

ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE

BIBLIOGRAPHIE ACADÉMIQUE

LISTE DES TRAVAUX

DE

AIMÉ-LOUIS RUTOT

1907

BRUXELLES

HAYEZ, IMPRIMEUR DES ACADÉMIES ROYALES DE BELGIQUE

112, RUE DE LOUVAIN, 112

1908

ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE

(Extrait de la *Bibliographie académique*. — Édition de 1907.)

RUTOT (AIMÉ-LOUIS), 卐 O. (27 mars 1907); domicilié à Bruxelles, rue de la Loi, 177; né à Mons le 6 août 1847; ingénieur de la traction aux chemins de fer de l'État belge (1871-1880); ingénieur des Mines et des Arts et Manufactures; conservateur au Musée royal d'histoire naturelle de Bruxelles; élu correspondant de l'Académie le 2 juin 1906.

TRAVAUX ACADÉMIQUES.

Bulletins (3^e série).

Sur la position stratigraphique des restes de mammifères terrestres recueillis dans les couches de l'Éocène de Belgique. (T. I, p. 506, 1881.)

Bulletins de la Classe des sciences.

Les aspects nouveaux de la Préhistoire en 1906. Lecture faite en séance publique. (1906, p. 915.)

Sur la connaissance du feu aux époques préhistoriques. (1907, p. 87.)

TRAVAUX NON PUBLIÉS PAR L'ACADÉMIE.

Annales de la Société royale malacologique de Belgique.

Rapport au point de vue paléontologique de l'excursion entreprise les 18 et 19 août 1873 aux environs de Tongres par les membres de la Société malacologique de Belgique. (T. VIII, 1873.)

Note sur la découverte de deux spongiaires ayant provoqué la formation des grès fistuleux et des tubulations sableuses de l'étage bruxellien des environs de Bruxelles. (T. IX, 1874.)

Note sur quelques fossiles recueillis dans le Diluvium des environs de Tongres. (T. X, 1875.)

Relation au point de vue paléontologique de l'excursion entreprise les 1^{er} et 2 août 1875, aux environs de Namur, par les membres de la Société malacologique. (*Ibid.*)

Rapport sur un mémoire de M. E. Van den Broeck, relatif aux formations tertiaires des environs d'Anvers. (T. XI, 1876.)

Description de la faune de l'Oligocène inférieur de Belgique (terrain tongrien inférieur de Dumont). (*Ibid.*)

Description de la *Rostellaria robusta* Rutot, fossile de l'argile de Londres et de l'étage bruxellien des environs de Bruxelles. (*Ibid.*)

Rapport sur le travail de M. Vincent : *Description de la faune de l'étage landenien inférieur*. 1^{re} partie : Massif du Brabant. (T. XII, 1877.)

Rapport sur le travail de M. de Cossigny : *Tableau des terrains tertiaires de la France septentrionale*. (T. XII, 1877.)

Quelques observations relatives aux conclusions de M. Lefèbvre, dans son rapport sur mon travail intitulé : *Description de la Rostellaria robusta*. (*Ibid.*)

Étude sur la constitution géologique du Mont de la Musique. (T. XIV, 1879.)

Note sur des fossiles du Tongrien inférieur. (*Ibid.*)

Observations nouvelles relatives à la faune du système bruxellien et à celle de l'ancien laekenien supérieur, actuellement système wemmélien (en collaboration avec M. G. Vincent). (*Ibid.*)

Compte rendu des excursions faites en commun par les Sociétés géologique et malacologique de Belgique aux environs de Bruxelles (5-7 septembre 1880). (T. XV, 1880.)

Compte rendu fait à la Société malacologique de Belgique de l'excursion entreprise par la Société géologique de France, dans le Boulonnais. (*Ibid.*)

Note sur les découvertes paléontologiques faites dans ces derniers temps aux environs d'Erquelinnes. (T. XVI, 1881.)

Compte rendu d'une course dans le Quaternaire de la vallée de la Somme, aux environs d'Abbeville. (*Ibid.*)

Sur quelques découvertes ayant trait aux faunes des systèmes bruxellien et heersien (en collaboration avec M. G. Vincent). (*Ibid.*)

Note sur des observations nouvelles faites aux environs de Bruxelles, Castre et Renaix, avec observations de M. van den Broeck. (T. XVII, 1882.)

Note sur le Mont de Castre. (T. XVII, 1882.)

Quelques mots sur les nouvelles découvertes d'Erquelinnes. (T. XIX, 1884.)

Sur les résultats de l'étude des étages landenien et heersien sur les feuilles de Landen, Saint-Trond et Heers. (T. XX, 1885.)

Quelques mots sur l'étage asschien. (*Ibid.*)

Bulletin de la Société royale malacologique de Belgique.

Résultats de nouvelles recherches dans l'Éocène supérieur de la Belgique. (T. XVII, 1882.)

Annales de la Société géologique de Belgique.

Note sur une coupe des environs de Bruxelles. (T. I, 1874.)

Note sur la formation des concrétions appelées grès fistuleux et tubulations sableuses contenues dans l'étage bruxellien des environs de Bruxelles. (T. II, 1875.)

Note sur l'extension de *Lamna elegans* Ag., à travers les terrains crétacé et tertiaire. (*Ibid.*)

Note sur la découverte, à l'Est de Bruxelles, de l'argile glauconifère appartenant à la partie supérieure de l'étage laekenien. (*Ibid.*)

Note sur une coupe du système bruxellien observée à Ixelles. (*Ibid.*)

Note sur les divisions à établir entre quelques espèces

- de grandes rostellaires des terrains éocène et oligocène. (T. III, 1875.)
- Sur la faune de l'étage inférieur du système landenien. (T. IV, 1876.)
- Note sur l'absence de l'étage bruxellien sur la rive gauche de la Senne et sur la présence, dans les environs de Bruxelles, d'une division de Diluvium inférieur au limon hesbayen. (T. IV, 1876-1877.)
- Relevé des sondages exécutés dans le Brabant (par M. le baron van Erilborn, précédé, etc.), en collaboration avec M. G. Vincent. (T. V. 1878.)
- Coup d'œil sur l'état actuel d'avancement des connaissances géologiques relatives aux terrains tertiaires de la Belgique (en collaboration avec M. G. Vincent). (T. VI, 1878-1879.)
- Compte rendu de l'excursion de la Société géologique de Belgique dans les environs de Bruxelles (5-7 septembre 1880). (T. VII, 1879-1880.)
- Note sur le degré d'avancement des travaux de la Carte géologique détaillée de la Belgique. (T. IX, 1881-1882.)
- Note sur les découvertes de vertébrés fossiles dans l'Éocène inférieur de la Belgique. (T. X, 1882-1883.)
- Note sur la division du Tuffeau de Ciply en deux termes stratigraphiques distincts (en collaboration avec M. E. Van den Broeck). (T. XII, 1885.)
- Observations sur le poudingue de Cuesmes et nouvelles recherches dans la craie blanche du Hainaut. (*Ibid.*)
- Sur une question concernant l'hydrographie des environs de Bruxelles. (T. XIII, 1885-1886.)
- Note sur le sous-sol des villes de Grammont et de Ninove. (*Ibid.*)

Réponse à la note de M. O. van Ertborn, intitulée : *Le puits artésien des glaciers de Saint-Gilles*. (T. XIII, 1885-1886.)

La tranchée de Hainin. (*Ibid.*)

Sur la présence de sédiments fluviaux infrasénoniens sous Bruxelles et sous Denderleeuw. (*Ibid.*)

Résultats de l'exploration géologique de la région comprise entre Thielt, Roulers et Thourout. (*Ibid.*)

Les puits artésiens de la région de Tirlemont. (*Ibid.*)

Sur le sondage d'Alost. (*Ibid.*)

Sur l'âge tertiaire de la masse principale du Tuffeau de Ciply. (T. XIII, 1886.)

Résultats de nouvelles recherches relatives à la fixation de l'âge de la masse principale du Tuffeau de Ciply. (*Ibid.*)

Sur les relations stratigraphiques du Tuffeau de Ciply avec le calcaire de Cuesmes à grands cérithes. (*Ibid.*)

La géologie de Mesvin-Ciply. (*Ibid.*)

La géologie des territoires de Spiennes, Saint-Symphorien et Havré. (*Ibid.*)

*Bulletin du Musée royal d'histoire naturelle
de Belgique.*

Les phénomènes de la sédimentation marine étudiés dans leurs rapports avec la stratigraphie régionale. (T. II, 1883.)

La tranchée de Hainin. (T. IV, 1886.)

Annales de la Société belge de microscopie.

Quelques mots sur les projections.

Compte rendu du Congrès international de géologie.

Adoption de subdivisions uniformes pour les terrains tertiaires. (1878.)

Projet de rapport au nom de la sous-commission belge. (II^e Congrès, 1881.)

Revue universelle des mines.

Rapport sur l'excursion annuelle de la Société malacologique (17 septembre 1876). (T. XI, 1876.)

La Carte géologique détaillée de la Belgique à l'échelle du 20 000^e. (T. XV, 1884.)

Les découvertes paléontologiques de Bernissart. (T. XV, 1884.)

Carte géologique de la Belgique à l'échelle du 40 000^e.

Explication de la feuille de Thourout. (1885.)

Explication de la feuille de Roulers. (1885.)

Feuilles nos 88 (Bruxelles-Saventhem); 87 (Assche-Anderlecht); 52 (Cortemarek-Thourout); 86 (Herzele-Ninove); 68 (Iseghem-Wacken); 118 (Jodoigne-Jauche); 67 (Staden-Roulers). (1893.)

Feuille n° 131 (Perwez-Eghezée). (1894.)

Feuilles nos 22 (Breedene-Houttaewe); 23 (Bruges-Moerkerke); 10 (Den Haan-Blankenberghe); 11 (Heyst-Westcapelle); 39 (Knesselaere-Somergem); 38 (Lophem-Oedelem); 24 (Maldegem-Eecloo); 21 (Middelkerke-Ostende); 12 (Sainte-Marguerite). (1895.)

Feuilles nos 54 (Aeltre-Nivelles); 65 (Kapelhoek-Hoogstade); 53 (Wynghene-Thielt). (1896.)

Feuille n° 80 (Proven). (1896.)

Feuille n° 66 (Loo-Langemark). (1897.)

Les huit planchettes suivantes de la Carte géologique détaillée : Neuve-Église-Messines, Gheluvelt-Moorseele; en collaboration avec M. E. van den Broeck : Hannut-Montenaeken, Landen-Saint-Trond; en collaboration avec M. Cornet : Quiévrain-Saint-Ghislain, Roisin-Erquennes; en collaboration avec M. C. Malaise : Jodoigne-Jauche, Perwez-Éghezée.

Bulletin de la Société d'anthropologie de Bruxelles.

Sur l'âge des silex taillés recueillis à Mesvin, près de Mons. (T. IV, 1885-1886.)

Sur l'origine de la patine des silex, suivie d'une discussion. (T. V, 1887-1888.)

Présentation de quelques antiquités péruviennes. (T. VI, 1887-1888.)

Sur des silex taillés prétendument trouvés dans le Landenien inférieur des environs de Mons. (*Ibid.*)

Sur la découverte d'un nouveau gisement de silex taillés à l'est de Spiennes. (T. XVI, 1896-1897.)

Les conditions d'existence de l'homme et les traces de sa présence au travers des temps quaternaires et des temps modernes en Belgique. (T. XVI, 1897-1898.)

Sur l'âge des gisements de silex taillés découverts sur le territoire des communes de Haine-Saint-Pierre, Ressaix, Épinois, etc. (T. XVII. 1898-1899.)

Sur l'âge des gisements de silex taillés découverts sur les territoires de Haine-Saint-Pierre, Ressaix, Épinois, etc., canton de Binche, etc. (*Ibid.*)

Sur la position du Chelléen dans la chronologie paléolithique. (T. XIX, 1900-1901.)

Sur l'homme préquaternaire. (*Ibid.*)

Sur l'existence de silex utilisés d'âge tertiaire dans le cailloutis de base du Moséen renfermant l'industrie reutélienne. (*Ibid.*)

Sur l'aire de dispersion actuellement connue des peuplades paléolithiques en Belgique. (*Ibid.*)

Résultat de nouvelles explorations au nord de Saint-Ghislain. (*Ibid.*)

Résultat, au point de vue anthropologique, de quelques courses dans les gisements quaternaires des environs de Paris. (*Ibid.*)

Sur l'homme quaternaire. (*Ibid.*)

Sur l'existence de l'homme préquaternaire sur la crête de l'Artois. (T. XX, 1901-1902.)

Rapport sur le travail de MM. De Pauw et Hublard, sur la découverte d'une enceinte fortifiée et d'une station paléolithique au Caillou-qui-Bique (Angre). (*Ibid.*)

Note sur un petit broyeur néolithique. (*Ibid.*)

Les industries primitives. Défense des éolithes. Les actions naturelles possibles sont inaptes à produire des effets semblables à la retouche intentionnelle. (*Ibid.*)

Les Séris, d'après M. de Nadaillac. (*Ibid.*)

Le gisement de Wommerson. (*Ibid.*)

Instruments paléolithiques réemployés à l'époque néolithique. (*Ibid.*)

Étude géologique et anthropologique du gisement de Cergy (Seine-et-Oise). (*Ibid.*)

Découvertes d'ossements de mammoth à Soignies. (*Ibid.*)

Sur un pesoq néolithique. (T. XXI, 1902-1903.)

**

Sur les antiquités découvertes dans la partie belge de la plaine maritime et notamment sur celles recueillies à l'occasion du creusement du nouveau canal de Bruges à la mer. (T. XXI, 1902-1903.)

Présentation d'une hache chelléenne des environs de Binche. (*Ibid.*)

Nouvelles découvertes à Soignies. (*Ibid.*)

Note préliminaire sur les silex paléolithiques de la vallée du Nil. (*Ibid.*)

Modifications à la légende du Quaternaire. (*Ibid.*)

I. L'instrument désigné sous le nom de pointe moustérienne ne caractérise aucun âge; II. Ce que l'on a coutume d'appeler « taille du silex » n'est, le plus souvent, que le résultat de son utilisation. (*Ibid.*)

Les « cailloux » de M. Thieullen. (*Ibid.*)

Communication préliminaire relative à la pointe moustérienne et à la taille du silex. (*Ibid.*)

Découvertes de poignards chelléens à Mesvin, près de Mons. (T. XXII, 1903-1904.)

Les découvertes de Krapina (Croatie). (*Ibid.*)

Sur les gisements paléolithiques de loess éolien de l'Autriche-Hongrie. (*Ibid.*)

Le premier instrument paléolithique rencontré *in situ* aux environs de Bruxelles. (*Ibid.*)

Découvertes de crânes paléolithiques en Angleterre. (*Ibid.*)

Trouvailles dans la tourbe de l'époque moderne, à Bruxelles. (*Ibid.*)

Les trouvailles paléolithiques de Krems. (*Ibid.*)

Nouvelles observations dans la plaine maritime belge. (*Ibid.*)

Note préliminaire sur les nouvelles découvertes faites aux environs de Ressaix, près Binche (Belgique). (*Ibid.*)

A propos du squelette humain de Galley-Hill (Kent).
(T. XXIII, 1904-1905.)

Encore les pierres-figures. (*Ibid.*)

Nouvelles d'Égypte. (*Ibid.*)

Sur la cause de l'éclatement naturel du silex. (*Ibid.*)

Sur quelques découvertes paléolithiques faites dans la
vallée du Rhin. (*Ibid.*)

Les progrès nouveaux dans la connaissance des indus-
tries éolithiques. (*Ibid.*)

Les recherches du Dr Haake. Le Néolithique dans l'Alle-
magne du Nord. (*Ibid.*)

Sur de nouvelles découvertes faites dans le Cantal. (*Ibid.*)

Encore l'Homme de Krapina. (*Ibid.*)

I. Toujours les Éolithes ; II. Mise au point. (T. XXIV, 1905.)

Notions préliminaires sur le Néolithique. (*Ibid.*)

Note géologique sur la découverte de l'ouvrage en bois
de Zeebrugge. (*Ibid.*)

Lampes paléolithiques. (*Ibid.*)

A propos de l'Homme fossile en Amérique. (*Ibid.*)

A propos de la découverte des pointes de Volgu. (*Ibid.*)

Les découvertes de M. Commont à Saint-Acheul. (*Ibid.*)

Un sifflet en phalange de cheval. (*Ibid.*)

Découverte d'un nouveau squelette de mineur préhisto-
rique à Strépy. (*Ibid.*)

Science d'amateur. (*Ibid.*)

Éolithes et pseudo-éolithes. (T. XXV, 1906.)

Compte rendu sommaire du Congrès de Monaco. (*Ibid.*)

Paléolithes fabriqués à la machine. (*Ibid.*)

Les découvertes du Dr Baechler au Wildkirchli. (*Ibid.*)

Les découvertes du Dr Schweinfurth en Sicile et en
Tunisie. (*Ibid.*)

*Compte rendu officiel de la Société belge des ingénieurs
et des industriels.*

De la diorite quartzifère de Quenast. (1887.)

Bulletin de la Société royale de médecine publique.

Procès-verbaux des séances de la Commission spéciale
instituée par la Société royale de médecine publique,
suivis du rapport de la Commission par M. Th. Ver-
straeten et de la discussion sténographiée du rapport.
(Vol. VII, 1888.)

Journal de la Société centrale d'agriculture.

Les gisements de phosphates et leur emploi. Les phos-
phates du Hainaut. Les phosphates de la Hesbaye.
(T. XXXIX, 1891.)

Les nouveaux gisements de phosphates de Baudour.
(T. XLV, 1898, n° 3.)

Les terrains constituant la plaine maritime. (*Ibid.*)

Bulletin de la Société belge de géographie.

L'Eifel volcanique. (T. II, 1887.)

Bulletin de la Société belge de géologie.

Détermination de l'allure souterraine des couches for-
mant le sous-sol des Flandres entre Bruxelles et
Ostende. (T. I, 1887.)

La géologie des environs de Lonzée. (*Ibid.*)

- Course géologique à Jette-Saint-Pierre. (T. II, 1887.)
- Course géologique à Calvoet, Uccle et Saint-Gilles. (*Ibid.*)
- Les travaux de reconnaissance géologique et hydrologique à l'emplacement des forts de la Meuse (en collaboration avec M. E. van den Broeck). (*Ibid.*)
- Course géologique du 28 août 1887 d'Esemael à Tirlemont par Gononcourt, Autgaerden et Hoegaerde. (*Ibid.*)
- Note sur l'allure souterraine des couches entre la Lys et la Seine. (*Ibid.*)
- Sur l'âge du grès de Fayat. (*Ibid.*)
- Observations nouvelles sur le Crétacé supérieur de la Hesbaye et sur les facies peu connus qu'il présente (en collaboration avec M. E. van den Broeck). (*Ibid.*)
- Note sur quelques coupes de l'Éocène observées dans le massif tertiaire au sud de la vallée de la Sambre. (*Ibid.*)
- Étude géologique et hydrologique des galeries d'eau alimentaire de la ville de Liège (en collaboration avec M. E. van den Broeck). (*Ibid.*)
- Résumé bibliographique de l'ouvrage de M. A. Daubrée, intitulé : *Les eaux souterraines à l'époque actuelle, leur régime, leur température, leur composition au point de vue du rôle qui leur revient dans l'économie de l'écorce terrestre.* (T. II, 1888.)
- Sur l'emploi des plaques orthochromatiques pour la photographie des sites géologiques. (*Ibid.*)
- La photographie d'exploration, appareils, glaces et papiers. (*Ibid.*)
- Le puits artésien de Blankenberghe. (*Ibid.*)
- Le puits artésien de Roulers. Contribution à la connaissance du sous-sol profond de la Flandre occidentale. (*Ibid.*)

De l'extension des sédiments tongriens sur les plateaux du Condroz et de l'Ardenne, et du rôle géologique des vallées d'effondrement dans les régions à zones calcaires de la Haute-Belgique. (T. II, 1888.)

Note complémentaire sur l'âge des grès de Seron (en collaboration avec M. E. van den Broeck). (*Ibid.*)

Sur deux puits artésiens creusés dans la banlieue de Bruxelles par M. H.-M. Aner. (*Ibid.*)

Deuxième note sur la reconnaissance géologique et hydrologique des emplacements des forts de la Meuse (en collaboration avec M. E. van den Broeck). (*Ibid.*)

A propos de l'étage ledien. Coup d'œil rétrospectif sur les progrès de la géologie des environs de Bruxelles. (*Ibid.*)

Compte rendu de la course géologique du dimanche 20 mai 1888 à Anderlecht, Dilbeek et Itterbeek. (*Ibid.*)

Description d'un appareil portatif de sondage pour la reconnaissance des terrains (en collaboration avec M. E. van den Broeck). (*Ibid.*)

Compte rendu de la course géologique du dimanche 10 juin 1888 à Onoz-Spy et Velaine. (*Ibid.*)

Étude géologique des puits creusés dans le sud de la Hesbaye pour les râperies de la Compagnie anonyme des sucreries centrales de Wanze (Huy). (*Ibid.*)

Compte rendu de la course géologique effectuée le dimanche 1^{er} juillet 1888 dans les vallées de la Petite-Geete et de ses affluents. (*Ibid.*)

Note sur la limite orientale de l'étage ypresien dans le N.-E. de la Belgique, suivie de considérations hydrologiques, découlant de la connaissance de l'étendue du bassin ypresien. (T. II, 1888, *Mém.*)

- Matériaux pour servir à la connaissance de la géologie et de l'hydrologie souterraine de la Hesbaye (1^{re} partie). Description géologique et hydrologique des puits et forages creusés par la Société anonyme des sucreries centrales de Wanze (Huy). (T. III, 1889.)
- Sur un sondage effectué par M. T. C. Moulan au Mont de l'Hotond, près de Renaix. (*Ibid.*)
- Le puits artésien de la place des Nations (actuellement place Rogier) à Bruxelles. (*Ibid.*)
- Notice bibliographique sur l'Ardenne de J. Gosselet, suivie d'un tableau résumant l'histoire du sol de la Belgique dans ses rapports avec la chronologie générale, par A. Rutot et E. van den Broeck. (*Ibid.*)
- Les puits artésiens de Dottignies-Saint-Léger et d'Estaimbourg, etc. (*Ibid.*)
- Sur deux coupes de Bernissartien (Wealdien), au nord-est de Mons. (*Ibid.*)
- Les puits artésiens de Vilvorde (en collaboration avec M. E. van den Broeck). (*Ibid.*)
- Présentation d'un nouvel appareil photographique pour explorateurs. (T. III 1889, *Proc.-verb.*)
- Les eaux brunes dans les puits artésiens de Ninove. (T. IV, 1890, *Mém.*)
- Exposé préliminaire de la cartographie agricole de la Belgique (en collaboration avec M. E. van den Broeck). (*Ibid.*)
- Constitution géologique des collines d'Esschene et d'Hekelghem, entre Assche et Alost. (*Ibid.*)
- La constitution de l'étage paniselien dans la Flandre occidentale. (*Ibid.*)
- Note sur un cas d'application de la géologie aux travaux publics. (T V, 1891.)

Le puits artésien de Zulte. (T. V, 1891.)

L'homme fossile sud-américain, d'après Fl. Ameghino.
(*Ibid.*)

Note sur quelques puits artésiens creusés à Bruxelles et dans les environs de cette ville. (*Ibid.*)

Observations au sujet de la note de M. Ladrière, intitulée :
Essai sur la constitution géologique du terrain quaternaire des environs de Mons. (T. VI, 1892.)

Compte rendu de l'excursion dans le Quaternaire du Nord de la France et au Sud de la Belgique, organisée par la Société géologique du Nord, sous la direction de M. Ladrière. (*Ibid.*)

A propos des nouvelles observations faites par M. Raeymaekers sur le sous-sol de la ville de Roulers. (*Ibid.*)

Compte rendu de la session annuelle extraordinaire de 1892 dans la région volcanique de l'Eifel, du 28 août au 3 septembre. (*Ibid.*)

Résultats géologiques des sondages exécutés entre Bruxelles et le Rupel par les soins de la Commission des Installations maritimes de Bruxelles. (*Ibid.*)

Note sur la découverte d'une défense de Mammouth dans les alluvions anciennes de la Meuse à Smeermaas. (T. VII, 1893.)

Les eaux publiques d'alimentation Procès-verbaux des séances de la Commission spéciale instituée par la Société royale de médecine de Belgique (en collaboration avec M. Th. Verstraeten). (*Ibid.*)

Les gisements des grès de Gobertange. (*Ibid.*)

Les puits artésiens de la région nord-ouest de Bruxelles.
(*Ibid.*)

Note sur l'extension du Tongrien supérieur de Bruxelles.
(*Ibid.*)

- Essai de synchronisme des couches maestrichtiennes et sénoniennes de Belgique, du Limbourg hollandais et des environs d'Aix-la-Chapelle. (T. VIII, 1894.)
- Sur l'échelle stratigraphique du Landenien. (*Ibid.*)
- Montien et Maestrichtien. (T. VIII, 1894, *Mém.*)
- Compte rendu de la course faite le 21 janvier dans la vallée du Bocq. (*Ibid.*)
- Aperçu sur la géologie de la côte belge. (*Ibid.*)
- Note sur quelques points nouveaux de la géologie des Flandres. (T. IX, 1895, *Mém.*)
- Première note sur la faune des couches sénoniennes inférieures de la vallée de la Meuse. (T. X, 1896.)
- A propos d'un travail de M. J. Worré sur la profondeur de pénétration de l'eau pluviale dans le sol (*Ibid.*)
- Sur la faune de la Glauconie de Lonzée. (*Ibid.*)
- L'époque flamandaise, sa chronologie, ses sédiments et les conséquences de leur étude. (*Ibid.*)
- Compte rendu de la session extraordinaire annuelle organisée par la Société belge de géologie, du 23 au 29 août 1896, dans le Limbourg belge et dans le Limbourg hollandais, à Aix-la-Chapelle, à Bonn et aux Siebengebirge (en collaboration). (*Ibid.*)
- Les origines du Quaternaire de la Belgique. (T. XI, 1897.)
- Sur la nouvelle échelle stratigraphique des terrains quaternaires en Belgique. (*Ibid.*)
- Nouvelles observations sur le Flandrien. (*Ibid.*)
- La géologie et la paléontologie à l'Exposition internationale de Bruxelles en 1897. (*Ibid.*)
- Revision de la faune du calcaire grossier de Mons. (*Ibid.*)
- Alimentation de Paris en eau potable. Dérivation des sources de la Vigne et du Verneuil. Étude géologique et hydrologique. (T. XII, 1898.)

Observations nouvelles sur le sous-sol profond de Bruges.
(T. XII, 1898.)

Nouvelles observations géologiques faites le long du
nouveau canal maritime de Bruges. (*Ibid.*)

Le Quaternaire de la vallée de la Lys. (*Ibid.*)

Sur le creusement de la vallée de la Lys. (T. XIII, 1899.)

Signification des graviers quaternaires. Leur indépen-
dance des dépôts auxquels ils semblent servir de
base; nouvelles coupes du Quaternaire aux environs
de Charleroi. (*Ibid.*)

Sur les relations existant entre les cailloutis quaternaires
et les couches qui les renferment. (*Ibid.*)

Distribution des couches quaternaires dans les vallées de
la Belgique. (*Ibid.*)

Comparaison du Quaternaire de Belgique au Glaciaire de
l'Europe centrale. (*Ibid.*)

Note sur la position stratigraphique de la « *Corbicula
fluminalis* » dans les couches quaternaires du bassin
anglo-franco-belge. (T. XIV, 1900.)

Résultats de quelques explorations dans le Quaternaire
de la vallée de la Meuse. (*Ibid.*)

Quelques considérations sur les conclusions stratigra-
phiques à tirer de la présence de débris de l'industrie
humaine dans les graviers quaternaires. (*Ibid.*)

Résultats de nouvelles recherches dans le Quaternaire
entre Tournai et Namur. (*Ibid.*)

Le Quaternaire au confluent de la Sambre et de la Meuse.
(*Ibid.*)

A propos du limon des hauts plateaux. (*Ibid.*)

Analyses d'ergeron et de terre à briques. (*Ibid.*)

Exposé sommaire de résultats d'excursions entreprises
dans les ballastières des environs de Paris. (*Ibid.*)

Recherches des eaux potables et industrielles. (Avec la collaboration de H. Boursault.) (T. XIV, 1900, vol. in-12.)

Sur la formation des champs ou tapis de silex ayant fourni aux populations paléolithiques primitives la matière première des instruments et outils constituant leurs industries. (T. XV, 1901.)

Rapport annuel du Président. Assemblée générale annuelle de clôture. Séance du 24 décembre 1901. (*Ibid.*)

La boucle de Profondeville. (*Ibid.*)

Sur l'âge de la Glauconie de Lonzée. (*Ibid.*)

Sur la découverte d'une flore fossile dans le Montien du du Hainaut. (*Ibid.*)

Nouvelles observations sur le Quaternaire de la Belgique. Échelle stratigraphique et projet de légende du Quaternaire. (*Ibid.*)

Note sur les puits forés d'Esschen et de Roosendaël. (*Ibid.*)

Note sur quelques faits hydrologiques. (*Ibid.*)

La question de la diversité des facies caillouteux quaternaires dans la vallée de la Senne. (*Ibid.*)

Le nouveau puits artésien de l'arsenal de Malines. (*Ibid.*)

A propos des nouvelles instructions à suivre pour l'étude des projets d'alimentation d'eau potable des communes de France. (*Ibid.*)

Sur une preuve de l'existence de l'homme sur la crête de l'Artois avant la fin du Pliocène. (*Ibid.*)

Discours prononcé à la manifestation du 30 novembre 1902, en l'honneur de M. le Professeur J. Gosselet. (*Ibid.*)

Rapport annuel du Président. Discours prononcé à l'As-

- semblée générale de clôture de l'exercice 1902. (T. XVI, 1902.)
- Découvertes récentes faites dans les travaux maritimes de Bruxelles et dans les carrières de Soignies et d'Écaussines (*Ibid.*)
- Sur les relations existant entre les cailloutis quaternaires et les couches entre lesquelles ils sont compris. (*Ibid.*)
- Nouvelles découvertes aux travaux des installations maritimes de Bruxelles. (*Ibid.*)
- Nouvelles trouvailles dans les travaux des installations maritimes de Bruxelles. (*Ibid.*)
- Quelques nouvelles scientifiques. (*Ibid.*)
- Essai de comparaison du Pliocène et du Quaternaire de Belgique avec ceux du sud-est de l'Angleterre. (*Ibid.*)
- Découvertes dans les travaux maritimes de Bruxelles et dans le Montien supérieur du Trieu de Leval. (*Ibid.*)
- L'état actuel de la question de l'antiquité de l'homme. (T. XVII, 1903.)
- Compte rendu des excursions de la session extraordinaire de la Société belge de géologie, etc., dans le Hainaut et aux environs de Bruxelles, du 23 au 27 août 1902. (*Ibid.*)
- Esquisse d'une comparaison des couches pliocènes et quaternaires de la Belgique avec celle du sud-est de l'Angleterre. (*Ibid.*)
- Quelques découvertes paléontologiques nouvelles : I. Découverte d'une molaire d'*Elephas antiquus* dans les travaux maritimes de Bruxelles à Laeken. — II. Découverte d'une tortue du genre *Trionyx* dans le Landenien supérieur du Hainaut. — III. Découvertes d'ossements aux carrières de Quenast. (*Ibid.*)

Sur la non-existence, comme terme autonome de la série quaternaire, du limon dit « des hauts plateaux ». (T. XVIII, 1904.)

Nouvelles découvertes paléontologiques dans les carrières du Hainaut à Soignies. (*Ibid.*)

Le facies sparnacien du Landenien supérieur aux sables de la Courte, à Leval-Trahegnies. (*Ibid.*)

Nouvelles trouvailles dans le Montien supérieur. (*Ibid.*)

Sur l'absence de faille dans la vallée de la Senne et sur quelques questions relatives à l'échelle stratigraphique du Paniselien. (*Ibid.*)

Sur les ressources en eau potable de la Campine anversoise. (*Ibid.*)

Essai d'évaluation de la durée des temps quaternaires. (*Ibid.*)

Le puits artésien de la gare de Mouscron. (*Ibid.*)

Sur l'âge de la glauconie de Lonzée. (T. XIX, 1905.)

Sur la présence de l'assise de Herve dans le sous-sol de Bruxelles. (*Ibid.*)

Le régime hydrologique de la craie en Belgique. (*Ibid.*)

La géologie de la vallée du Nil et les nouvelles découvertes éolithiques et paléolithiques qui y ont été faites. (*Ibid.*)

Géologie et préhistoire. (T. XX, 1906, *Mém.*)

Essai de comparaison entre la série glaciaire du prof. A. Penck et les divisions du Tertiaire supérieur et du Quaternaire de la Belgique et du nord de la France. (*Ibid.*)

Un cas intéressant d'antiéolithisme. (T. XX, 1906.)

Sur les limons de la Seine-Inférieure et les industries qu'ils renferment. (*Ibid.*)

Matériaux pour servir à la détermination de l'âge des dépôts inférieurs de la terrasse moyenne des vallées du territoire franco-belge. (T. XXI, 1907.)

A propos des éolithes du Cantal. (*Ibid.*)

Sur la découverte de silex utilisés sous les alluvions fluviales de la haute terrasse de 100 mètres de la vallée de la Meuse. (*Ibid.*)

Sur l'âge des cavernes de Grimaldi, dites Grottes de Menton. (*Ibid.*)

La fin de la question des éolithes. (*Ibid.*)

Un grave problème. Une industrie humaine datant de l'époque oligocène. Comparaison des outils avec ceux des Tasmaniens actuels. (*Ibid.*)

Bulletin de la Société préhistorique de France.

Un peu de paléontologie. (T. III, 1907.)

Le cannibalisme à l'époque des cavernes, en Belgique. (*Ibid.*)

La poterie pendant l'époque troglodytique. (*Ibid.*)

A propos des pseudo-éolithes de Cromer. (*Ibid.*)

Congrès de la Société préhistorique de France.

Sur la signification du gisement sous-marin de la plage du Havre. (2^e Congrès, Vannes, 1906.)

Le Strépyien et son extension en France. (*Ibid.*)

Sur l'âge du gisement de la Micoque (Vezère). (*Ibid.*)

Sur l'extension du Flénusien en France. (*Ibid.*)

Causerie sur les mouvements de la Plaine maritime en Belgique et sur ceux du Morbihan pendant l'époque moderne. (2^e Congrès, Vannes, 1906.)

La fin de la question des éolithes. (3^e Congrès, Autun, 1907.)

Le Pré-solutréen ou Aurignacien en Belgique. (*Ibid.*)

Essai de comparaison entre le Néolithique de Belgique et de France et celui de la Scandinavie. (*Ibid.*)

Revue de l'École d'anthropologie de Paris.

Déchets, rebuts, rejets, malfaçons, faux. (T. XVII, 1907.)

Causeries sur les industries de la pierre, avec démonstration scientifique et pratique de l'existence de l'industrie éolithique. (*Ibid.*)

Revue préhistorique (Paris).

Esquisse d'une classification de l'époque néolithique en France et en Belgique. (T. II, 1907.)

Extension de l'Université de Bruxelles.

Cours de préhistoire. (1907.)

Le Mouvement géographique.

Le réseau fluvial de la Belgique aux temps quaternaires. (1896.)

Le cours de la Meuse à travers les âges géologiques. (28 février 1897, n^o 9.)

Rutot,

(24)

Le cours de l'Escaut à travers les âges géologiques.
(2 mai 1897, n° 18.)

Les conditions d'existence de l'homme et les traces de sa présence à travers les temps quaternaires et les temps modernes en Belgique. (T. XVI, 1897-1898, 1^{er} fasc.)

Annales de la Société géologique du Nord.

Excursion géologique du 21 juillet 1898 à Saint-Symphorien, Spiennes et Harmignies (environs de Mons), sous la direction de MM. Cornet et Rutot. (T. XXVII, 1898, 3^e livr.)

Compte rendu de la XII^e session du Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistoriques.

Sur la distribution des industries paléolithiques dans les couches quaternaires de la Belgique. (Paris, 1900.)

Annales des Travaux publics de Belgique.

Compte rendu de la course géologique faite dans la région de Gobertange. (T. VI, 1901.)

Compte rendu du Congrès d'archéologie et d'histoire.

Le Préhistorique dans l'Europe centrale. Coup d'œil sur l'état des connaissances relatives aux industries de la pierre à l'exclusion du Néolithique en 1903. (1903.)

Résumé des connaissances acquises sur la préhistoire de la Flandre à l'époque de la pierre. (1907.)

TRAVAUX DIVERS.

Étude géologique de la section du chemin de fer de Bruxelles (Ouest) à Boom. (1879; broch. in-8°.)

Discussion soulevée à la Société géologique de Belgique, relativement à l'exécution de la Carte géologique de Belgique. (1881-1882; broch. in-8°.)

Origines et modes de formation des roches sédimentaires de la Belgique. (1887; broch. in-8°.)

Étude des modifications du sol des Flandres depuis que l'homme a pu y établir sa demeure. (Congrès de Gand, 1887; broch. in-8°.)

Examen du rapport de constat rédigé par M. l'ingénieur Meurice, au sujet du percement du tunnel de Pondrôme, au point de vue géologique et hydrologique. (1901, brochure autographiée.)

CHAPITRE PREMIER

Enfin, pour ce qui concerne la question de la
liberté de la presse, il est évident que la
liberté de la presse est une condition
essentielle de la liberté de la presse.
C'est pourquoi, dans ce chapitre, nous
nous occuperons de la liberté de la presse.
Nous examinerons d'abord la question
de la liberté de la presse, et ensuite
la question de la liberté de la presse.

Bruxelles. — HAYEZ, imprimeur, rue de Louvain, 112.