar-tso : C. 696.
- Bassin de Pokhra : C. 233.
- Bifurcations of the Great Himalaya Range : C. 9.
- Bifurcations of the Great Himalayan Range : C. 89.
- Blaini (The) group and central gneiss in the Simla Himalayas : C. 390.
- Carta dei depositi quaternari della valle dell'Imja Khola. (Gr. Himalaya) : C. 285.
- Carta del Nepal con rilievo : C. 130.
- Carta geologica schematica dell'Imja Khola (Gruppo dell'Everest) : C. 286.
- Carte du Népal avec relief : C. 130.
- Carte-esquisse des massifs (du) Dhaulagiri et (de l') Annapurna : C. 224.
- Carte géologique de l'Ouest du Népal (Himalaya) : C. 207.
- Carte géologique de la région de Barahakshētra-Kokaha Khola : C. 331.
- Carte géologique de la région de Jung Pu Se (Rongbuk) sur le versant nord du Mont Jolmo Lungma : C. 701.
- Carte géologique de la région de Sun Koshi river : C. 317.
- Carte géologique de la region de Dharan-Dhankuta : C. 328.

- Carte géologique de la région Dharan-Dhankuta : C. 316.
- Carte géologique de la région Udaypur-Tanqsar : C. 318, C. 330.
- Carte géologique de la vallée de Sun Koshi river, région de Udaypur : C. 329.
- Carte géologique du Népal (ouest du Népal) : C. 208.
- Carte géologique du Népal Central : C. 223.
- Carte géologique schématique de la région de Chandragiri-Chisapani : C. 260.
- Carte schématique des terrasses du bassin de Samagaon : C. 243.
- Carte schématique du bassin de Sama (Haute Buri Gandaki) : C. 238, C. 242.
- Carte structurale du Népal Central : C. 222.
- Carte tectonique du Khumbu : C. 276.
- Carte tectonique du Massif de l'Everest. Partie occidentale : C. 274.
- Central Himalayas : C. 334.
- Chandigarh Siwalik hills, choe terraces : C. 610.
- Changchenmo region (Tibet) showing lakes, major rivers and some water-divides : C. 699.
- Chart drawn to illustrate the tendency of gorges to recur on radial lines : C. 36.
- Chart illustrating the parallelism between the borders of the old Peninsular Table-land and the Central Asian Highlands : C. 5.
- Chart showing how in certain regions the main water-partings area situated behind the main ranges : C. 35.
- Chart to illustrate how the Great Himalaya Range terminates firstly at the Indus, secondly at the Brahmaputra : C. 10.
- Chart to illustrate the trends of the principal mountain ranges of the Himalayan and Trans-Himalayan systems : C. 4.
- Complexe (Le) morainique aval du bassin de Sama : C. 244.
- Confluence (La) de Samdo, croquis morphologique : C. 246.
- Conjunction of ranges at the source of Ravi : C. 88.
- Conjunction of ranges at the source of the Ravi : C. 11.
- Conjunction of the Kailas and Ladak, also the Ladak and Zaskar Ranges : C.13.
- Conjunction of the two Hindu-Kush Ranges at Tirich Mir : C. 14.
- Course of Yangma river from Tibet Pass of Kanglachen to the lowest ancien moraine : C. 619.
- Cretaceous (The) plateau south of Lake Aq-sai-chin : C. 693.
- Dardsiling (A), Butan, Szikkim és Tibet (Csumbi völgy) közt levő határcsómó földtani térképe : C. 628.
- Detail geological map of Dharan-Barahkshëtra area : C. 306.

- Detail geological map of Dharan-Barakhshetra area showing location of sections and trenches : C. 307.
- Detailed geological map around Dhanpur, distt. Chamoli, U.P. : C. 425.
- Detailed geological map of Lish river section : C. 667, C. 677.
- Detailed geological map of Mahanadi valley : C. 668.
- Detailed geological map of Nakshal Khola section : C. 669.
- Detailed photo-tracing of the M.B.F. zone along the Mandal and Ramganga rivers : C. 487.
- Directions of fall of objects during the earthquake of the 15th January, 1934 : C. 113.
- Distribution map of metamorphic minerals in the Nepal Himalayas : C. 198.
- Distribution of a /R.I. values of garnets in the Ramechhap-Okhaldunga region : C. 165.
- Distribution of geologic units, thrusts and faults (in the Arun river region) : C. 159.
- Distribution of metamorphic zones in Nepal : C. 202.
- Distribution of the extra-peninsular and peninsular Gondwana : C. 657.
- Distribution of the glaciers of the debris-covered type in the Mt. Sagarmatha (Everest) region : C. 290.
- Distribution of the Main Tibetan Tethys basin and its south marginal basins : C. 194.
- Distribution of refractive index of biotites in the Ramechhap-Okhaldunga region : C. 166.
- Drainage (The) areas of the Arun and Tista : C. 263.
- Drainage basin of the Birehiganga (Garhwal Himalaya) : C. 337.
- Drainage map of Simla-Tattapani-Narkanda area : C. 521.
- Drainage map of Solan area, Himachal Pradesh : C. 525.
- Drainage pattern (Pokhara valley) : C. 251.
- Drainage system and major tectonic lines in the Himalayas : C. 76.
- Dr. Carl Diener's Reisewege in Central-Himalaya 1892 : C. 353.
- Eastern (The) part of the basin of Aq-sai-chin : C. 691.
- Economic minerals of immediate interest (Nepal) : C. 154.
- Environs d'Arughat Bazar : C. 230.
- Environs de Kusma : C. 234.
- Environs de Siklis : C. 232.
- Environs de Tarkughat : C. 231.
- Environs de Trisuli Bazar : C. 229.

- Esquisse géologique. Geological sketch map. Nyi-Shang (Népal central) : C. 228.
- Esquisse géologique de la région de l'Everest et du Makalu : C. 277.
- Esquisse géologique de la Thakkhola (Népal central) : C. 225.
- Fault systems and the tectonic division of the Dhaulagiri region : C. 187.
- Frequency distribution of cross-bedding foreset azimuths in the Lower and Middle Siwaliks exposed between the Yamuna and Gola rivers : C. 604.
- Generalised geological map of the Eastern Himalaya showing locations of the sections traversed in Gondwana belt, its disposition and continuation into Central Nepal : C. 670.
- Generalised geological map of the Himalaya : C. 82.
- Generalized geological map of the Simla area : C. 426.
- Generalized geological sketch map of a part of Kumaon Himalaya showing tectonic subdivisions : C. 471.
- Generalized sections through the Himalayas : C. 54.
- Generalized tectonic cross section of Eastern Nepal : C. 135.
- Geographic map of part of Dolpo area, north-west Nepal, showing position of measured sections : C. 219.
- Geologic division and faults in the Chautara region : C. 171.
- Geologic division of the Dhaulagiri region : C. 186.
- Geologic division of the Karnali region : C. 191.
- Geologic division of the Pokhara-Gurkha region : C. 182.
- Geologic division of the Ramechhap-Okhaldhunga region : C. 163.
- Geologic divisions (of the Kathmandu region) : C. 175.
- Geologic map and profile of the Arun river region : C. 161.
- Geologic map and profile of the Karnali region : C. 193.
- Geologic map and profile of the Ramechhap-Okhaldhunga region : C. 168.
- Geologic map and profiles of the Dhaulagiri region : C. 189.
- Geologic map of east Nepal between Okhaldunga and Dhankuta : C. 314.
- Geologic map of the Chautara region : C. 170.
- Geologic map of the Hitauda-Bhainze-Dobhan region : C. 255.
- Geologic map of the Kathmandu region : C. 178.
- Geologic map of the Kathmandu valley : C. 256.
- Geologic map of the Nepal Himalayas : C. 195.
- Geologic map of the Pokhara-Gurkha region and the profiles roughly in the N-S direction : C. 184.
- Geological and structural map of Bageshwar area : C. 511.

- Geological and structural map of Bhutan : C. 635.
- Geological and structural map of Kanda area : C. 512.
- Geological and structural map of metabasic along the Dunda thrust : C. 460.
- Geological and structural map of metabasic along the Uttarkashi thrust :
C. 461.
- Geological and subarea map of the Baijnath-Kausani-Someshwar area : C.542.
- Geological/geomorphological map (of a portion of Eastern Himalayas) : C.681.
- Geological map and profile along the Buri Gandaki : C.180.
- Geological map and sections of Malla Johár : C. 41.
- Geological map and sections of Naini Tal : C. 38.
- Geological map around Simla in Himachal Pradesh, Lower Himalayas : C. 453.
- Geological map of a part of Bhadrirathi valley, Distts. Uttarkashi-Tehri,
Uttar Pradesh : C. 599.
- Geological map of a part of Chamoli district, U.P. : C. 429.
- Geological map of a part of Mahasu district, Himachal Pradesh : C.497, C.528.
- Geological map of a part of Shali window area, Mandi and Simla districts,
H.P. : C. 498.
- Geological map of a part of Simla Hills around Dagshai and Kasauli : C. 581.
- Geological map of a part of the Central crystalline zone of the Kumaun
Himalaya and the associated sedimentaries of the Lesser Himalaya :
C. 389.
- Geological map of a part of the Doon valley, Garhwal Himalaya : C. 609.
- Geological map of (a part of the Doon valley, Garhwal, Himalaya (U.P.)) :
C. 611.
- Geological map of a part of Yamuna valley : C. 602.
- Geological map of Arunachal Himalayan foot-hills : C. 109.
- Geological map of Bageshwar and adjacent areas, Kumaon Himalaya : C. 419.
- Geological map of Bageshwar-Pithoragarh area in parts of Almora and
Pithoragarh dists. U.P. : C. 582.
- Geological map of Baijnath area, Almora, U.P. : C. 427.
- Geological map of Bhandal area showing the fossil localities : C. 495.
- Geological map of Bhutan foothills : C. 685.
- Geological map of Changchenmo region : C. 700.
- Geological map of Dadahu-Kalsi area H.P. and U.P. : C. 97.
- Geological map of Daniya area, district Almora, U.P. : C. 439.
- Geological map of Darjeeling-Duars frontal zone : C. 658.
- Geological map of Darjeeling hills : C. 655.
- Geological map of Darjeeling hills : C. 676.

- Geological map of Dati area, Mahasu-district, (H.P.) : C. 583.
- Geological map of Deoban-Tejam belt between Yamuna and Mandakani valleys :
C. 462.
- Geological map of Dharan Dhankuta area : C. 305.
- Geological map of Dharan-Dhankuta map-area : C. 304.
- Geological map of eastern Kumaun Himalaya : C. 560.
- Geological map of eastern part of Darjeeling foot-hills : C. 661.
- Geological map of Garhwal thrust unit between Bandal and Song valleys :
C. 457.
- Geological map of Giri region, below Dadahu : C. 405.
- Geological map of Hazára : C. 44.
- Geological map of Himachal Pradesh : C. 338.
- Geological map of Kashmir : C. 43.
- Geological map of Kathmandu area and Central Mahabharat range : C. 261.
- Geological map of Kathnol klippe area : C. 415.
- Geological map of Krol belts and adjoining areas, Lower Himalaya : C. 529.
- Geological map of Kulu and Spiti areas : C. 344.
- Geological map of Kulu-Rampur Belt, Himachal Pradesh : C. 342.
- Geological map of Kumai area, dist. Darjeeling : C. 666, C. 683.
- Geological map of Maldeota phosphorite deposits, dist. Dehra Dun, U.P. :
C. 546.
- Geological map of Malla Johar and adjoining parts of Hundes : C. 355.
- Geological map of Malla Johar area, Kumaon Himalaya, Pithoragarh-Chamoli
districts, U.P. : C. 378.
- Geological map of Mandi area, J. & K. State : C. 103.
- Geological map of metabasic at Rari : C. 459.
- Geological map of Nahaul-Chashani area Kulu district, H.P. : C. 343.
- Geological map of Naini Tal : C. 589.
- Geological map of Nainital and Almora Hills, U.P. : C. 412.
- Geological map of Nathuakhan area : C. 428.
- Geological map of Nepal : C. 132, C. 155, C. 156.
- Geological map of Nepal (West of Nepal) : C. 208.
- Geological map of Okhimath area, Chamoli dist., U.P. : C. 379.
- Geological map of part of Naini Tal-Almora Himalaya showing the locality
from where the sample was collected : C. 420.

- Geological map of part of Simla dist. (H.P.), Dehradun dist. (U.P.), showing mineral localities : C. 480.
- Geological map of part of the Mussoorie syncline, Dehradun and Tehri districts, U.P., India : C. 513.
- Geological map of part of Tons valley : C. 569.
- Geological map of part of Uttarkashi district (Kumaun Himalaya) : C. 478.
- Geological map of parts of Chamba & Kangra districts, (H.P.) : C. 98.
- Geological map of parts of eastern Bhutan : C. 630.
- Geological map of parts of Kathua & Udhampur district, J. & K., and Chamba & Kangra district, H.P. : C. 96.
- Geological map of parts of Samchi district, Bhutan : C. 684.
- Geological map of parts of the province of Tsang and Ü in Tibet : C. 687.
- Geological map of Phulchauki area : C. 257.
- Geological map of Purola region, Uttarkashi and Dehra Dun districts, U.P. : C. 438.
- Geological map of Ranikhet area : C. 476.
- Geological map of Seansu-Dharasu area, Tehri-Garhwal and Uttarkashi districts, U.P. : C. 550.
- Geological map of Shali belt and adjoining areas, Lower Himalaya, Himachal Pradesh : C. 536.
- Geological map of Sikkim and Darjeeling Himalaya : C. 652.
- Geological map of Simla and Jutogh : C. 37.
- Geological map of Simla-Shali region : C. 424.
- Geological map of Someshwar area, distt. Almora (U.P.), India : C. 416.
- Geological map of south-eastern Nepal (Hitaura to Sindhuli-Madi) : C. 311.
- Geological map of south-eastern Nepal (Sindhuli Madi-Dharan) : C. 312.
- Geological map of south-eastern Nepal (Takure to Mechi river) : C. 313.
- Geological map of Spiti and Rupshu : C. 40.
- Geological map of Tattapani area : C. 104.
- Geological map of the area around Bhimtal district Nainital, U.P. : C. 570.
- Geological map of the area around Darla, district Mahasu : C. 541.
- Geological map of the area around Kapkot, district Almora, Uttar Pradesh : C. 373, C. 472.
- Geological map of the area around Kurseong : C. 654.
- Geological map of the area between Kiurki and Mohanchatti district Pauri-Garhwal, U.P. : C. 499.
- Geological map of the area between Naini Tal and Champawat, Kumaun Himalaya : C. 500.

- Geological map of the area between the Bhagirathi and Bhilangna rivers, Garhwal Himalaya : C. 445.
- Geological map of the area (between the Dudh Kosi and the Tamba Kosi, East Nepal) : C. 267.
- Geological map of the area between Tons and Bhagirathi rivers : C. 440.
- Geological map of the area east of Chandigarh : C. 592.
- Geological map of the area in the vicinity of Chandak : C. 408.
- Geological map of the area Lish-Ramthi valley, Darjeeling district : C.678.
- Geological map of the area south of Mukhem, Garhwal Himalaya, India : C.575.
- Geological map of the area south of the village Kotidhaman, Sirmur district, Himachal Pradesh : C. 423.
- Geological map of the area west of Peora, distts : Almora and Nainital : C. 451.
- Geological map of the areas of W-Nepal along the routes of the Austrian Dhaula Himnal Exp. 1963 : C. 215.
- Geological map of the Bageshwar-Loharkhet area : C. 496.
- Geological map of the Berinag-Mansiari area : C. 534.
- Geological map of the Bidhalna window : C. 455.
- Geological map of the Boulder Conglomerate formation (Upper Siwalik) of the Koshallia river : C. 617.
- Geological map of the carbonate suite of Chamoli : C. 563.
- Geological map of the carbonate suite of Chamoli and crystallines, Garhwal Himalaya : C. 562.
- Geological map of the carbonate suits of Chamoli, U.P. : C. 556.
- Geological map of the Chitichun area north-east of the Uttadhura pass in the Central Himalayas : C. 352.
- Geological map of the Dailekh-Jumla-Galwa region : C. 209.
- Geological map of the Darjeeling hill territory : C. 648.
- Geological map of the Dehra Dun-Mussoorie area showing the high grade limestone deposits : C. 407.
- Geological map of the Dehra Dun-Mussoorie-Chakrata area : C. 410.
- Geological map of the Dholkhand area : C. 607.
- Geological map of the Dolpo region and the Dhaula Himnal : C. 212, C. 213.
- Geological map of the eastern Himalayas : C. 632.
- Geological map of the foothills of northern India with bouguer anomaly contours of the adjacent plains : C. 603.
- Geological map of the Garhwal and Kumaun Sub-Himalaya : C. 590.
- Geological map of the Gondwana belt along Siliguri-Darjeeling and Sivok-

- Teesa Bazar sections, Darjeeling hills, West Bengal : C. 671.
- Geological map of the Gondwana belt along the Ranga Valley, Subansiri district, Arunachal Pradesh : C. 674.
- Geological map of the Gondwana succession in Rangit window, Rangit Valley, Sikkim : C. 672.
- Geological map of the Hardwar area : C. 608.
- Geological map of the Himalaya : C. 45.
- Geological map of the Himālaya and Tibet : C. 48.
- Geological map of the Himalayan foot-hills : C. 107, C. 108.
- Geological map of the Himalayan foot-hills between the Chenab and Yamuna rivers : C. 594.
- Geological map of the Himalayan foot-hills between the Ravi and Yamuna rivers : C. 100, C. 101.
- Geological map of the Himalayan foot-hills between the Yamuna and Sarda rivers : C. 595.
- Geological map of the Himalayas : C. 52.
- Geological map of the Himalayas showing stromatolitic formations : C. 94.
- Geological map of the Kashmir valley : C. 46.
- Geological map of the Korgai syncline, district Sirmur : C. 540.
- Geological map of the Krol Belt : C. 399, C. 432.
- Geological map of the Krol Belt in Tehri and Garhwal districts : C. 502.
- Geological map of the Krol synclines, district Solan : C. 538.
- Geological map of the Larji window : C. 441.
- Geological map of the Lesser Himalaya of Garhwal-Kumaun : C. 573.
- Geological map of the Makalu region : C. 294, C. 300.
- Geological map of the Manila area, Almora and Nainital districts, Uttar Pradesh : C. 481.
- Geological map of "The Mussoorie synform" showing the important localities of phosphorite : C. 442.
- Geological map of the Naini Tal area : C. 482.
- Geological map of the Nigali Dhar Syncline, district Sirmur : C. 539.
- Geological map of the Nirath area : C. 530.
- Geological map of the North-western and Central Himalayas : C. 55.
- Geological map of the outer limestone belt between Bhatrog and Baila : C.613.
- Geological map of the Painkhanda region : C. 375.
- Geological map of the Pari Tibba-Chamasari syncline : C. 532.

- Geological map of the Pharat window : C. 456.
- Geological map of the Pratapnagar area, district Tehri Garhwal, U.P.: C.435.
- Geological map of the provinces of Tsang and Ü in Tibet : C. 42.
- Geological map of the Punjab Re-entrant : C. 74.
- Geological map of the Ranikhet-Almora-Bhowali area : C. 531.
- Geological map of the Ranikhet area, Almora district : C. 413.
- Geological map of the Shali area : C. 402, C. 403.
- Geological map of the Shali belt between the Ravi and Beas rivers, Himachal Pradesh : C. 537.
- Geological map of the Shali Range and the Nauti Khad : C. 404.
- Geological map of the Shali window : C. 411.
- Geological map of the Simla area : C. 454.
- Geological map of the Simla Hills : C. 49, C. 50, C. 398.
- Geological map of the Siwalik hills in the vicinity of the Yamuna : C. 606.
- Geological map of the Siwalik range between the Yamuna and the Ganga: C.605.
- Geological map of the Siwalik Ranges and the Terai Plain in the South-eastern Nepal : C. 332.
- Geological map of the Siwaliks (sheet 1, Eastern Nepal) : C. 126, C. 143.
- Geological map of the Siwaliks (sheet 2, Central Nepal) : C. 127, C. 144.
- Geological map of the Siwaliks (sheet 3, Western Nepal) : C. 128, C. 145.
- Geological map of the Siwaliks (sheet 4, Western Nepal) : C. 129, C. 146.
- Geological map of the Southern part of the Pithoragarh district :
C. 409, C. 414.
- Geological map of the Southern Pithoragarh District, showing lentiform deposits of magnesite in the lower part of the Gangolihat Dolomites of the Calc Zone of Pithoragarh : C. 421.
- Geological map of the Srinagar-Nandprayag area : C. 505.
- Geological map of the Subathu Formation, Surkhet valley, western Nepal :
C. 220.
- Geological map of the Sub-Himalayan country between the rivers Ganges and Ravee : C. 586.
- Geological map of the Sutluj valley : C. 557.
- Geological map of the Tanakpur area showing the lithological zones : C. 593.
- Geological map of the Tethyan zone in a part of western Kumaun Himalaya:
C. 377.
- Geological map of the Thakkhola (Nepal-Himalaya) : C. 226.
- Geological map of the Western Bhootan Dooars : C. 649.
- Geological map of Tons-Jumna region : C. 406.

- Geological map of west Nepal : C. 211.
- Geological map of West-Nepal between the rivers Kali Gandaki and Thulo Bheri : C.217.
- Geological map of western Dolpo, Nepal : C. 210.
- Geological map of western Duars foot-hills : C. 663.
- Geological map of western part of Darjeeling foot-hills : C. 659.
- Geological map showing occurrences of glaciogene formations in the Himalayas : C. 92.
- Geological maps and cross-sections of the Gondwana belt along Belsiri and Bhareli valleys, Kameng district, Arunachal Pradesh : C. 673.
- Geological maps of the Gondwana belt along Igo and Dihang valleys, Siang district Arunachal Pradesh : C. 675.
- Geological sketch map of a portion of Bhután : C. 626.
- Geological sketch map of drainage areas of the Arun, Tista, and Ammu Chu : C. 644.
- Geological sketch map of eastern Himalaya : C. 636.
- Geological sketch map of Gaylegphug-Tongsa-Byakar area, central Bhutan : C. 637.
- Geological sketch map of Himachal Himalaya : C. 585.
- Geological sketch map of Kulu-Rampur Belt, H.P. : C. 340.
- Geological sketch map of Kumaun and Garhwal Himalaya showing the distribution of Palaeozoic (Pre-Blaini) formations constituting the proposed Jaunsar Group : C. 584.
- Geological sketch-map of Northeastern Kumaun : C. 372.
- Geological sketch map of parts of the provinces of Tsang and Ü in Tibet : C. 686.
- Geological sketch map of Phulchauki-Chandragiri area : C. 327.
- Geological sketch map of Sangha Malla (Niti area) : C. 382.
- Geological sketch map of Simla and Jutoh (Himalayan mountains, Punjab):C.391.
- Geological sketch map of Simla Himalaya : C. 568.
- Geological sketch map of Spiti area : C. 381.
- Geological sketch map of Tethyan sedimentary succession in northeastern Kumaun Himalaya : C. 376.
- Geological sketch map of the Amlang-La region (S. Tibet) : C. 368.
- Geological sketch map of the area around Dogadda (Pauri Garhwal district) showing the fossil locality : C. 446.
- Geological sketch map of the Badolisera area, Pithoragarh-Almora, districts, U.P. : C. 417.
- Geological sketch map of the Chomolongma massif : C. 295.
- Geological sketch map of the eastern Himalaya : C. 638.

- Geological sketch map of the eastern Himalayas : C. 634.
- Geological sketch map of the Everest group : C. 149.
- Geological sketch map of the Rampur window, Mahasu district, Himachal Pradesh : C. 443.
- Geological sketch map of the south side of the Annapurna-Manaslu-Ganesh Himal range : C. 239.
- Geological sketch map of the syntaxial bend of the N.W. Himalaya : C. 47.
- Geological sketch map of the tibetan Himalayas north of the Mount Everest : C. 292.
- Geological sketch map of the upper Qara-quash region around Qizil-Yilga, western Loqzung Mountains : C. 695.
- Geological sketch of Jaunsar Bawar : C. 392.
- Geological sketch of the Central Himalaya : C. 335.
- Geological structure of Central Nepal : C. 117.
- Geological traverse map of the Garhwal Himalayas along Bhilangana valley : C. 371.
- Geologische Aufnahmen in W-Nepal beim An- und Rückmarsch der Ö.D.H.E. 1963 : C. 215.
- Geologische Karte des nordwestlichen und zentralen Himalaya : C. 55.
- Geologische Karte von Dolpo und Dhaula Himal : C. 212, C. 213.
- Geologische Übersichtskarte der von der Expedition im Jahre 1892 bereisten Theile von Johár und Hündes nach den Aufnahmen V.C.L. Griesbach und eigenen Untersuchungen zusammengestellt von Dr. Carl Diener : C. 354.
- Geology along the main Boundary Fault from Arga Mhanohi to Kirtipur (Deswa Khola) : C. 258.
- Geology along the Main Boundary Fault from Kali Gandaki to Kiseti Khola (Hitaura). Eastern region : C. 259.
- Geology of south-east Dwarahat area : C. 444.
- Geology (The) of the Mount Everest region from the survey of Dr. A.M. Heron C. 270.
- Geomorfologicheskaya karta vostochnykh Gimalaev : C. 631.
- Geomorphic map of Langha area Dun valley : C. 616.
- Geomorphological map of Central Bhutan Foot-hill : C. 60.
- Geomorphological map of Dehra Dun : C. 70.
- Geomorphological map of Kota Dun and Nainital Foot-hill : C. 67.
- Geomorphological map of North Bengal Foot-hill : C. 63.
- Geomorphological map of Pinjore Dun : C. 72.
- Geomorphological map of Simla, Narkanda, Tattapani and Solan area : C. 527.
- Geomorphological map of the Chomolongma : C. 298, C. 301.

- Geomorphological map of the Doon Valley : C. 597.
- Geomorphologicheskaya karta Tsentral'nykh Gimalayev : C. 77.
- Geotectonic map of Himalaya between the rivers Kali and the Beas : C. 571.
- Geotectonic setting of the Himalaya : C. 81.
- Glacier inventory Dudh Kosi region, east Nepal : C. 291.
- Glacier of the Badrinath Range : C. 361.
- Glaciers groups of the Garhwal Himalayas : C. 374.
- Glaciers in Hidden valley : C. 284.
- Glaciers (The) of the Dhauli and the Lissar valleys, Kumaon Himalaya : C.357.
- Gliederung (Die) Nepals in Naturräume : C. 121.
- Graphic representation of the separate thrust areas and their relationship to the subsequent river systems in western and central Himalayas: C.90.
- Groove and mineral lineation (L_2) map of the Baijnath-Kausani-Someshwar area : C. 544.
- Haute (La) vallée de Gya, croquis morphodynamique : C. 245.
- Haute (La) vallée de la Buri Gandaki : carte géologique et successions lithologiques : C. 241.
- Heavy mineral associations in Gamri quartzite : C. 463.
- Higher (The) isoseismals of the earthquake of the 15th January, 1934: C. 112.
- Himalaya mountains : C. 2.
- Himalayan area drained by the Bāghmati : C. 23.
- Himalayan area drained by the Bēas : C. 30.
- Himalayan area drained by the Brahmaputra : C. 28.
- Himalayan area drained by the Chenáb : C. 33.
- Himalayan area drained by the Gandak : C. 22.
- Himalayan area drained by the Ganges : C. 17.
- Himalayan area drained by the Indus : C. 34.
- Himalayan area drained by the Jhelum : C. 32.
- Himalayan area drained by the Jumna : C. 16.
- Himalayan area drained by the Kali : C. 18.
- Himalayan area drained by the Karnáli : C. 20.
- Himalayan area drained by the Kosi : C. 24.
- Himalayan area drained by the Manás : C. 26.
- Himalayan area drained by the Raidak : C. 27.
- Himalayan area drained by the Ramganga : C. 19.
- Himalayan area drained by the Rápti : C. 21.

- Himalayan area drained by the Rávi : C. 31.
- Himalayan area drained by the Sutlej : C. 29.
- Himalayan area drained by the Tista : C. 25.
- Index chart showing catchment areas at the Himalayan and Trans-Himalayan rivers and lakes : C. 15.
- Index map of the glacier inventory of Khumbu Himal : C. 287.
- Indus (The) Tsangpo suture zone in the Kailas region : C. 80.
- Indus (The) Tsangpo suture zone in the Kargil Leh area : C. 79.
- Isopach map of the chert unit in Mussoorie syncline, district Dehradun and Tehri, Uttar Pradesh : C. 515.
- Isoseismal map of the earthquake of 15th January, 1934 : C. 111.
- Junda-Pathar section, looking north-west : C. 615.
- Kanjiroba Himal and adjacent areas in the Karnali region of Western Nepal : C. 216.
- Kartenskizze des Gewässernetzes und der Wasserscheiden : C. 124.
- Khumbu Himal (Nepal) : C. 278.
- Kumaon (The) Himalaya as represented on the 32 mile map of India : C. 6.
- Kumaun (The) Himalaya as represented on the 64 mile map of India : C.7,C.8.
- Lateral variation of black tourmaline in Gamri quartzite : C. 466.
- Lateral variation of blue tourmaline in Gamri quartzite : C. 467.
- Lateral variation of brown tourmaline in Gamri quartzite : C. 468.
- Lateral variation of green tourmaline in Gamri quartzite : C. 469.
- Lateral variation of pink tourmaline in Gamri quartzite : C. 465.
- Lateral variation of zircon in Gamri quartzite : C. 470.
- Lateral variations of tourmaline group in Gamri quartzite: C. 464.
- Lava (The) plateaus north of Lake Markham, K'un-lun Plains : C. 697.
- Lessons from the Siwalik Range (Bifurcation of the Siwalik Range south of Kangra; Passage of the Sutlej through the Siwalik Range at the place where the range alters its alignment; Bifurcation of the Siwalik Range near Dehra Dún) : C. 12.
- Limestone bearing lithounits in the Deoban formation : C. 473.
- Lithofacies-isopach map of the chert member, Lower Tal formation in parts Himachal Pradesh and Uttar Pradesh, India : C. 514.
- Lithofacies-isopach map of the chert member, Lower Tal Formation, Maldeota area, dist. Dehra Dun, U.P. : C. 548.
- Lithofacies-isopach map of the chert member, Lower Tal Formation, Mussoorie syncline, Dehradun and Tehri districts, Uttar Pradesh, India : C. 517.

- Lithofacies-isopach map of the chert member, Lower Tal Formation, Nigali Dhar and Korgai synclines, district Sirmur, Himachal Pradesh : C.516.
- Lithological and structural map around Buxa Duar : C. 679.
- Lithological and structural map of Pankhabari-Tindharia region : C. 682.
- Lithological map of Simla Hills, Himachal Pradesh : C. 526.
- Litho-stratigraphic columns in the Nepal Himalayas : C. 196.
- Location and mapped routes of the Dhaulagiri region : C. 185.
- Location and mapped routes of the Pokhara-Gurkha region : C. 181.
- Location and mapped routes of the Ramechhap-Okhaldhunga region : C. 162.
- Location and surveyed routes of the Kathmandu region : C. 174.
- Location and the mapped routes of the Arun river region : C. 158.
- Location and the mapped routes of the Chautara region : C. 169.
- Location, mapped routes and topographic divisions of the Karnali region :C.190.
- Mahalangur Himal. Chomolungma-Mount Everest : C. 275.
- Main structural features of the Himalayas : C. 54a.
- Map Central Himalaya. No. 1 : C. 350.
- Map Central Himalaya. No. 2 : C. 351.
- Map of a portion of Eastern Himalayas showing major physiographic features : C. 680.
- Map of eastern Himalaya showing axial trends of folds : C. 561.
- Map of linear structures around Solan and Kandaghat : C. 434.
- Map of Naini Tal : C. 587.
- Map of part of Bengal, the Himalaya and Tibet to illustrate Dr. J.D. Hooker's routes : C. 618.
- Map of part of the Province of Kumaon north of Almorah showing the sources of the Pindur river : C. 349.
- Map of planar structures around Solan and Kandaghat : C. 433.
- Map of Sikkim and eastern Nepal by J.D. HOOKER shewing his routes : C. 620.
- Map of Sikkim and parts of the adjacent territories to illustrate Sir R. Temple's paper : C. 623.
- Map of Sikkim illustrative of Dr. A. Campbell's Trip, into that country : C. 639.
- Map of Tertiary and Quaternary formations in the Outer Himalayas, Kashmir to Nepal border and engineering project sites : C. 95.
- Map of the eastern and northern frontiers of Sikkim showing the route of Captain Elwes and Mr Blanford in 1870 : C. 624.
- Map of the Gangotri area : C. 364.
- Map of the Giri-Jumna confluence : C. 488.

- Map of the Hidden valley, Mukut Himal : C. 302.
- Map of the Kumaon lakes : C. 588.
- Map of the M.B.F. zone in the Naini Tal-Ranibagh area : C. 490.
- Map of the Mussoorie syncline showing the Krol-Tal contact : C. 501.
- Map of the northern Doon valley north of Dehra Dun : C. 489.
- Map of the snout of Milam glacier : C. 383.
- Map of the snout of Zemu glacier showing the position of the ice cave :
C. 647.
- Map of the Zemu glacier (Sikkim Himalaya) : C. 643.
- Map on the landslip and lake at Gohna, British Garhwal, Himalayas : C. 396.
- Map showing the coal area explored between the Ramthi and the Lisu rivers:
C. 650.
- Map showing distribution of the Kioto limestone and the associated under-
lying and overlying triassic and jurassic succession in the Himalaya :
C. 93.
- Map showing geological traverse along Jaynagar Mount Everest route : C. 279.
- Map showing limits of basin draining into the Gohna lake : C. 397.
- Map showing positions of snout of Milam, Kalganga, Bamlas, Safed and
Bhilmagwar glaciers, Kumaon Himalaya, U.P. : C. 386.
- Map showing positions of snout of Shunkalpa glacier Kumaon Himalaya : C.387.
- Map showing routes of native explorers in Tibet and Nepal to illustrate the
papers by Mr Markham and Lieut. Colonel T.G. Montgomerie : C. 110.
- Map showing the area of Shali belt and the adjoining formations : C. 533.
- Map showing 3rd order drainage basins and various stratigraphic units,
of the Mohand area, southwest Dehra Dun : C. 612.
- Mapped route and geologic division of the Buri Gandaki region : C. 179.
- Massiv (Das) des Kangchendzönga (Himalaya) von Marcel Kurz, Ingenieur-
Topograph der Internat. Himalayas-Expedition (1930) : C. 273.
- Material for a geological map of Sikkim : C. 625.
- Metamorphic zonation of the Chautara region : C. 172.
- Metamorphic zones in the Darjeeling-Sikkim region : C. 653.
- Morphogenetic map of Bhim Tal area : C. 431.
- Morpho-tectonic sketchmap of Nepal, showing the natural divisions and the
main drainage pattern : C. 134.
- Mount Everest and the group of Chomo Lungma : C. 271, C. 272.
- Nanda (The) Devi basin ... : C. 363.
- Natural divisions of the Himalayan mountains : C. 1.
- Nepal. Drainage : C. 118.
- Nepal. Erosion and land classification : C. 119.

- Nepal. Landforms : C. 115.
- Nepal. Topography : C. 114.
- Orographic map of Bhutan : C. 645.
- Outline geological map of the Ganga plain and adjacent areas : C. 99.
- Outline geological map of the Himalayas, showing the distribution of Palaeozoics : C. 86.
- Outline geological map of the Himalayas, showing the distribution of the Muth Quartzite : C. 422.
- Palaeocurrent dispersal of the Siwalik group : C. 665.
- Palaeocurrent map of Ramnagar Siwaliks : C. 598.
- Palaeogeographic map of the Himalayas for the Carboniferous : C. 58.
- Palaeogeographic map of the Himalayas for the period Permian-(Lower Triassic) : C. 59.
- Palaeogeographic map of the Himalayas for the period Purana (Algonkian)-Cambrian-Ordovician (before the Caledonian orogeny) : C. 56.
- Palaeogeographic map of the Himalayas for the period Up. Silurian-Devonian (after the Caledonian orogeny) : C. 57.
- Paleozoic (The) and Mesozoic beds in the Chipchab Valley, upper Qara-qash drainage : C. 694.
- Part of British Garhwal : C. 394, C. 395.
- Part of the Bhootan Dooars : C. 622.
- Part of the Himalaya mountains to illustrate Captⁿ. Strachey's paper 1851 : C. 333.
- Phosphate percentage ratio superimposed over the isopach map of the phosphate unit in Maldeota area, dist. Dehra Dun, U.P. : C. 549.
- Physical features of Nepal : C. 199.
- Plan de la région III (Phusré) : C. 320.
- Plan de la région IV (Kokaha Khola) : C. 321.
- Plan de la région V (Dankha) : C. 323.
- Plan de la région VI (Jogepathar) : C. 324.
- Plan de la région VII (Kakaru Khola) : C. 325.
- Plan des régions VIII (Thakur Khola), IX (Jinakhu Khola) et X (Bhalu-Khola) : C. 326.
- Plan géologique de la région I (Takuré) et II (Malbase-Senti Khola) : C. 319.
- Plane table sketch map of the snout of Nichungkang glacier : C. 358.
- Plane table sketch map of snouts of Kharsa and Chingchingmauri glaciers : C. 359.
- Pokhara plain : C. 250.

- Pokhara valley : C. 248.
- Position of the Main Central Thrust along Nepal : C. 206.
- Preliminary geological map of Eastern Kumaon Himalayas : C. 493.
- Preliminary geological map of the Dolpo-and Dhaula Himal (Nepal) : C. 214.
- Preliminary geological map of the Western Kumaon Himalayas : C. 494.
- Preliminary map of the Larji window : C. 486.
- Principal (The) sedimentary and crystalline zones in the Centralasian Alpidic orogene : C. 688.
- Principles ridges and water shed map of Simla-Tattapani-Narkanda area, Himachal Pradesh : C. 520.
- Principles ridges and water shed map of Solan area, Himachal Pradesh : C.524.
- Promising areas for oil and gas investigation (in Nepal) : C.157, C. 204.
- Pucker lineation (L₃, L₄) map of the Baijnath-Kausani-Someshwar area: C.545.
- Radial drainage pattern of the Chaur region : C. 485.
- Rainfall distribution in Nepal : C. 203.
- Reconnaissance photo-geological map of Garhwal-Kumaon Himalaya, based on Gemini-V photograph, NASA HQ N°65. HC 2089 : C. 448.
- Region I : Geology of phosphorite, basin of Barahakshétra-Koksulung area (Sunsari and Udaypur districts, Koshi and Sagarmatha Zones) : C. 308.
- Region II : Geology of phosphorite, basin of Koksulung-Udaypur area (Udaypur district, Sagarmatha zone) : C. 309.
- Region III : Geology of phosphorite, basin of Udaypur-Tangsar area (Udaypur and Sindhuli districts, Sagarmatha and Janakpur zones) : C.310.
- Regional geological map of Bageshwar and adjacent areas : C. 510.
- Relief and drainage (of the area around the low-lying lake basins of Bhim Tal, Naukuchiya Tal, Sat Tal, Puna Tal and Malwa Tal, district of Naini Tal, Uttar Pradesh) : C. 430.
- Relief forms : C. 249.
- Reliefkarte Nepal : C. 130.
- Relief map of Nepal : C. 130.
- Relief map of Simla-Tattapani-Narkanda area, Himachal Pradesh : C. 518.
- Relief map of Solan area, Himachal Pradesh : C. 522.
- Relief (Das) von Nepal : C. 120.
- Rough sketch map of the snout of Sona glacier : C. 360.
- Satellite photograph of Changchenmo region : C. 698.
- Schéma écologique de la haute vallée de la Buri Gandaki : C. 240.
- Schéma géologique de la région de Kokaha Khola (Barahakshétra) : C. 322.

- Schéma géologique du Népal oriental : C. 264.
- Schéma structural du Népal oriental : C. 268.
- Schematic geological sketch-map of E Nepal : C. 265.
- Schematic tectonic map of Simla-Kulu region showing the location of stromatolite occurrences : C. 558.
- Scheme of the recent Chomolongma glaciation : C. 297.
- Schistosity (S_2) map of the Baijnath-Kausani-Someshwar area : C. 543.
- Schizzo geografico del Khumbu Himal, da Fantin (1971) modificato e semplificato: C. 281.
- Schizzo geologico della dorsale Taboche-Joho Lhaptshan : C. 282.
- Seismic zones of India : C. 51.
- Simplified geological map of the Krol belt of Himachal Pradesh and Garhwal: C. 474.
- Simplified geological map of Uttarkashi region showing distribution of metabasic rocks : C. 458.
- Sketch geological map of Tethys Himalaya in parts of Niti-Malla Johar-Darma area, Uttar Pradesh : C. 370.
- Sketch geological map of the Blaini and associated formations around Yamuna Pul area : C. 509.
- Sketch geological map of the Blaini and associated formations in the Giri Valley : C. 507.
- Sketch geological map of the Blaini Formation of a part of the Nigali Dhar syncline : C. 508.
- Sketch map of Chhangu-Natu La-Bidang lake area in Eastern Sikkim : C. 651.
- Sketch map of geology of Nepal and Sikkim : C. 262.
- Sketch map of glaciers and peaks at head of the Arwa valley and across the watershed in Tehri Garhwāl : C. 362.
- Sketch map of Kalagarh Valley head, denoting lithology of banks and slopes of gravel surface : C. 418.
- Sketch map of Larji window showing the areal distribution of different members of Larji Formation : C. 341.
- Sketch map of Lunana indicating glacial lakes and main glaciers : C. 646.
- Sketch (A) of Nepal showing areas most promising for oil : C. 131.
- Sketch map of Simla synform : C. 566.
- Sketch map of snout of Gangotri glacier : C. 365.
- Sketch map of snout of Gangotri glacier ... : C. 380.
- Sketch map of the glaciers of Kangchenjunga : C. 642.
- Sketch map of the Kalsi-Chakrata area (Uttar Pradesh) : C. 503.

- Sketch map of the Kiogar Chitichun region (Tibetan Himalayas) : C. 369.
- Sketch map of the Mitaz Hills south of Khotan : C. 689.
- Sketch map of the Modi Khola valley, with the position of some studied mineral associations : C. 237.
- Sketch (A) map of the Nihal Nadi showing the gypsum deposits and geological formations : C. 591.
- Sketch map of the Poting glacier ... : C. 356.
- Sketch map of the pre-orogenic Himalayan geosyncline : C. 151.
- Sketch map of the snout of Burphu glacier : C. 385.
- Sketch map of the snout of Milam glacier Kumaon Himalaya, U.P. : C. 388a.
- Sketch map of the snout of Poting glacier : C. 384.
- Sketch map of snout of Shunkalpa glacier Kumaon Himalaya, U.P. : C. 388.
- Sketch map of the snout of the Pindari glacier : C. 366.
- Sketch (A) map of the snout of the Shunkalpa (Ralam) glacier, the moraine ridges and other features : C. 367.
- Sketchmap of the Thakkhola, showing the geology and the various systems of faults and fractures : C. 139.
- Sketch map of the upper Langtang valley and the Shisha Pangma group : C.147
- Sketch map of the Valley of the Great Rungeet River and of the Singaleelah Spur in the Himalayah mountains : C. 640.
- Sketch map shewing the glaciers at the source of the Ratong river to illustrate the notes upon a trip undertaken by Major James Lind Sherwill, to explore the snowy regions of the Great Kunchinjinga Group in the Himalayah mountains. 1861.: C. 641.
- Sketch map showing major structural belts in the Simla Himalaya : C. 567.
- Sketch map showing major thrusts in the Simla Himalaya : C. 565.
- Sketch map showing the connexion between the Himalaya mountains, and the Tibetan table-land, and their relation to the adjacent plains and mountains : C. 3.
- Sketch map showing the drainage pattern and the watersheds of the Nepal Himalaya : C. 152.
- Sketch maps showing the fans in the Upper Siwalik conglomerates and their relation to the present and ancient drainage pattern : C. 153.
- Sketch of the geology of parts of British Garhwal : C. 393.
- Sketch of the Khumbu glacier : C. 289.
- Sketch of the Ngojumba glacier : C. 288.
- Sketch of the section showing Kansar Limestone south of Baila village:C.614
- Sketch tectonic map of U.P. Himalaya with adjacent areas : C. 339.
- Slope map of Simla, Tattapani and Narkanda area : C. 519.

- Slope map of Solan area : C. 523.
- Slope zones (Nepal) : C. 254.
- Soil types (Nepal) : C. 253.
- Stratigraphy of indo-gangetic plains : C. 105.
- Structural and tectonic map of Uttarkashi region : C. 600.
- Structural belts of the Himalaya, central sector : C. 84.
- Structural belts of the Himalaya, eastern sector : C. 85.
- Structural belts of the Himalaya, western sector : C. 83.
- Structural divisions of the Kathmandu region : C. 177.
- Structural map of a part of Almora crystalline, district Almora U.P.: C.483.
- Structural map of eastern Nepal : C. 315.
- Structural map of eastern part of Darjeeling foot-hills : C. 662.
- Structural map of Himalaya and South Tibet : C. 78.
- Structural map of Nepal : C. 200.
- Structural map of part of Uttarkashi district (Kumaun Himalaya) : C. 479.
- Structural map of Ranikhet area : C. 477.
- Structural map of the Almora crystalline : C. 447.
- Structural map of the area east of Halog : C. 450.
- Structural map of the area south of Mukhem, Garhwal Himalaya : C. 576.
- Structural map of the area west of Peora, distts, Almora and Nainital :
C. 452.
- Structural map of the Arun river region : C. 160.
- Structural map of the Berinag-Mansiari area : C. 535.
- Structural map of the carbonate suite of Chamoli : C. 564.
- Structural map of the Chautara region : C. 173.
- Structural map of the Dhaulagiri region : C. 188.
- Structural map of the eastern Himalayas : C. 633.
- Structural map of the Halog area (major structures) : C. 449.
- Structural map of the Kathmandu region : C. 176.
- Structural map of the Karnali region : C. 192.
- Structural map of the Painkhanda-Malla Johar-Byans belt (Tethys Himalaya) :
C. 345.
- Structural map of the Pokhara-Gurkha region : C. 183.
- Structural map of the Pratapnagar area, district Tehri Garhwal, U.P.,

- India : C. 436.
- Structural map of the Pratapnagar area, district Tehri Garhwal, U.P., India, showing anticlinal and synclinal axes : C. 437.
- Structural map of the Ramechhap-Okhaldhunga region : C. 167.
- Structural map of the Siwalik zone showing thrusts and faults : C. 348.
- Structural map of western part of Darjeeling foot-hills : C. 660.
- Structural map of western Duars foot-hills : C. 664.
- Structural map showing S_1 & Faults etc., Seansu-Dharasu area, Tehri-Garhwal & Uttarkashi districts, U.P. : C. 551.
- Structural map showing S_3 & S_6 , Seansu-Dharasu area, Tehri-Garhwal & Uttarkashi districts, U.P. : C. 552.
- Structural map showing S_4 & S_5 , Seansu-Dharasu area, Tehri-Garhwal & Uttarkashi districts, U.P. : C. 553.
- Structural map showing L_{23} & L_{25} , Seansu-Dharasu area, Tehri-Garhwal & Uttarkashi districts, U.P. : C. 555.
- Structural map showing L_{24} , L_{26} & L_{1A} , Seansu-Dharasu area, Tehri-Garhwal & Uttarkashi districts, U.P. : C. 554.
- Structural sketch map of Bhutan : C. 629.
- Structural sketchmap of Nepal : C. 205.
- Structural sketch map of the Great Himalaya... : C. 346.
- Structural sketch map of the Katgodam-Naini Tal region : C. 596.
- Structure contour map at the top of the phosphate unit in Maldeota area, dist. Dehra Dun, U.P. : C. 547.
- Summit level map and topographic profiles of the Himalayas and the Tibetan Plateau : C. 91.
- Summit level map around Nainital : C. 66.
- Summit level map of Dehra Dun and its vicinity : C. 69.
- Summit level map of the Beas River Basin : C. 73.
- Summit level map of the southern part of the Sikkim Himalayas : C. 62.
- Summit level map of the western Himalayas : C. 65.
- Szikkimi (A) Himalája vázlatos geológiai térképe : C. 627.
- Tal series in western Garhwál : C. 39.
- Tamba Kosi-Likhu Khola (Nepal) : C. 280.
- Tectonic interpretation (of the Central Himalaya) : C. 336.
- Tectonic interpretation of the Everest section : C. 136.
- Tectonic map of Central Bhutan Foot-hill : C. 61.

- Tectonic map of Central Nepal : C. 116.
- Tectonic map of Dehra Dun : C. 71.
- Tectonic map of Garhwal and Kumaun Himalaya : C. 601.
- Tectonic map of Kota Dun and Nainital Foot-hill : C. 68.
- Tectonic map of North Bengal Foot-hill and its surrounding mountains: C. 64
- Tectonic map of part of the Lesser Himalaya in Kumaun and Garhwal : C. 504.
- Tectonic map of Pokhara zone : C. 247.
- Tectonic (The) map of southeastern Kumaun showing the Ramgarh nappe sandwiched between the Krol and Almora nappes : C. 578.
- Tectonic map of the area (between the Dudh Kosi and the Tamba Kosi, East Nepal) : C. 266.
- Tectonic (The) map of the Chamoli Schuppen zone between Alaknanda and Bhagirathi rivers : C. 580.
- Tectonic map of the Garhwal-Kumaun Lesser Himalaya : C. 574.
- Tectonic map of the Great Himalaya between the Arun valley and the Chomolongma massif : C. 299.
- Tectonic map of the Himalayan Foot-hills : C. 75.
- Tectonic map of the Himalayan Foothills between the Ravi and Yamuna rivers: C. 102.
- Tectonic map of the Himalayas and surrounding areas : C. 53.
- Tectonic (The) map of the Kumaun Himalaya and adjacent Himachal : C. 577.
- Tectonic map of the Nepal Himalayas : C. 197.
- Tectonic map of the Nepal Himalayas in the section Dharan Bazar-Mount Everest : C. 293.
- Tectonic (The) map of the Purola Schuppen zone in northwestern Kumaun showing multiple repetition of rock-formation : C. 579.
- Tectonic map of the Srinagar-Nandprayag area : C. 506.
- Tectonic map showing various units in the Kumaun Lesser Himalaya and their extension in adjoining Himachal Pradesh : C. 572.
- Tectonic sketchmap Bheri-Valley-Dhor Patan (Western Nepal) : C. 141.
- Tectonic sketchmap of Central Nepal (Kathmandu valley-Shisha Pangma) :C.140.
- Tectonic sketch map of part of Garhwal Himalaya : C. 475.
- Tectonic sketch map of the area between Arun valley and Chomolongma massif: C. 283.
- Tectonic sketchmap of the Dullu-Dailekh area (Western Nepal) : C. 142.
- Tectonic sketchmap of the Everest group : C. 150.
- Tectonic sketch map of the Garhwal Himalaya : C. 400, C. 401.

- Tectonic sketchmap of the Kangchendzönza group : C. 137.
- Tectonic sketch-map of the Lesser Himalaya showing three thrust sheets (Krol-Berinag, Ramgarh and its extensions, and Almora and its klippen and root) : C. 347, C. 559.
- Tectonic sketchmap of the Saipal-Humla-Dozam area : C. 138.
- Tectonic sketch map of the Solu and Khumbu areas : C. 148.
- Tectonical map of West-Nepal between the rivers Kali Gandaki and Thulo Bheri : C. 218.
- Tektonische Karte von Zentral-Nepal : C. 221.
- Tektonische Kartenskizze von Nepal : C. 122.
- Tektonischen (Die) Wurzelbogen : C. 123.
- Tentative (A) geological map of the area in & around Lish-Ramthi valley, Darjeeling district : C. 656.
- Tertiary (The) and Pleistocene beds at Yagme-tagh, W. of Khotan : C. 690.
- Trend of the principal mountain ranges of the Himalayan and Trans-Himalayan mountain ranges : C. 87.
- Topographic map of the Thakkhola : C. 227.
- Topographic sketchmap of Nepal : C. 133.
- Topographic sketch map of the Barun glacier area : C. 303.
- Vallée de la Kali Gandaki à Ramdi Ghat : C. 235.
- Vallée du Langtang : C. 236.
- Vegetation distribution : C. 252.
- Verteilung (Die) der Nagelfluch der Oberen Siwaliks und ihre Beziehung zu wahrscheinlichen alten Flussläufen : C. 125.
- Vorläufige geologische Karte des Dolpo-und Dhaula Himal-Gebietes in Nepal : C. 214.
- Zonation of metamorphic grade in the Ramechhap-Okhaldunga region : C. 164.

INDEX DES MATIERES

CARTES GEOLOGIQUES

C.37 à C.50, C.52, C.54, C.55, C.74, C.82, C.86, C.92 à C.101, C.103 à C.109, C.117, C.126 à C.129, C.132, C.139, C.143 à C.147, C.149, C.153, C.155, C.156, C.159, C.161, C.163 à C.166, C.168, C.170 à C.172, C.175, C.178 à C.180, C.182, C.184, C.186, C.189, C.191, C.193 à C.196, C.198, C.202, C.206 à C.215, C.217, C.220, C.223, C.225, C.226, C.228, C.237, C.239, C.241, C.255 à C.262, C.264, C.265, C.267, C.270, C.277, C.279, C.282, C.286, C.292, C.294, C.295, C.300, C.304 à C.314, C.316 à C.333, C.335, C.338, C.340 à C.344, C.350 à C.353, C.368 à C.373, C.375 à C.379, C.381, C.382, C.389 à C.395, C.398, C.399, C.402 à C.417, C.419 à C.429, C.432, C.435, C.438 à C.446, C.448, C.451, C.453 à C.474, C.476, C.478, C.480 à C.482, C.486, C.487, C.489, C.490, C.492 à C.503, C.505, C.507 à C.517, C.526, C.528 à C.534, C.536 à C.542, C.546, C.548 à C.550, C.556, C.557, C.560, C.562, C.563, C.568 à C.571, C.573, C.575, C.581 à C.586, C.589 à C.595, C.599, C.602 à C.609, C.611, C.613 à C.615, C.617, C.622, C.625 à C.628, C.630, C.632, C.634 à C.638, C.644, C.648, C.649, C.652 à C.659, C.661, C.663, C.665 à C.669, C.670 à C.679, C.681 à C.697, C.700, C.701.

CARTES TECTONIQUES ET STRUCTURALES

C.53, C.54a, C.61, C.64, C.68, C.71, C.75, C.76, C.78 à C.81, C.83 à C.85, C.102, C.116, C.117, C.122, C.123, C.134 à C.138, C.140 à C.142, C.148, C.150, C.151, C.160, C.167, C.173, C.176, C.177, C.183, C.187, C.188, C.192, C.197, C.200, C.201, C.205, C.218, C.221, C.222, C.247, C.266, C.268, C.274, C.276, C.283, C.293, C.299, C.315, C.336, C.339, C.345 à C.348, C.354, C.355, C.400, C.401, C.433, C.434, C.436, C.437, C.447, C.449, C.450, C.452, C.460, C.461, C.471, C.475, C.477, C.479, C.483, C.504, C.506, C.511, C.512, C.535, C.543 à C.545, C.547, C.551 à C.555, C.558, C.559, C.561, C.564 à C.567, C.571, C.572, C.574, C.576 à C.580, C.596, C.600, C.601, C.629, C.633, C.634, C.660, C.662, C.664, C.679, C.682.

CARTES GEOMORPHOLOGIQUES

C.60, C.62, C.63, C.65 à C.67, C.69, C.70, C.72, C.73, C.77, C.115, C.119, C.229 à C.235, C.238, C.242 à C.246, C.254, C.284, C.285, C.287 à C.291, C.296 à C.298, C.301 à C.303, C.356 à C.267, C.374, C.380, C.383 à C.388a,

C.396, C.397, C.418, C.431, C.519, C.523, C.527, C.597, C.610, C.612, C.616,
C.621, C.631, C.641 à C.643, C.646, C.647, C.651, C.681.

CARTES TOPOGRAPHIQUES, PHYSIQUES ET GEOGRAPHIQUES

C.1 à C.14, C.87 à C.91, C.110, C.114, C.120, C.130, C.133, C.158, C.162,
C.169, C.174, C.179, C.181, C.185, C.190, C.199, C.216, C.219, C.224, C.227,
C.236, C.248 à C.250, C.269, C.271 à C.273, C.275, C.278, C.280, C.281,
C.334, C.353, C.484, C.518, C.522, C.587, C.588, C.618 à C.620, C.623,
C.624, C.639, C.640, C.645, C.680.

CARTES HYDROGRAPHIQUES

C.15 à C.36, C.118, C.124, C.125, C.152, C.251, C.263, C.337, C.349, C.430,
C.485, C.488, C.520, C.521, C.524, C.525, C.699.

CARTES PALEOGEOGRAPHIQUES

C.56 à C.59, C.598.

CARTES DES SUBSTANCES UTILES ET CARTES METALLOGENIQUES

C.131, C.154, C.157, C.204, C.549, C.591, C.650.

CARTES SISMIQUES

C.51, C.111 à C.113, C.491.

CARTES CLIMATOLOGIQUES, ECOLOGIQUES ET PEDOLOGIQUES

C.121, C.203, C.240, C.252, C.253.

OUVRAGES CONCERNANT LE NÉPAL

CAHIERS NÉPALAIS

- Le culte du Kuldevata au Népal en particulier chez certains Ksatri de la vallée de Kathmandou – 1972, 170 p., 16 fig., 4 tabl., 1 carte, par K.B. Bista.
- Recherches géomorphologiques dans le centre-ouest du Népal – 1972, 58 p., 6 fig., 7 cartes, par O. Dollfus et P. Usselman.
- Etude préliminaire sur l'art et l'architecture du bassin de la Karnali, Népal de l'ouest – 1972, 118 p., 16 pl., 1 plan, 3 cartes, par P.R. Sharma.
- Dolpo. Communautés de langue tibétaine du Népal – 1975, 484 p., 120 fig., 4 pl. coul. h.-t., 8 cartes dont 1 dépl., par C. Jest.
- Manaslu, Hommes et milieux des vallées du Népal Central – 1976, 204 p., 1 carte dépl., 7 pl., par J.F. Dobremez et C. Jest.
- Le Népal. Ecologie et Biogéographie – 1976, 356 p., 193 fig., 1 carte dépl. h.-t., 4 pl. h.-t. coul., par J.F. Dobremez.
- Pyangaon, une communauté néwar de la vallée de Kathmandou. La vie matérielle – 1977, 218 p., 26 fig., 35 ph., 13 tabl., par G. Toffin.
- Etudes sur le Quaternaire de l'Himalaya. La Haute Vallée de la Buri Gandaki, Népal – 1979, 234 p., 30 fig., 65 ph., 5 tabl., par M. Fort.
- Himalaya. Ecologie - Ethnologie – 1967, 592 p.
- Paléogéographie et Biogéographie de l'Himalaya et du sous-continent indien – 1981, 86 p.
- L'Homme et son environnement à haute altitude – 1981, 164 p.
- L'homme et la maison en Himalaya. Ecologie du Népal – 1981, 284 p., 84 fig., 217 ph., 7 plans, 3 cart.
- Gso-Ba Rig-Pa Le système médical tibétain – 1982, 237 p., 54 ill. par F. Meyer.
- Poudre d'or et monnaies d'argent au Tibet – 1983, 248 p., 22 ill., par L. Boulnois.

BIBLIOGRAPHIE DU NÉPAL

- Volume 1 – Bibliographie du Népal. Sciences humaines. Réf. en langues europ. – 1969, 288 p., par L. Boulnois et H. Millot.
- Bibliographie du Népal. Sciences humaines. Réf. en langues europ. Suppl. 1967-1973 – 1975, 436 p., par L. Boulnois.
- Volume 3 – Sciences naturelles.
- Tome 1 – Cartes du Népal dans les bibliothèques de Paris et de Londres – 1973, 122 p., 11 pl. h.-t. dt 1 coul., par L. Boulnois.
- Tome 2 – Botanique – 1972, 126 p., cartes, 4 pl. h.-t., par J.F. Dobremez, F. Vigny et L.H.J. Williams.

CAHIERS NÉPALAIS. DOCUMENTS

- Carte écologique du Népal. Annapurna-Dhaulagiri 1/250000 – 1974, sous pochette contenant 1 notice de 43 p., par J.F. Dobremez et C. Jest.
- Carte écologique du Népal, Jiri-Thodung 1/50000 – 1974, sous pochette contenant 2 notices de 16 et 10 p., par J.F. Dobremez, C. Jest, J. Stebler et P. Valeix.
- Les gymnospermes du Népal – 1974, 26 p., 24 fig., par T.B. Shrestha.
- Carte écologique du Népal. Kathmandou, Everest 1/250000 – 1974, avec une notice de 34 p., par J.F. Dobremez, C. Jest, G. Toffin, M.C. Vartanian et F. Vigny.
- Carte écologique du Népal. Région Terai central 1/250000 – 1974, avec une notice de 32 p., par J.F. Dobremez, B.K. Shrestha et S. Verniau.
- Les grenouilles du sous-genre paa du Népal, famille genre rana – 1976, 272 p., par A. Dubois.
- Carte écologique du Népal, Biratnagar Kangchenjunga 1/250000 – 1977, avec une notice de 30 p. par J.F. Dobremez et P.R. Shakva.
- Carte écologique du Népal. Ankhlu Khola, Trisuli. 1/50000 – 1977, avec une notice de 33 p., par P. Alirol, J.F. Dobremez, A. Maire, G. Toffin et B. Yon.
- Carte écologique du Népal, Jumla-Saipal, 1/250000 – 1980, avec une notice de 56 p., par J.F. Dobremez et T.B. Shrestha.

OUVRAGES DE GÉOLOGIE

- Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal. Région du Makalu – 1961, 280 p., 6 dépl., 9 pl. h.-t., 21x27, rel., par P. Bordet.
- Recherches géologique dans l'Himalaya du Népal. Région de la Takkhola – 1971, 280 p., 86 fig., 2 tabl. in-t., 3 pl. 1 carte coul. sous pochette, 21x27, par P. Bordet, M. Colchen, D. Krummenacher, P. Le Fort, R. Mouterde et M. Rémy.
- Recherches géologiques dans l'Himalaya du Népal, région du Nyi-Shang – 1975, 138 p., 67 fig., 1 carte dépl. ds poch., par P. Bordet, M. Colchen, P. Le Fort.
- Himalaya, Sciences de la Terre. Colloque intern. du C.N.R.S. no. 268 – 1977, 560 p., 1 carte dépl. ds poch.
- Géodynamique des grands versants de l'Ankhlu Khola, Népal central – 1983, 281 p., 32 ph., 24 fig., 1 cart. s/s rab. coul., trad. en anglais incl., par J.C. Thouret.

IMPRIMERIE LOUIS-JEAN
Publications scientifiques et littéraires
05002 GAP — Tél. : (92) 51.35.23
Dépôt légal : 124 — Mars 1984