

SOCIÉTÉ BELGE  
DE  
GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

Fondée à Bruxelles, le 17 février 1887

---

---

COMPOSITION DU BUREAU, DU CONSEIL ET DES COMITÉS  
POUR 1920

---

**Président :**

M. A. HANKAR-URBAN, Administrateur gérant des Carrières de Quenast (1919-1920).

**Vice-Présidents :**

MM. ERNEST VAN DEN BROECK, Conservateur honoraire du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (1920).

le Baron LÉON GREINDL, Général-Major (1920).

A. RENIER, chef du Service géologique de Belgique (1920).

H. RABOZÉE, Major du Génie, Professeur à l'École de Guerre (1920).

**Secrétaires généraux honoraires :**

MM. ERNEST VAN DEN BROECK, Conservateur honoraire du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

le Baron LÉON GREINDL, Général-Major.

**Secrétaire général**

M. M. LERICHE, Professeur à l'Université de Bruxelles (1919-1922).

**Secrétaire adjoint :**

M. V. VAN STRAELEN, Assistant à l'Université de Bruxelles (1919-1920).

**Délégués du Conseil :**

MM. J. CORNET, Membre de l'Académie royale des Sciences, Professeur à l'École des Mines et Faculté polytechnique du Hainaut (1919-1920).

F. KAISIN, Professeur à l'Université de Louvain (1919-1920).

H. DE DORLÉDOT, Professeur à l'Université de Louvain (1919-1922).

X. STAINIER, Professeur à l'Université de Gand (1919-1922).

### **Membres du Conseil :**

- MM. E. MAILLIEUX, Conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (1919-1920).  
A. RUTOT, Conservateur honoraire au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (1920-1921).  
G. GILSON, Directeur du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (1920-1921).  
F. HALET, Géologue au Service géologique de Belgique (1920-1921).  
E. ASSELBERGHS, Géologue au Service géologique de Belgique (1920).  
Abbé SALÉE, Professeur à l'Université de Louvain (1920).

### **Trésorier :**

- M. VERLY Commandant du Génie, Répétiteur à l'École militaire (1919-1922).

### **Bibliothécaire :**

- M. L. DEVAIVRE, Attaché à la Direction générale des Mines (1919-1922).

### **Comité de publication :**

- MM. H. RABOZÉE (1919-1922).  
A. RENIER (1919-1922).  
A. RUTOT (1919-1922).

### **Comité de vérification des comptes :**

- MM. L. BAUWENS (1919-1922).  
VANTROOYEN (1919-1922).  
CAMERMAN (1919-1922).

### **Délégués à la Fédération belge des Sociétés des sciences mathématiques, physiques, chimiques, naturelles, médicales et appliquées.**

#### *Section des sciences naturelles :*

- M. A. RUTOT (1920-1922); suppléant : M. F. HALET (1920-1922).

#### *Section des sciences appliquées :*

- M. H. RABOZÉE (1920-1922); suppléant : M. A. HANKAR-URBAN (1920-1922).
-

**LISTE GÉNÉRALE**  
DES  
**MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ**

ARRÊTÉE AU 1<sup>er</sup> MARS 1920 (4).

---

**Membre Protecteur.**

M. ERNEST SOLVAY, Industriel, à Bruxelles.

**Membres Honoraires.**

- 1 \* BARROIS, Ch., Membre de l'Institut, Professeur à la Faculté des sciences de l'Université de Lille, 37, rue Pascal, à Lille, et rue Chomel, 9, à Paris (VII).
- 2 BONNEY, Rév. Thomas George, Professeur de géologie et de minéralogie à University College, 9, Scroope Terrace, Cambridge.
- 3 BRÖGGER, W. C., Professeur à l'Université de Christiania.
- 4 \* CAPELLINI, Giovanni (le Commandeur), Professeur de géologie à l'Université, via Zamboni, à Bologne (Italie).
- 5 DEPÉRET, Ch., Membre de l'Institut, Doyen de la Faculté des Sciences à Lyon (Rhône).
- 6 \* DOLLFUS, Gustave, ancien Président de la *Société géologique de France*. Collaborateur principal au service de la Carte géologique de France, 45, rue de Chabrol, à Paris (X).
- 7 DUBOIS, Eugène, Professeur de géologie et de paléontologie à l'Université d'Amsterdam, Conservateur au Musée Teyler de Haarlem, 45, Zylweg, à Haarlem.
- 8 \* GEIKIE, Archibald, F. R. S., ancien Directeur général des services géologiques de Grande-Bretagne et d'Irlande, Shepherd's Down; Haslemere, Surrey (England).

---

(4) Les noms des **fondateurs** se trouvent, dans la liste ci-dessous, précédés d'un astérisque \*. Les noms des *membres à vie* sont précédés de deux astérisques \*\*.

- 9 HARMER, Frédéric W. Hon. M. A. Cantab. F. G. S., F. R. M. and S., Oakland House, Cringleford, près Norwich (Angleterre).
- 10 HEIM, Alb., Professeur honoraire à l'Université de Zurich, à Hottingen (Zurich).
- 11 ISSEL, Arthur, Professeur à l'Université, à Gênes.
- 12 KARPINSKY, Alex. Petrow., Membre de l'Académie impériale des sciences de Saint-Pétersbourg, Directeur du Comité géologique de Russie, Professeur à l'École des Mines, à Saint-Pétersbourg.
- 13 LACROIX, A., Membre de l'Institut, Professeur de minéralogie au Museum d'Histoire naturelle, 23, rue Humboldt, à Paris (XIV).
- 14 LAMBERT, Jules, Paléontologiste, Président du Tribunal civil, 57, rue Saint-Martin, à Troyes (Aube), France.
- 15 \* LOEWINSON-LESSING, F., Professeur de minéralogie et de géologie à l'Institut polytechnique de Saint-Pétersbourg, Sosnovka, à Saint-Pétersbourg.
- 16 LORIÉ, J., Docteur ès sciences, Privatdocent à l'Université, 18, Oudkerkhof, à Utrecht (Pays-Bas).
- 17 MARR, John E., Professeur de Géologie à l'Université, Cambridge (Angleterre).
- 18 MARTEL, E.-A., Secrétaire général de la *Société de Spéléologie*, 23, rue d'Aumale, à Paris (IX).
- 19 PAVLOW, Alexandre.-W., Professeur à la Haute-École des ingénieurs, Collaborateur du Comité géologique, Ancien Docent à l'Université de Moscou.
- 20 PAVLOW, Alexis, Professeur à l'Université, Moscou.
- 21 SACCO, Federico, Professeur de paléontologie à l'Université royale de Turin, Castello del Valentino, à Turin.
- 22 TEALL, J. J. Harris, Directeur général honoraire des Services géologiques de Grande-Bretagne et d'Irlande, 28 Jermyn Street, à Londres.
- 23 TERMIER, Pierre, Membre de l'Institut de France, Professeur à l'École des Mines, Directeur du Service de la Carte géologique de la France, 164, rue de Vaugirard, à Paris (XV).
- 24 THORODDSEN, Th., Dr Phil., Professeur honoraire, 27 Aa boulevard, Copenhague.
- 25 WHITAKER, William, F. R. S., Chairman of the Sanitary Institute. Freda, 3, Campden Road, à Croydon.
- 26 WOODWARD, Arthur-Smith, Conservateur au Département géologique du British Museum of Natural History, 4, Scarsdale Villas, Kensington W., à Londres.

#### Membres Associés Étrangers.

- 1 ARCTOWSKI, H., Géologue, Public Library, 42<sup>d</sup> street, 5<sup>th</sup> avenue, New-York.
- 2 BERTRAND, Léon, Professeur adjoint à la Faculté des Sciences, Collaborateur principal du Service de la Carte géologique de France, 137, boulevard Saint-Michel, à Paris.
- 3 BOULE, Marcellin, Professeur de paléontologie au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, 3, place Valhubert, à Paris (V).

- 4 BRUNHES, Jean, Professeur au Collège de France, 13, quai du Quatre-septembre, Boulogne-sur-Seine (Seine).
- 5 CAYEUX, Lucien, Docteur ès sciences, Professeur au Collège de France et à l'Institut national agronomique, 6, place Denfert-Rochereau, à Paris (XIV).
- 6 HAUG, Émile, Professeur de géologie à la Sorbonne (Faculté des sciences), à Paris (V).
- 7 LOTTI, Bernardino, Docteur, Ingénieur au Corps des Mines, à Rome.
- 8 LUGEON, Maurice, Professeur de géologie à l'Université de Lausanne, Les Préalpes, avenue Secrétan, à Lausanne (Suisse).
- 9 MEUNIER, Stanislas, Professeur de géologie au Muséum national d'Histoire naturelle, 3, quai Voltaire, à Paris (VIII).
- 10 MONTESSUS DE BALLORE (DE), Directeur du Service séismologique de la République du Chili, à Santiago (Chili).
- 11 SCHARDT, H., Professeur de géologie à l'École polytechnique fédérale et à l'Université de Zurich, 18, Voltastrasse, Zurich V.
- 12 TOUTKOWSKI, Paul, Directeur des Écoles publiques du Gouvernement russe.

### Membres effectifs.

#### 1° MEMBRES A PERPÉTUITÉ.

- 1 Administration communale de la VILLE D'ANVERS. (Bibliothèque de la Ville, place Conscience, à Anvers.)
- 2 Administration communale de la VILLE DE BRUXELLES.
- 3 Administration communale de la VILLE DE VERVIERS. (*Délégué* : M. Sinet.)
- 4 Administration communale de la VILLE DE BINCHE. (*Délégué* : M. le D<sup>r</sup> Hallez.)
- 5 Administration communale de la VILLE DE GAND.
- 6 Administration communale de la VILLE D'OSTENDE. (*Délégué* : M. Verraert.)
- 7 HOSPICES ET SECOURS DE LA VILLE DE BRUXELLES (Administration des). (*Délégué* : M. Georges Vellut, Ingénieur.)
- 8 Institut géologique de l'UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN. (*Délégué* : M. l'abbé A. Salée.)
- 9 Maison SOLVAY & C<sup>ie</sup>, Industriels, à Bruxelles.
- 10 Société anonyme des TRAVAUX D'EAU, à Anvers. (*Délégué* : M. V. Vander Taelen, Directeur-gérant.)
- 11 Société des Carrières de Quenast, 40, rue du Commerce, à Bruxelles.
- 12 Société des CHARBONNAGES DE MONCEAU-FONTAINE, à Monceau-sur-Sambre. (*Délégué* : M. Edgard Stein.)
- 13 Société anonyme des CHARBONNAGES DE BASCOUP. (*Délégué* : M. Léon Guinotte.)
- 14 Société anonyme des CHARBONNAGES DE HORNU ET WASMES, à Wasmes. (*Délégué* : M. Gédéon Deladrière.)
- 15 Société anonyme des CHARBONNAGES DE MARIEMONT. (*Délégué* : M. Raoul Warocqué.)

- 16 Société anonyme du CHARBONNAGE DU BOIS D'AVROY, à Sclessin-Ougrée (Liège). (*Délégué* : M. Bogaert, Hilaire, 201, quai de Fragnée, Liège.)
- 17 Compagnie des CHARBONNAGES BELGES, à Frameries.
- 18 Société anonyme des CHARBONNAGES UNIS DE L'OUEST DE MONS, à Boussu. (*Délégué* : M. Arthur Dupire.)
- 19 Société anonyme des CHARBONNAGES DE COURCELLES-NORD, à Courcelles.
- 20 Société anonyme de MERBES-LE-CHATEAU. (*Délégué* : M. Questiau, Ingénieur à la Société.)

## 2° MEMBRES EFFECTIFS.

- 21 ALLORGE, Marcel, Esq. F. R. G. S. Merton College, à Oxford.
- 22 ANDERNACK, Jules, 51, rue de Dave, à Jambes (Namur).
- 23 ANDRIMONT (René d'), Ingénieur des Mines, Ingénieur géologue, Professeur de Géologie à l'Institut agricole de l'État à Gembloux, 24, rue Forger, à Liège.
- 24 ANDROUSSOF, Professeur, Comité géologique de Saint-Petersbourg.
- 25 ANNOOT, J.-B., Professeur honoraire à l'Athénée royal de Bruxelles, avenue d'Auderghem, 87, Etterbeek.
- 26 ANTEN, Jean, Ingénieur civil des Mines, Ingénieur géologue, Chef des travaux de Géologie à l'Université de Liège, 26, Basse Chaussée, à Liège.
- 27 ANTHOINE, Ingénieur civil des Mines, Ingénieur géologue, 101, avenue de l'Observatoire, à Liège.
- 28 ASILE D'ALIÉNÉS DE L'ÉTAT BELGE, à Merxplas.
- 29 ASSELBERGHS, E., Docteur en Sciences minérales, Géologue au Service géologique de Belgique, Palais du Cinquantenaire, Bruxelles.
- 30 AXER, Gustave, Entrepreneur de sondages, 564, chaussée de Jette, Jette-Saint-Pierre.
- 31 BAES, L., Professeur à l'Université, 44, rue Émile Bouillot, à Ixelles.
- 32 BARLET, H., Ingénieur, chef de Service aux charbonnages de Gosson-Lagasse, à Montegnée.
- 33 BAUCHAU, Carl, Ingénieur, Directeur gérant des charbonnages de Masse-Diarbois, Ransart.
- 34 BAUWENS, Léonard, 33, rue de la Vanne, à Bruxelles.
- 35 BEAUDOUX, J., Commandant du Génie, Professeur à l'École militaire, 34, rue Keyenveld, à Bruxelles.
- 36 BÉTHUNE (Bon Gaston de), Major d'Artillerie, 151, chaussée de Haecht, Schaerbeek.
- 37 BEYAERT, André, Docteur en droit, 113, rue de la Station, à Gand.
- 38 BEYERINCK, Dr F., ancien Ingénieur des Mines du Gouvernement aux Indes néerlandaises, 401, Ryswycksche Weg, à La Haye.
- 39 BIÉVEZ, Edmond, Major du Génie, répétiteur à l'École militaire, rue de l'Orge, 20, à Bruxelles.
- 40 BOUHY, Victor, Industriel, 12, avenue du Luxembourg, à Liège.

- 41 BOULANGÉ (l'Abbé), Hydrologue, 159, boulevard Militaire, à Bruxelles.
- 42 \*\* BRANNER, John Casper, Ph. D. Ll. D., Professor of Geology and Vice-President Stanford University, California, U. S. A.
- 43 BRICHAUX, A., Chimiste à la Société Solvay, 12, avenue Hamoir, à Uccle.
- 44 BRIEN, Victor, Ingénieur honoraire des Mines, professeur à l'Université libre de Bruxelles, 10, boulevard de Waterloo, à Bruxelles.
- 45 BRIQUET, Abel, Avocat à la Cour d'appel, Collaborateur auxiliaire au Service de la Carte géologique de la France, 44, rue Jean de Bologne, à Douai.
- 46 BROCHOT, R., Ingénieur civil, entrepreneur de sondages et de puits artésiens, constructeur d'appareils pour l'intérieur et les colonies, 69, rue Rochechouart, à Paris (IX).
- 47 BYL-MONTIGNY, E., 34, rue de Lombardie, à Saint-Gilles lez-Bruxelles.
- 48 CALLATAY (Écuyer de), Colonel d'infanterie adjoint d'État-Major, 103, rue de la Marguerite, à Uccle.
- 49 CAMBIER, R., Ingénieur aux Charbonnages Réunis de Charleroi, 6, rue du Laboratoire, à Charleroi.
- 50 CAMERMAN, Émile, Ingénieur chimiste, 31, square Guttentberg, à Bruxelles.
- 51 \* CAREZ, Léon, Docteur ès sciences, ancien Président de la Société géologique de France, 18, rue Hamelin, à Paris (XVI).
- 52 CARNEGIE MUSEUM, à Pittsburg.
- 53 CARTON, Léonard, Ingénieur constructeur, 41, rue du Chambge, à Tournai.
- 54 CAVALLIER, Directeur des hauts fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle).
- 55 CHABAL, Henry, Ingénieur, 34, rue Ampère, à Paris.
- 56 COMPAGNIE INTERCOMMUNALE DES EAUX, 48, rue du Trône, à Bruxelles.  
(Délégué : M. A. Deblon, ingénieur en chef.)
- 57 CORNET, J., Membre de l'Académie royale des Sciences, Professeur à l'École des Mines et Faculté polytechnique du Hainaut, 86, boulevard Dolez, à Mons.
- 58 CORNET, Jules, Directeur des Nouvelles Carrières du Brabant, à Quenast.
- 59 COSSOUX, N.-V.-Léon, Ingénieur civil, 12, place Armand Steurs, à Bruxelles.
- 60 COSYNS, G., Docteur en sciences naturelles, Assistant à l'Université libre, 14, rue Saint-Christophe, Bruxelles.
- 61 CUPIS, Hydrologue, Entrepreneur de sondages, 130, rue des Coteaux, à Schaerbeek.
- 62 CUYLITS, Jean, Docteur en médecine, 44, boulevard de Waterloo, à Bruxelles.
- 63 DAIMERIES, A., Professeur émérite à l'Université libre, 4, rue Royale, à Bruxelles.
- 64 DAUTZENBERG, Phil., Paléontologiste, ancien Président de la *Société royale zoologique et malacologique de Belgique*, 209, rue de l'Université, à Paris VIII).
- 65 DE BLOCK (Dr), Médecin de l'École militaire, 73, rue de Gravelines, Bruxelles.
- 66 DE CORT, Hugo, Président de la *Société royale zoologique et malacologique de Belgique*, 7, rue de la Bassée, à Lille (France).

- 67 DEGAND, Victor, Architecte, Professeur à l'École Saint-Luc de Bruxelles-Ouest, 202, boulevard Léopold II, à Bruxelles.
- 68 DE GRAEF, Joseph-G., Directeur du Comptoir maritime anversois, 21, rue Oedenkoven, à Anvers.
- 69 DE GREEF, H., S. J., Professeur à la Faculté des Sciences, au Collège Notre-Dame de la Paix, à Namur.
- 70 DE GROOTE, A., Commandant d'artillerie, adjoint d'État-Major.
- 71 DEHOY, Gaston, 46, avenue Montjoie, à Uccle.
- 72 DELADRIER, Émile, Docteur en sciences, 34, rue Stassart, à Bruxelles.
- 73 DELCOURT, André, Ingénieur à Froidfontaine-Hausy (Verviers).
- 74 DELECOURT-WINCQZ, Jules, Ingénieur, Entrepreneur de sondages, 102, Grand'-Rue, à Saint-Ghislain.
- 75 DELÉPINE, G., Professeur de Géologie à la Faculté libre des sciences, 60, boulevard Vauban, Lille (Nord).
- 76 DELHAYE, Ferdinand, Ingénieur, 7, rue des Gades, à Mons.
- 77 DEMEURE, Édouard, Ingénieur, 53, avenue des Arts, à Bruxelles.
- 78 DEMOLLIN, Victor, Directeur technique des travaux de la maison Monnoyer, 83, rue Mercelis, à Ixelles.
- 79 DE NEUTER, 2, rue d'Oultremont, à Bruxelles.
- 80 DE RAECK, Léon, Ingénieur civil des Mines, 13, rue André Fauchille, Woluwe.
- 81 DEROOVER, G., Capitaine commandant du Génie en retraite, Administrateur gérant de la Société anonyme de Niel-on-Rupell, 55, avenue Van Ryswyck, à Anvers.
- 82 DETHY, Théophile, Ingénieur en chef, Directeur des Ponts et Chaussées, 48, rue du Pépin, à Namur.
- 83 DEVREUX, E., Architecte, Bourgmestre de Charleroi, 1, rue de l'Athénée, à Charleroi.
- 84 DEWARICHET, Théophile, Imprimeur, 5, Montagne de Sion, à Bruxelles.
- 85 DIDERRICH, N., Ingénieur civil des Mines, Membre du Conseil colonial, 64, rue Royale, à Bruxelles.
- 86 DOLLO, Adolphe, Capitaine du Génie, 22, avenue Victor Jacobs, à Bruxelles.
- 87 DOLLO, Louis, Membre de l'Académie royale des Sciences, Professeur à l'Université libre, Conservateur du Musée royal d'Histoire naturelle, 31, rue Vautier, à Bruxelles.
- 88 DORLODOT (Chanoine Henry DE), Professeur à l'Université catholique, 44, rue de Bériot, à Louvain.
- 89 DORLODOT (Jean DE), Ingénieur civil des Mines, château de Floriffoux par Floreffe.
- 90 DORLODOT (Léopold DE), 17, rue de Comines, à Bruxelles.
- 91 DOUVILLÉ, Henri, Membre de l'Institut, Ingénieur en chef des Mines, Professeur de Paléontologie à l'École des Mines, 207, boulevard Saint-Germain, à Paris (VII).
- 92 DOYEN, A., Docteur en sciences, Pharmacien à Farciennes.

- 93 DUBOIS, E., Ingénieur civil des Mines, 73, rue du Centre, à Verviers.
- 94 DUMON, H., Directeur de la Société des Carrières Dumon et C<sup>ie</sup>, faubourg de Valenciennes, à Tournai.
- 95 DUMONT, André, Professeur d'exploitation des Mines, à l'Université catholique, 18, rue des Joyeuses-Entrées, à Louvain.
- 96 DURIEUX, Charles, Ingénieur agricole, Garde général des Eaux et Forêts.
- 97 DUSART, E., Ingénieur aux Mines de Marles, à Auchel (Pas-de-Calais).
- 98 DUTERTRE, Émile, Docteur en médecine, 12, rue Coquelin, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), France.
- 99 DUVIGNEAUD, Ingénieur des Ponts et Chaussées.
- 100 ELENS, Paul, Ingénieur, Secrétaire de la Société des charbonnages de Ressaix, 199, chaussée d'Alsemberg, à Uccle.
- 101 EXSTEENS fils, 21, rue de Loxum, à Bruxelles.
- 102 FALK, Franz, Docteur en sciences, à Bruxelles.
- 103 FAVAUGE (C.-A. DE), Ingénieur, Route du Vieux-Château, à Stavelot.
- 104 FIEVEZ, Ch., 18, rue de la Charité, à Bruxelles.
- 105 FISCH, A., 186, rue Royale, à Bruxelles.
- 106 FONTAINE, Martial, Major du Génie, Commandant le Génie de la 1<sup>re</sup> Division d'Armée, à Gand.
- 107 FORAKY, Société anonyme belge d'entreprises de forage et fonçage. (*Délégué* : M. Meganck, Ingénieur, 12, rue du Congrès, à Bruxelles.)
- 108 FOURMARIER, Paul, Ingénieur géologue, Ingénieur principal au Corps des Mines, Répétiteur à l'Université, 140, avenue de l'Observatoire, à Liège.
- 109 FOURNIER, dom Grégoire, O. S. B. de l'Abbaye de Maredsous, Supérieur de la « Maison de Maredsous », à Maredsous (Namur).
- 110 FOURNIER, Professeur à la Faculté des sciences de l'Université de Besançon (Doubs).
- 111 FRAIPONT, Ch., Professeur de paléontologie à l'Université de Liège, Professeur à l'École libre d'anthropologie, 37, rue Mont-Saint-Martin, à Liège.
- 112 FRANKOWSKY, Ingénieur (Travaux publics), 31, rue Émile Banning, à Anvers.
- 113 GERARD, L., Ingénieur électricien, ancien Professeur à l'Université, 62, avenue Legrand, à Bruxelles.
- 114 \*\* GIBBS, William B., Membre de diverses Sociétés savantes, Thornton, Beulah Hill, Upper Norwood, à Londres.
- 115 GILLET, Ingénieur de la Résidence royale, 109, rue de Molenbeek, à Laeken.
- 116 GILSON, G., Directeur du Musée royal d'Histoire naturelle, 31, rue Vautier, à Ixelles lez-Bruxelles.
- 117 GILSON, V., Docteur en sciences, Professeur à l'Athénée royal, 39, rue de Varsovie, à Ostende.
- 118 GRÉGOIRE, Achille, Ingénieur agricole, Directeur de la Station de chimie et de physique agricoles, à Gembloux.

- 119 GREINDL (Bon Léon), Général Major, commandant du Génie, 19, rue Tasson-Snel, à Bruxelles.
- 120 \*\* GREINER, Ad., Directeur général de la Société Cockerill, à Seraing.
- 121 GROSSOUVRE (A. DE), Ingénieur en chef au Corps des Mines, à Bourges (France).
- 122 GUEQUIER, J., Docteur en sciences naturelles, Préparateur à l'Université de Gand, 6, rue de la Roseraie, à Gand.
- 123 HABETS, P., Directeur gérant de charbonnage, 44, rue des Augustins, à Liège.
- 124 HACHEZ, Directeur Général de la Société nationale des Distributions d'eau, 154, rue Royale, à Bruxelles.
- 125 HAGEN (DE), Ingénieur, 16, rue de Gand, à Mont-Saint-Amand.
- 126 HALET, Frans, Ingénieur, Géologue au Service géologique de Belgique, Villa Sorrento, 41, rue du Grand-Veneur, à Boisfort.
- 127 HANKAR-URBAN, Albert, Ingénieur, Administrateur gérant de la Société des Carrières de Quenast, 17, Place de l'Industrie, à Bruxelles.
- 128 HANNON, Ed., Ingénieur, 86, rue Henri Wafelaerts, à Saint-Gilles lez-Bruxelles.
- 129 HANREZ, Prosper, Ingénieur, 190, chaussée de Charleroi, à Bruxelles.
- 130 HARDENPONT, L., ancien Sénateur, rue du Mont-de-Piété, à Mons.
- 131 HASSE, Georges, Médecin vétérinaire du Gouvernement, Membre de l'Académie royale d'Archéologie, Collaborateur du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, 28, avenue de la Chapelle, Berchem (Anvers).
- 132 HAYEZ, Marcel, Imprimeur des Académies royales de Belgique, 112, rue de Louvain, à Bruxelles.
- 133 HEGENSCHIED, Alfred, Professeur à l'Université de Bruxelles, 238, chaussée de Roodebeek, Woluwé-Saint-Lambert.
- 134 HEGH, E., Chef de bureau au Ministère des Colonies, Secrétaire de l'Association des Ingénieurs agricoles de Louvain, 63, rue J.-Bens, Uccle.
- 135 \*\* HENROZ, G., Administrateur délégué de la Société anonyme de Merbes-le-Château, 36b, rue Jourdan, à Bruxelles.
- 136 \*\* HOUZEAU DE LEHAIE, Auguste, Sénateur, ancien Président de la *Société royale belge de Géographie*, Château de l'Ermitage, à Mons.
- 137 \* IDIERS, Fernand, Industriel, à Audérghem.
- 138 IMBEAUX, Édouard, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Docteur en médecine, 18, rue Gallé, à Nancy.
- 139 INSTITUT GÉOGRAPHIQUE DE L'UNIVERSITÉ D'UTRECHT.
- 140 INSTITUT PROVINCIAL D'HYGIÈNE ET DE BACTÉRIOLOGIE DU HAINAUT, à Mons. (Délégué : M. Herman, Directeur.)
- 141 \* JACQUES, Victor, Docteur en médecine, 42, rue du Commerce, à Bruxelles.
- 142 JANET, Charles, Docteur ès sciences, Ingénieur des Arts et Manufactures, ancien Président de la *Société zoologique de France*, 71, rue de Paris, Voisinlieu, Allonne (Oise).
- 143 JÉROME, Alex., Professeur honoraire de l'Athénée, Secrétaire général de la *Société géologique du Luxembourg*, 59, rue Saint-Jean, à Arlon.

- 144 JOHNSTON-LAVIS, H.-J., Professeur agrégé de l'Université royale de Naples, à Beaulieu (Alpes-Maritimes, France). En été : Villa Minima, à Vittel (Vosges).
- 145 KAISIN, Félix, Docteur en sciences naturelles, Professeur à l'Université de Louvain.
- 146 KEMNA, Ad., Directeur de la Société anonyme des Travaux d'eau, 6, rue Montebello, à Anvers.
- 147 KERSTEN, Joseph, Ingénieur, Inspecteur général des Charbonnages patronnés par la *Société générale de Belgique*, 43, avenue Brugmann, à Bruxelles.
- 148 KESTENS, Lieutenant Général commandant la IV<sup>e</sup> Division d'Infanterie, 187, avenue de Belgique, à Anvers.
- 149 KLEIN, W.-C., Ingénieur géologue, Geoloog by de Bataafsche Petroleum-Maatschappy, 2, Carl van Blandsiaan, à La Haye.
- 150 KOLTZ, E., Ingénieur, 95, rue Saint-Michel, à Woluwé-Saint-Pierre.
- 151 KONTKOWSKI (DE), Eugène Général-Major du Génie, Ingénieur, 4, rue Erteleff, à Saint-Pétersbourg.
- 152 KRISCHTAFOWITSCH, Rédacteur de l'*Annuaire géologique et minéralogique de la Russie*, à Nowo-Alexandria (Russie).
- 153 KRUSEMAN, Henri, Ingénieur, 28, rue Africaine, à Bruxelles.
- 154 LAGRANGE, Eug., Docteur en sciences physiques et mathématiques, Professeur émérite de physique à l'École militaire, 60, rue des Champs-Élysées, à Ixelles lez-Bruxelles.
- 155 LAMBERT, Paul, Propriétaire, 252, rue de la Loi, à Bruxelles.
- 156 LAMEERE, Auguste, Professeur à l'Université libre, Membre de l'Académie royale des Sciences, 74, rue Defacqz, à Bruxelles.
- 157 LAMPE, D., Ingénieur civil, à Bruxelles.
- 158 LARMOYEUX, Ernest, Ingénieur principal honoraire des Mines, 9, rue du Bailli, à Bruxelles.
- 159 LATINIS, Victor, Ingénieur civil, à Bruxelles.
- 160 LAUR, Francis, Ingénieur civil des Mines, 26, rue Brunel, à Paris (XVII).
- 161 LEBACQZ, J., Directeur général des Mines, 16, rue Guimard, à Bruxelles.
- 162 LECHIEN, Adolphe, Ingénieur en chef, Directeur de service aux Chemins de fer de l'État, 32, rue Botanique, à Bruxelles.
- 163 LECLERCQ, Arthur, Ingénieur du service des Eaux de la ville de Bruxelles, 15, square Marguerite, à Bruxelles.
- 164 \*\* LE COUPEY DE LA FOREST, M., Ingénieur en chef au Corps du Génie rural, Ingénieur des améliorations agricoles, 86, avenue de Breteuil, à Paris (XV).
- 165 LEFEBVRE, Jules, Capitaine commandant du Génie, rue Anselmo, 47, à Anvers.
- 166 LEJEUNE DE SCHIERVEL, Ch., Ingénieur, château de Lohan, Pépinster.
- 167 LEMAIRE, Emmanuel, Ingénieur au Corps des Mines, 116, boulevard Charles-Saintelette, à Mons.
- 168 \*\* LE MARCHAND, Augustin, Ingénieur civil, à Paris.
- 169 \* LEMONNIER, Alfred, Ingénieur, 60, boulevard d'Anderlecht, à Bruxelles.

- 170 LEPOUSE, Hector, Chimiste, Attaché à l'Administration communale de Bruxelles, 130, rue Masui, Bruxelles.
- 171 LERICHE, Maurice, Professeur à l'Université libre, 47, rue du Prince-Royal, à Ixelles lez-Bruxelles.
- 172 LEYDER, Major, Bibliothécaire du Département de la Guerre.
- 173 LIMBURG-STIRUM (C<sup>o</sup> Ad. DE), Membre de la Chambre des Représentants, 72, rue du Trône, à Bruxelles.
- 174 LOHEST, Maximin, Professeur à l'Université de Liège, Membre de l'Académie royale des Sciences, 46, Mont-Saint-Martin, à Liège.
- 175 \* LONQUÉTY, Maurice, Ingénieur civil des Mines, 16, place Malesherbes, à Paris.
- 176 LUCAS, W., Ingénieur à la « Hevea Onderneming », à Tjipari (Indes néerlandaises).
- 177 LUYTEN, William, Capitaine commandant du Génie, 127, avenue du Diamant, à Bruxelles.
- 178 MAILLIEUX, Eugène, Conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle, 31, rue Vautier, à Ixelles lez-Bruxelles.
- 179 MARBOUTIN, Félix, Ingénieur des arts et manufactures, Professeur de salubrité et d'hygiène à l'École centrale des arts et manufactures de Paris, Chef de laboratoire à l'Observatoire de Montsouris, 78, boulevard Saint-Michel, à Paris (VI).
- 180 MARGERIE (Emmanuel DE), Géologue et Géographe, ancien Président de la Société géologique de France, 110, rue du Bac, à Paris (VI).
- 181 MARY, Albert, à Paris.
- 182 MARY, Alexandre, à Paris.
- 183 MASSART, J., Professeur à l'Université de Bruxelles, 150, avenue de la Chasse, à Etterbeek.
- 184 MASSART, Lieutenant colonel d'Artillerie, adjoint d'État-Major, au 7<sup>e</sup> régiment d'Artillerie, 21, rue Wéry, à Bruxelles.
- 185 MASSAUX, Directeur de l'École industrielle de Schaerbeek, 19, rue Renkin, à Schaerbeek.
- 186 MATHIEU, Émile, Colonel du Génie, à Anvers.
- 187 MESSENS, Ingénieur des Mines de la Vieille-Montagne, à Baelen-Wezel (Anvers).
- 188 MEUNIER, Em., rue des Écoles, à Givet (France).
- 189 MICHEL, Fernand, Capitaine Commandant du Génie pensionné, à Anvers.
- 190 MICHOTTE (Abbé), Professeur à l'Université de Louvain, 13, rue des Récollets, à Louvain.
- 191 MOENS, Jean-F.-J., Avocat, à Lede, près d'Alost.
- 192 MOLENGRAAFF, Dr G.-A.-F., Géologue de l'État de la République Sud-Africaine du Transvaal, Professeur à l'École supérieure technique de Delft, 60, Voorstraat, 60, à Delft.
- 193 MONNOYER, Léon, Président de la Chambre syndicale des matériaux de construction, 409, avenue Louise, à Bruxelles.
- 194 MONNOYER, Marcel, Entrepreneur de travaux publics, rue Camille Lemonnier, à Bruxelles.

- 195 MONTAG, Émile, F. G. S. 18, Woodchurch Road Prenton Birkenhead, Angleterre.
- 196 MOREAU, Ingénieur en chef du Service technique provincial, 22, rue du Chêne, à Bruxelles.
- 197 MOREL, Jean, Ingénieur civil des Mines, La Héronnière, à Boitsfort.
- 198 \* MÜNCK (Émile DE), Collaborateur scientifique au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, Château de et à Saventhem.
- 199 MUSÉE GÉOGRAPHIQUE SCOLAIRE annexé à l'École normale de Charleroi, 34, rue de France, à Charleroi.
- 200 NAVEZ, L., Homme de lettres, 164, chaussée de Haecht, à Bruxelles.
- 201 NEEFS, P., Lieutenant Colonel d'État-Major, 6, rue Renoz, à Liège.
- 202 NEMERY, L., Ingénieur d'Artillerie à l'École de Pyrotechnie d'Anvers, avenue Gevaert, 130, Genval.
- 203 NOURTIER, Édouard, Ingénieur directeur du service municipal des eaux de Roubaix et de Tourcoing, 1, rue de Paris, à Tourcoing (France).
- 204 OEHLERT, D.-P., Correspondant de l'Institut de France, Conservateur du Musée national d'Histoire naturelle, 27, rue du Lycée, à Laval (Mayenne), France.
- 205 OOR, Robert, Capitaine commandant au Régiment des Grenadiers, 62, avenue du Vert-Chasseur, à Uccle.
- 206 PAQUAY, H., Docteur en médecine, Médecin du Bureau d'Hygiène de la ville de Bruxelles, 23, rue t'Kint, à Bruxelles.
- 207 PIERPONT (Édouard DE), Député permanent à Rivière (Namur).
- 208 PIRET, R., Ingénieur agricole, 511, avenue Van Volxem, Bruxelles-Midi.
- 209 PORTIS, Alessandro, Professeur de géologie et de paléontologie à l'Université de Rome, Musée géologique de l'Université, à Rome.
- 210 POSKIN, Dr Achille, 15, avenue du Marteau, à Spa.
- 211 POURBAIX, Jules, Ingénieur, 50, rue de Nimy, à Mons.
- 212 PROOYEN KEYSER, L. (VAN), Directeur du Service des Eaux, 64, boulevard d'Omalius, à Namur.
- 213 \* PUTTEMANS, Charles, Professeur de chimie à l'École industrielle, 9, rue Van Bommel, à Saint-Josse-ten-Noode lez-Bruxelles.
- 214 PUTZEYS, le Dr F., Professeur d'hygiène à l'Université de Liège, 1, rue Forgeur, à Liège.
- 215 QUESTIENNE, P., Ingénieur en chef, Directeur du Service technique provincial, 13, rue Sohet, à Liège.
- 216 RABOZÉE, H., Major du Génie de réserve, Professeur à l'École militaire, 46, rue Victor Lefèvre, à Schaerbeek.
- 217 RADZITZKY D'OSTROWICK (B<sup>on</sup> Ivan de), à Verlaine (Liège).
- 218 RAEYMAECKERS, Désiré, Médecin principal, chef du Service de Santé à la I. D. A., 38, rue du Dauphin, à Anvers.
- 219 RAMOND-GONTAUD, Assistant de géologie au Muséum national d'Histoire naturelle (Paris), 18, rue Louis-Philippe, à Neuilly-sur-Seine (Seine), France.

- 220 RENIER, Armand, Ingénieur au Corps des Mines, Professeur à l'Université de Liège, Chef du Service géologique de Belgique, 97, avenue de l'Armée, à Bruxelles.
- 221 RICHERT, J.-Gust., Professeur, 16, Normalmstorg, à Stockholm.
- 222 RICHOUX, Eugène, Ingénieur à la Société générale de Belgique, 5, avenue de l'Hippodrome, à Bruxelles.
- 223 ROBERT, Maurice, Docteur en géographie.
- 224 ROBERT, Paul, Ingénieur aux Chemins de fer de l'État belge, 87, rue Washington, à Bruxelles.
- 225 RODENBURG, F., Ingénieur, Directeur de la Société de sondage « Vulcan », à Leeuwarden (Hollande).
- 226 ROERSCH, L., Ingénieur honoraire des Mines, 124, avenue Brugmann, à Bruxelles.
- 227 ROSÉE (Frédéric DE), Château de Moulins, par Yvoir.
- 228 ROSSEELS, E., Sous-Inspecteur des Eaux et Forêts, 2, rue du Tocsin, à Bruxelles.
- 229 \*\* RUTOT, Aimé, Ingénieur honoraire des Mines, Géologue, Membre de l'Académie royale des Sciences, Conservateur honoraire du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, 189, rue de la Loi, à Bruxelles.
- 230 SCHACK DE BROCKDORF, Frédéric-G., Consul général de S. M. le Roi de Danemark, à Anvers.
- 231 SCHMITZ, le R. P. Gaspar, S. J., Professeur de géologie, Directeur du cabinet de Géologie du Collège philosophique et théologique, 11, rue des Récollets, à Louvain.
- 232 SCHOofs, le D<sup>r</sup> François, chef de travaux à l'Institut d'Hygiène de l'Université, 41, rue Louvrex, à Liège.
- 233 SILVERYZER (l'abbé), à Herck-la-Ville.
- 234 SIMOENS, G., Docteur ès sciences minérales, à Pentre Rhondda (Glamorgansh). Pays-de-Galles.
- 235 SIMONET, bourgmestre de et à Oisquercq.
- 236 SIX-SENÉLAR, Émile, Ingénieur des arts et manufactures, à Warneton.
- 237 SLAGHMUYLDER, Charles, Ingénieur en chef, Directeur de Service des Chemins de fer de l'État, 30, avenue Eugène Demolder, à Schaerbeek lez-Bruxelles.
- 238 SLOSSE, Paul, 154, Route de Bommerée, à Montigny-le-Tilleul.
- 239 SLUYS, Maurice, Ingénieur des Mines, 15, rue des Cultes, à Bruxelles.
- 240 SMETS, G. (Chanoine), Inspecteur diocésain, 2, rue Bovy, à Liège.
- 241 \*\* SOCIÉTÉ ANONYME DE MARCINELLE ET COUILLET (Charbonnage de Marcinelle-Nord), à Marcinelle (Charleroi). (Délégué : M. Nestor EVRARD, Directeur gérant.)
- 242 \*\* SOCIÉTÉ ANONYME DES CHARBONNAGES, HAUTS FOURNEAUX ET USINES DE STRÉPY-BRACQUEGNIES. (Délégué : M. L. GENAERT, Directeur gérant, à Strépy-Bracquegnies.)

- 243 SOCIÉTÉ D'ENTREPRISES DE SONDAGES PAGNIEZ et BRËGI, rue de la Gare, à Saint-André lez-Lille (Nord).
- 244 SQUILBIN, Henri, Ingénieur, Chef de section Pien Lo Railway, à Yen-She-Sien, province de Houan.
- 245 STAINIER, X., Membre du Conseil géologique de Belgique, Professeur de géologie à l'Université de Gand, 7, boulevard des Hospices, à Gand.
- 246 STEVENS, Ingénieur Géologue, Capitaine commandant détaché à l'Institut cartographique militaire, 33, rue Philippe Baucq, à Etterbeek.
- 247 \*\* STEVENSON, J.-J., Ancien professeur à l'Université de New-York, 215, West 101st Street, à New York City.
- 248 STORMS, Ernest, Ingénieur, Entrepreneur de travaux publics, à Bruxelles.
- 249 TEIRLINCK, I., Professeur honoraire de sciences naturelles aux Écoles normales, 39, avenue Albert, à Bruxelles.
- 250 THIERRY, J.-C., Ingénieur des Mines, Casilla Correo 1565, à Buenos-Aires.
- 251 THOMAES, Oscar, conseiller communal, place Delhaye, à Renaix.
- 252 THOMSON, Dr Pierre-Jean, 11, rue de Turin, à Bruxelles.
- 253 THYS, R., Ingénieur, 14, avenue Lekime, Petite Espinette.
- 254 TOUSSAINT, G., Capitaine commandant de réserve d'artillerie, à Quenast.
- 255 TRULEMANS, Henry, Ingénieur du service des eaux de la Ville, 8, rue Montagne de l'Oratoire, à Bruxelles.
- 256 UNIVERSITÉ DE BRUXELLES (Laboratoire de géologie), 14, rue des Sols, à Bruxelles.
- 257 VALENTIN, O., Ingénieur hydrologue, 11, rue d'Ardenne, à Bruxelles.
- 258 VAN BELLINGEN, Constant, Ingénieur, 70, rue Montoyer, à Bruxelles.
- 259 VAN BOGAERT, Clément, Ingénieur aux Chemins de fer de l'État, 428, boulevard Lambermont, à Bruxelles.
- 260 VAN CAENEGHEM, Ingénieur, Directeur des Ateliers limbourgeois, chaussée de Curange, 56, à Hasselt.
- 261 VAN CAMPENHOUT, Libraire, 28, rue des Paroissiens, à Bruxelles.
- 262 \*\* VAN DEN BROECK, Ernest, Géologue, Conservateur honoraire du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, 39, square de l'Industrie, à Bruxelles (Q.-L.).
- 263 VAN DER SCHUEREN, Pierre, Ingénieur en chef, Directeur des Ponts et Chaussées, Directeur du Service spécial de la côte, 9, rue du Jardin, à Ostende.
- 264 VAN DER VAEREN, Julien, Ingénieur, Professeur à l'Institut agronomique de l'Université de Louvain, Inspecteur de l'Agriculture, 228, chaussée d'Alsemberg, à Uccle.
- 265 VANDEUREN, Pierre, Major du Génie, Docteur de l'Université de Paris, Professeur à l'École militaire, 57, avenue de l'Armée, à Bruxelles.
- 266 VAN DE WIELE, Dr C., 22, Green Bank Terrace, Falmouth.
- 267 VAN DE WOUWER, Eugène.

- 268 VAN EMELEN, Amaro, Mosteiro de S. Bento. Caixa P. 118. São Paulo (Brésil).
- 269 VAN HOFGAERDEN, Paul, Conseiller provincial, 7, boulevard d'Avroy, à Liège.
- 270 VAN OVERLOOP, Eugène, Conservateur en chef des Musées des arts industriels et décoratifs, 6, avenue de l'Armée, à Bruxelles.
- 271 VAN STRAELEN, V., Assistant à l'Université libre de Bruxelles, 14, rue des Sols, à Bruxelles.
- 272 VANTROOYEN, Major du Génie, à Anvers
- 273 VAN WATERSCHOOT VAN DER GRACHT, W., Ingénieur, Directeur des Explorations minières de l'État, à La Haye.
- 274 VELGE, G., Ingénieur, Bourgmestre de Lennick-Saint-Quentin.
- 275 VERLY, Capitaine commandant du Génie, Répétiteur à l'École militaire, 56, rue Victor Lefèvre, à Bruxelles.
- 276 VIBRAYE (comte Jacques de), Ingénieur hydrologue, 103, rue Jouffroy, à Paris.
- 277 VILAIN, Nestor, Capitaine commandant du Génie, 111, rue de la Source, à Bruxelles.
- 278 VILLAIN, François, Ingénieur en chef des Mines, 57, rue Stanislas, à Nancy (France).
- 279 VON DER BECKE, Adolphe, 24, rue de la Pépinière, à Anvers.
- 280 WACHSMUTH, Frédéric, 16, avenue de la Chapelle, à Berchem (Anvers).
- 281 WALENS, E., Colonel commandant du Génie, à Anvers.
- 282 WEEMAES, R., professeur à l'Athénée royal d'Ixelles, 23, avenue Eudore Pirmez, à Etterbeek.
- 283 WETENSCHAPPELIJKE KRING VAN ANTWERPEN, 104, rue de l'Harmonie, à Anvers.
- 284 WIENER, Ernest, Major du Génie, Villa « Les Fougères », à Boitsfort.
- 285 WIELEMANS-CEUPPENS, Industriel, 308, avenue Van Volxem, à Forest lez-Bruxelles.
- 286 WILLEMS, J., Colonel du Génie en retraite, 28, rue De Loch, à Bruxelles.
- 287 ZONE, J., Ingénieur en chef, Directeur de la *Société du canal et des installations maritimes de Bruxelles*, 108, rue Froissard, à Bruxelles.

#### Membres Associés rëgnicoles.

- 1 AVANZO, E., Homme de lettres, 21, rue Mercelis, à Ixelles.
- 2 BÉDUWÉ, Jeanne, Étudiante en sciences, 35, rue Henri Wafelaerts, à Saint-Gilles (Bruxelles).
- 3 BÖMMER, Ch., Conservateur au Jardin botanique de l'État, 47, rue Hobbema, à Bruxelles.
- 4 BRUNEEL, Frédéric, Administrateur aux Chemins de fer de l'État, 11, rue de Louvain, à Bruxelles.
- 5 BUGGENOMS, L. (DE), Avocat à la Cour d'appel, château Sainte-Marie, à Vielsalm.

- 6 CAMERMAN, Ch., Ingénieur, 23, rue Newton, à Bruxelles.
- 7 COOMANS, L., Propriétaire.
- 8 COSYNS, M<sup>me</sup> Hélène, Villa Marie-Louise, avenue Emmanuel, à Haeren-Nord.
- 9 DEBLON, Armand, Ingénieur en chef honoraire de la Compagnie intercommunale des Eaux, 32, avenue Eug. Plasky, à Schaerbeek.
- 10 DE STORDEUR, Albert, Industriel, 141, rue Belliard, à Bruxelles.
- 11 DEVAIVRE, Lucien, 27, rue d'Ardenne, à Bruxelles.
- 12 DONAUX, Constant, Industriel, 175, boulevard Maur. Lemonnier, à Bruxelles.
- 13 DUFIEF, Jean, 116, rue de la Limite, à Bruxelles.
- 14 DUFOURNY, Alexis, Directeur général honoraire des Ponts et Chaussées, 29, avenue de la Brabançonne, à Bruxelles.
- 15 DUJARDIN, Jean, Major du Génie, Officier d'Ordonnance du Roi.
- 16 FOURMANOIS, Auguste, Ingénieur du Service technique provincial, 13, rue Van Ostade, à Bruxelles.
- 17 GILBERT, Pierre, 21, avenue Legrand, à Bruxelles.
- 18 GRANGE, Camille, Inspecteur aux Chemins de fer de l'État, 8, place des Barricades, à Bruxelles.
- 19 GREINDL (Comte Maurice), Général-Major commandant l'Artillerie de la position fortifiée d'Anvers, 125, avenue du Château, à Forest.
- 20 HANREZ, Georges, Ingénieur, 190, chaussée de Charleroi, à Bruxelles.
- 21 HOUZEAU DE LEHAIE, Jean, Industriel, à Saint-Symphorien, près Mons.
- 22 JACQUES, Paul, Ingénieur civil des Mines, 42, rue du Commerce, à Bruxelles.
- 23 LAMBERT, J., Docteur en médecine, rue Godefroid, à Namur.
- 24 LAMBIN, Ingénieur principal des Ponts et Chaussées, 181, avenue de Tervueren, à Woluwe lez-Bruxelles.
- 25 LARA (Alfred de), Ingénieur civil, 57, rue de Ten-Bosch, à Bruxelles.
- 26 LENOBLE, Inspecteur de l'Exploitation à la Compagnie intercommunale des Eaux de l'agglomération bruxelloise, 10, rue Rubens, à Schaerbeek lez-Bruxelles.
- 27 LUCION, René, Docteur ès sciences, 127, avenue de l'Hippodrome, à Bruxelles.
- 28 MALVAUX, Alfred, Héliographe, 69, rue de Launoy, à Molenbeek-Saint-Jean lez-Bruxelles.
- 29 MENNÉS, Inspecteur de l'Hygiène au Ministère de l'Intérieur, 4, avenue Prekelinden, à Woluwé-Saint-Lambert.
- 30 PETIT, Julien, Peintre décorateur, 33, rue du Pépin, à Bruxelles.
- 31 PIRSCH, Léon, Chimiste à la Compagnie intercommunale des Eaux, 48, rue du Trône, à Bruxelles.
- 32 RAHIR, Edmond, 116, rue de la Limite, à Bruxelles.
- 33 SCHWERS, H., Docteur en médecine, 33, rue de Sélys, à Liège.
- 34 THILLY, H., Ingénieur-conseil, 219, Boulevard Léopold II, à Bruxelles.

- 35 VAN BLAEREN, Luc, Ingénieur au Service technique de la Compagnie intercommunale des Eaux de l'agglomération bruxelloise, 2, avenue du Cor de Chasse, à Watermael.
- 36 VAN LINT, Victor, Ingénieur civil, Directeur du service de nettoyage de la voirie de la Ville de Bruxelles, 1, quai de la Voirie, à Bruxelles.
- 37 VAN MEENEN, Jules, Capitaine commandant du Génie, de réserve-Ingénieur en chef de la Compagnie intercommunale bruxelloise des Eaux, 48, rue du Trône, à Ixelles.
- 38 VAN YSENDYCK, Maurice, Architecte, 109, rue Berckmans, à Saint-Gilles lez-Bruxelles.
- 39 WALIN, Ingénieur, 56, rue des Éburons, à Bruxelles.
- 40 WAUTHIER, Camille, attaché au Service géologique, Palais du Cinquantenaire, à Bruxelles.
-

**Membres décédés depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1914.**

*Honoraires.*

BERTRAND, C., de Lille.  
 CHOFFAT, P., de Lisbonne.  
 GEIKIE, JAMES, d'Edimbourg.  
 HUGUES, TH., de Cambridge.  
 JUDD, J.-W., de Kew.  
 TSCHERNYSCHEW, de St-Pétersbourg.

*Associés étrangers.*

GOLLIEZ, H., de Berne.  
 REID, CL., de Hants.  
 VAUGHAN, A., d'Oxford.

*Effectifs.*

BERGERON, de Paris.  
 BERTIAUX, A., de Charleroi.  
 CAMPION, de Bruxelles.  
 CUVELIER, E., de Bruxelles.  
 DAPSENS, de Dinant.  
 DAVAL, J., de Saint-Dizier.  
 DAVREUX, de Bruxelles.  
 DESBONNETS, de Bruxelles.  
 DIDION, J., de Bruxelles.

DUBREUCQ, R., de Bruxelles.  
 DUMONT, E., de Bruxelles.  
 GILBERT, TH., de Bruxelles.  
 GODY, L., de Bruxelles.  
 JONKER, H., de La Haye.  
 LEDOUX, A., de Bruxelles.  
 LEGRAND, de Charleroi.  
 MALAISE, de Gembloux.  
 MATHIEUX, F., de Jemappes.  
 MESENS, E., de Bruxelles.  
 MOURLON, M., de Bruxelles.  
 NICKLÈS, R., de Nancy.  
 PAQUET, G., de Bruxelles.  
 PASSELECQ, A., de Mons.  
 PERGENS, E., de Maeseyck.  
 POLIET, L., d'Anvers.  
 PUTZEYS, E., de Bruxelles.  
 VAN DE CASTEELE, de Bruxelles.  
 VAN LIL, de Bruxelles.  
 WITTOUCK, P., de Bruxelles.

*Associé régicole.*

KEMNA, G., de Liège.

**RÉCAPITULATION AU 1<sup>er</sup> FÉVRIER 1920.**

Membre protecteur . . . . .	1
Membres honoraires . . . . .	26
Membres associés étrangers . . . . .	12
Membres effectifs . . . . .	287
Membres associés régicoles . . . . .	40

# ABONNÉS

AU

## BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

(EN 1919)

---

- 1 BIBLIOTHÈQUE ROYALE, 5, rue du Musée, à Bruxelles.
  - 2 Administration des BATIMENTS CIVILS. MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, 91, rue Ducale, à Bruxelles.
  - 3 Service général des CHEMINS DE FER DE L'ÉTAT. Bureau, 13, rue de Louvain, à Bruxelles.
  - 4 INSTITUT CARTOGRAPHIQUE MILITAIRE, à La Cambre.
  - 5 ÉCOLE DE GUERRE, à Bruxelles.
  - 6 SERVICE D'HYGIÈNE. Directeur général du Service de Santé et d'Hygiène publique au Ministère de l'Agriculture, 5, rue de Louvain, à Bruxelles.
  - 7 BIBLIOTHÈQUE DE L'INSPECTION GÉNÉRALE DES FORTIFICATIONS ET DU CORPS DU GÉNIE, 10, rue du Méridien, à Bruxelles.
  - 8 RÉGIMENT DU GÉNIE, à Anvers. (Capitaine quartier-maitre Brasseur, 43, rue Pierre de Coninck.)
  - 9 GOUVERNEMENT PROVINCIAL DU LIMBOURG, à Hasselt.
  - 10 ÉCOLE NORMALE de Bruxelles, 110, boulevard du Hainaut.
  - 11 Bibliothèque universitaire de CLERMONT-FERRAND (Welter, libraire, à Paris).
  - 12 M. DULAU, libraire, 37, Soho Square, à Londres.
-

# INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

## LOCALITÉS BELGES

AU SUJET DESQUELLES LE TOME XXIX FOURNIT DES

RENSEIGNEMENTS GÉOLOGIQUES, PALÉONTOLOGIQUES ET HYDROLOGIQUES

DRESSÉ PAR

**L. DEVAIVRE**

Bibliothécaire de la Société.

**SIGNES CONVENTIONNELS :**

Chiffres arabes = Pagination; **1** = Terrain primaire; **2** = T. secondaire; **3** = T. tertiaire; **4** = T. quaternaire et moderne; **5** = Phénomènes géologiques; **6** = Hydrologie; p. a. = Puits artésien; \* = Renseignements paléontologiques, listes; fig. = Figure dans le texte; pl. = Planche dans le travail.

NOMS DES LOCALITÉS.	PAGINATION ET NATURE DES RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LE TEXTE.
---------------------	--

**A**

Andenne.	159, <b>4</b> .
Anderlues	114, <b>3</b> .
Angreau.	45; 205; <b>4</b> .
Ans	76 <b>1</b> .
Arsimont.	70 <b>1</b> .
Awenne (Mirwart).	141-144, fig. <b>1</b> *.

**B**

Barvaux.	23, <b>5</b> .
Bas-Oha.	159, <b>4</b> .
Baudour.	71, <b>1</b> .
Beclaere (Reutel).	168, <b>4</b> .
Beez.	159, <b>4</b> .
Bellecourt.	114, <b>3</b> .
Binche.	160, <b>4</b> .
Binche (Bois d'Épinois).	155, <b>4</b> .
Bruxelles.	158; 167, <b>4</b> .

## SIGNES CONVENTIONNELS :

Chiffres arabes = Pagination; 1 = Terrain primaire; 2 = T. secondaire; 3 = T. tertiaire; 4 = T. quaternaire et moderne; 5 = Phénomènes géologiques; 6 = Hydrologie; p. a. = Puits artésien; \* = Renseignements paléontologiques, listes; fig. = Figure dans le texte; pl. = Planche dans le travail.

NOMS DES LOCALITÉS.	PAGINATION ET NATURE DES RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LE TEXTE.
---------------------	--

## C

Charleroi.	109, 2.
Contich.	186, 4.
Courcelles.	75, 1, 1*; 114, 3.
Courcelles (Requignies).	114, 3.
Couvin.	93, 94, 1, 1*.
Croix-lez-Rouveroy.	107, 1.
Cureghem.	131-137, fig. 1, 2, 3; 4, 6, p. a.

## D

Dixmude.	15-16, 6.
Dour.	166, 4.

## E

Écaussines.	63-64, 5; 184, 4
Écaussines (Thiarмонт).	63, 5.
Eghezée.	112, 2.
Élouges.	165; 166, 4.
Erquelinnes.	105-106, 110, 2; 112-113, 2, 3,
Estaimbourg (Aulne).	109, 2.
Estinnes-au-Mont.	107, 1.
Eugies.	154, 4.
Eysden.	215, 2.

## F

Falizolle.	72; 74, 1.
Faurœulx.	107, 1.
Ferrières.	18-27 fig., 1, 1*.
Ferrières (Rouge-Minière)	19-22, 1, 1*.
Ferrières (Saint-Roch).	19-22, 1, 1*.
Flawinne	109, 2; 113, 3.
Flémalle.	158, 3, 4.
Floreffe.	73, 1.

## SIGNES CONVENTIONNELS :

Chiffres arabes = Pagination; 1 = Terrain primaire; 2 = T. secondaire; 3 = T. tertiaire; 4 = T. quaternaire et moderne; 5 = Phénomènes géologiques; 6 = Hydrologie; p. a. = Puits artésien; \* = Renseignements paléontologiques, listes; fig. = Figure dans le texte; pl. = Planche dans le travail.

NOMS DES LOCALITÉS.	PAGINATION ET NATURE DES RENSEIGNEMENTS
	FOURNIS PAR LE TEXTE

Forest.	59-61, 3.
Forrières.	114, 3.
Franière.	73, 1.
Freux.	118; 122; 123, 1.
Freux (Bougnimont).	117, 1.

## G

Ghlin.	75, 1.
Goé.	220-230 fig. 1, 1*.
Gosselies.	114, 3.
Gontroux.	114, 3.
Gouy-les-Piéton (Jeumont).	113, 2, 3.
Grez-Doiceau.	65-68, fig. 1; 2, 3, 4, 6.
Grez-Doiceau (Gastuche).	65-68, fig., 1, 2, 3, 4.
Groenendael.	137-139, fig., 3, 4, p. a.

## H

Haine-Saint-Pierre.	169-170, 4.
Hal.	102, 1, 1*.
Hal (Rodenem).	102, 1*.
Harmignies.	70, 1; 155-156, 2, 4.
Harzé.	26, 1.
Heppignies	71, 1.
Hofstade.	180; 185, 4; 186, 4*; 212, 4.
Hornu.	165; 166, 3, 4.
Horrues.	59, 5; 61, 1.

## J

Jemeppe-sur-Sambre.	74, 1.
---------------------	--------

## SIGNES CONVENTIONNELS :

Chiffres arabes = Pagination; 1 = Terrain primaire; 2 = T. secondaire; 3 = T. tertiaire; 4 = T quaternaire et moderne; 5 = Phénomènes géologiques; 6 = Hydrologie; p a = Puits artésien; \* = Renseignements paléontologiques, listes; fig. = Figure dans le texte; pl. = Planche dans le travail.

NOMS DES LOCALITÉS.	PAGINATION ET NATURE DES RENSEIGNEMENTS
	FOURNIS PAR LE TEXTE

## L

Labuissière.	108, 2.
La Louvière.	186; 192, 4.
Lambusart.	114, 3.
Landelies.	108, 2.
La Reid.	245, 1, 5.
Lembecq.	102, 1*.
Leval-Trahegnies.	160; 163; 186, 4.
Libramont.	123, 1.
Liège.	159, 4.
Limal.	65, 1.
Lonzée	111; 112, 2.

## M

Maffle.	179-180, 4.
Maurage.	161, 4.
Melin.	76, 1.
Membach.	221-222, fig., 1, 1*.
Merbes-le-Château.	105-106, 1, 2, 3, 4.
Merbes-le-Château (Bouveries).	106, 2.
Moircy.	118, 1.
Mont-Saint-Guibert.	102, 1*; 139, 3.
Mont-sur-Marchienne.	70, 1.
My (Férot).	21-22, 1, 1*.

## N

Nalines (Haies)	72, 1.
Namur.	109, 2; 158-159, 4.
Neuville.	106, 2, 2*.
Nieuport.	15-16, 6.

## O

Oisquercq.	102-103, 1, 1*.
Onoz.	112, 2.

SIGNES CONVENTIONNELS :

Chiffres arabes = Pagination; 1 = Terrain primaire; 2 = T. secondaire; 3 = T. tertiaire; 4 = T. quaternaire et moderne; 5 = Phénomènes géologiques; 6 = Hydrologie; p. a. = Puits artésien; \* = Renseignements paléontologiques, listes; fig = Figure dans le texte; pl. = Planche dans le travail.

NOMS DES LOCALITÉS.	PAGINATION ET NATURE DES RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LE TEXTE.
---------------------	--

P

Passchendaele.	168, 4.
Peissant.	107, 1.
Pépinster.	90-91, 1, 1* ; 244-252, 1, 5.
Pépinster (Forges-Thiry).	245-252, 1, 5.
Petigny.	141-144, fig., 1*.
Pironchamps.	114, 3.
Pry.	111, 2.

Q

Quenast.	166, 4.
----------	---------

R

Ransart.	114, 3.
Recogne (Serpont).	116-128, 1.
Remagne.	117, 123, 1.
Ressaix.	161 ; 163 ; 208, 4.
Rognée.	111, 2.
Ronquières	63-64, 5.
Roselies.	113, 3, 4.

S

Saint-Denis.	71, 1.
Saint-Symphorien.	176, 4.
Sainte-Marie-lez-Etalle (Ourt).	117, 1.
Salzennes.	109, 2 ; 159, 4.
Sars-la-Bruyère.	71, 1.
Soignies.	59, 5 ; 61, 1 ; 63, 1, 1* ; 64, 1, 177-179, 4 ; 185, 4, 4* ; 186, 4.
Soignies (Biamont).	62, 1.
Solre-sur-Sambre.	107, 2.
Soye.	74, 1 ; 109, 2.
Spiennes.	31 ; 32 ; 154 ; 163-165, 4 ; 172-173, 3, 4 ; 185, 4 ; 4* ; 204 ; 205, 4.

## SIGNES CONVENTIONNELS :

Chiffres arabes = Pagination; 1 = Terrain primaire; 2 = T. secondaire; 3 = T. tertiaire; 4 = T quaternaire et moderne; 5 = Phénomènes géologiques; 6 = Hydrologie; p a = Puits artésien; \* = Renseignements paléontologiques, listes; fig. = Figure dans le texte; pl = Planche dans le travail

NOMS DES LOCALITÉS.	PAGINATION ET NATURE DES RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LE TEXTE
Spy. Stavelot Strépy.	28, 1*; 70, 1; 112, 2. 128, 1. 161; 162; 170-171, 4.
<b>T</b>	
Tamines. Theux. Theux (Oneux). Theux (Juslenville). Thieu. Thon-Samson (Samson) Tilff. Trivières. Tubize.	113, 2. 90, 1*; 244-252, 1, 5 245, 1, 5. 249-250, 1, 1*, 5. 45; 205, 4 76, 1. 158, 4. 45; 161; 205, 4 102, 1, 1*.
<b>U</b>	
Uccle	59-61, 3
<b>V</b>	
Vilvorde. Virginal. Visé.	185, 4. 103, 1 27-29, 1*.
<b>W</b>	
Wépion. Wytschaete.	86, 1; 158, 1, 4. 157, 4
<b>X</b>	
Xhendelisse	76, 1.
<b>Z</b>	
Zonnebeke	168, 4.

# TABLE DES MATIÈRES

## DES

# COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

DISPOSÉES SYSTÉMATIQUEMENT  
ET PAR ORDRE DE CHRONOLOGIE GÉOLOGIQUE

—  
Dans chaque rubrique, l'ordre suivi correspond aux subdivisions de l'Index des Tables  
détaillées des tomes I à XX.  
—

### III. — Paléontologie et Préhistoire.

	Pages.
<b>A. Salée.</b> Le genre <i>Aulophyllum</i> , Edwards et Haime, en Belgique . . . . .	27
<b>A. Salée.</b> Les <i>Fistulipora</i> globuleux du Dévonien moyen de la Belgique. . . . .	46
<b>E. Maillieux.</b> Remarques sur la faune trilobitique de l'assise des Schistes et Calcaires à <i>Calceola sandalina</i> du bord Sud du bassin de Dinant . . . . .	52
<b>E. Maillieux.</b> Note sur quelques groupes de Mollusques acéphales des terrains paléozoïques . . . . .	140

### IV. — Géologie régionale.

#### TERRAINS PRIMAIRES.

<b>Et. Asselberghs.</b> Notes sur le Mésodévonien de la région de Ferrières (bord oriental du bassin de Dinant) . . . . .	48
<b>M. Leriche.</b> Compte rendu des Excursions de la Société belge de Géologie dans les vallées de la Senne, de la Dyle et du Train . . . . .	59
<b>X. Stainier.</b> Les Calcaires à Crinoïdes du Houiller belge . . . . .	70
<b>X. Stainier.</b> Notes sur les Cailloux roulés des couches de charbons de Belgique . . . . .	77
<b>E. Maillieux</b> Découverte d'une faune siegenienne dans les environs de Pepinster . . . . .	90

	Pages.
<b>E. Maillieux.</b> La présence de récifs coralligènes dans le Dévonien moyen (note préliminaire) . . . . .	93
<b>E. Asselberghs.</b> Gîtes nouveaux d' <i>Oldhamia radiata</i> à Oisquercq (vallée de la Sennette) . . . . .	102
<b>X. Stainier.</b> A propos des Cailloux roulés du Houiller . . . . .	104
<b>X. Stainier.</b> L'âge de la vallée de la Sambre . . . . .	105
<b>X. Stainier.</b> De l'âge des assises dévoniennes qui entourent le massif de Serpont . . . . .	116
<b>A. Renier.</b> Compte rendu de la session extraordinaire. Mine métallique de Lontzen . . . . .	214
<b>Et. Asselberghs.</b> Compte rendu de la session extraordinaire. Dévonien du massif de la Vesdre dans le vallon de la Gileppe Traversée des Hautes Fanges de la Gileppe à Malmédy . . . . .	221
<b>A. Renier</b> Compte rendu de la session extraordinaire. Gedinnien de G'doumont	231
<b>P. Fourmarier.</b> Compte rendu de la session extraordinaire. Charriage du bassin de Dinant et de son prolongement oriental ou massif de la Vesdre . . . . .	244

## TERRAINS SECONDAIRES.

<b>A. Renier.</b> Compte rendu de la session extraordinaire de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. — Sables et Argiles d'Aix-la-Chapelle; Poudingue de Malmédy. . . . .	214, 231
---	----------

## TERRAINS TERTIAIRES.

<b>M. Leriche.</b> Compte rendu des Excursions de la Société belge de Géologie aux environs de Bruxelles . . . . .	59
<b>M. Leriche.</b> Observations sur le Landénien dans le Sud du Cambrésis . . . . .	95
<b>F. Hallet.</b> Une épaisseur anormale du Bruxellien à Groenendael . . . . .	37
<b>A. Renier.</b> Compte rendu de la session extraordinaire. — Dépôts tertiaires des Hautes Fanges . . . . .	231

## TERRAINS QUATÉNAIRES.

<b>A. Rutot.</b> Le Quaternaire de la vallée de la Somme et du Nord de la France, d'après les travaux de V. Commont . . . . .	31
<b>A. Rutot.</b> Le Quaternaire de la Belgique et la classification de V. Commont pour les couches quaternaires du Nord de la France . . . . .	151
<b>Dr Hallez.</b> Les limites et les divisions du Quaternaire . . . . .	196
<b>Dr Hallez.</b> Le Quaternaire dans le bassin de la Haine . . . . .	202
<b>Dr Hallez.</b> Synchronisme des couches quaternaires de la Belgique et dans les régions voisines . . . . .	207

## V. — Géologie appliquée.

	Pages.
<b>L. Greindl.</b> Les inondations du front belge pendant la guerre 1914-1918 (résumé) . . . . .	25
<b>F. Halet.</b> Note sur l'hydrologie souterraine aux environs de l'abattoir de Cureghem . . . . .	131

## VII. — Assemblées générales de la Société.

<b>M. Leriche.</b> Discours présidentiel. . . . .	1
<b>A. Hankar-Urban.</b> Allocution présidentielle . . . . .	14
<b>A. Hankar-Urban.</b> Rapport du président . . . . .	254

---

# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DU TOME XXIX (1919)

## PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES.

### Assemblée générale du 24 février 1919.

	Pages.
<b>M. Leriche.</b> — Discours présidentiel. . . . .	1
<b>A. Rutot.</b> — Allocution, . . . . .	12
Élection du Bureau, du Conseil et des Comités . . . . .	13

### Séance mensuelle du 24 février 1919.

<b>A. Hankar-Urban.</b> — Allocution présidentielle . . . . .	14
Correspondance. . . . .	14
<b>Général baron L. Greindl.</b> — Les inondations du front belge pendant la guerre 1914-1918. ( <i>Résumé.</i> ) . . . . .	15

### Séance mensuelle du 18 mars 1919.

<b>E. Wailieux</b> — Sur quelques groupes de Mollusques acéphales des terrains paléozoïques ( <i>Présentation</i> ) . . . . .	17
<b>Et. Asselberghs.</b> — Notes sur le Mésodévonien de la région de Ferrières (bord oriental du Bassin de Dinant) . . . . .	18
<b>A. Salée</b> — Le genre <i>Aulophyllum</i> Edwards et Haine, en Belgique. . . . .	27

### Séance mensuelle du 29 avril 1919

<b>A. Rutot.</b> — Le Quaternaire de la vallée de la Somme et du Nord de la France d'après les travaux de V. Commont. . . . .	31
<b>Dr Hallez</b> — Les limites et les divisions du Quaternaire ( <i>Résumé</i> ) . . . . .	43
<b>Dr Hallez.</b> — Le Quaternaire du Bassin de la Haine ( <i>Résumé</i> ) . . . . .	45

## Séance mensuelle du 20 mai 1919.

	Pages.
A. Salée. — Les <i>Fistulipora</i> globuleux du Dévonien moyen de la Belgique . . . . .	46
A. Renier. — Étude d'ensemble sur la structure du gisement houiller du Hainaut ( <i>Présentation</i> ) . . . . .	48
A. Rutot. — Sur l'action de la radioactivité ( <i>Présentation</i> ) . . . . .	48

## Séance mensuelle du 17 juin 1919.

D <sup>r</sup> Hallez. — Synchronisme des couches quaternaires en Belgique et dans les régions voisines ( <i>Résumé</i> ) . . . . .	50
Eug. Maillieux. — Remarques sur la faune trilobitique de l'assise des schistes et calcaires à <i>Calceola sandalina</i> du bord sud du Bassin de Dinant . . . . .	52

## Séance mensuelle du 27 juillet 1919.

A. Hankar-Urban. — Présentation d'ouvrage . . . . .	56
M. Leriche. — Sur la présence de l'Éocène dans la région côtière du Congo ( <i>Présentation</i> ) . . . . .	58
A. Rutot. — Sur le Quaternaire des Carrières du Hainaut à Soignies ( <i>Présentation</i> ) . . . . .	58
M. Leriche. — Compte rendu des excursions de la Société belge de Géologie aux environs de Bruxelles et dans les vallées de la Senne, de la Dyle et du Train . . . . .	59

## Séance mensuelle du 28 octobre 1919.

A. Renier. — Une espèce nouvelle de CALAMITES ( <i>Présentation</i> ). . . . .	69
X. Stainier. — Les calcaires à crinoïdes du Houiller belge . . . . .	70
X. Stainier. — Notes sur les cailloux roulés des couches de charbons de Belgique . . . . .	77
Eug. Maillieux. — Découverte d'une faune siegenienne dans les environs de Pepinster . . . . .	90

## Séance mensuelle du 25 novembre 1919.

Eug. Maillieux. — Présence de récifs coralligènes dans le Dévonien moyen ( <i>Note préliminaire</i> ). . . . .	93
M. Leriche. — Observations sur le Landénien dans le sud du Cambrésis . . . . .	95
Ét. Asselberghs. — Gîtes nouveaux d' <i>Oldhamia radiata</i> à Oisquereq (Vallée de la Sennette). . . . .	102

## Séance mensuelle du 23 décembre 1919.

(REPORTÉE AU 6 JANVIER 1920.)

	Pages.
<b>X. Stainier.</b> — A propos des cailloux roulés du Houiller . . . . .	404
<b>X. Stainier.</b> — L'âge de la vallée de la Sambre . . . . .	405
<b>X. Stainier.</b> — De l'âge des assises dévoniennes qui entourent le massif de Serpont . . . . .	446
<b>F. Halet.</b> Note sur l'hydrologie souterraine aux environs de l'abattoir de Cureghem . . . . .	431
<b>F. Halet.</b> Une épaisseur anormale du Bruxellien à Groendndael . . . . .	437
<b>Eug. Maillieux.</b> Note sur quelques groupes de Mollusques acéphales des terrains paléozoïques . . . . .	450
<b>A. Rutot.</b> Le Quaternaire de la Belgique et la classification de V. Commont pour les couches quaternaires du Nord de la France . . . . .	454
<b>Dr Hallez.</b> Les limites et les divisions du Quaternaire . . . . .	496
<b>Dr Hallez.</b> Le Quaternaire dans le bassin de la Haine . . . . .	202
<b>Dr Hallez.</b> Synchronisme des couches quaternaires en Belgique et dans les régions voisines . . . . .	207

## Compte rendu de la session extraordinaire.

TENUE LES 17, 18, 19 et 20 SEPTEMBRE 1919.

PREMIÈRE JOURNÉE. — Environs de Welkenraedt. Compte rendu par <b>A. Renier.</b>	214
DEUXIÈME JOURNÉE. — Environs de Goe (La Gileppe). Compte rendu par <b>Ét. Asselborghs</b>	220
TROISIÈME JOURNÉE. — Environs de Malmédy. Compte rendu par <b>A. Renier.</b>	231
QUATRIÈME JOURNÉE. — Environs de Theux et de Pepinster . . . . .	244

## Assemblée générale de 1919.

Rapport du Président . . . . .	254
Situation financière . . . . .	261
Élections. . . . .	263
Dons et envois reçus en 1919. . . . .	264

## TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

---

- Asselbergs, Et.** — Notes sur le Mésodévien de la région de Ferrières (bord oriental du bassin de Dinant), p. 18. — Gîtes nouveaux d'*Olthamia radiata* à Oisquercq (vallée de la Sennette), p. 102. — Compte rendu de la session extraordinaire. — Deuxième journée : environs de Goé, p. 220.
- Fourmarier, P.** — Compte rendu de la Session extraordinaire. — Quatrième journée : environs de Theux et Pepinster, p. 244.
- Greindl, L.** — Résumé d'une causerie sur les inondations du front belge pendant la guerre 1914-1918.
- Malet, F.** — Note sur l'Hydrologie souterraine aux environs de l'abattoir de Cureghem, p. 131. — Une épaisseur anormale du Bruxellien à Groenendael, 137.
- Hallez (Dr).** — Les limites et les divisions du Quaternaire, p. 196. — Le Quaternaire du bassin de la Haine, p. 202. — Synchronisme des couches quaternaires en Belgique et dans les régions voisines, p. 207.
- Hankar-Urban, A.** — Présentation d'ouvrage, p. 56. — Rapport annuel du président, p. 254.
- Leriche, W.** — Discours présidentiel, p. 1. — Compte rendu des excursions de la Société belge de Géologie aux environs de Bruxelles et dans les vallées de la Senne, de la Dyle et du Train, p. 59. — Observations sur le Landénien dans le Sud du Cambrésis, p. 95.
- Maillicux, E.** — Sur quelques groupes de Mollusques acéphales des terrains paléozoïques, p. 140. — Remarques sur la faune trilobitique de l'assise des schistes et calcaires à *Calcéola sandalina* du bord Sud du bassin de Dinant, p. 52. — Découverte d'une faune siegénienne dans les environs de Pepinster, p. 90. — Présence de récifs coralligènes dans le Dévonien moyen (note préliminaire), p. 93.
- Renier, A.** — Compte rendu de la Session extraordinaire. — Première journée : environs de Welkemaedt, p. 214. — Troisième journée : environs de Malmedy, p. 231.
- Rutot, A.** — Le Quaternaire de la vallée de la Somme et du Nord de la France, p. 151.
- Salée, A.** — Le genre *Aulophyllum*, Edwards et Haime, en Belgique, p. 27. — Les *Fistulipora* globuleux du Dévonien moyen de la Belgique, p. 46.
- Stainier, X.** — Les calcaires à crinoïdes du Houiller belge, p. 70. — Notes sur les cailloux roulés des couches de charbons de Belgique, p. 77. — A propos des cailloux roulés du Houiller, p. 104. — L'âge de la vallée de la Sambre, p. 105. — De l'âge des assises dévoniennes qui entourent le massif de Serpont, p. 116.
-

## INDEX ET TABLES

Index alphabétique des <b>localités belges</b> au sujet desquelles le présent volume fournit des renseignements géologiques, paléontologiques et hydrologiques . . . . .	I
Table des matières des <b>communications scientifiques</b> , disposées systématiquement et par ordre de <b>chronologie géologique</b> . . . . .	VII
<b>Table générale des matières</b> . . . . .	X
<b>Table alphabétique des auteurs</b> . . . . .	XIII

---

 DATES DE PUBLICATION DES FASCICULES.

**Fascicule 1** : 23 avril 1919.

— **2** : 29 novembre 1919.

— **3** : 4 février 1920.

— **4** : 2 août 1920.

