

Zeitschrift: Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 51 (1998)
Heft: 2

Nachruf: Augustin Lombard : 24 mars 1905 - 28 octobre 1997
Autor: Charollais, Jean / Decrouez, Danielle

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



AUGUSTIN LOMBARD

(24 mars 1905 - 28 octobre 1997)

Le 28 octobre 1997, le Professeur Augustin Lombard nous quittait dans sa 93^e année. Né le 24 mars 1905 à Chambésy, cet éminent Professeur de géologie a presque complètement traversé ce XX^e siècle, marqué par des bouleversements exceptionnels tels que deux guerres mondiales, une croissance économique incontrôlée et une globalisation de la connaissance et de la communication scientifiques. Dans le domaine des Sciences de la Terre, le Professeur Augustin Lombard a également vécu dans les années 1960 une révolution comparable à celle de la théorie de l'évolution en biologie: la théorie de la tectonique des plaques qui, entre autres, reliaient pour la première fois l'histoire des continents à celle des océans. Tous ces événements ont marqué l'homme et le savant, dont les multiples facettes ne pourront être évoquées que partiellement dans ce court hommage que nous tenons à lui rendre.

LA CARRIÈRE ACADÉMIQUE D'AUGUSTIN LOMBARD

(par Jean Charollais*)

Bien qu'issu d'un milieu privilégié, Augustin Lombard vécut des années assez austères au début de sa carrière académique. Après avoir commencé des études de Génie civil à l'Ecole polytechnique fédérale de Zürich en 1924, il s'oriente vers les Sciences de la Terre à l'Université de Genève où il obtient en 1926 une licence ès Sciences physiques et naturelles. Puis, en 1929 et 1930, il poursuit ses études à la "Graduate School of Science" d'Harvard et revient à Genève pour entreprendre un doctorat sur la géologie de la région du Fer-à-Cheval en Haute-Savoie. Jeune Docteur, il est nommé Assistant au Département de géologie et de paléontologie de l'Université de

Genève le 11 octobre 1932; son salaire s'élevait à Fr. 150.- par mois! L'arrêté du Conseil d'Etat de l'époque stipulait que *«dans le cas où il serait appelé au service militaire, son allocation serait maintenue, toutefois les frais de son remplacement seront à sa charge»*. Notre actuelle ministre des finances n'oserait certainement plus user de telles formules, même s'il lui arrivait d'en rêver!

A cette époque, les Sciences de la Terre ne jouissaient que de subsides très modestes. Et c'est le Professeur Augustin Lombard lui-même qui, dans sa leçon de clôture en novembre 1973, décrit le dénuement des Sciences de la Terre en 1932: *«Deux professeurs règnent alors sur les Sciences de la Terre: L. Duparc en minéralogie et L.-W. Collet en géologie. Le chef de travaux de géologie, E. Paréjas, doit compléter son salaire en passant dans la catégorie "Balayeur et entretien du laboratoire". Les locaux sont exigus au Bâtiment d'hygiène (autrefois appelé Palais d'Hygiène). Les collections sont dans une cave qu'inonde l'Arve à chaque crue en montant dans les égouts. L'assistant patauge en récupérant les étiquettes et en chassant les grenouilles mêlées aux Schistes de Casanna»*. Cette précarité des moyens dans les premières années de sa carrière ont beaucoup marqué Augustin Lombard. Et lorsqu'en 1964, alors que j'étais Chef de travaux, les Sciences de la Terre quittaient le Bâtiment d'hygiène pour la rue des Maraîchers, je me souviens avoir vu mon «Patron» assez impressionné par les largesses de l'autorité politique d'alors, le Président André Chavanne qui, enfin, nous permettait d'acquérir un institut scientifique moderne. En effet, en 1964 les Sciences de la Terre disposaient de vastes locaux et bénéficiaient d'une moyenne d'encadrement parmi les meilleures de l'Université de Genève; ce qui aujourd'hui est exactement l'inverse.

En 1933 et 1934, Augustin Lombard dirige, en tant que géologue-conseil, des travaux de barrages et de génie civil en Afrique du Nord. Mais, trop attiré par la recherche, il retourne à la carrière académique à l'Université de sa ville natale. Il acquiert simultanément en 1935 les titres de Chef de travaux et de Privat-docent, puis en 1944 il assure un enseignement de Géologie spéciale, en tant que Chargé de cours. En 1946, il quitte de nouveau Genève pour les Etats-Unis où il donne un cours sur "Geology of the Alps" et "Outlines of Geology of Europe" à l'Université de Pittsburgh. Enfin, en 1948, il revient en Europe pour être nommé Professeur ordinaire de géologie à la Faculté des Sciences de l'Université libre de Bruxelles. Augustin Lombard occupera cette chaire pendant 10 ans, jusqu'en 1958, date à laquelle il reviendra définitivement à Genève. Les nombreuses activités d'enseignement et de recherche qu'a assumées Augustin Lombard en Belgique sont évoquées dans une nécrologie rédigée par Roger Monteyne, son ancien collaborateur, aujourd'hui professeur émérite.

De 1958 à 1973, année de son entrée à la retraite, le Professeur Augustin Lombard a donc enseigné à l'Université de Genève. Pendant ces 14 ans d'ordinariat, il occupa tout à tour le poste de Directeur du Département de géologie et de paléontologie, de Président de la Section des Sciences de la Terre et même de Doyen de la Faculté des Sciences. Ses compétences dans le domaine de la sédimentologie entraînèrent Maurice Glangeaud à faire nommer Augustin Lombard Chargé de cours au Laboratoire de

Géographie physique et de Géologie dynamique de la Sorbonne. Parallèlement à toutes ces activités pédagogiques, il assura la présidence de nombreuses sociétés: Société académique de Genève (1963), Société géologique suisse (1964), Société de géographie de Genève (1959-1960). Parmi toutes ces présidences, l'une d'elles lui a tenu particulièrement à cœur; c'est celle de la Société helvétique des Sciences naturelles, autrefois appelée «Académie suisse des Sciences naturelles», qu'il présidera de 1971 à 1976. Très conscient de l'importance des liens qui devaient unir la Suisse romande à la Suisse alémanique, il prit cette tâche avec ferveur, car il regrettait que trop souvent les Genevois (et en général les Suisses romands) boudaient les assemblées faîtières au niveau suisse. Il occupa cette fonction avec conscience et fierté; ne se plaisait-il pas à rappeler à ses chers collègues de Suisse alémanique, dans leur langue nationale, voire même dans leur dialecte, que cette Société helvétique des Sciences naturelles était née en 1815 au Mont Gosse, à quelques pas de Genève! C'est sous la présidence d'Augustin Lombard que cette société subit une refonte totale de ses statuts et une reconnaissance officielle de la Confédération, comme institution d'encouragement à la recherche.

Malgré les faibles moyens dont il disposait au début de sa carrière académique, Augustin Lombard nous laisse une œuvre scientifique énorme et diversifiée, qui a fait connaître Genève bien au-delà de nos frontières. Elle comprend plus de 150 articles publiés dans des revues scientifiques suisses et étrangères, l'élaboration de 6 cartes géologiques, mais surtout deux manuels importants parus chez Masson, le plus grand éditeur francophone de son époque. L'ouvrage qui lui a valu un renom international est certainement son livre de «*Géologie sédimentaire*» sur les séries marines, édité en 1956. Cet ouvrage de 722 pages, qui figure dans la plupart des bibliothèques en Sciences de la Terre, est une mise au point remarquable sur l'état de la sédimentologie, quelque 10 ans après la fin de la deuxième guerre mondiale. La compétence d'Augustin Lombard dans le domaine de la sédimentologie et ses connaissances linguistiques lui ont permis d'ébaucher une synthèse dans cette discipline des Sciences de la Terre, à partir d'une abondante littérature en français, en anglais et en allemand, langues qu'il maîtrisait parfaitement. De nombreuses idées fourmillent dans cet ouvrage, écrit à un moment où malheureusement encore peu de recherches avaient été entreprises sur les milieux actuels de sédimentation; d'où un manque d'arguments pour étayer certaines hypothèses. Mais, force est de constater que, dans ce livre, les meilleurs sédimentologues de notre époque y reconnaissent notamment tous les prémices de la stratigraphie séquentielle, discipline fondamentale en géologie pétrolière. Rares étaient les géologues francophones de la génération d'Augustin Lombard, et encore plus rares étaient les géologues anglo-saxons, qui pouvaient maîtriser une littérature géologique en 3 langues. Cet atout a permis à ce savant genevois d'acquérir définitivement une réputation internationale.

Il est difficile de résumer en quelques lignes l'œuvre scientifique du Professeur Augustin Lombard; je ne citerai donc que les principaux ouvrages maintes fois mentionnés encore aujourd'hui dans la littérature géologique: la géologie du Fer à Cheval (1932), la géologie des Voirons (1940), un manuel sur le charbon (1946), la géologie de

la nappe du Niesen et de son flysch (1971), la genèse et l'évolution des séries sédimentaires (1972). Ses premiers travaux ont donc porté sur la stratigraphie de séries monotones composées d'alternances de calcaires et de marne du domaine delphino-helvétique du massif du Haut-Giffre (thèse, 1932) et sur celle des flyschs de la montagne des Voirons (monographie, 1940), attribués d'abord aux «Préalpes ultrahelvétiques», et aujourd'hui à la nappe du Gurnigel. Dans un texte inédit écrit en 1972, Augustin Lombard nous laisse un commentaire personnel assez étonnant sur ces deux études géologiques du Fer-à-Cheval et des Voirons: *«Ces séries sont très différentes les unes des autres, en particulier leurs faunes, leurs lithologies et leurs stratonomies. Elles sont issues de milieux très différenciés et rien ne semblait permettre de leur trouver un dénominateur commun. J'ai cependant été très vite frappé par quelques faits communs et comparables, sur le plan descriptif, suivant une échelle dimensionnelle d'ordre moyen et supérieur (...). Le premier groupe de ces faits conduisait à admettre, à titre d'hypothèse de travail, que les faciès lithologiques se succèdent dans une série continue de dépôts sédimentaires et se suivent dans un ordre déterminé et non suivant une superposition quelconque. Ils évoluent. Une illustration de cette évolution observée d'abord dans des séries helvétiques et dans un type déterminé le flysch, me fut apportée de manière encore plus claire lorsqu'après guerre je pus me rendre aux Etats-Unis, dans les bassins charbonniers de Pittsburgh (...). J'ai pu alors établir la notion de séquence lithologique»*. En fait Augustin Lombard réactualisait la loi de Walter émise en 1893 déjà; mais il a poursuivi sa réflexion en proposant la notion de «série virtuelle», qu'il va développer dans son ouvrage sur la genèse et l'évolution des séries sédimentaires paru en 1972. Dès lors il arrive au concept de «séquences» dans lesquelles il détecte que *«plusieurs ordres de grandeur se superposent et interfèrent»*: on retrouve là le langage employé aujourd'hui en stratigraphie séquentielle, avec le découpage des séries sédimentaires en séquences de 1^{er}, 2^e, 3^e ordre.

Avant tout naturaliste, Augustin Lombard a néanmoins perçu, dans les années 70, l'intérêt d'une approche statistique et mathématique en géologie sédimentaire. Il a ainsi encouragé et orienté plusieurs de ses élèves dans cette voie et dans celle, alors toute nouvelle, de l'informatique géologique.

Augustin Lombard était conscient, et il le disait souvent qu'il était né «sous une bonne étoile». Certainement homme privilégié, il en était très reconnaissant et n'en tirait aucune vanité. Cette modestie naturelle lui a valu de nombreuses et sincères amitiés. Son sens du dialogue, son aversion pour les situations conflictuelles et son côté «charmeur» l'ont conduit à prendre des initiatives sur le plan professionnel, aujourd'hui oubliées, mais que je me fais un devoir de rappeler. Par exemple, savez-vous qu'Augustin Lombard fut un des pionniers, sinon LE pionnier de la Coordination romande en Sciences de la Terre? En effet, dès sa nomination de Professeur en 1959 au Département de géologie et de paléontologie de l'Université de Genève, il organisait les 30 et 31 mai 1959 une excursion géologique de deux jours, qu'il avait appelée *«excursion inter-laboratoires romands»*, dans la région des Mosses, Château-d'Oex, col du Pillon. Outre le fait de découvrir la géologie des Préalpes vaudoises, en même temps

que la célèbre fondue de l'Étivaz, cette excursion fut aussi l'occasion pour les 5 géologues genevois de l'époque (dont j'étais) de prendre contact avec leurs jeunes collègues des Universités de Lausanne, Neuchâtel et Fribourg. Sans éclat et sans formalisme, mais en toute simplicité, Augustin Lombard mettait ainsi fin à des querelles d'Écoles, notamment genevoises et lausannoises, qui duraient depuis plusieurs décennies et qui avaient atteint leur paroxysme lorsque Maurice Lugeon contestait, dans une publication restée célèbre, la présence d'une structure en éventail décrite par Edouard Paréjas dans les terrains du Pennique moyen de la région du Val de Bagnes, en Valais.

En 1963, le Professeur Augustin Lombard et moi-même avons guidé dans les Alpes savoyardes et vaudoises les géologues de l'Institut de géologie de Strasbourg, alors dirigé par le Professeur Georges Millot. Nous avons le privilège de faire découvrir la géologie de cette portion des Alpes à ce grand maître de la géologie française et à ses élèves. Les intempéries eurent raison des grands panoramas et il était parfois difficile de faire imaginer à nos collègues strasbourgeois les structures des montagnes complètement masquées par les nuages! Dans les moments d'attente d'une accalmie ou lors des soirées, Georges Millot a découvert alors la personnalité très attachante d'Augustin Lombard. Il admira ce géologue suisse, tranquille et modeste, qui pourtant avait fait des travaux importants en géologie alpine et en sédimentologie, qui n'avait pas hésité à se lancer dans une campagne risquée dans la chaîne himalayenne en 1952, à l'âge de 47 ans, et qui avait appris à piloter un avion «sur le tard» pour mieux observer la chaîne alpine «d'en haut». Pris d'un coup de cœur, il lui fera décerner le «doctorat *honoris causa*» de l'Université de Strasbourg en 1966.

Homme de tradition, Augustin Lombard a fait partie de cette génération qui a été fortement affectée par le sens du devoir envers un pays qui a vécu une histoire particulière lors de la deuxième guerre mondiale. Sa personnalité en fut, je crois, profondément marquée et elle en fut encore raffermie lorsque, participant à un Congrès international de géologie à Prague en 1968, il vit les blindés russes envahir les rues de cette ville. J'évoque ces événements, car ils expliquent une certaine vision du monde qu'a partagée Augustin Lombard avec la plupart des collègues de sa génération et même de ma génération, mais expliquent peut-être aussi quelques incompréhensions envers certains étudiants largement imprégnés par l'esprit de mai 1968. Partir en excursion géologique avec Augustin Lombard était toujours une grande source de plaisir, sauf pour l'étudiant qui arrivait mal équipé, chaussé en citadin, sans sac de montagne, sans carnet de notes ou sans marteau et surtout... avec un crayon mal taillé ou pire encore, avec un stylo à bille! Le professeur avait horreur de l'étudiant amateur ou marginal, qui selon lui s'était trompé de profession. Par contre, pour l'étudiant consciencieux ou avancé dans la profession, parcourir les montagnes avec Augustin Lombard était l'occasion de partager son enthousiasme devant les merveilles de la nature, soit en tâchant de les expliquer, soit en les fixant sur son carnet de notes dans un style pictural que chacun lui envoyait. Ne m'a-t-il pas dit souvent que les géologues étaient des gens privilégiés, car leur laboratoire se trouvait dans la Nature. Pour ce géologue, décrypter un paysage de montagnes pour essayer d'en comprendre sa genèse représentait le plus

beau des métiers. A maintes reprises, j'ai eu le privilège de faire des sorties géologiques avec Augustin Lombard, seul ou en petits groupes; entre les affleurements, les thèmes de discussion ne manquaient pas et débordaient largement le cadre des Sciences de la Terre. Le temps passait très vite à bavarder mais, vers les 2 heures de l'après-midi, les nourritures spirituelles ne suffisaient plus à calmer nos jeunes estomacs. Sensibles à ces contingences matérielles, par gentillesse et courtoisie, le Professeur Augustin Lombard, très frugal de nature, nous proposait d'apaiser cet appel aux réalités concrètes par l'achat d'une petite pâtisserie, le célèbre «japonais», son coupe-faim préféré, bien connu de tous les jeunes qui ont «fait du terrain» avec lui et qui n'osaient réclamer un pique-nique plus adapté à leur appétit de 20 ans!

En excursion, sur le terrain, il était parfois intarissable; il me vient en mémoire une célèbre excursion dans la région de Sembrancher, au-delà du col des Planches en Valais. Débarqués du car, nous fûmes surpris par un violent orage. Les muscles froids, nous descendîmes en courant dans un temps record plusieurs centaines de mètres qui nous séparaient de la vallée. Evidemment, le lendemain, les muscles des jambes ne nous portaient plus. Et là, nous avons eu le grand bonheur d'entendre toute l'histoire des années «rouges» de Genève, racontée par Augustin Lombard: le rôle des grands tribuns de l'époque qu'étaient les Oltramare et les Nicole, la politique des banques et des milieux financiers, la grève des ouvriers et sa répression par l'armée. Ce jour-là, assis dans les pâturages valaisans au milieu du décor fascinant du val de Bagnes, nous recevions une magistrale et captivante leçon sur l'histoire de Genève des années 30. La géologie était passée au second plan mais personne ne s'en plaignait car notre Professeur nous avait démontré qu'en plus de la grande genèse de la Terre, il savait aussi raconter les histoires de l'Histoire.

A la suite des célèbres naturalistes du siècle dernier et particulièrement des grands maîtres de la géologie, Augustin Lombard fut un artiste, comme l'est d'ailleurs son collègue et contemporain de Lausanne, Héli Badoux. Ses talents de dessinateur et d'aquarelliste ont toujours fait l'admiration de tous ceux qui l'ont côtoyé. Il laisse une œuvre artistique impressionnante, heureusement partiellement rassemblée dans un livre édité récemment. Et je me félicite, avec mon collègue Jacques Metzger, d'avoir pu mettre à la disposition du grand public son superbe panorama des Alpes, vu du sommet du Grand Salève. Légèrement modifié, il figure sur trois panneaux, qui font partie du fléchage géologique de cette montagne qui lui était si chère. Lorsqu'il entre en retraite en 1973, cet éminent géologue mettra tout son talent d'artiste à disposition du Muséum d'histoire naturelle de Genève.

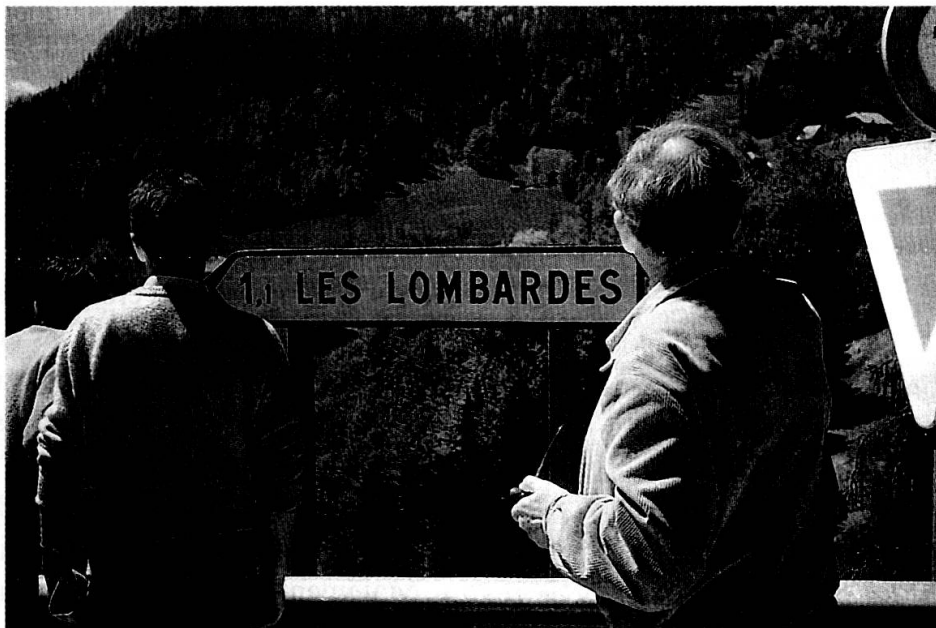
Il resterait encore beaucoup à dire de ce savant qui, malgré les honneurs dont il était récipiendaire et ses nombreuses activités même après son entrée en retraite (Président de l'Université du III^e âge, 1982) savait garder un équilibre entre famille, profession, loisirs; cet équilibre se traduisait par une sérénité communicative, un enthousiasme constant et une bonne humeur teintée d'une pointe de malice. Sa personnalité très attachante et ses compétences scientifiques lui ont valu de nombreuses récompenses et titre honorifiques. Je ne citerai que le prix Plantamour-Prévost (1939)

pour son excellent mémoire sur la géologie des Voirons, la Grande Médaille d'Or de la Société de géographie de Paris (1952) pour son étude géologique du Népal, lors de son expédition himalayenne, la Médaille d'argent de l'Académie royale de Belgique (1974) pour son travail en Belgique et enfin le Prix de la Ville de Genève (1983) que sa ville natale lui a décerné pour couronner l'ensemble de son œuvre scientifique et en reconnaissance de son rayonnement au sein de la Cité. Il faut encore rappeler qu'en 1981, le comité de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève lui conférait le titre de «Membre d'honneur». Le Professeur Augustin Lombard, qui avait fait sa première communication scientifique en 1928 au sein de cette Société, lui était profondément attaché. En son souvenir, sa famille vient de créer un fonds Augustin Lombard; toute la communauté scientifique genevoise lui en sait gré.

Homme de science, mais aussi homme de foi, Augustin Lombard n'a jamais caché sa reconnaissance envers son Créateur. A une époque où tout est remis en question et où certaines valeurs semblent surannées, je crois pouvoir lui rendre le plus respectueux hommage en associant à sa mémoire le verset d'un psaume qu'il affectait particulièrement

*Je lève mes yeux vers les montagnes
D'où me viendra le secours?
Mon secours vient de l'Eternel
Qui a fait les cieux et la terre.*

Je remercie mes collègues du Département de Géologie et de Paléontologie d'avoir bien voulu relire ce texte, particulièrement J.-M. Jaquet, P. Kindler et R. Wernli.



Augustin Lombard lors d'une excursion géologique en 1973 en Haute-Savoie (entre la Clusaz et St-Jean-de-Sixt).

AUGUSTIN LOMBARD ET LE MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

(par Danielle Decrouez**)

Augustin Lombard était extrêmement attaché au Muséum. Membre de la société auxiliaire (actuellement Société des Amis du Muséum) en 1937, il en est devenu membre à vie en 1962. Il en fut le vérificateur des comptes en 1960 et de 1970 à 1974. Il présidera cette société de 1961 à 1966. Il fut nommé membre de la Commission d'achat du Muséum en 1968 et Membre correspondant du Muséum en 1979.

Lors de la rénovation des galeries des Sciences de la Terre, Augustin Lombard participa activement à l'élaboration des nouvelles expositions. Nous lui devons plus particulièrement le relief géologique de la Suisse.

Dans l'exposition permanente du Muséum consacrée à la Géologie de la Suisse, deux reliefs de notre pays au 1/100 000 sont présentés. Le relief géographique a été conçu par le cartographe genevois Charles Perron à la fin du siècle dernier. Le relief géologique est une copie réalisée par l'atelier de taxidermie du Muséum et peinte par les décorateurs de notre institut sous la direction d'Augustin Lombard. Ce dernier a tracé manuellement, sur les blocs de plâtre, les limites des différentes couches géologiques. Les zones ainsi définies ont été identifiées avec les couleurs conventionnelles, chaque couleur ayant une signification particulière (âge pour les roches sédimentaires, âge et nature pour les roches d'origine magmatique et métamorphique).

Augustin Lombard a légué au Muséum de nombreux dessins panoramiques, un complément utile à ces reliefs et pour de futures expositions ou publications sur la Suisse.

Du 29 mars au 19 juin 1994, une exposition intitulée «Montagnes et Vallées alpines» présentait une cinquantaine d'aquarelles exécutées par Augustin Lombard. Les œuvres choisies illustraient et apportaient des compléments à l'exposition permanente sur la Géologie de la Suisse.

Il faut rappeler qu'Augustin Lombard était un peintre autodidacte. C'est l'attrait exercé par la beauté naturelle des montagnes, ses impressions de voyages et d'excursions qui l'ont amené à peindre, et cette passion est née lors de son séjour en Belgique parce qu'il avait la nostalgie des Alpes.

Le début de sa carrière de géologue s'ouvre sur une période de croquis, dessins et panoramas qui illustreront les thèses et les publications de ses maîtres, de ses collègues et des étudiants ainsi que de ses propres travaux. Il récolte ainsi des souvenirs des Montagnes rocheuses du Canada, du Hoggar, de Scandinavie, des Etats-Unis et des Alpes, son terrain de prédilection.

Au dessin, succèdera l'aquarelle. C'est lors des dix années passées en Belgique qu'il commence à pratiquer cet art pour la raison évoquée ci-dessus. Il ne se limitera pas à peindre des paysages suisses mais il peindra également les ports, les canaux et les grands ciels lumineux de Belgique. Lors de son retour à Genève, puis de sa retraite, l'occasion lui sera offerte de revenir définitivement aux Alpes, de la Provence aux Dolomites ainsi qu'au Jura et au Plateau.

Augustin Lombard exécutait ses aquarelles tantôt à l'abri de la bise au volant de sa voiture qui tenait lieu de support au bloc de dessin, tantôt sur un rocher ou un pâturage à cuire au soleil. Parfois un ami l'accompagnait mais, le plus souvent, il était seul. Un chamois inquiet, une marmotte qui a besoin de se rassurer ou une vache un peu trop curieuse approchaient parfois cet étrange «bipède» qui adorait parler le Schwyzertütsch.

A l'occasion de son 90^e anniversaire, ses petits-enfants lui ont offert un ouvrage qui réunit les aquarelles présentées lors de l'exposition «Montagnes et vallées alpines»¹ au Muséum. Cette œuvre, suite logique d'un livre intitulé «Dessins et Aquarelles d'Augustin Lombard» paru cinq années plus tôt pour ses 85 ans, est un heureux complément à notre exposition sur la «Géologie de la Suisse».

De sa riche personnalité, de sa bonté, de sa disponibilité, tous les collaborateurs du Muséum qui ont eu l'occasion de le rencontrer et de travailler avec lui s'en souviendront avec émotion. On ne manquera pas de souligner sa modestie, son optimisme et son amour de la science.

BIBLIOGRAPHIE

- COLLET, L.W. & A. LOMBARD. 1928. Sur la présence du plan de chevauchement de la Nappe de Morcles dans le Fer-à-Cheval (Alpes de Sixt, Haute-Savoie). *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 45/2: 117-118.
- LOMBARD, A. 1932. Géologie de la région du Fer-à-Cheval (Sixt, Haute-Savoie). (Thèse, Univ. Genève, n° 918). *Eclog. geol. Helv.*, 25: 163-198.
- LOMBARD, A. & A. COAZ. 1932. La limite entre le Jurassique et le Crétacé du Col des Aravis au Col de Sageroux. *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 49/2: 110-114.
- LOMBARD, A. & R. PERRET. 1932. Itinéraire à travers l'Ahaggar. *Ann. Géogr.* 49/2.
- LOMBARD, A. & H. FALCONNIER. 1933. Le Virgulien et la stratigraphie du Portlandien de la région du col du Marchairuz (Jura vaudois). *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 50/1: 38-40.
- COLLET, L.W. & A. LOMBARD. 1935. Profil géologique du vallon de Vogelle (Alpes de Sixt, Haute-Savoie). *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 52/3: 236-239.
- LOMBARD, A. 1936. Les formations quaternaires de la vallée du Giffre Bas (Haute-Savoie). *Revue de Géogr. phys. Géol. dyn.*, Paris, IX/2: 209-220.
- LOMBARD, A. 1937. Les conglomérats polygéniques du soubassement des Préalpes externes (Voirons, Pléiades, Collines de Faucigny). Répartition, lithologie. *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 54/3: 127-129.
- LOMBARD, A. 1937. Conglomérats polygéniques du soubassement des Préalpes externes (Voirons, Pléiades, collines du Faucigny). Problème de leur origine. *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 54/3: 129-131.
- LOMBARD, A. 1937. La feuille No 3 de la Carte géotectonique de la Suisse. *Arch. Sc. Phys. Hist. nat.*, 5^e pér. 19: 43-46.
- LOMBARD, A. 1937. Une nouvelle lame de Crétacé inférieur aux Voirons (Préalpes externes, Haute-Savoie). *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 54/1: 18-20.
- LOMBARD, A. 1937. Microfossiles d'attribution incertaine du Jurassique supérieur alpin. *Eclog. geol. Helv.* XXX/2: 320-329.

¹ Ce livre est en vente à la boutique du Muséum

- COLLET, L.W., E. GAGNEBIN, A. LILLIE, A. LOMBARD, N. OULIANOFF & R. VERNIORY. 1937. Compte rendu de l'excursion géologique dans les Préalpes externes et internes, entre les vallées de l'Arve et du Giffre (Haute-Savoie, France) et dans les Hautes Alpes calcaires (Nappe de Morcles), de Barberine à Saint-Maurice par Salanfe (Valais). *Eclog. geol. Helv.* XXX/2: 305-316.
- LOMBARD, A. 1938. Les données géologiques dans quelques problèmes de fondations. *Bull. techn. Suisse romande*, Lausanne: 1-12.
- LOMBARD, A. 1938. Présentation d'une boussole géologique. *Actes Soc. Helv. Sc. nat.*, Coire: 167-168.
- LOMBARD, A. & W. SCHROEDER. 1938. Quelques faits nouveaux sur le Miocène de St-Florent (Corse). *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 55/2: 81-85.
- LOMBARD, A. 1939. Influences tectoniques sur le modelé du bassin du Léman. *Bull. Assoc. Géogr. français* 123: 128-137.
- LOMBARD, A. 1939. Nummulites dans le Flysch autochtone des environs de Monthey (Val d'Illiez, Valais). *Eclog. geol. Helv.* 33/2: 220-221.
- COLLET, L.W. & A. LOMBARD. 1939. Le Flysch de l'Arête de Berroy entre le col de Cou et les Dents Blanches de Champéry. *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 56/2: 87-88.
- LOMBARD, A. 1940. Géologie des Voirons. *Mém. Soc. Helv. Sc. nat.* LXXIV/1, 112 pp.
- LOMBARD, A. 1940. Remarques sur la notion de tectonique d'écoulement. *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 57/2: 64-67.
- LOMBARD, A. 1940. Réminiscences sahariennes. *Les Alpes* 11: 401-408.
- LOMBARD, A. 1940. Sur l'écaille du Sackgraben (Soubassement de la nappe du Niesen entre Adelboden et Frutigen). *Eclog. geol. Helv.* 33/1: 1-4.
- LOMBARD, A. 1941. Deux propriétés de la neige: son mouvement et sa cohésion *Les Alpes* 5, 15 pp.
- LOMBARD, A. & H. GINDRAT. 1941. Contribution à l'étude du Nummulitique des écailles de Saint-Florent (Corse). *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 58/3: 269-272.
- GYSIN, M. & A. LOMBARD. 1941. Sur la présence de radiolaires dans les roches dolomitiques de Divrik (Turquie). *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 58/1: 87-90.
- LOMBARD, A. 1942. Excursion à la mine de Chandoline près de Sion. Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse dans le Valais. *Eclog. geol. Helv.* 35/2: 158-159.
- LOMBARD, A. 1942. Observations sur la nappe du Niesen dans le territoire de la feuille Wildstrubel-Est de la Carte nationale de la Suisse au 1:50 000. *Eclog. geol. Helv.* 35/2: 118-124.
- FALCONNIER, A. & A. LOMBARD. 1942. Etude géologique des terrains de fondation du barrage de Bou-Hanifia. *Bull-techn. Suisse romande*, Lausanne, 12 pp.
- LOMBARD, A. & A. FALCONNIER, A. 1943. Les combustibles solides suisses et étrangers. *Bull. techn. Suisse romande*, Lausanne, 14 pp.
- LOMBARD, A. 1944. Une notation graphique des charbons et ses applications. *Eclog. geol. Helv.* 36/2: 197-201.
- LOMBARD, A. 1944. Sur l'origine et la formation des charbons. *Ver. schweiz. Petr. Geol. Ing., Bull.* 35/36: 25-30.
- STAUB, R. & A. LOMBARD. 1944. Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse en Haute-Engadine. *Eclog. geol. Helv.* 37/2: 441-449.
- LOMBARD, A. 1945. Algues inférieures (Chlorophycées) du Jurassique supérieur alpin. *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 62/2: 45-46.
- LOMBARD, A. 1945. Attribution de microfossiles du Jurassique supérieur alpin à des chlorophycées. *Eclog. geol. Helv.* 38/1: 163-173.
- LOMBARD, A. 1945. Sondages sur les fondations du pont de la Jonction (C.F.F.) à l'aval de Genève. *Eclog. geol. Helv.* 37/2: 413-420.
- LOMBARD, AUG. & AND. LOMBARD. 1945. Découverte d'une lame de cristallin à la base de la nappe du Niesen près du Hahnenmoos (Oberland bernois). *Eclog. geol. Helv.* 38/2: 385-388.
- LOMBARD, A. 1946. *Le charbon. Composition, géologie, gisements*. Ed. F. Rouge & Cie, Lausanne, 278 pp.

- LOMBARD, A. 1946. Découverte d'Orbitolines dans la nappe du Niesen (Mattent, Simmental). *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 63/2: 92-93.
- LOMBARD, A. 1946. Présence de l'Aalénien, du Cénomanién et du Nummulitique dans la Nappe du Niesen. *Eclog. geol. Helv.* 39/2: 155-158.
- LOMBARD, A. & collaborateurs militaires. 1946. *Anleitung für den Wetterdienst*. Armée suisse, Règlement B, 263 d, 146 pp.
- LOMBARD, A. 1947. Le chevauchement de la Molasse subalpine sur la Molasse autochtone aux Voirons. (Haute-Savoie). *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 64/1: 89-91.
- LOMBARD, A. 1948. Appalachian and Alpine structures. A comparative study. *Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol.* 32/5: 709-744.
- LOMBARD, A. 1949. Critères descriptifs et critères génétiques dans l'étude des roches sédimentaires. *Bull. Soc. belg. Géol.* LVIII/2: 214-271.
- LOMBARD, A. 1949. Discours de M. Augustin Lombard. *In memoriam* M. Leriche. Univ. libre de Bruxelles: 24-28.
- LOMBARD, A. 1949. La formation et la mise en place des anthracites du Valais. *Ann. Mines* III: 3-16.
- LOMBARD, A. 1949. Les récurrences lithologiques du sommet du Niesen et leur interprétation. *Eclog. geol. Helv.* 42/2: 426-434.
- LOMBARD, A. 1950. *Cours de géologie appliquée aux constructions civiles*. Univ. libre Bruxelles, Ed. Presses univ. Bruxelles, 153 pp.
- LOMBARD, A. 1950. *Notes de cours de Géologie générale*. Univ. libre Bruxelles, Fac. Sciences, Ed. Desoer, Liège, 1^{ère} édit., 135 pp.
- LOMBARD, A. 1950-1951. Les mouvements de l'écorce terrestre et leur enregistrement géologique. *Rev. Univ. Bruxelles* 1: 1-25.
- LOMBARD, A. 1951. De l'exploration du Mont-Blanc en 1787 aux théories actuelles sur la constitution de l'écorce terrestre. *Experientia*, Bâle, VII/2: 41-50.
- LOMBARD, A. 1951. *L'étude du fond des océans et la géologie*. Revue Cercle Sc., Univ. libre Bruxelles, 1^{ère} année, n. 4, 4 pp.
- LOMBARD, A. 1951. L'origine de la molasse subalpine, du soubassement des Voirons et des collines du Faucigny (Haute-Savoie). *Arch. Sci. Genève* 4/4: 248-250.
- LOMBARD, A. 1951. Rythmes sédimentaires et cyclothèmes dans le cadre de la sédimentation générale. *C.R. 3^e Congr. stratigr. géol. Carbonifère, Heerlen*: 415-421.
- LOMBARD, A. 1951. Un profil à travers les Alpes de Bâle à Chiasso. Compte rendu de l'excursion alpine de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie en juin 1950. *Mém. Soc. belge Géol. Pal. Hydr.*, sér. in 8, n. 2: 1-49.
- LOMBARD, A., M. GOTTIS, Y. JULLIAN & M. MAINGUY. 1951. Méthode d'étude et d'interprétation des séries à sédimentation calcaire prédominante. *Third world Petrol. Congr., The Hague, Act. & doc.*: 449-462.
- COLLET, L.W., A. LOMBARD, N. OULIANOFF, E. PAREJAS & M. REINHARD. 1951. *Feuille 525 Finhaut*. Atl. géol. suisse 1:25000. Comm. géol. suisse, Bâle.
- LOMBARD, A. 1952. Directives pour le levé de coupes lithologiques et stratigraphiques d'origine subaquatique. *Rev. Cercle Sc.*, Bruxelles, n. 1: 3-18.
- LOMBARD, A. 1952. Notes géologiques. Mission scientifique genevoise à l'Himalaya. *Le Globe*, Genève, 91: 2-3.
- LOMBARD, A. 1952. Sédimentologie et évolution des lithofaciès dévoniens du bord Nord du synclinal de Namur. *Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr.* LXI/1: 44-82.
- LOMBARD, A. 1952. La tectonique du massif de l'Everest; partie occidentale. Note préliminaire. *Arch. Sci. Genève* 5/6: 403-405.
- LOMBARD, A. & R. MONTEYNE, R. 1952. Calcisphères dans le Frasnien du Bois-de-Villers (Namur). *Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr.* LXI/1: 13-25.
- LOBSIGER-DELLENBACH, M., A. LOMBARD & A. ZIMMERMANN. 1952. *Himalaya du Népal. Mission scientifique genevoise*. Jeheber édit., Genève, 56 pp.

- LOMBARD, A. 1953. Les grandes lignes de la géologie du Népal oriental. *Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr.* LXI/3: 260-264.
- LOMBARD, A. 1953. J. Cadisch: Geologie der schweizer Alpen. Analyse d'ouvrage. *Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr.* LXII:226-229.
- LOMBARD, A. 1953. La mission géologique genevoise à l'Everest. *Act. Soc. helv. Sc. nat.*, Lugano: 26-30.
- LOMBARD, A. 1953. Notes préliminaires sur la géologie entre Katmandu et le Mont Everest (Népal oriental). *Montagnes du Monde*, Zürich: 1-13.
- LOMBARD, A. 1953. Preliminary notes on the Geology between Katmandu and Everest (Eastern Nepal). *Mountain of the World*, Zürich: 1-12.
- LOMBARD, A. 1953. Présentation d'un profil géologique du Mont Everest à la plaine du Gange. *Ann. Soc. géol. Belgique* LXXVI: 303-308.
- LOMBARD, A. 1953. Présentation d'un profil géologique du Mont Everest à la plaine du Gange. *Bull. Soc. Belge Géol. Pal. Hydr.* LXII/1: 123-129.
- LOMBARD, A. 1953. Les racines des nappes de Katmandu dans le Népal oriental et les nappes du Khumbu. *Arch. Sci. Genève* 6/1: 46-49.
- LOMBARD, A. 1953. Les rythmes sédimentaires et la sédimentation générale. *Rev. Inst. franç. Pétr.* VIII. n. spéc.: 9-57.
- LOMBARD, A. 1953. La tectonique du Népal oriental. Un profil de l'Everest à la plaine du Gange. *Bull. Soc. géol. France*, 6^e sér., t. III, p. 321-327.
- LOMBARD, A. & J.-P. VAN DEN ECKHOUDT. 1953. Note sur les phénomènes karstiques dans les Pyrénées. (Bracas et Camp-Long, B.-P.). *Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr.* LXII/1: 9-17.
- LOMBARD, A. 1954. Maurice Lugeon (1870-1953). Nécrologie. *Rev. Univ. Bruxelles* 2: 1-8.
- LOMBARD, A. 1954. Observations sur la morphologie du massif du Mont Everest. *Bull. Acad. Roy. Belgique*, 5^e sér., XL: 320-331.
- LOMBARD, A. 1954. Un niveau glaciaire élevé (1900 m) dans le Simmental et le Pays d'En-Haut. *Arch. Sc. Genève* 7/6: 484-487.
- LOMBARD, A. 1954. Un profil au col de Jable (Pays d'En-Haut, Vaud). *Arch. Sci. Genève* 7/2: 103-106.
- LOMBARD, A. 1954. Vues nouvelles sur la géologie de l'Himalaya central. *Bull. Inst. nat. genevois* LVII/9: 7-12.
- LOMBARD, A. 1955. *Géologie et ressources minérales de Tunisie*. Bull. Assoc. Ing. Prosp. Univ. Genève, n. 9.
- LOMBARD, A. 1955. Maurice Gignoux (1881-1955). Notice nécrologique. *Bull. Soc. belge Géol., Pal., Hydr.* LXIV/3: 643-647.
- GYSIN, M. & A. LOMBARD. 1955. Esquisse géologique du massif du Cho-Oyu (Himalaya du Népal). *Eclog. geol. Helv.* 48/2: 366-372.
- LOMBARD, A. 1956. Découverte d'une roche éruptive dans la coupe du Lauibach, à Trom (près Gstaad) et la tectonique au front de la Nappe du Niesen. *Eclog. geol. Helv.* 49/2: 512-521.
- LOMBARD, A. 1956. Excursion à travers la chaîne des Alpes, de Berne à Arona par le Lötschberg et le Simplon. *Bull. Soc. belge Géol., Pal., Hydr.* LXV/3: 462-477.
- LOMBARD, A. 1956. *Géologie générale*. Univ. libre Bruxelles, Fac. Sciences, Ed. S. Ghinet, 2 vol., 292 pp.
- LOMBARD, A. 1956. *Géologie sédimentaire. Les séries marines*. Vaillant Carmanne, Liège & Masson, Paris, 722 pp.
- LOMBARD, A. & P. BORDET. 1956. Une coupe géologique dans la région d'Okhaldunga (Népal oriental). *Bull. Soc. Géol. France*, 6^e sér., VI: 21-25.
- LOMBARD, A. 1957. L'évolution de la lithosphère. *Experientia*, Bâle, XIII/11: 461.
- LOMBARD, A. 1957. L'évolution de la lithosphère. I. Pérogenèse. *Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr.*, LXV/3: 486-489.
- LOMBARD, A. 1957. *François Henry (1934-1957). In memoriam*. Rev. Univ. libre Bruxelles, vol. 5.

- LOMBARD, A. 1957. Géologie de la Belgique. Une introduction. *Les Naturalistes belges* XXXVIII/1: 213-334, Bruxelles.
- LOMBARD, A. 1957. La série calcaire de Baelen (Famennien, Belgique) et son évolution. *Ann. Soc. géol. Belgique* LXXX: 431-447.
- LOMBARD, A. & H. PIERARD. 1957. Evolution d'une série marginale. Le Crétacé supérieur du Bas Congo belge. *Rev. Inst. Franç. Pétrole* XII/4: 461-467.
- LOMBARD, A. 1958. Excursion B. Flysch, en Haute-Savoie. Mercredi 4 juin 1958. *V^e Congr. intern. Sédim.*, Suisse 1958: 4-12.
- LOMBARD, A. 1958. Observations lithologiques et tectoniques dans le Sud du Portugal. *Comm. Serv. Geol. Portugal* XLII, Lisboa: 57-128.
- LOMBARD, A. 1958. *Océanographie et géologie*. Centr. belge Océan. rech. sous-mar., Bruxelles.
- LOMBARD, A. 1958. Sédimentologie du flysch. *Eclog. geol. Helv.* 51/3: 1022-1026.
- LOMBARD, A. 1958. Un itinéraire géologique dans l'Est du Népal. (Massif du Mont Everest). *Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.*, Bâle, LXXXII, Mém. 1: 107 pp.
- PAREJAS, E. & A. LOMBARD. 1958. Excursion A. Tertiaire du Salève. Lundi 2 juin 1958. *V^e Congr. intern. Sédim.*, Suisse 1958: 2-3.
- LOMBARD, A. 1959. Lithological sequences in marine sediments. *Geol. Mijnbouw* 7, Nw, sér. 21: 185-190.
- PAREJAS, E. & A. LOMBARD. 1959. Cavités karstiques dans l'Urgonien du Mont Salève. *Arch. Sci. Genève* 12/4: 690-695.
- GYSIN, M. & A. LOMBARD. 1959. Note sur la composition de roches métamorphiques et sédimentaires des sommets du Mont Everest-Lhotse (Himalaya). *Arch. Sc. Genève* 12/1: 98-101.
- LOMBARD, A. 1960. Il flysch. La scuola in Azione. Scuola studi super. *Idrocarb. E.N.I. San Donato Milanese* 6: 12-25.
- LOMBARD, A. 1960. Jacquemont Géologue. *In: Vie de Victor Jacquemont*. Museum Nat. Hist. nat., Paris: 287-310.
- LOMBARD, A. 1960. Les laminites et la stratification du flysch. *Arch. Sc. Genève* 13/4: 567-570.
- GYSIN, M. & A. LOMBARD. 1960. Observations complémentaires de pétrographie et de géologie dans le massif du Mont Everest-Lhotse. *Eclog. Geol. Helv.* 53/1: 189-204.
- LOMBARD, A. 1961. Edouard Paréjas (1890-1961). *Act. Soc. Helv. Sc. nat.*, Bienne: 238-240.
- LOMBARD, A. 1962. Compte rendu de la 78^e Assemblée générale de la Société géologique suisse, à Scuol. Samedi 8 septembre 1962, Hôtel de la Poste, Scuol. *Eclog. geol. Helv.* 55/2: 451-453.
- LOMBARD, A. 1962. Edouard Paréjas (1890-1961), nécrologie. *Arch. Sc. Genève* 15/1: 125-126.
- LOMBARD, A. 1962. Pierre Balavoine (1882-1961), nécrologie. *Arch. Sc. Genève* 15/1: 123-125.
- LOMBARD, A., H. BADOUX, M. VUAGNAT & F. WEGMANN. 1962. *Guidebook for the International field Institute the Alps 1962. Part A: The Western Alps, from Western Switzerland to Briançon and Lugano*. Ed. Amer. geol. Inst., pp. 1-46.
- BADOUX, H. & A. LOMBARD. 1962. *Notice explicative, feuille Lenk (41)*. Atl. géol. suisse 1:25 000, Kümmerly & Frey, Berne, 35 pp.
- BADOUX, H., E. GAGNEBIN, A. LOMBARD, R.B. MC CONNEL, M. DE RAAF, H.-P. SCHAUB & A. VISCHER, A. 1962. *Feuille Lenk (41)*. Atl. géol. suisse 1:25 000, Kümmerly & Frey, Berne.
- LOMBARD, A. 1963. Compte rendu de la 79^e Assemblée générale de la Société géologique suisse à Sion. Samedi 31 août 1963, au Collège de Sion. *Eclog. geol. Helv.* 56/2: 861-863.
- LOMBARD, A. 1963. Laminites: a structure of Flysch-type sediments. *Journ. sedim. petr.* 33/1: 14-22.
- LOMBARD, A. 1963. Rapport de l'excursion de la Société géologique suisse entre Sion et la Lenk du 2 au 4 septembre 1963. *Eclog. geol. Helv.* 56/2: 941-945.
- LOMBARD, A. 1963. Stratonomie des séries du Flysch. *Eclog. geol. Helv.* 56/2: 481-511.
- LOMBARD, A. 1963. Stratonomie du flysch de Sommand, Haute-Savoie (Nappe des Préalpes médianes). *Arch. Sc. Genève* 16/1: 51-62.
- LOMBARD, A. 1964. Ciclotemi. *Enciclop. Petrol.*, Roma: 467-469.

- LOMBARD, A. 1964. Paléogéographie alpine. Synthèses récentes. *Bull. Soc. belge Géol., Pal., Hydr.* LXXIII/2: 122-132.
- LOMBARD, A. & J.-P. VERNET. 1964. Pétrographie sédimentaire dans le massif des Voirons. *Arch. Sc. Genève* 13/1: 86-91.
- BEARTH, P. & A. LOMBARD. 1964. *Notice explicative, feuille 6, Sion*. Carte géol. gén. Suisse 1:200 000. Comm. géol. suisse, Ed. Kümmerly & Frey, Berne, 59 pp.
- LOMBARD, A. 1965. Compte rendu de l'excursion A de la Société géologique suisse dans le Jura méridional. *Eclog. geol. Helv.* 58/2: 1019-1033.
- LOMBARD, A. 1965. *Notice explicative, feuille 1301 Genève*. Atl. géol. Suisse 1:25 000. Kümmerly & Frey, Berne, 42 pp.
- LOMBARD, A. 1965. *Panorama géologique du Salève (Haute-Savoie, France) et vue de la face du Salève prise de Troinex près Genève*. Commission géol. suisse, Kümmerly & Frey, Berne.
- LOMBARD, A. 1965. La stratification. Révision, critique et essai de théorie génétique. *Eclog. geol. Helv.* 58/1: 135-155.
- LOMBARD, A. & J. CHAROLLAIS. 1965. La flexure du Salève-Les Bornes et son influence sur la paléosédimentologie régionale. *Geol. Rundsch.* 55: 542-548.
- LOMBARD, A. & Y. CUENOD. 1965. Sondages et profils dans la rade de Genève. *Arch. Sc. Genève* 18/2: 305-320.
- LOMBARD, A. & E. PARÉJAS. 1965. *Feuille 1301 Genève*. Atl. géol. suisse 1:25 000. Kümmerly & Frey, Berne.
- CHAROLLAIS, J. & A. LOMBARD. 1965. Lithostratigraphie comparée Jura Subalpin dans la région de Genève. *Eclog. geol. Helv.* 58/2: 998.
- LOMBARD, A. 1966. A. Gansser: Geology of the Himalayas. Analyse d'ouvrage. *Bull. suisse Minér. Pétrogr.* 46/2, 4 pp.
- LOMBARD, A. 1966. Die Schichtung der Gesteine. *Bild der Wissenschaft* 10: 825-835.
- CHAROLLAIS, J. & A. LOMBARD. 1966. Stratigraphie comparée du Jura et des chaînes subalpines aux environs de Genève. *Arch. Sc. Genève* 19/1: 49-81.
- LOMBARD, A. 1967. H.M.E. SCHÜRMAN. The Pre-Cambrian along the Gulf of Suez and the Northern part of the Red Sea. Analyse d'ouvrage. *Bull. Soc. belge Géol., Pal., Hydr.*, LXXVII: 152-154.
- LOMBARD, A. 1967. Paléosédimentation de bassins du type miogéosynclinal helvétique-dauphinois. *Rev. Géogr. phys.*, IX/3: 199-218.
- LOMBARD, A. & N. OULIANOFF. 1967. Excursion n. 2. De Genève à Chamonix, au col de la Forclaz et à Martigny. *Guide géol. Suisse*, Ed. Wepf, Bâle: 57-71.
- BADOUX, H. & A. LOMBARD. 1967. Excursion n. 12. Spiez-Saanen-Château-d'Oex-Les Mosses-Aigle. *Guide géol. Suisse*, Ed. Wepf, Bâle: 174-189.
- FALCONNIER, A. & A. LOMBARD. 1967. Excursion n. 1. Traversé du Jura de Dôle à Genève par la Faucille. *Guide géol. Suisse*, Ed. Wepf, Bâle: 47-57.
- GENGE, E., E. PAREJAS & A. LOMBARD. 1967. Excursion n. 18. Interlaken-Jungfrauoch. *Guide géol. Suisse*, Ed. Wepf, Bâle: 300-316.
- SERRUYA, C., O. LEENHARDT, O. & A. LOMBARD. 1967. Etudes géophysiques dans le lac Léman. Interprétation géologique. *Archs Sci. Genève* 19/2: 179-196.
- LOMBARD, A. 1968. Faciès littoraux en fonction du milieu morphotectonique. *Bull. Bur. Rech. géol. min.*, sect. 2, Géol. appl., Chr. mines, 4: 21-24.
- LOMBARD, A. 1968. Plis autochtones et nappe de Morcles-Aravis entre le lac d'Annecy, l'Arve et le Rhône. Cassures transversales dans le socle. *Eclog. geol. Helv.* 62/1: 81-94.
- CONRAD, M.-A. & A. LOMBARD. 1968. Recherches stratigraphiques dans l'Urgonien des chaînes du Jura et du Salève, région de Genève. Note préliminaire. *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, N.S., 2/1: 80-86.
- LOMBARD, A. 1969. *Géologie des Alpes*. Ed. Centr. Univ. photocopiés, Genève, 102 pp.

- LOMBARD, A. & J.-P. VERNET. 1969. Des sédiments du lac de Mauvoisin. *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, N.S., 4/1: 55-61.
- BARBIER, R., J. CHAROLLAIS, D. DONDEY, L. FEUGUEUR, E. GAGNEBIN, J. GOGUEL, A. LOMBARD, J. RICOUR, J. ROSSET & D. SCHINEEGANS. 1969. *Feuille Annecy 160b*, 1:80 000^e. Ed. Bur. Rech. géol. min., Orléans.
- STEINHAUSER, N. & A. LOMBARD. 1969. Définition de nouvelles unités lithostratigraphiques dans le Crétacé inférieur du Jura méridional (France). *C.R. Séances Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, N.S., 4/1: 100-113.
- LOMBARD, A. 1971. La nappe du Niesen et son flysch. *Mat. Carte géol. Suisse*, Comm. géol. Suisse, Berne, nlle sér., 141^e livr., 252 pp.
- LOMBARD, A. 1972. Adrien Jayet, nécrologie. *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, N.S., 7/1: 10-12.
- LOMBARD, A. 1972. *Séries sédimentaires. Genève-évolution*. Ed. Masson, Paris, 425 pp.
- LOMBARD, A. 1974. Leçon de clôture du cours de géologie. Grandeur et servitude du professorat. *Éléments*, Genève, 32: 1-10.
- LOMBARD, A. 1974. Leçon de clôture du professeur Augustin Lombard. *Éléments*, Genève, 32: 23-26.
- LOMBARD, A. 1974. La nappe du Niesen dans les Alpes occidentales. *Riv. ital. Paleont. Stratigr. Milano*, Mém. XIV, 4 pp.
- LOMBARD, A., A. AEPLI, E.W.K. ANDRAU, A. BAUD, G. BOTTERON, C. CARON, B. DOUSSE, R. DUBEY, G. FAVRE, W. FLÜCK, A. JEANNET, H. LAZREG, F. LONFAT, R.B. MCCONNELL, R. PLANCHEREL, M. WEIDMANN & A. WDMER. 1974. *Feuille 1265 Les Mosses*. Atl. géol. Suisse 1:25 000. Comm. géol. Suisse, Kümmerly & Frey, Berne.
- LOMBARD, A. 1975. L'évolution des dépôts sédimentaires et l'orogénèse alpine de l'Helvétique au Jura. *IX^e Congr. intern. sédimentologie*, Nice: 227-230.
- LOMBARD, A. 1975. *Notice explicative. Feuille 1265 Les Mosses*. Atl. géol. Suisse, Comm. géol. suisse, Bâle, 47 pp.
- LOMBARD, A. 1975. Pulsations tectoniques et sédimentaires au passage du Jurassique-Crétacé, entre Bornes, Aravis et Jura. *Mém. Bur. Rech. géol. min.*, Orléans, n. 86, Coll. limite Jurassique-Crétacé: 323-330.
- DAVAUD, E. & A. LOMBARD. 1975. Statistical approach to the problem of alternating beds of Limestone and Marl (Upper Oxfordian of the French Jura). *Eclog. geol. Helv.* 68/3: 491-509.
- LOMBARD, A. 1976. Les couches de la Corraterie-Vions au Grand-Salève (Haute-Savoie): faux nodules ou phacosomes? *Arch. Sc. Genève* 29/2: 201-213.
- LOMBARD, A. 1976. La sédimentologie; réflexions sur son développement et sa place parmi les sciences de la terre (Sedimentology; reflections on its development and its place among the earth sciences). *Sedimentology* 23/6: 833-844.
- LOMBARD, A. 1976. La Société Helvétique des Sciences naturelles à Genève. *Mus. Genève*, 168: 19-22.
- LOMBARD, A. 1978. Relations entre ammonites et faciès dans le Jurassique supérieur du Jura. *Doc. Lab. Gol. Fac. Sc. Lyon*, H.S. n. 4, Livre Jubilaire J. Flandrin: 327-332.
- LOMBARD, A. 1979. La «Limite de la marne» dans quelques séries calcaires. Origine et signification. Genève, 4 pp. (non publié).
- LOMBARD, A. 1979. Un modèle non mathématique de sédimentation miogéosynclinal. *Symp. «Sédimentation jurassique Européen»*, A.S.F., Publ. spéc., 1: 391-395.
- DECROUEZ, D. & A. LOMBARD. 1980. Stratigraphie des couches de Saint-Maurice (Valais). *Eclog. geol. Helv.* 73/1: 109-124.
- DECROUEZ, D., E. LANTERNO & A. LOMBARD. 1981. Figures sédimentaires de grandes dimensions dans la molasse subalpine des Voirons (Haute-Savoie, France). *C.R.S. Soc. Phys. Hist. nat. Genève*, N.S., 15/2: 221-225.
- LOMBARD, A. 1982. Stratigraphie comparée du Jurassique supérieur dans le Jura interne entre Sainte-Croix et le Vuache. *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 44, 111 pp.

LOMBARD, A. 1982. Le style alpin et sa place dans les grandes structures de la Terre. *Acad. roy. Belgique, Bull. Classe Sc.*, 5^e sér., LXVIII, 1982-10, Bruxelles: 585-591.

LOMBARD, A. 1985. Failles et diaclases suivant quelques vallées transversales alpines (Suisse et France voisine). Essai d'interprétation morphotectonique. *Arch. Sc. Genève* 38/2: 143-176.

L'édition de cette bibliographie a bénéficié du précieux concours de Jacqueline Fellmann, secrétaire au Département de géologie et de paléontologie de l'université de Genève.

JEAN CHAROLLAIS* & DANIELLE DECROUEZ**

*Président de la Section des Sciences de la Terre,
Université de Genève, 13, rue des Maraîchers,
CH-1211 Genève 4.

**Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève
1, route de Malagnou, CP 6434,
CH-1211 Genève 6.

Février 1998