

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

(BRUXELLES)

Haut-Protecteur : S. M. le Roi

Trente-sixième année

Tome XXXII — 1922

FASCICULE I.

BRUXELLES

M. HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE

Rue de Louvain, 112

1922

21 décembre 1922.

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 1922

Président :

M. H. RABOZÉE, Professeur à l'École Militaire (1921-1922).

Vice-Présidents :

MM. F. KAISIN, Professeur à l'Université de Louvain (1921-1922).

ALEX. JÉROME, Professeur honoraire d'Athénée (1921-1922).

J. KERSTEN, Ingénieur, Inspecteur général des Charbonnages patronnés par la *Société générale de Belgique* (1922-1923).

A. RUTOT, Conservateur honoraire au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (1922-1923).

Secrétaires généraux honoraires :

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

le Baron LÉON GREINDL, Lieutenant général.

Secrétaire général .

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

Secrétaire adjoint :

M. V. VAN STRAELEN, Chef de travaux à l'Université de Bruxelles (1921-1922).|

Délégués du Conseil :

MM. A. HANKAR-URBAN, Administrateur gérant des Carrières de Quenast (1921-1924).

E. ASSELBERGHS, Géologue au Service géologique de Belgique (1921-1924).

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

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

Membres du Conseil :

- MM. A. RENIER, Chef du Service géologique de Belgique (1921-1922).
- Ch. STEVENS, Chargé de cours à l'École Militaire (1921-1922).
- E. MAILLIEUX, Conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (1922).
- J. CORNET, Membre de l'Académie royale des Sciences, Professeur à l'École des Mines et Faculté polytechnique du Hainaut (1922-1923).
- L. GUINOTTE, Administrateur-délégué des Charbonnages de Mariemont et Bascoup (1922-1923).
- F. HALET, Géologue au Service géologique de Belgique (1922-1923).

Trésorier :

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

Bibliothécaire :

- M. E. ASSELBERGHS, Géologue au Service géologique de Belgique (1921-1924).

Comité de publication :

- MM. A. HANKAR-URBAN (1922).
- A. RENIER (1919-1922).
- A. RUTOT (1919-1922).

Comité de vérification des comptes :

- MM. L. BAUWENS (1919-1922).
- Ch. FIEVEZ (1921-1922).
- Ch. 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^{er} NOVEMBRE 1922 (4).

Membres Protecteurs.

Société Anonyme des CARRIÈRES DE PORPHYRE DE QUENAST.
Société Anonyme des CHARBONNAGES DE COURCELLES-NORD.
Société Anonyme des CHARBONNAGES DE HELCHTEREN ET ZOLDER.
Société Anonyme des CHARBONNAGES DE MARIEMONT-BASCOUP.
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE BELGIQUE (Division de l'Industrie).

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 BOULE, Marcellin, Professeur de paléontologie au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris, 3, place Valhubert, à Paris (V).
- 4 BRÖGGER, W. C., Professeur à l'Université de Christiania.
- 5 BRUNHES, Jean, Professeur au Collège de France, 13, Quai du Quatre-Septembre, Boulogne-sur-Seine (Seine).
- 6 CAYEUX, Lucien, Docteur ès sciences, Professeur au Collège de France et à l'Institut national agronomique, 6, place Denfert-Rochereau, à Paris (XIV).
- 7 DEPÉRET, Ch., Membre de l'Institut, Doyen de la Faculté des Sciences à Lyon (Rhône).
- 8 DOUVILLE, Henri, Membre de l'Institut. Inspecteur général des Mines, Professeur honoraire à l'École nationale des Mines. 207, boulevard Saint-Germain, à Paris (VII^e).
- 9 * DOLLFUS, Gustave, ancien Président de la *Société géologique de France*. Collaboreur principal au service de la Carte géologique de France, 45, rue de Chabrol, à Paris (X).

(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 **.

- 10 DUBOIS, Eugène, Professeur de géologie et de paléontologie à l'Université d'Amsterdam, Conservateur au Musée Teyler de Haarlem, 45, Zylweg, à Haarlem.
- 11 * GEIKIE, Archibald, F. R. S., ancien Directeur général des services géologiques de Grande-Bretagne et d'Irlande, Shepherd's Down; Haslemere, Surrey (England).
- 12 HARMER, Frédéric W. Hon. M. A. Cantab. F. G. S., F. R. M. and S., Oakland House, Cringleford, près Norwich (Angleterre).
- 13 HAUG, Émile, Professeur de géologie à la Sorbonne (Faculté des sciences), à Paris (V).
- 14 HEIM, Alb., Professeur honoraire à l'Université de Zurich, à Hottingen (Zurich).
- 15 ISSEL, Arthur, Professeur à l'Université, à Gênes.
- 16 KARPINSKY, Alex. Petrow., Membre de l'Académie impériale des sciences de Saint-Petersbourg, Directeur du Comité géologique de Russie, Professeur à l'École des Mines, à Saint-Petersbourg.
- 17 KIDSTON, Robert, L. L. D., F. R. S., 12, Clarendon Place, à Stirling (Ecosse).
- 18 KILIAN, W., Membre de l'Institut, Professeur de géologie à l'Université de Grenoble, 38, avenue Alsace-Lorraine, Grenoble (Isère).
- 19 LACROIX, A., Membre de l'Institut, Professeur de minéralogie au Museum d'Histoire naturelle, 23, rue Humboldt, à Paris (XIV).
- 20 LAMBERT, Jules, Paléontologiste, Président du Tribunal civil, 57, rue Saint-Martin, à Troyes (Aube). France.
- 21 LAUNAY (Louis de), Membre de l'Institut, Professeur à l'École nationale des Mines, 55, rue de Babylone, Paris (VII).
- 22 * LOEWINSON-LESSING, F., Professeur de minéralogie et de géologie à l'Institut polytechnique de Saint-Petersbourg, Sosnovka, à Saint-Petersbourg.
- 23 LORIÉ, J., Docteur ès sciences, Privatdocent à l'Université, 18, Oudkerkhof, à Utrecht (Pays-Bas).
- 24 LUGEON, Maurice, Professeur de géologie à l'Université de Lausanne, Les Préalpes, avenue Secrétan, Lausanne (Suisse).
- 25 MARR, John E., Professeur de Géologie à l'Université, Cambridge (Angleterre).
- 26 MARTEL, E.-A., Secrétaire général de la *Société de Spéléologie*, 23, rue d'Aumale, à Paris (IX).
- 27 OSBORN, H. F., American Museum of Natural History (Department of Vertebrale Palaeontology), 77th street and Central Park, W., New York City.
- 28 PAVLOW, Alexandre.-W., Professeur à la Haute-École des ingénieurs, Collaborateur du Comité géologique. Ancien Docent à l'Université de Moscou.
- 29 PAVLOW, Alexis, Professeur à l'Université, Moscou.
- 30 SACCO, Federico, Professeur de géologie au Politechnico, Castello del Valentino, à Turin.
- 31 SOLLAS, Professeur de géologie à l'Université d'Oxford.
- 32 TEALL, J. J. Harris, Directeur général honoraire des Services géologiques de Grande-Bretagne et d'Irlande, 28 Jermyn Street, à Londres.

- 33 **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).
- 34 **WHITAKER, William, F. R. S.**, Chairman of the Sanitary Institute. Wellesley Court, Wellesley Road, à Croydon.
- 35 **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, Instytut geofizyki Uniwersytet de Lwow, Pologne.
- 2 **ARGAND, Emile**, Professeur de Géologie à l'Université de Neuchâtel (Suisse).
- 3 **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.
- 4 **LOTTI, Bernardino**, Docteur, Ingénieur au Corps des Mines, à Rome.
- 5 **MARGERIE (Emmanuel DE)**, Directeur du Service géologique d'Alsace et de Lorraine, 110, rue du Bac, Paris.
- 6 **MEUNIER, Stanislas**, Professeur de géologie au Muséum national d'Histoire naturelle, 3, quai Voltaire, à Paris (VIII).
- 7 **MOLENGRAAFF, Dr G.-A.-F.**, ancien Géologue de l'Etat de la République Sud-Africaine du Transvaal, Professeur à l'École supérieure technique de Delft, Kanaalweg, 8, à Delft.
- 8 **MONTESSUS DE BALLORE (DE)**, Directeur du Service séismologique de la République du Chili, à Santiago (Chili).
- 9 **SCHARDT, H.**, Professeur de géologie à l'École polytechnique fédérale et à l'Université de Zurich, 18, Voltastrasse, Zurich V.
- 10 **STEHLIN, H.-G.**, Conservateur au Musée, Bâle (Suisse).
- 11 **TESCH, Dr**, Directeur du Service géologique des Pays-Bas, à Haarlem.
- 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 Dr 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^e, 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 anonyme des CARRIÈRES DE SPRIMONT.
- 13 Société anonyme des CARRIÈRES UNIES DE PORPHYRE, 1, rue des Quatre-
Bras, à Bruxelles.
- 14 Société des CHARBONNAGES DE MONCEAU-FONTAINE, à Monceau-sur-Sambre.
(Délégué : M. Edgard Stein.)
- 15 Société anonyme des CHARBONNAGES DE HORNU ET WASMES, à Wasmes.
(Délégué : M. Gédéon Deladrière.)
- 16 Société anonyme des CHARBONNAGES DE MARIEMONT ET BASCOUP. (Délé-
gué : M. Léon Guinotte.)
- 17 Société anonyme du CHARBONNAGE DU BOIS D'AVROY, à Sclessin-Ougrée
(Liège). (Délégué : M. Bogaert, Hilaire, 201, quai de Fragnée, Liège.)
- 18 Compagnie des CHARBONNAGES BELGES, à Frameries.
- 19 Société anonyme des CHARBONNAGES UNIS DE L'OUEST DE MONS, à Boussu.
- 20 Société anonyme des CHARBONNAGES DE COURCELLES-NORD, à Courcelles.
- 21 Société anonyme de MERBES-LE-CHATEAU. (Délégué : M. Questiau, Ingénieur
à la Société.)
- 22 Société anonyme des NOUVELLES CARRIÈRES DE PORPHYRE DU BRABANT,
à Quenast.

2° MEMBRES EFFECTIFS.

- 23 ALLORGE, Marcel, Esq. F. R. G. S., 37, rue d'Alsace, Mantes (S.-O.) (France).
- 24 ANDERNACK, Jules, 51, rue de Dave, à Jambes (Namur).
- 25 ANDRIMONT (René D'), Ingénieur des Mines, Ingénieur géologue, Professeur
honoraire à l'Institut colonial d'Anvers, Membre du Comité de gestion de
la Régie Industrielle des Mines de Kilo-Moto, 10, rue Joseph Dupont,
Bruxelles.
- 26 ANDROUSSOF, Professeur, Comité géologique de Saint-Petersbourg.
- 27 ANTEN, Jean, Ingénieur civil des Mines, Ingénieur géologue, Chef des tra-
vaux de Géologie à l'Université de Liège, 26, Basse Chaussée, à Liège.
- 28 ANTHOINE, Ingénieur civil des Mines, Ingénieur géologue, 6, rue Joseph
Dupont, Bruxelles.
- 29 ASILE D'ALIÉNÉS DE L'ÉTAT BELGE, à Merxplas.
- 30 ASSELBERGHS, E., Docteur en Sciences minérales, Géologue au Service
géologique de Belgique, 61, rue Hobbema, Bruxelles.

- 31 AXER, Gustave, Entrepreneur de sondages, 564, chaussée de Jette, Jette-Saint-Pierre.
- 32 BAES, L., Professeur à l'Université, 44, rue Émile Bouillot, à Ixelles.
- 33 BAUCHAU, Carl, Ingénieur, Directeur gérant des charbonnages de Masse-Diarbois, Ransart.
- 34 BAUWENS, Léonard, 33, rue de la Vanne, à Bruxelles.
- 35 BELLIERE, Marcel, Ingénieur à Floreffe.
- 36 BERNOULLI, Walter, docteur ès sciences, géologue à la Compagnie financière belge des Pétroles, 48, place de Meir, Anvers.
- 37 BÉTHUNE (B^{on} Gaston de), Major d'Artillerie, 151, chaussée de Haecht, Schaerbeek.
- 38 BEYAERT, André, Docteur en droit, 113, rue de la Station, à Gand.
- 39 BEYERINCK, D^r F., Directeur der Ryckopsporing van Delfstoffen, 6, Rembrandtlaan, Apeldooren (Pays-Bas).
- 40 BIÉVEZ, Edmond, Major du Génie, répétiteur à l'École militaire, rue de l'Orge, 20, à Bruxelles.
- 41 BODART, Maurice, Ingénieur en chef à la Société Solvay, 121, avenue Adolphe Buyl, Bruxelles.
- 42 BORDET, Charles, Docteur en médecine, à Francorchamps.
- 43 BOUHY, Victor, Industriel, 12, avenue du Luxembourg, à Liège.
- 44 BOULANGÉ (l'Abbé), Hydrologue, 159, boulevard Militaire, à Bruxelles.
- 45 ** BRANNER, John Casper, Ph. D. Ll. D., Professor of Geology and Vice-President Stanford University, California, U. S. A.
- 46 BRICHAUX, A., Chimiste à la Société Solvay, 12, avenue Hamoir, à Ucele.
- 47 BRIEN, Victor, Ingénieur honoraire des Mines, professeur à l'Université libre de Bruxelles, 10, boulevard de Waterloo, à Bruxelles.
- 48 BRIQUET, Abel, Adjoint au Service de la Carte géologique d'Alsace et de Lorraine, 14, rue de l'Observatoire, Strasbourg.
- 49 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).
- 50 BYL-MONTIGNY, E., 34, rue de Lombardie, à Saint-Gilles lez-Bruxelles.
- 51 CALLATAY (Écuyer de), Colonel d'infanterie adjoint d'État-Major, 103, rue de la Marguerite, à Ucele.
- 52 CAMBIER, R., Ingénieur aux Charbonnages Réunis de Charleroi, 38, rue Léon, Bernus, à Charleroi.
- 53 * CAREZ, Léon, Docteur ès sciences, ancien Président de la Société géologique de France, 48, rue Hamelin, à Paris (XVI).
- 54 CARNEGIE MUSEUM, à Pittsburg.
- 55 CARTON, Léonard, Ingénieur constructeur, 41, rue du Chambge, à Tournai.
- 56 CASIER, Edgard, Etudiant, rue Léon-Mignon, 36, Schaerbeek-Bruxelles.
- 57 CAVALLIER, Directeur des hauts fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson 9, rue Saint-Léon, Nancy.

- 58 CHABAL, Henry, Ingénieur, 34, rue Ampère, à Paris.
- 59 COLLÈGE DE FRANCE (Laboratoire de Géologie), place Marcellin Berthelot, Paris Ve.
- 60 COMPAGNIE INTERCOMMUNALE DES EAUX, 48, rue du Trône, à Bruxelles. (*Délégué* : M. J. Van Meenen, ingénieur en chef.)
- 61 CORNET, J., Membre de l'Académie royale des Sciences, Professeur à l'École des Mines et Faculté polytechnique du Hainaut, boulevard Elisabeth, 12, à Mons.
- 62 CORNET, Jules, Directeur des Nouvelles Carrières du Brabant, à Quenast.
- 63 COSYNS, G., 14, rue Saint-Christophe, Bruxelles.
- 64 CUPIS, Hydrologue, Entrepreneur de sondages, 130, rue des Coteaux, à Schaerbeek.
- 65 CUYLITS, Jean, Docteur en médecine, 44, boulevard de Waterloo, à Bruxelles.
- 66 DAIMERIES, A., Professeur émérite à l'Université libre, 25, rue Saint-Bernard, à Bruxelles.
- 67 DAUTZENBERG, Phil., Paléontologiste, ancien Président de la *Société royale zoologique et malacologique de Belgique*, 209, rue de l'Université, à Paris VIII).
- 68 DE BLOCK (Dr), Médecin de l'École militaire, 2, rue Hobbema, Bruxelles.
- 69 DE CORT, Hugo, ancien Président de la *Société royale zoologique et malacologique de Belgique*, 7, rue de la Bassée, à Lille (France).
- 70 DEGAND, Victor, Architecte, Professeur à l'École Saint-Luc de Bruxelles-Ouest, 202, boulevard Léopold II, à Bruxelles.
- 71 DE GRAEF, Joseph-G., Directeur du Comptoir maritime anversoïis. 21, rue Oedenkoven, à Anvers.
- 72 DE GREEF, H., S. J., Professeur à la Faculté des Sciences, au Collège Notre-Dame de la Paix, à Namur.
- 73 DEHOY, Gaston, 46, avenue Montjoie, à Uccle.
- 74 DELCOUR, André, Ingénieur à Heusy, avenue du Chêne, 177 (Verviers).
- 75 DELECOURT-WINCQZ, Jules (fils), Ingénieur, Entrepreneur de sondages, 102, Grand'Rue, à Saint-Ghislain.
- 76 DE LEENER, Robert, Minière Zambézienne, 8, rue Joseph Dupont, Bruxelles.
- 77 DELÉPINE G., Professeur de Géologie à la Faculté libre des sciences, 60, boulevard Vauban, Lille (Nord).
- 78 DELHAYE, Ferdinand, Ingénieur. 7, rue des Gades, à Mons.
- 79 DEMANET, Félix (Abbé), Docteur en sciences, Professeur au Collège Notre-Dame à Dinant.
- 80 DEMEURE, Édouard, Ingénieur, 53, avenue des Arts, à Bruxelles.
- 81 DEMOLLIN, Victor, Directeur technique des travaux de la maison Monnoyer, 15, avenue Messidor, Uccle-Bruxelles.
- 82 DENAEYER, Marcel, Assistant à l'Université de Bruxelles, 217, chaussée de Helmet, Bruxelles.
- 83 DE NEUTER, 2, rue d'Oultremont, à Bruxelles.
- 84 DE RAECK, Léon, Ingénieur civil des Mines, 13, rue André Fauchille, Woluwe.

- 85 DEROOVER, G., Capitaine commandant du Génie en retraite, Administrateur gérant de la Société anonyme de Niel-on-Rupell, 17, avenue Jean Linden, à Bruxelles.
- 86 DETHY, Théophile, Directeur Général honoraire des Ponts et Chaussées, 42, rue Pépin, à Namur.
- 87 DEVADDER, Edouard, Géomètre-Expert, 72, rue du Nord, Bruxelles.
- 88 DEVREUX, E., Architecte, Bourgmestre de Charleroi, 1, rue de l'Athénée, à Charleroi.
- 89 DEWARICHET, Théophile, Imprimeur, 5, Montagne de Sion, à Bruxelles.
- 90 DIDERRICH, N., Ingénieur civil des Mines, Membre du Conseil colonial, 64, rue Royale, à Bruxelles.
- 91 DOLLO, Louis, Membre de l'Académie royale des Sciences, Professeur à l'Université libre, Conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle, 31, rue Vautier, à Bruxelles.
- 92 DORLODOT (Chanoine Henry DE), Membre correspondant de l'Académie royale des Sciences, Professeur à l'Université catholique, 44, rue de Bériot, à Louvain.
- 93 DORLODOT (Jean DE), Ingénieur civil des Mines, 57, rue de l'Abbaye, Bruxelles.
- 94 DORLODOT (Léopold DE), 17, rue de Comines, à Bruxelles.
- 95 DOYEN, A., Docteur en sciences, Pharmacien à Farciennes.
- 96 DUBOIS, E., Ingénieur civil des Mines, 47, rue Heyvaert, à Bruxelles.
- 97 ** DUMOLIN, Ernest, Industriel, boulevard Pierre Tack, 87, à Courtrai.
- 98 ** DUMOLIN, Prosper, Industriel, boulevard Pierre Tack, 87, à Courtrai.
- 99 DUMON, H., Directeur de la Société des Carrières Dumon et C^{ie}, faubourg de Valenciennes, à Tournai.
- 100 DURIEUX, Charles, Ingénieur agricole, Garde général des Eaux et Forêts.
- 101 DUSART, E., Ingénieur aux Mines de Marles, à Auchel (Pas-de-Calais)
- 102 DUTERTRE, Émile, Docteur en médecine, 12, rue Coquelin, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), France.
- 103 DUTRON, Capitaine commandant du Génie, Répétiteur à l'École militaire, 50, rue Victor Lefèvre, à Schaerbeek.
- 104 DUVIGNEAUD, Ingénieur des Ponts et Chaussées, avenue du Monument, à Marche.
- 105 ELENS, Paul, Ingénieur, Secrétaire de la Société des charbonnages de Ressaix, 199, chaussée d'Alseberg, à Uccle.
- 106 FALK, Franz, Docteur en sciences, à Bruxelles.
- 107 FIEVEZ, Ch., 18, rue de la Charité, à Bruxelles.
- 108 FISCH, A., 186, rue Royale, à Bruxelles.
- 109 FONTAINE, Martial, Major du Génie, Commandant le Génie de la 1^{re} Division d'Armée, à Gand.
- 110 FONTHIER, Norbert, Ingénieur à la Société Solvay, 33, rue du Prince Albert, à Ixelles.
- 111 FORAKY, Société anonyme belge d'entreprises de forage et fonçage. (Délégué : M. Meganck, Ingénieur, 12, rue du Congrès, à Bruxelles.)

- 412 FOURMARIER, Paul, Membre correspondant de l'Académie, Ingénieur géologue, Ingénieur principal au Corps des Mines, Professeur à l'Université, 140, avenue de l'Observatoire, à Liège.
- 413 FOURNIER, dom Grégoire, O. S. B. de l'Abbaye du Mont César, rue de Malines, à Louvain
- 414 FOURNIER, Professeur à la Faculté des sciences de l'Université de Besançon (Doubs).
- 415 FRAIPONT, Ch., Professeur de paléontologie à l'Université de Liège, Professeur à l'École libre d'anthropologie, 37, rue Mont-Saint-Martin, à Liège.
- 416 FRANÇOIS, Ch., Docteur en sciences physiques et mathématiques, 37, avenue Jean Stobbaerts, à Schaerbeek.
- 417 FRANKOWSKY, Ingénieur (Travaux publics), 22, avenue du Cardinal Mercier, à Berchem (Anvers).
- 418 GERARD, L., Ingénieur électricien, ancien Professeur à l'Université, 62, avenue Legrand, à Bruxelles.
- 419 ** GIBBS, William B., Membre de diverses Sociétés savantes, Thornton, Beulah Hill, Upper Norwood, à Londres.
- 420 GILLET, Paul, Ingénieur, 33, rue Renkin, à Schaerbeek.
- 421 GILSON, G., Directeur du Musée royal d'Histoire naturelle 31, rue Vautier, à Ixelles lez-Bruxelles.
- 422 GRÉGOIRE, Achille, Ingénieur agricole, Directeur de la Station de chimie et de physique agricoles, à Gembloux.
- 423 GREGOIRE, François, Ingénieur civil des mines, 23, rue de Bréderode, Ixelles.
- 424 GREINDL (Bon Léon), Lieutenant général, 19, rue Tasson-Snel, à Bruxelles.
- 425 ** GREINER, Ad., Directeur général de la Société Cockerill, à Seraing.
- 426 GROSSOUVRE (A. DE), Ingénieur en chef au Corps des Mines en retraite, 7, rue Mayet-Genetry, à Bourges (Cher).
- 427 GUEQUIER, J., Docteur en sciences naturelles, Préparateur à l'Université de Gand, 6, rue de la Roseaie, à Gand.
- 428 HABETS, P., Directeur gérant de charbonnage, 44, rue des Augustins, à Liège.
- 429 HACHEZ, Directeur Général de la Société nationale des Distributions d'eau, 154, rue Royale, à Bruxelles.
- 430 HAGEN (DE), Ingénieur, 16, rue de Gand, à Mont-Saint-Amand.
- 431 HALET, Frans, Ingénieur, Géologue au Service géologique de Belgique, Villa Sorrento, 41, rue du Grand-Veneur, à Boisfort.
- 432 HANKAR-URBAN, Albert, Ingénieur, Administrateur gérant de la Société des Carrières de Quenast, 17, Place de l'Industrie, à Bruxelles.
- 433 HANNON, Ed., Ingénieur, 86, rue Henri Wafelaerts, à Saint-Gilles lez-Bruxelles.
- 434 HARDENPONT, L., ancien Sénateur, rue du Mont-de-Piété, à Mons.
- 435 HASSE, Georges, Médecin vétérinaire du Gouvernement, Membre de l'Académie royale d'Archéologie, Collaborateur du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, 28, avenue du Cardinal Mercier, Berchem (Anvers).

- 136 HAYEZ, Marcel, Imprimeur des Académies royales de Belgique, 112, rue de Louvain, à Bruxelles.
- 137 HEGENSCHIED, Alfred, Professeur à l'Université de Bruxelles, 238, chaussée de Roodebeek, Woluwé-Saint-Lambert.
- 138 HEGH, E., Chef de bureau au Ministère des Colonies, Secrétaire de l'Association des Ingénieurs agricoles de Louvain, 63, rue J.-Bens, Uccle.
- 139 * HENROZ, G., Administrateur délégué de la Société anonyme de Merbes-le-Château, 366, rue Jourdan, à Bruxelles.
- 140 HEUPGEN, Jacques, Ingénieur géologue, 1402, Yale Station, New-Haven, Conn. États-Unis.
- 141 HOL, J.-B.-L. (M^{me}), Docteur ès sciences, 14, Wolverstraat, à Utrecht.
- 142 HUBERT, Paul, Docteur en Sciences naturelles, Pharmacien, 47, rue Quinaux, à Schaerbeek.
- 143 * IDIERS, Fernand, Industriel, à Auderghem.
- 144 IMBEAUX, Édouard, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Docteur en médecine, 18, rue Gallé, à Nancy.
- 145 INSTITUT GÉOGRAPHIQUE DE L'UNIVERSITÉ D'UTRECHT.
- 146 INSTITUT PROVINCIAL D'HYGIÈNE ET DE BACTÉRIOLOGIE DU HAINAUT, à Mons. (Délégué : M. Herman, Directeur.)
- 147 * JACQUES, Victor, Docteur en médecine, 42, rue du Commerce, à Bruxelles.
- 148 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).
- 149 JÉROME, Alex., Professeur honoraire d'Athénée, 111, rue du Noyer, à Bruxelles.
- 150 KAISIN, Félix, Docteur en sciences naturelles, Professeur à l'Université de Louvain, 13, rue des Moutons.
- 151 KEMNA, Ad., Directeur de la Société anonyme des Travaux d'eau, 6, rue Montebello, à Anvers.
- 152 KERSTEN, Joseph, Ingénieur, Inspecteur général des Charbonnages patronnés par la *Société générale de Belgique*, 43, avenue Brugmann, à Bruxelles.
- 153 KESTENS, Inspecteur-Général de l'Artillerie, 15, avenue des Trois Couleurs, à Woluwe-Saint-Pierre.
- 154 KOLTZ, E., Ingénieur, 95, rue Saint-Michel, à Woluwé-Saint-Pierre.
- 155 KONTKOWSKI (DE), Eugène Général-Major du Génie, Ingénieur, 4, rue Erteleff, à Saint-Petersbourg.
- 156 KRISCHTAPOWITSCH, Rédacteur de l'*Annuaire géologique et minéralogique de la Russie*, à Nowo-Alexandria (Russie).
- 157 KRUSEMAN, Henri, Ingénieur, 28, rue Africaine, à Bruxelles.
- 158 LAGAGE, E., Administrateur-Gérant de la Société des Charbonnages de Fontaine-l'Évêque.
- 159 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.

- 160 LAMAL, P., Candidat-ingénieur, 24, rue d'Oultremont, Etterbeek-Bruxelles.
- 161 LAMBERT, Paul, Propriétaire, 27, avenue des Arts, à Bruxelles.
- 162 LAMEERE, Auguste, Professeur à l'Université libre, Membre de l'Académie royale des Sciences, 74, rue Defacqz, à Bruxelles.
- 163 LAMPE, D., Ingénieur civil, à Seneffe.
- 164 LARMOYEUX, Ernest, Ingénieur principal honoraire des Mines, 9, rue du Bailli, à Bruxelles.
- 165 LATINIS, Victor, Ingénieur civil, à Seneffe.
- 166 LAUR, Francis, Ingénieur civil des Mines, 2, rue du Colonel Renard, à Paris.
- 167 LEBACQZ, J., Directeur général des Mines, 16, rue Guimard, à Bruxelles.
- 168 LEBLANC, Éd., Ingénieur civil des Mines, Ingénieur géologue, 320, route de Beaumont, à Marcinelle.
- 169 LECHIEU, Adolphe, Ingénieur en chef, Directeur de service aux Chemins de fer de l'État, 32, rue Botanique, à Bruxelles.
- 170 LECLERCQ, Arthur, Ingénieur du service des Eaux de la ville de Bruxelles, 15, square Marguerite, à Bruxelles.
- 171 ** LE COUPPEY DE LA FOREST, M., Ingénieur en chef au Corps du Génie rural, Ingénieur des améliorations agricoles, 86, avenue de Breteuil, à Paris (XV).
- 172 LEFEBVRE, Jules, Capitaine commandant du Génie, 130, rue Charles-Quint, à Bruxelles.
- 173 LEJEUNE DE SCHIERVEL, Ch., Ingénieur, château de Sohan, Pépinster.
- 174 LEMAIRE, Gustave, Ingénieur, 20, avenue de l'Arsenal, à Luxembourg.
- 175 ** LE MARCHAND, Augustin, Ingénieur civil, à Paris.
- 176 LEPOUSE, Hector, Chimiste, Attaché à l'Administration communale de Bruxelles, 130, rue Masui, Bruxelles.
- 177 LERICHE, Maurice, Professeur à l'Université libre, 47, rue du Prince-Royal, à Ixelles lez-Bruxelles.
- 178 LES NATURALISTES BELGES, Aquarium, 525, avenue Louise, à Bruxelles.
- 179 LEYDER, Colonel, Bibliothécaire du Département de la Guerre.
- 180 LIMBURG-STIRUM (C^e Ad. DE), Membre de la Chambre des Représentants, 72, rue du Trône, à Bruxelles.
- 181 LOHEST, Maximin, Professeur à l'Université de Liège. Membre de l'Académie royale des Sciences, 46, Mont-Saint-Martin, à Liège.
- 182 LUCAS, W., Ingénieur, 80, rue Gallait, à Bruxelles.
- 183 LUYTEN, William, Produits chimiques de Droogenbosch, à Ruysbroeck.
- 184 LYKIARDOPOULO, N., Ingénieur des Mines, 6, rue des XXII, à Liège.
- 185 MAILLIEUX, Eugène, Conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle, 189, boulevard du Souverain, à Auderghem.
- 186 MARY, Albert, à Paris.
- 187 MARY, Alexandre, à Paris.
- 188 MASSART, J., Professeur à l'Université de Bruxelles, 150, avenue de la Chasse, à Etterbeek.

- 189 MASSAUX, Directeur de l'École industrielle de Schaerbeek, 49, rue Renkin, à Schaerbeek.
- 190 MASUI, Capitaine commandant d'artillerie, Chargé de cours à l'École militaire, 47, rue Jenneval, à Bruxelles.
- 191 MATHIEU, Émile, Colonel du Génie, à Anvers.
- 192 MESSENS, Ingénieur des Mines de la Vieille-Montagne, 53, quai de Fragnée, à Liège.
- 193 MICHEL, Fernand, Commandant du Génie, pensionné, 97, avenue de l'Opale, à Schaerbeek.
- 194 MICHOTTE (Abbé), Professeur à l'Université de Louvain, 2, rue des Doyens, à Louvain.
- 195 MOENS, Jean-F.-J., Avocat, à Lede, près d'Alost.
- 196 MONNOYER, Léon, Président de la Chambre syndicale des matériaux de construction, 409, avenue Louise, à Bruxelles.
- 197 MONNOYER Marcel, Entrepreneur de travaux publics, rue Camille Lemonnier, à Bruxelles.
- 198 MONTAG, Émile, F. G. S. Corn Exchange, Liverpool (Angleterre).
- 199 MOREAU, Ingénieur en chef du Service technique provincial, 22, rue du Chêne, à Bruxelles.
- 200 MOREL, Jean, Ingénieur civil des Mines, La Héronnière, à Boitsfort.
- 201 * MUNCK (Émile DE), Collaborateur scientifique au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, à Saventhem.
- 202 NAVEZ, L., Homme de lettres, 164, chaussée de Haecht, à Bruxelles.
- 203 NEEFS, P., Colonel d'État-Major, 6, rue Renoz, à Liège.
- 204 NEMERY, L., Ingénieur d'Artillerie à l'École de Pyrotechnie d'Anvers, avenue Gevaert, 130, Genval.
- 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 PORTIS, Alessandro, Professeur de géologie et de paléontologie à l'Université de Rome, Musée géologique de l'Université, à Rome.
- 209 POSKIN, Dr Achille, 15, avenue du Marteau, à Spa.
- 210 POURBAIX, Jules, Ingénieur, 50, rue de Nimy, à Mons.
- 211 PROOYEN KEYSER, L. (VAN), Directeur du Service des Eaux, 4, place de la Gare, à Jambes.
- 212 * PUTTEMANS, Charles Professeur de chimie à l'École industrielle, 9, rue Van Bommel, à Saint-Josse-ten-Noode lez-Bruxelles.
- 213 PUTZEYS, le Dr F., Professeur d'hygiène à l'Université de Liège, 1, rue Forgeur, à Liège.
- 214 RABOZÉE, H., Major du Génie de réserve, Professeur à l'École militaire, 46, rue Victor Lefèvre, à Schaerbeek.

- 215 RACHENEUR, Ingénieur des mines, 82, rue du Grand-Quesnoy, à Wasmes.
- 216 RADZITZKY D'OSTROWICK (B^{on} Ivan de), à Verlaine (Liège).
- 217 RAEYMAECKERS, Désiré, Médecin principal de 1^{re} classe, Boulevard des Martyrs, 74, Gand.
- 218 RAMOND-GONTAUD, Assistant de géologie au Muséum national d'Histoire naturelle (Paris), 18, rue Louis-Philippe, à Neuilly-sur-Seine (Seine), France.
- 219 REINHOLD, géologue au Service géologique des Pays-Bas, 30, Brondstraat, à Haarlem.
- 220 RENIER, Armand, Ingénieur principal 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, chef du service géographique et géologique du Katanga, 5, rue aux Laines, à Bruxelles.
- 224 RODENBURG, F., Ingénieur, Directeur de la Société de sondage « Vulcan », Ernest Cazimirlaan, 8, Arnhem (Hollande).
- 225 ROERSCH, L., Ingénieur honoraire des Mines, 124, avenue Brugmann, à Bruxelles.
- 226 RONCART, R., Professeur à l'École moyenne B, 76, rue Jonfosse, à Liège.
- 227 ROSÉE (Frédéric DE), Château de Moulins, par Yvoir.
- 228 ROSSELS, 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 au 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, 41, rue des Récollets, à Louvain.
- 232 SCHOEP, Alfred, Docteur en sciences naturelles, Chargé de cours à l'Université de Gand, 6, rue de la Roseraie à Gand.
- 233 SCHOOF, le Dr François, chef de travaux à l'Institut d'Hygiène de l'Université, 41, rue Louvrex, à Liège.
- 234 SEGHERS, Maurice, Ingénieur civil des mines, 72, avenue Maréchal Foch, Schaerbeek-Bruxelles.
- 235 SILVERYZER (l'abbé), à Herck-la-Ville.
- 236 SIMOENS, G., Docteur ès sciences minérales, à Pentre Rhondda (Glamorgansh)-Pays-de-Galles.
- 237 SIMONET, bourgmestre de et à Oisquercq.

- 238 SLUYS, Maurice, Ingénieur des Mines, 27, avenue des Arts, à Bruxelles.
- 239 SMETS, G. (Chanoine), Inspecteur diocésain, 2, rue Bovy, à Liège.
- 240 ** SOCIÉTÉ ANONYME DE MARCINELLE ET COUILLET (Charbonnage de Marcinelle-Nord), à Marcinelle (Charleroi).
- 241 ** SOCIÉTÉ ANONYME DES CHARBONNAGES, HAUTS FOURNEAUX ET USINES DE STRÉPY-BRACQUEGNIES. (Délégué : M. L. GENAERT, Directeur gérant, à Strépy-Bracquegnies.)
- 242 SOCIÉTÉ D'ENTREPRISES DE SONDAGES PAGNIEZ et BRÉGI, rue de la Gare, à Saint-André lez-Lille (Nord).
- 243 SQUILBIN, Henri, Ingénieur, Chef de section Pien Lo Railway, à Yen-She-Sien, province de Houan.
- 244 STAINIER, X., Membre du Conseil géologique de Belgique, Professeur de géologie à l'Université de Gand, 7, boulevard des Hospices, à Gand.
- 245 ** STAMP, D.-L., Docteur en sciences, c/o Yomash Oil Co Yenang yang, Burma (Birmanie).
- 246 STEVENS, Charles, Major, Ingénieur Géologue, Collaborateur au service géologique, Chargé de cours à l'Ecole 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 THATHARICHVILI, Docteur en sciences, Université, Tiflis (Géorgie).
- 251 THIEFFRY, Edmond, Ingénieur civil des Mines, 3, rue de l'Eglise, à Tournai.
- 252 THOMAES, Oscar, conseiller communal, place Delhayé, à Renaix.
- 253 THOMSON, Dr Pierre-Jean, 11, rue de Turin, à Bruxelles.
- 254 THYS, R., Ingénieur, 55, rue Paul Lauters, Bruxelles.
- 255 TOUSSAINT, G., Capitaine commandant de réserve d'artillerie, à Quenast.
- 256 TREFOIS, Ingénieur des Mines, 19, rue Hobbema, Bruxelles.
- 257 TRULEMANS, Henry, Ingénieur du service des eaux de la Ville, 8, rue Montagne de l'Oratoire, à Bruxelles.
- 258 UNIVERSITÉ DE BRUXELLES (Laboratoire de géologie), 14, rue des Sols, à Bruxelles.
- 259 VALENTIN, O., Ingénieur hydrologue, 11, rue d'Ardenne, à Bruxelles.
- 260 VAN BELLINGEN, Constant, Ingénieur, 70, rue Montoyer, à Bruxelles.
- 261 VAN BOGAERT, Clément, Ingénieur aux Chemins de fer de l'État, 428, boulevard Lambert, à Bruxelles.
- 262 VAN CAENEGHEM, Ingénieur, Directeur des Ateliers limbourgeois, chaussée de Curange, 56, à Hasselt.
- 263 VAN CAMPENHOUT, Libraire, 28, rue des Paroissiens, à Bruxelles.

- 264 ** VAN DEN BROECK, Ernest, Géologue, Conservateur honoraire au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, 39, square de l'Industrie, à Bruxelles.
- 265 VAN DE PUTTE, Château de Hoogpoort, à Assche.
- 266 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.
- 267 VAN DER VAEREN, Julien, Ingénieur, Professeur à l'Institut agronomique de l'Université de Louvain, 255, chaussée de Vleurgat, Bruxelles.
- 268 VANDEUREN, Pierre, Major du Génie, Docteur de l'Université de Paris, Professeur à l'École militaire, avenue de Tervueren, 361, Woluwe Saint-Pierre
- 269 VAN DE WIELE, Dr C., 22, Green Bank Terrace, Falmouth.
- 270 VAN DE WOUWER, Eugène, 6, rue des Gémeaux, Anvers.
- 271 VAN EMELÉN, Amaro, Mosteiro de S. Bento. Caixa P. 418. São Paulo (Brésil).
- 272 VAN ESBROECK, Guy, 4, place Lehon, Bruxelles.
- 273 VAN HOFGAERDEN, Paul, Conseiller provincial, 7, boulevard d'Avroy, à Liège.
- 274 VAN OLMEN, A. Expert chimiste, 68, rue de Tervueren, Louvain.
- 275 VAN OVERLOOP, Eugène, Conservateur en chef des Musées des arts industriels et décoratifs, 6, avenue de l'Armée, à Bruxelles.
- 276 VAN STRAELEN V., Chef des travaux pratiques de géologie à l'Université de Bruxelles, 14, rue des Sols, à Bruxelles.
- 277 VAN WATERSCHOOT VAN DER GRACHT, W., Ingénieur, The Arcade Buildings, Saint-Louis, Missouri (U. S. A.).
- 278 VELGE, G., Ingénieur, Bourgmestre de Lennick-Saint-Quentin.
- 279 VERLY, Major du Génie, Répétiteur à l'École militaire, 56, rue Victor Lefèvre, à Bruxelles.
- 280 VERMEIRE, Isidore, Trésorier du Cercle archéologique du Pays de Waes, 6, Grand'Place, Saint-Nicolas (Waes).
- 281 VIBRAYE (comte Jacques de), Ingénieur hydrologue, 103, rue Jouffroy, à Paris.
- 282 VILAIN, Nestor, Capitaine commandant du Génie, 111, rue de la Source, à Bruxelles.
- 283 VILLAIN, François, Ingénieur en chef des Mines, 10, rue Auber, Paris.
- 284 VON DER BECKE, Adolphe, 24, rue de la Pépinière, à Anvers.
- 285 WACHSMUTH, Frédéric, 16, avenue de la Chapelle, à Berchem (Anvers).
- 286 WALENS, E., Colonel commandant du Génie, à Anvers.
- 287 WEEMAES, R., professeur à l'Athénée royal d'Ixelles, 23, avenue Eudore Pirmez, à Etterbeek.
- 288 WETENSCHAPPELIJKE KRING VAN ANTWERPEN, 104, rue de l'Harmonie, à Anvers.
- 289 WIELEMANS-CEUPPENS, Industriel, 308, avenue Van Volxem, à Forest lez-Bruelles.
- 290 ZONE, J., Ingénieur en chef, Directeur de la Société du canal et des installations maritimes de Bruxelles, 108, rue Froissard, à Bruxelles.

Membres Associés régnicoles.

- 1 AVANZO, E., Homme de lettres, Boîte postale, 331, Bruxelles Centre.
- 2 BÉDUWÉ, Jeanne, Etudiante en sciences, 33, rue Henri Wafelaerts, à Saint-Gilles (Bruxelles).
- 3 BOMMER, Ch., Professeur à l'Université de Bruxelles, Conservateur au Jardin botanique de l'État, 47, rue Hohbema, 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, 40, rue Courtois, à Liège.
- 6 CAMERMAN, Ch., Ingénieur, 16, square Guttenberg, à Bruxelles.
- 7 COOMANS, L., Propriétaire.
- 8 COSYNS, M^{me} 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 DONAUX, Constant, Industriel, 173, boulevard Maur. Lemonnier, à Bruxelles.
- 12 DUFIEF, Jean, 116, rue de la Limite, à Bruxelles.
- 13 DUFOURNY, Alexis, Directeur général honoraire des Ponts et Chaussées, 29, avenue de la Brabançonne, à Bruxelles.
- 14 DUJARDIN, Jean, Major du Génie, Officier d'Ordonnance du Roi, 95, avenue Louise, Bruxelles.
- 15 FOURMANOIS, Auguste, Ingénieur du Service technique provincial, 13, rue Van Ostade, à Bruxelles.
- 16 FRANÇOIS, M^{me} Ch., 37, avenue Jean Stobbaerts, à Schaerbeek.
- 17 GILBERT, Pierre, 21, avenue Legrand, à Bruxelles.
- 18 GRANGE, Camille, Inspecteur aux Chemins de fer de l'État, 62, rue Charles Martel, à Bruxelles.
- 19 GREINDL (Comte Maurice), Général-Major commandant l'Artillerie de la position fortifiée d'Anvers, 125, avenue du Château, à Forest.
- 20 GREINDL (Baron René), Ingénieur civil, 19, rue Tasson-Snel, à Bruxelles.
- 21 HANKAR, Pierre, Étudiant, 17, place de l'Industrie, Bruxelles.
- 22 HANREZ, Georges, Ingénieur, 190, chaussée de Charleroi, à Bruxelles.
- 23 HOUZEAU DE LEHAIE, Jean, Industriel, à Saint-Symphorien, près Mons.
- 24 JACQUES, Paul, Ingénieur civil des Mines, 46, avenue Ducpétiaux, à Bruxelles.
- 25 LAMBERT, J., Docteur en médecine, rue Godefroid, à Namur.
- 26 LAMBIN, Ingénieur principal des Ponts et Chaussées, 181, avenue de Tervueren, à Woluwe lez-Bruxelles.
- 27 LENOBLE, Inspecteur de l'Exploitation à la Compagnie intercommunale des Eaux de l'agglomération bruxelloise, 10, rue Rubens, à Schaerbeek lez-Bruxelles.
- 28 LUCION, René, Docteur ès sciences, 127, avenue de l'Hippodrome, à Bruxelles.

- 29 MALVAUX, Alfred, Héliographe, 69, rue de Launoy, à Molenbeek-Saint-Jean
lez-Bruxelles.
- 30 MENNÈS, Ingénieur, 4, rue Van Ertborn, Anvers.
- 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 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.
- 35 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.
- 36 VAN MEENEN, Jules, Major de réserve du Génie, Ingénieur en chef de la
Compagnie intercommunale bruxelloise des Eaux, 48, rue du Trône, à
Ixelles.
- 37 VAN YSENDYCK, Maurice, Architecte, 109, rue Berckmans, à Saint-Gilles
lez-Bruxelles.
- 38 WALIN, Ingénieur, 56, rue des Éburons, à Bruxelles.

Membres décédés depuis le 1^{er} mars 1921.

Protecteur.

SOLVAY, ERNEST, Bruxelles.

Honoraires.

CAPELLINI, GIOVANNI, Bologne.

THORODDSEN, Th., Copenhague.

Effectifs.

DELECOURT-WINCQZ, JULES, Bruxelles.

HOUZEAU DE LEHAIE, A., Mons.

QUESTIENNE, P., Liège.

RÉCAPITULATION AU 1^{er} NOVEMBRE 1922.

Membre protecteur	5
Membres honoraires	35
Membres associés étrangers	12
Membres effectifs	290
Membres associés régnicoles	38

ABONNÉS

AU

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

(EN 1922)

- 1 BIBLIOGRAPHIE DE BELGIQUE, 46, rue des Longs-Chariots, à Bruxelles.
 - 2 Administration des BATIMENTS CIVILS. MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS, 91, rue Ducale, à Bruxelles.
 - 3 INSTITUT CARTOGRAPHIQUE MILITAIRE, à La Cambre, Bruxelles.
 - 4 ÉCOLE DE GUERRE, à Bruxelles.
 - 5 SERVICE D'HYGIÈNE. Directeur général du Service de Santé et d'Hygiène publique au Ministère de l'Intérieur, 5, rue de Louvain, à Bruxelles.
 - 6 GOUVERNEMENT PROVINCIAL DU LIMBOURG, à Hasselt.
 - 7 BUREAU OF SCIENCE LIBRARY (Philippine Islands) *Manila* (W. Wesley, libraire, 28, Essex street, strand London.
 - 8 BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (Librairie universelle J. Gamber, 7, rue Danton, à Paris).
 - 9 CHARBONNAGE DE MARCINELLE-NORD, à Marcinelle.
 - 10 BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE de CLERMONT-FERRAND (Librairie Klincksieck.)
 - 11 BIBLIOTHÈQUE CENTRALE D'AGRICULTURE, à Wageningen (Librairie universelle J. Gamber, 7, rue Danton, à Paris).
 - 12 J. PEETERS, libraire, 3, rue du Berceau, à Anvers.
 - 13 OFFICE DE PUBLICITÉ, 36, rue Neuve, à Bruxelles.
 - 14 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DES TRAVAUX PUBLICS, Bibliothèque centrale, 7, place Quetelet, à Bruxelles.
 - 15 MAGISTRATO ALLE ACQUE, Venezia (Italie). (F. Drucker, libraire, à Padova).
 - 16 BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE BRNO (Zemsky Dum II) (Tchéco-Slovaquie). (Librairie Castaigne, 22, Montagne-aux-Herbes-Potagères, Bruxelles).
 - 17 LIBRAIRIE VAN CAMPENHOUT, 32, rue des Paroissiens, Bruxelles.
-

LISTE
DES
ANCIENS PRÉSIDENTS ET SECRÉTAIRES GÉNÉRAUX
DE LA SOCIÉTÉ

Anciens Présidents :

<p>1887-1888. . . A. HOUZEAU DE LEHAIE †.</p> <p>1889-1890. . . J. GOSSELET †.</p> <p>1891-1892. . . E. DUPONT †.</p> <p>1893-1894. . . G. JOTTRAND †.</p> <p>1895-1896. . . L. DOLLO.</p> <p>1897-1898. . . A. RENARD †.</p> <p>1899-1900. . . M. MOURLON †.</p> <p>1901-1902. . . A. RUTOT.</p>		<p>1903-1904 . . . X. STAINIER.</p> <p>1905-1906 . . . A. KEMNA.</p> <p>1907-1908 . . . H. DE DORLODOT.</p> <p>1909-1910 . . . A. RUTOT.</p> <p>1911-1912 . . . E. CUVELIER †.</p> <p>1913-1918 . . . M. LERICHE.</p> <p>1919-1920 . . . A. HANKAR-URBAN.</p>
---	--	---

Anciens Secrétaires généraux :

1887-1906	E. VAN DEN BROECK.
1907-1912	Baron L. GREINDL.
1913-1918	F. HALET (intérimaire).
