

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

Association sans but lucratif.

Haut Protecteur : S. M. le Roi.

TOME LXXII (1963). — Fascicule 1.

Publié avec le concours
du Gouvernement et de la *Fondation Universitaire de Belgique*.

SOMMAIRE

Composition du Bureau, du Conseil et des Comités pour 1963, p. v. —
Liste générale des Membres de la Société arrêtée au 31 janvier 1963,
p. vii. — Liste des anciens Présidents et Secrétaires généraux de la
Société, p. xxx.

Assemblée générale ordinaire du 15 janvier 1963 : Rapport du Président,
au nom du Conseil d'Administration, p. 1. — Fixation du taux de
la cotisation pour 1963, p. 2. — Nominations statutaires, p. 2. —
Rapport du Trésorier, au nom du Conseil d'Administration, p. 3. —
Supplément à la liste des périodiques existant dans la bibliothèque
de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie, p. 5.

Séance mensuelle du mardi 15 janvier 1963, p. 7. — **P. Macar**, Notice
nécrologique de Charles Stevens, p. 8. — **F. Geukens**, Contact
Revinien-Salmien dans le massif de Stavelot, p. 35.

Séance mensuelle du mardi 19 février 1963, p. 43. — **Pierre L. Maubeuge**,
Permien et Trias dans le Luxembourg belge. Note préliminaire : La
région frontrière belgo-luxembourgeoise à Attert (Nord d'Arlon),
p. 44. — **F. Corin**, La roche éruptive de Deftinge, p. 55.

Séance mensuelle du mardi 19 mars 1963, p. 63. — **F. Corin**, Biotite (ou
ottrélite ?) dans l'arkose de Bech (Salmchâteau), p. 63. — **Albert
Lhoest**, Observations stratigraphiques dans le bassin de la Basse-
Sambre : puissant horizon de Quaregnon; niveau à *Estheria* près de
la base du Westphalien B; Tonstein dans la couche Gallet = Tolifaut
(zone de Genk), p. 66. — **Roger Monteyne**, L'horizon argileux de
Bellefontaine sur la planchette de Tintigny (Bas-Luxembourg belge),
p. 73.

(Voir suite au verso.)

Bulletin Soc. belge de Géologie,
de Paléontologie et d'Hydrologie

t. LXXII (1963)

Fasc. 1

1 à XXX
pp. 1 à 92

Bruxelles,
30-9-1963

Chronique :

J. Thoreau, Observations sur la nomenclature minéralogique, p. 82.

Comptes rendus :

Clays and Clay Minerals, Tenth national conference on Clays and Clay minerals (C. R. par F. Corin), p. 85.

W. A. Deer, R. A. Howie and J. Zussman, Rock-forming minerals (C. R. par J. Jedwab), p. 86.

H. Moenke, Spektralanalyse von Mineralien und Gesteinen. Eine Anleitung zur Emissionen — und Absorptionen — Spektroskopie (C. R. par J. Jedwab), p. 87.

H. Moenke, Mineralspektren (Aufgenommen mit dem Jenaer Spektralphotometer UR 10) (C. R. par J. Jedwab), p. 88.

H. E. Hawkes and J. S. Webb, Geochemistry in mineral exploration (C. R. par J. Jedwab), p. 89.

A. B. Werner, On the external characters of minerals (C. R. par J. Jedwab), p. 91.

B. Y. Kudymov, Spectral well logging (C. R. par J. Jedwab), p. 91.

RÈGLEMENT DES PUBLICATIONS.

Le Règlement d'Ordre intérieur de la Société contient une série de dispositions (Art. 34 à 57) auxquelles les auteurs sont priés de se conformer. Il leur est tout spécialement rappelé que :

Les manuscrits doivent être remis au Secrétariat immédiatement après la présentation des communications en séance ou au plus tard dans les trois semaines qui suivent, faute de quoi aucune garantie de publication ne peut être donnée.

Chaque auteur a normalement droit à un maximum de douze pages du *Bulletin* ainsi qu'à deux clichés au trait ou un simili. Tout dépassement lui sera facturé, sauf accord avec le Secrétariat.

Les dessins présentés devront être impeccables. Dans le cas contraire ils seront recommencés aux frais de l'auteur. Il est spécialement recommandé de donner aux inscriptions qui les accompagnent une dimension suffisante pour permettre une réduction appropriée au format du *Bulletin*. Les légendes et titres qui peuvent s'imprimer indépendamment seront évités.

Il est rappelé que les épreuves doivent rentrer dans les trois jours de leur envoi en Belgique et dans les six jours de leur envoi à l'Étranger. Dans ce dernier cas il ne sera envoyé qu'un jeu d'épreuves. Toute correction d'auteur étrangère à la typographie et modifiant le texte primitivement présenté nous étant facturée par l'imprimeur sera reportée au compte de l'auteur. Il est du reste fortement conseillé d'éviter semblables retouches qui ont le grave inconvénient d'amener des retards dans l'impression.

Les articles sont publiés, quant à leur teneur, sous l'entière responsabilité des auteurs. Le Secrétariat se réserve cependant le droit de discuter l'opportunité de certaines publications et de les soumettre éventuellement à l'examen du Comité des Publications.

PRIX DES PUBLICATIONS

Les membres de la Société, payant actuellement une cotisation de 300 francs par an, jouissent d'une réduction de 25 % sur les prix marqués pour le *Bulletin* et de 50 % sur ceux des Mémoires.

Les commandes doivent être adressées au Secrétariat. — Le paiement anticipatif est exigé.

Tous les prix sont augmentés des frais de port et de correspondance.

Les paiements sont à exécuter par chèque émis au nom de la *Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie*, à Bruxelles, ou, de préférence, par versement ou virement au compte de la *Société* (Bruxelles, C. P. n° 1452.19).

Le coût de l'abonnement au *Bulletin* pour l'année en cours est fixé à 600 francs.

(Voir liste des publications à la 3^e page de la couverture.)

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

Tome LXXI (1962), fascicule 3.

L'Éocène du Bassin de Paris. Compte rendu de la Session extraordinaire dans l'Éocène du Bassin de Paris, du 21 au 24 septembre 1962,

par L. FEUGUEUR et CH. POMEROL.

ADDENDA

Page 443. La liste des «Notes citées, postérieures à celles mentionnées au début de la p. 443» doit être complétée par les titres suivants :

- APOSTOLESCU, V., 1955, Description de quelques Ostracodes du Lutétien du Bassin de Paris. (*Cah. Géol. Thoiry*, n^{os} 28-29, pp. 241-276.)
- 1962, Répartition stratigraphique générale des Ostracodes du Paléogène des Bassins de Paris et de Bruxelles. (*Colloque Paléogène*, Bordeaux, 1962.)
- BLONDEAU, A. et CAVELIER, C., 1962, Étude du Lutétien inférieur de Saint-Leu-d'Esserent (Oise). (*Bull. Soc. géol. de France*, 7e série, t. IV, pp. 55-63.)
- CAVELIER, C., 1960, L'argile de Villeneuve-sur-Verberie (Oise). (*Bull. Soc. des géol. amateurs*, n^{os} 18-19, juin, décembre 1960, fasc. spécial.)
- 1962, L'Oligocène inférieur du Bassin de Paris. (*Colloque Paléogène*, Bordeaux, 1962.)
-

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

(BRUXELLES)

ASSOCIATION SANS BUT LUCRATIF

Haut Protecteur : S. M. le Roi

Tome LXXII — 1963.

Publié avec le concours du Gouvernement
et de la *Fondation Universitaire de Belgique*.

BRUXELLES

IMPRIMERIE HAYEZ, s.p.r.l.

Rue de Louvain, 112

Gérant: M. Hayez, av. de l'Horizon, 39
Bruxelles 15

1963

SOCIÉTÉ BELGE
DE
GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE
(ASSOCIATION SANS BUT LUCRATIF)

Fondée à Bruxelles, le 17 février 1887.

COMPOSITION DU BUREAU, DU CONSEIL ET DES COMITÉS
POUR 1963.

Président :

M. J. LEPERSONNE (1962-1963).

Vice-Présidents :

MM. M.-E. DENAEYER (1963-1964).

M. GULINCK (1963).

G. MORTELMANS (1963).

R. VAN TASSEL (1963).

Secrétaire général honoraire :

M. A. GROSJEAN.

Secrétaire général :

M. A. DELMER (1963-1964).

Trésorier et Secrétaire général adjoint :

M. R. LEGRAND (1963-1964).

Membres du Conseil :

MM. B. ADERCA (1963).

A. BEUGNIES (1963).

E. CASIER (1963).

A. DELCOURT (1963).

I. DE MAGNÉE (1963-1964).

P. DUMON (1963).

VI COMPOSITION DU BUREAU DU CONSEIL ET DES COMITÉS

MM. R. DU TRIEU DE TERDONCK (1963).

R. GHEYSELINCK (1963-1964).

J. JEDWAB (1963-1964).

F. KAISIN (1963).

P. MACAR (1963).

R. MARÉCHAL (1963-1964).

Commission des publications :

MM. M.-E. DENAEYER (1963).

M. LECOMPTE (1963).

B. ADERCA (1963-1965).

Commission de vérification des comptes :

MM. J. BOUCKAERT (1963-1964).

M. GLIBERT (1963).

W. VAN LECKWIJCK (1963-1964).

Bibliothécaire :

M. A. GROSJEAN (1963-1964).

LISTE GÉNÉRALE
DES
MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ

ARRÊTÉE AU 31 JANVIER 1963.

Membres d'honneur.

1957. ARAMBOURG C., Professeur, 3, place Valhubert, Paris V, France.
1963. AMSTUTZ A., 41, quai Wilson, Genève, Suisse.
1938. BAILEY, Sir Edward B., 76, Hampstead Way, London N.W. 11, Grande-Bretagne.
1938. BARBOUR George B., Professeur à l'Université, 3521, Cornell Place, Cincinnati 21, (Ohio), U.S.A.
1958. BISAT William S., « LEIGHTON », Crabtree Hill, Collingham, Wetherby (Yorkshire), Grande-Bretagne.
1957. BORDET Pierre, Abbé, 7, avenue de Ségur, Paris VII, France.
1947. BOURCART Jacques, Directeur du Laboratoire d'Océanographie physique et de Géologie sous-marine, 1, rue Victor Cousin, Paris, France.
1947. DANGEARD Louis, Professeur de Géologie, Faculté des Sciences, Université, Caen, France.
1957. DE SITTER Lamoraal U., Prof. Dr, 20, Fruinlaan, Leiden, Pays-Bas.
1947. EDELMAN C. H., Prof. Dr, Geologisch Laboratorium, Landbouwhogeschool, Duivendaal, 10, Postbus 37, Wageningen, Pays-Bas.
1938. ESCHER B. G., Prof. Dr, Parkflat « de Valkenburcht », Flat n° C 65, Oosterbeek, Pays-Bas.
1957. FLANDRIN Jacques, Professeur à la Faculté des Sciences, 29, quai Saint-Vincent, Lyon, France.

(¹) Le millésime donne la date d'élection. Les noms des membres à vie sont précédés d'un astérisque *.

1947. FLORSCHUTZ C. H., Prof. Dr, 37, Enkweg, Velp (Gelderland), Pays-Bas.
1906. *FOURMARIER Paul, Membre de l'Académie Royale de Belgique et de l'Institut Royal Colonial Belge, 6, rue prof^r Mahaim, Cointe-Selessin. (Membre effectif depuis 1906.)
1948. GLANGEAUD Louis, Professeur à la Sorbonne, 1, rue Victor Cousin, Paris V, France.
1963. HODSON F., Geology Department, University of Southampton, Southampton, Grande-Bretagne.
1947. HOLMES Arthur, Professeur à l'Université, 6 Albany, 20, St John's avenue, Putney, London SW 15, Grande-Bretagne.
1959. HUDSON R. G. S., department of Geology, Trinity College, Dublin 2, Republic of Ireland.
1958. JONES Owen T., 73, Barton Road, Cambridge, Grande-Bretagne.
1938. KETTNER Radim, Dr, Professeur à l'Université Charles IV, 6, Albertov, Praha II, Tchécoslovaquie.
1963. KOZLOWSKI R., Professeur à l'Université et à l'Académie des Sciences de Varsovie, Zaklad Paleozoologii, 6, Zwirki-Wigury, Varsovie 22, Pologne.
1948. KUENEN Ph. H., Dr, Professeur à l'Université de Groningen, 1, Melkweg, Groningen, Pays-Bas.
1963. LEUTWEIN F., Prof. Dr, Bertholdsweg, 44, Freiberg/Sachsen, Allemagne.
1938. ORCEL Jean, Prof., Minéralogiste au Muséum National d'Histoire Naturelle, 61, rue de Buffon, Paris V, France.
1938. PRUVOST Pierre, Professeur à la Sorbonne, 1, rue Victor Cousin, Paris V, France.
1963. RITTMANN A., Professeur à l'Université de Catane, Catane, Italie.
1958. SAINT-SEINE (Rvd P. Le Gouz de), Laboratoire de Paléontologie, Museum d'Histoire Naturelle, 3, place Valhubert, Paris V, France.
1948. SANDFORD Kenneth S., Dr, University Museum, Oxford, Grande-Bretagne.
1957. SCHMIDT Hermann, Prof. Dr, 6, Planckstrasse, Göttingen, Allemagne.
1948. SHOTTON Frederick Will., Sorby Professor of Geology, The University Edgbaston, Birmingham XV, Grande-Bretagne.
1957. VAN BEMMELEN R. W., Dr Ir., Professeur à l'Université, Mineralogisch Geologisch Instituut, 320, Oude Gracht, Utrecht, Pays-Bas.
1948. WEGMANN E., Prof., Institut de Géologie, Faubourg de l'Hôpital, 43, Neuchâtel, Suisse.

Membres effectifs.**1° MEMBRES A PERPÉTUITÉ.**

1921. CARRIÈRES UNIES de PORPHYRE (Soc. An. à Lessines), 64, rue de Belle-Vue, Bruxelles 5.
1944. CHARBONNAGES de BEERINGEN (Soc. An.), Beringen (*Délégué* : Bastin Lucien, Directeur-Gérant).
1937. CHARBONNAGES de BERNISSART (Soc. An.), Bernissart (*Délégué* : Maeyns R., Directeur-Gérant).
1898. CHARBONNAGE du BOIS d'AVROY (Soc. An.), Sclessin-Ougrée (*Délégué* : Nicolas L.).
1898. CHARBONNAGES du BORINAGE (Soc. An.), Cuesmes (*Délégué* : Ledru P., Directeur-Gérant).
1898. CHARBONNAGES de MONCEAU-FONTAINE (Soc. An.), Monceau-sur-Sambre (*Délégué* : Ligny J., Directeur-Gérant).
1920. MERBES-SPRIMONT (Soc. An.), 2, rue de Suisse, Bruxelles 6.
1944. PETROFINA (Compagnie Financière Belge des Pétroles), 31-33, rue de la Loi, Bruxelles 4 (*Délégué* : Godeau Georges, Directeur général).
1888. SOLVAY & C^{ie}, 33, rue du Prince Albert, Bruxelles 5.
1898. STADSBIBLIOTHEEK, Conscienceplein, Antwerpen.
1927. SYNDICAAT van de MACHIENSTEENBAKKERIJEN van BOOM en OMSTREKEN, Rumst.
1908. UNIVERSITÉ CATHOLIQUE de LOUVAIN (Institut Géologique de l'...), 10, rue Saint-Michel, Louvain.

2° MEMBRES A VIE ET ORDINAIRES.

1946. *ADERCA Bernard, Ing. civ. Mines, Ing. géol. (A. I. Lg.), Directeur général de la Sermikat, 80, rue Henri Van Zuylen, Bruxelles 18.
1947. ADMINISTRATION de la Ville de MONS (Bibliothèque Publique), 2, rue Marguerite Barvoets, Mons.
1962. ADMINISTRATION des TRAVAUX D'HYGIÈNE, Bibliothèque, 43, avenue des Arts, Bruxelles 1 (*Délégué* : M. Clerfayt, 218, avenue F. D. Roosevelt, Bruxelles 5).
1959. ALEXANDRE Jean, Professeur à l'Université (38, avenue de l'Observatoire, Liège). — B. P. 3549, Elisabethville, Katanga.
1957. AMERYCKX Jean, Scheikundig Landbouwingenieur, 22, Orchideestraat, Sint-Amandsberg, Gent.
1955. ANCIAUX Hector, Inspecteur général honoraire des Mines, 207, avenue Limburg-Stirum, Wemmel.
1938. ANCIAUX Paul, Géologue, Directeur administratif de la Remina, Professeur au C.E.R.I.A. (Institut Meurice de Chimie), 67, rue Tenbosch, Bruxelles 5.

1943. *ANCION Charles, Ing. civ. Mines, Ing. géol. (A. I. Lg.), Adjoint à la Direction des Charbonnages de la Soc. An. Cockerill-Ougrée, 111, rue Saint-Laurent, Liège.
1945. ANDRÉ Jean, Ing. électr. (I. E. Grenoble), Représentant général de la Compagnie Générale d'Électricité de Paris, boulevard de Waterloo, 23, Bruxelles 1.
1957. ANDRÉ Norbert, Etud. en Sc. Géol. et Minéralogiques, 51, rue des Echevins, Bruxelles 5.
1919. ANTHOINE Raymond, Ing. civ. Mines (A. I. Lg), Membre de l'Institut Royal Colonial Belge, 34, avenue Franklin Roosevelt, Bruxelles 5.
1949. ANTUN Paul, c/o Mineral. Geologisk Museum, Sarsgate, 1, Oslo, Norvège.
1943. *AUSSELET Jacques, Ing. Mét. (U.I.Lv), Ingénieur en chef des Charbonnages d'Argenteau-Trembleur, 18, place Sainte-Gertrude, Blégny-Trembleur.
1956. BADOUX Héli, Professeur de Géologie, Laboratoire de Géologie, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse.
1962. BALCON Joseph, Ing. géologue principal, 79, quai des Chartrons, Bordeaux, France.
1955. BARBIOT Marcel, Dr en Médecine, 160, rue de Bouvy, La Louvière
1958. BARTHOLOME Paul, Ing. Civ. Mines (A.I.Lg), M. A., Ph. Dr, Professeur, 20, avenue Xavier Henrard, Bruxelles 15.
1923. BATAILLE Léopold, Ing. civ. Mines, Ing. géol., 3416, avenue Grey, Montréal 28, Canada.
1954. BATJES Derk, Géol., c/o Shell Trinidad, Point Fortin, Trinidad, Antilles.
1960. BATTAILLE, Frères, S.N.C. à Basècles.
1946. BECK Octave, Géologue, Villa « Pomme de Pin », avenue du Château d'Eau, Le Coq-sur-Mer.
1945. BELCHE Jules, Ing. civ. Mines, 16, avenue des Fougères, Waterschei (Genk).
1962. BELGIAN SHELL COMPANY, S.A., 47, Cantersteen, Bruxelles 1.
1945. BELLIERE Jacques, Professeur à l'Université, B.P. 3582, Elisabethville, Katanga.
1945. BEQUAERT Maurits, Ingénieur principal honoraire, Licencié en Histoire de l'Art et Archéologie, 44, Guido Gezellelaan, Brugge.
1937. BERA François, Ing. civ. Mines (A. I. Ms), 36, rue Guérin, Boussu.
1949. BERCE Jean-Marie, Ing. agr. (I. A. Gx), 39, avenue Brugmann, Bruxelles 6.
1948. BERNARD Henri, Ing. civ. Mines (A. I. Br.), 72, Kanaalweg, Hulst-Tessengerlo.
1945. BEUGNIES Alphonse, Ing. géol. (A. I. Ms), 8, sentier Cavenaille, Mons.

1958. BLOMART André, Lic. Sc. géol. et minéralogiques, U.L.B., Cand. Ing., E.N.S.P.M. (Paris), 22, avenue d'Aligre, Chaton, Seine-et-Oise, France.
1948. BOLLEN Jules, Ing. civ. Mines (A. I. Ms.), Ingénieur divisionnaire de la Soc. An. Cockerill, 29, rue Là-Dessous, Wasmès.
1959. BONÉ Edouard (Rvd. Père), S.J., 95, chaussée de Mont-Saint-Jean, Louvain.
1953. BONNAMI Camille, Ing. civ. Mines, Directeur général à la Soc. An. Pétrifina, 52, avenue Emile Duray, Bruxelles 5.
1944. BONNARENS Henri, 22, Scoble Street, Whyalla (S.A.), Australie.
1930. BORGNIEZ Georges, Ingénieur, 109, boulevard du Souverain, Bruxelles 16.
1961. BOUCHER André, 76, rue Van Bortonne, Bruxelles 9.
1955. BOUCKAERT Jos., Dr Sc. Géol. et Minéralogiques, 7, Livingstone-laan, Tervuren.
1951. *BOURGUIGNON Pol, Dr Sc. Minérales, Lic. Sc. Géogr., 19, avenue du Luxembourg, Liège.
1949. *BRANDES M.C., Ing. des Mines. 7, Voorstraat, Vreeland, Pays-Bas.
1962. BRICHET Pierre, Étudiant, 2, rue du Palais, Dinant.
1945. BRUFINA (Société de Bruxelles pour la Finance et l'Industrie), 2, rue de la Régence, Bruxelles 1 (*Délégué* : Defourny M.).
1959. BRYNART Francis, Étudiant, 121, avenue de Mai, Bruxelles 15.
1957. BURNOTTE Albert, Ing. civ. Min., Ing. Géol., 80, avenue Jules César, Bruxelles 15.
1929. BUTTGEBACH Henri, Membre de l'Académie Royale de Belgique et de l'Institut Royal Colonial Belge, Professeur honoraire à l'Université de Liège, 129, avenue Madoux, Bruxelles 15.
1956. BUXANT Pierre, Étud. Sc. Géol., 171 B, rue B. Lebrun, Petit-Enghien.
1934. CAHEN Lucien, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles, Directeur du Musée du Congo, 11, chaussée de Louvain, Tervuren.
1951. *CALEMBERT Léon, Professeur à l'Université de Liège, 18, avenue du Hêtre, Cointe-Sclessin.
1953. CARLIER Albert, Ing. civ. Mines, Ing. Géol. (A. I. Br.), 129, boulevard des Invalides, Bruxelles 16.
1945. CARPENTIER-LEJEUNE, M^{me} Maria, Dr Sc., Conservateur des Collections de Paléontologie à l'Université de Liège, 7, place du XX Août, Liège.
1921. CASIER Edgard, Dr Sc., Directeur du Laboratoire de Paléontologie des Vertébrés à l'Institut des Sciences Naturelles, 53, rue du Vignoble, Bruxelles 19.
1959. CENTRE NATIONAL DE GÉOLOGIE HOULLERE, 31, rue Vautier, Bruxelles 4. (*Délégué* : Van Leckwijck William.)

1939. CHARBONNAGES du BOIS-DU-LUC, Soc. An., Houdeng-Aimeries.
(*Délégué* : Van Pel Maurice, Directeur général.)
1944. CHARBONNAGES d'HENSIES-POMMERŒUL, Soc. An., Hensies.
(*Délégué* : Dehasse Louis, Administrateur-Délégué.)
1937. CHARBONNAGE du NORD de GILLY, Soc. An., Fleurus. (*Délégué* :
Gilbert Aug., 38, rue de Châtelet, Gilly.)
1939. CHARBONNAGES de TAMINES, Soc. An., rue de Moignelée,
Tamines. (*Délégué* : Baron Soupart Eugène, Administrateur-
Délégué.)
1937. CHARBONNAGES de WERISTER, Soc. An., Romsée-Beyne-Heusay.
(*Délégué* : Dessard René, Directeur, Romsée.)
1943. CHARBONNAGES de ZWARTBERG (Soc. An. Cockerill-Ougrée,
Division des ...), Zwartberg. (*Délégué* : Rennotte Emile, Direc-
teur-Gérant.)
1935. CHARLES Florent, Ing. civ. Mines, Ing. électr., Ing. géol.
(A. I. Lg.), 246, Sur les Trixhes, Ben-Ahin (Gives).
1957. CHARLIER Roger, Dpt. of Geology, Parsons College, Fairfield,
Iowa, U.S.A.
1962. CIMENTS d'OBOURG, S.A., Obourg. (*Délégué* : M. J. Blondiau.)
1947. CIMENTERIES et BRIQUETERIES REUNIES, Soc. An. (C.B.R.),
34, boulevard de Waterloo, Bruxelles 1. (*Délégué* : Bandin J. L.,
Secrétaire général.)
1939. CLABECK Joseph, Entrepreneur de puits et sondages, 44, rue
Guillaume Delarge, Herstal-lez-Liège.
1945. CLAEYS Eugène, Ing. civ. Mines, Ing. géol. (A.I.Ms.), 78, rue
Dodonée, Bruxelles 18.
1955. CLAUSE Bernard, Major, 30, avenue Devoer, Koningsloo-Beauval,
Vilvoorde.
1938. COCKERILL OUGREE (Soc. An.), Service Minier. Ougrée.
1922. COLLÈGE DE FRANCE (Laboratoire de Géologie du), place
Marcellin Berthelot, Paris V, France.
1946. COLLET Jean, Ing. civ. Mines (A. I. Ms.), Ingénieur divisionnaire
aux Charbonnages de Tamines, 22, rue Notre-Dame, Tamines.
1960. COLOMBIN Louis, Etudiant, 1^{re} Lic. Sc. géol. et minéralogiques,
11, avenue des Mésanges, Wavre.
1945. COMITÉ SPÉCIAL du KATANGA (C.S.K.), 51, rue des Petits-
Carmes, Bruxelles 1 (*Délégué* : Dubois Gustave, Directeur.)
1902. COMPAGNIE INTERCOMMUNALE BRUXELLOISE des EAUX
(C.I.B.E.), 48, rue du Trône, Bruxelles 5. (*Délégué* : Pollet Léon,
Directeur général technique.)
1962. COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE des MINES, 42, avenue
Gabriel, Paris VIII, France. (*Délégué* : M. P. Laloux, Président-
directeur général.)
1951. CONIL Raphaël, D^r Sc. Géol., 89, Jan Davidstraat, Kessel-Lo.

1939. COOLS Gustaaf, Burg. M. Ing., Hoofdingenieur-Directeur bij het Mijncorps, 75, Eug. Plaskylaan, Brussel 4.
1925. CORIN François, Ingénieur en chef-Directeur des Mines, 131, rue du Trône, Bruxelles 5.
1948. COTELO NEIVA João Manuel, Dr, Professeur au Laboratoire de Minéralogie et de Géologie à l'Université de Coimbra, Coimbra, Portugal.
1948. COULON Joseph, Ing. civ. Mines (A. I. Ms.), Chef de service à la Géoruanda, Rwinkwavu (Ruanda).
1960. CRUYSSAERT Jan, Géologue, 92, Koningin Astridlaan, Sint-Niklaas-Waas.
1955. DAMBRAÏN Michel, 71, Deborrekenstraat, Deurne-Antwerpen.
1962. DAMIEAN Gaston, Géol., Hydrologue-Conseil, 12, rue du Tige Blanc, Bonnelles-lez-Liège.
1962. DAMOTTE Renée (M^{me}), Doct. en Géologie, Attachée de Recherches, 70, avenue Victor Hugo, Reuil-Malmaison (Seine-et-Oise), France.
1953. DASSARGUES Philippe, Ing. civ. Mines (A. I. Br.), 29, Papenkasteel, Bruxelles 18.
1933. DE BETHUNE Pierre, Baron, Ing. civ. Mines (U. I. Lv.), Professeur à l'Université de Louvain, 83, rue Constantin Meunier, Louvain.
1957. DE BOURNONVILLE Didier, c/o M^{lle} Toussaint, 31, avenue Maurice, Bruxelles 5.
1953. DE BREUCK William, Etud. Sc. Géol., 70, Vrijheidslaan, Brussel 8.
1956. DECOUX Louis, Secrétaire général de l'Institut International de Recherches Betteravières, 8, rue des Marchés, Jodoigne.
1909. DE DORLODOT Jean, Baron, Ing. civ. Mines (U. I. Lv.), Château de Vieusart, Corroy-le-Grand.
1959. DEFALQUE Gérard, 30, avenue de Cortenberg, Bruxelles 4.
1946. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT Jean, Dr Sc. Géol., Sous-directeur de Laboratoire à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 6, Rozier, Gent.
1955. DE HENAU Pierrick, Lic. Sc. Géol. et Minéralogiques, 121, avenue d'Itterbeek, Bruxelles 7.
1946. DEKEYSER Willy, Dr Wis- en Natuurk., Professor aan de Universiteit te Gent, 59, Ryssenbergsstraat, Gent.
1952. DE LANGHE Roland, Lic. Sc. Géol. et Minér., C.P.T. (L.), P. O. Box 531, Tripoli, Lybie.
1954. DELANNOY Jacques, Etud., 16 A, rue du Rossignol, Mons.
1947. DELCOURT Albert, Abbé, Professeur de Sciences au Collège Saint-Julien, Ath.
1936. DE LEENHEER Louis, Dr Sc. Min., Hoogleraar aan de Rijkslandbouwhogeschool, 110, Rozemarijnstraat, Gent.
1956. DELHAL Jacques, Dr Sc. Géol. et Min., 241, avenue des Volontaires, Bruxelles 15.

1960. DELIENS Michel, Etudiant, 54, avenue Herbert Hoover, Bruxelles 15.
1942. DELMER André, Ing. civ. Mines (U. I. Lv.), Ingénieur en chef-directeur au Corps des Mines, 16, avenue Colonel Daumerie, Bruxelles 16.
1959. DE LOUVROY René, Etudiant, 30, rue Sainte-Camille, Alost.
1937. DELVILLE Pierre, Ing. civ. Mines (U. I. Lv.), Directeur général de la Société Evence Coppée et C^{ie}, 145, avenue Fond'Roy, Bruxelles 18.
1936. DE MAGNEE Ivan, Ing. civ. Mines, Ing. Géol. (A. I. Br.), Professeur ordinaire à l'Université Libre de Bruxelles, 72, avenue de l'Hippodrome, Bruxelles 5.
1943. DE MEDEIROS Arthur Candido, Lic. Sc. Géol., Géologue au Service Fomento Mineiro, 42, rua Duarte Lopes, Fóz do Douro (Porto), Portugal.
1952. DEMELENNE Dés. Joseph, Ing. civ. Mines (A. I. Lg), Building administratif, 2^e étage, Léopoldville-Kalina, République du Congo. — Adresse en Belgique : 3, rue de l'Anémone, Bruxelles 18.
1946. DEMEUTER Max, Ing. civ. Mines (A. I. Ms), 5, Gasthuisstraat, Heusden (Limburg).
1963. DE MOOR Guy, Dr. Sc., Assistant à l'Université de Gand, 238, Patijntjestraat, Gent.
1920. DENAEYER Marcel-E., Membre de l'Académie des Sciences Coloniales, Professeur, Laboratoire de Minéralogie de l'Université Libre de Bruxelles, 4, square de Biarritz, Bruxelles 5.
1961. DE PAEPE Paul, Etudiant, 39, rue Van Maerlant, Courtrai.
1909. DE RADZITZKY d'OSTROWICK Ivan, Baron, 16, rue de Chaudfontaine, Liège.
1935. DE RAUW Hector, I.C.Mi., I.E., I.Ch., I.G. (A. I. Lg), Administrateur de Sociétés minières coloniales, Château de la Motte, Eghezée.
1952. DE ROUBAIX Edouard, Ing. Agr. Gx., 21, Marché-aux-Laines, Tirlemont.
1931. DE ROUBAIX Jean, Dr Sc., 21, Marché-aux-Laines, Tirlemont.
1959. DESPRETZ Jean-Marie, Etudiant, 16, rue Moreau, Attré.
1932. DEVILLERS-KINET Solange (M^{me}), 11, avenue de l'Oiseau Bleu, Bruxelles 15.
1946. DEVIVIER Paul, Ing. civ. Mines (A. I. Lg), Administrateur-délégué de la Société Glaver, 178, avenue W. Churchill, Bruxelles 18.
1961. DE VOGHEL Jean, Etudiant, 41, rue de la Poste, Hal.
1946. *DE WITTE Georges, Ing. Mines (A. I. Ms.), Hoogleeraar aan de Universiteit te Gent, 20, Nieuwstraat, Wieze (Oost-Vl.).
1959. DIKENSTEIN Jacques, Etudiant, 10, boulevard Remy, Louvain.
1958. DOPP Stéphane, Ing. civ. El. (A. I. Br.), Cand. Sc. géol. et min., 18, avenue Sapinière, Bruxelles 18.

1957. DOYEN Louis, Lic. Sc. géol. et min., attaché à l'Ibersom, 114, rue de la Brasserie, Bruxelles 5.
1961. DRICOT Eli, Étudiant, 41, rue des Déportés, Verviers.
1932. DUBOIS Gustave, Ing. Min. (A. I. Ms), Directeur au Comité Spécial du Katanga, 42, rue du Repos, Bruxelles 18.
1949. DUBRUL Léon, Ing. civ. Min. (A. I. Lg), Chef du Service des Recherches aux Cristalleries du Val-Saint-Lambert, 13, avenue de Macar, Val-Saint-Lambert (Liège).
1922. *DUMOLIN Ernest, Industriel, 85, boulevard Pierre Tack, Courtrai.
1922. *DUMOLIN Prosper, Industriel, 37, rue de Groeninghe, Courtrai.
1951. DUMON Michel, Étudiant, « Le Building », rue J. Jaurès, Jeumont (Nord), France.
1929. DUMON Paul, Ing. Min., Ing. Géol. (A. I. Ms), Directeur général de la Soc. An. Les Marbres Français, 3, rue de la Petite Triperie, Mons.
1949. DUMONT Paul, Lic. Sc. Géogr., Attaché au C.S.K., 10, chaussée de Namur, Moignelée.
1961. DUPONT Henri, Étudiant, 4, Rempart du Midi, Thuin.
1950. DUSART Ernest, Ing. civ. Min., Ing. ÉL. (A. I. Ms), 11, avenue Jules de Trooz, Bruxelles 15.
1957. DUTRIEU (Établissements Jules ...), Entreprise de forages et de sondages, 12, rue d'Oordegem, Wetteren.
1947. DU TRIEU DE TERDONCK Robert, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv), Géologue-Conseil à l'U.M.H.K., 15, avenue Palmerston, Bruxelles 4.
1961. EGOROFF Boris, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A. I. Lg.), 20, avenue du Karreveld, Bruxelles 8.
1962. EVRARD Louis, Étudiant, 31, Baconfoy, Tenneville (Luxembourg).
1945. EVRARD Pierre, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg), Ingénieur-Conseil, 78, avenue Armand Huysmans, Bruxelles 5.
1960. FAÇON Victor, Lic. Géol., 14, chaussée de Courtrai, Gand.
1951. FIEREMANS Carlos, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), 59, rue Kalkoven, Asse.
1952. FIXMER Hector, Géomètre des Mines, 67, rue de la Station, Waterloo.
1937. FLAMENT Léon, Conducteur-Géologue, 12, rue du Faubourg, Aulnois.
1946. FLEURY Jules, Ing. civ. Art., Ing. ÉL. (A.I.Lg), Lieutenant-Colonel retraité, 12, rue Alphonse Renard, Bruxelles 6.
1907. FORAKY (Soc. An. Belge d'Entreprises de Forage et Fonçage), 13, place des Barricades, Bruxelles 1 (*Délégué* : Werbrouck Ferdinand, Directeur général.)
1963. FORSCHUNGSSTELLE für REGIONALE und ANGEWANDTE GEOLOGIE, Templergraben, 55, 51, Aachen (Allemagne) (*Délégué* : M. Breddin).
1955. FORTEMS Guy, Lic. Sc. Géol. et Min., Lic. Sc. Géogr., c/o Fortems Ed., 28, rue Jules Paquot, Bruxelles 5.

1957. FOSTIER Jacques, Lic. Sc. géol. et min., Ing. Géologue (E.N.S.P., Paris), 17, avenue du Cor de Chasse, Bruxelles 17.
1954. FRADCOURT Roger, Ing. civ. Min. (U.I.Lv), Ingénieur principal au Corps des Mines, 12, avenue de la Taille, Mons.
1961. FRAN CART Jean-Paul, Étudiant, 1, boulevard Cardinal Mercier, Enghien.
1952. FRANÇOIS Armand, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg), c/o U.M.H.K., dépt. géologique, Jadotville, Katanga.
1944. FREDERICK Jean, Ing. civ. Min., Ing. El. (A.I.Lg.), Directeur au Ministère des Colonies, 45, rue du Pépin, Bruxelles 1.
1945. GAUTHIER Georges, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), Directeur aux Carrières Gauthier-Wincqz, rue des Trois Planches, Soignies.
1953. GAUTHIER Gilbert, Ing. civ. Min. (U.I.Lv), rue de l'Église, Pessoux (Ciney).
1942. GEERNAERT André, Agent de Charbonnages, 11, rue du Lac, Gand.
1961. GEETS Stéphane, 184, steenweg op Brussel, Mechelen.
1952. GEOLOGISCHES INSTITUT der TECHNISCHEN HOCHSCHULE, Templergraben, 55, 51, Aachen, Allemagne. (*Délégué* : Prof. Dr H. Breddin.)
1924. GEOLOGISCH INSTITUUT der RIJKSUNIVERSITEIT van UTRECHT, 320, Oude Gracht, Utrecht, Pays-Bas.
1950. GERLACHE Lucien, Ing. civ. Min., Professeur à l'Institut Agronomique de Gembloux, 56, chaussée de Charleroi, Gembloux.
1945. GEUKENS Fernand, Dr Sc. Géol. et Min., Lic. Sc. Géogr., Professeur à l'Université Catholique de Louvain, 150, chaussée de Tervuren, Héverlé (Louvain).
1960. GHEYSELINCK R., Doc., Exploration Manager, Belgian Shell Company, S.A., 2, Strijdbeek, Meerle.
1954. GHISTE Serge, Ing. techn. T.P. et Géol., 121 E, chaussée du Roeulx, Mons.
1949. GIGASE Paul, Dr Méd., c/o FOMULAC, Katana (Kivu), République du Congo.
1954. GILBERT André, I.C.Mi., I.C.C., I.E. (A.I.Lg), Ingénieur en chef-Directeur du Service Technique de la Province de Namur, 204, chaussée de Louvain, Bouge (Namur).
1943. GILISQUET Jean, Prospecteur, 55, avenue Gilisquet, Bruxelles 3.
1927. GLIBERT Max, Dr Sc., Directeur de Laboratoire (Invertébrés secondaires et tertiaires) à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 40, avenue Alexandre Galopin, Bruxelles 4.
1962. GODFRIAUX Yvan, chef de Travaux à la Faculté Polytechnique de Mons, 7, rue du Centenaire, Mons.
1945. GOHMANN André, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), Le Fiestaux, 9, rue du Charbonnage, Couillet.
1962. GOSSEYE Alain, Ing. Mines, Géologue, 11, avenue F. Lecharlier, Bruxelles 9.
1953. GOVAERTS Raymond, 12, chaussée de Duisburg, Tervuren.

1951. GRAULICH Jean-Marie, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg), Géologue principal au Service Géologique de Belgique, 180, rue de Campine, Liège.
1957. GRITTEN Albert, Directeur de la S.A. Bribavier, 7, avenue Emile Digneffe, Liège.
1933. GROSEMANS Paul, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), Directeur au C.S.K., 64 A, rue Jules Lejeune, Bruxelles 6.
1926. GROSJEAN André, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), Directeur divisionnaire des Mines, Chef du Service Géologique de Belgique, Professeur aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix à Namur, 41, avenue de l'Horizon, Bruxelles 15.
1939. GÜLINCK Marcel, Burg. Bouwk. Ing., Aardk. Ing. (A.I.G.), e.a. Aardkundige bij de Aardkundige Dienst van België, 5, Prinsendreef, Kortenberg.
1946. GULLENTOPS Frans, Dr Sc. Géol. et Minér., Lic. Sc. Géogr., Professeur à l'Université Catholique de Louvain, 5, F. Vermeyleystraat, Leuven.
1948. GURNET Robert, Ing. civ. Mines (A.I.Br.), 275, rue de Macon, Momignies.
1927. HACQUAERT Armand, Dr Sc., Professor aan de Universiteit, 43, Vaderlandstraat, Gent.
1952. HAINAUT Victor, Étudiant, 256, avenue Reine Astrid, Seneffe.
1911. HAYEZ Marcel, Imprimeur des Académies Royales de Belgique, 112, rue de Louvain, Bruxelles 1.
1887. HEGENSCHIED Alfred, Professeur honoraire de Géographie à l'Université Libre de Bruxelles, 33, avenue René Gobert, Bruxelles 18. — *Membre fondateur.*
1961. HENRION Francis, Étudiant, 72, avenue de l'Indépendance Belge, Bruxelles 2.
1957. HERREMANS Pierre. Administrateur de Sociétés, 67, avenue du Val Brabant, Wemmel.
1958. HERSSENS Jean, Ing. civ. Min., Ing. Géol., 20, Rond-Point, Brussegem (poste : Merchtem).
1942. *HIRSCH Guy, Dr Sc. Math., Professeur à la Rijkslandbouwhogeschool, 317, avenue Ch. Woeste, Bruxelles 9.
1949. HOGE Edmond, Dr Sc. Phys. et Math., Attaché à l'Institut Royal Météorologique de Belgique, 43, square Marie-Louise, Bruxelles 4.
1958. HONNOREZ José, Étudiant, 67, rue de Mons, Hyon.
1950. HOUILLÈRES du BASSIN DU NORD ET DU PAS-DE-CALAIS (Service géologique), 20, rue des Minimes, Douai, France.
1956. HOUTERMANS Friedrich Georg, Professeur de Physique à l'Université de Berne, 5, Sidlerstrasse, Bern, Suisse.
1957. *HRUBY Serge, Ing. Min. (Freiberg), Ing. Géol. (A.I.Br.), c/o Service Géologique du Congo, B.P. 898, Léopoldville, République du Congo.

1957. HUBAUX André, Ing. civ. Min. (A. I. Lg.), Ing. Géol., 1, Via de Ambrosis, Gavirate (Varèse), Italie.
1932. HUYBRECHTS Eugène, Burg. Bouwk. Ing. (U.I.Lv.), Hoofdingenieur-Directeur der Provinciale en Intercommunale Drinkwatermaatschappij der Provincie Antwerpen (P.I.D.P.A.), 85, Grapheusstraat, Deurne-Antwerpen.
1961. HUYGHEBAERT Louis, Lic. Sc. Géol. et Minéralogiques, 10, rue de Diest, Louvain.
1922. INSTITUT AGRONOMIQUE de l'ETAT, Station de Chimie et de Physique agricoles, Ernage (Gembloux) (*Délégué* : Demortier M., Directeur).
1943. INSTITUT de la BETTERAVE, 45, rue du Moulin, Tirlemont. (*Délégué* : Simon M., Directeur.)
1949. INSTITUT GEOGRAPHIQUE MILITAIRE, Abbaye de la Cambre, 2, allée du Cloître, Bruxelles 5.
1948. INSTITUT NATIONAL de l'INDUSTRIE CHARBONNIERE (INICHAR), 7, boulevard Frère Orban, Liège. (*Délégué* : Venter Julien, Directeur.)
1943. INTERFOR, 42, rue Royale, Bruxelles 1. (*Délégué* : M. A. Parmentier, Administrateur.)
1950. IPPOLITO Felice, Professeur de Géologie appliquée, 12, via Ximens, Naples, Italie.
1962. JACQUET Claude, Etudiant, 22, avenue G. Gilbert, Bruxelles 5.
1957. JAEGER Marius, Inspecteur d'industries, 35, avenue Sculpture, Dilbeek.
1962. JAMAGNE Marcel, Ingénieur des Eaux et Forêts, 53, rue P. Langevin, Laon (Aisne), France.
1956. JAMAR Louis, Aide-Chimiste, 122, rue Wayez, Bruxelles 7.
1954. JANS Henk, Rvd. Père, Lic. Sc. Géol. et Minér., Collège Théologique et Philosophique de la Compagnie de Jésus, 220, Waversebaan, Heverle.
1948. JEDWAB Jacques, Dr Sc. Minér., Secrétaire du Centre de Géochimie appliquée de l'U.L.B., 213, avenue Winston Churchill Bruxelles 18.
1942. JOACHIM Jean, Ing. civ. Min. (A.I.Lg.), Directeur du Service des Mines de la Société Solvay et C^{ie}, 225, avenue de Tervuren, Bruxelles 15.
1950. JONES Louis, Ing. civ. Art., Institut Géographique Militaire, 52, avenue des Bouleaux, Watermael.
1922. JONET Simon, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Br.), Villa Maria, 2, rua Projectada, Queluz de Baixo, Portugal.
1956. JULLIAN Yves, Ing. Géol. à la C^{ie} d'Exploration Pétrolière, 11, rue Anatole France, Jouy en Josas, (Seine-et-Oise), France.
1954. KAASSCHIETER Johan, Geol. Cand., c/o Shell Prod. Co. of Argentina Ltd, Cassilla de Correo 1133, Buenos-Aires (Argentine).

1933. *KAISIN Félix, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), Professeur à l'Université Catholique de Louvain, 127, chaussée de Malines, Sterrebeek.
1948. KERCKHOVE Pierre, 91, avenue Van Becelaere, Bruxelles 17. — Au Congo : c/o Mission OCA, Luluabourg, République du Congo.
1953. KIMPE Willem, Dr Sc. Géol., Geologisch Bureau, 86-88, Akerstraat, Heerlen, Pays-Bas.
1954. KIPIEL Vitaut, Lic. Sc. Géol. et Minér., 68, Strongstreet, Wallington, N.J.
1936. Naaml. Ven. der KOLENMIJNEN van LIMBURG-MAAS, Eisden 2.
1944. Naaml. Ven. der KOLENMIJNEN van WINTERSLAG, Genk-Winterslag, afd. van de N.V. Espérance-Longdoz. (*Délégué* : De Winter Eugène, Algemeen Bestuurder.)
1942. KONING Anthony, Dr Sc. Géol. et Minér., 21, rue Edith Cavell, Bruxelles 18.
1949. KOOL Cornelius, Ing. Min., Chef de Mission à Bamaco, B.P. 193, Thysville, République du Congo.
1945. KUHNE MANT Marcel, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), B.P. 8816, Léopoldville, République du Congo.
1951. LABOREMUS, Soc. An., 13, rue aux Lits, Anvers. (*Délégué* : H. C. W. Faure, C.I., Administrateur-délégué.)
1955. LADMIRANT Henri, Lic. Sc. Géol., Géologue au Ministère des Affaires Africaines, 18, avenue Constant Montald, Bruxelles 15.
1946. LAMAYE Jean-Pierre, Lic. Sc. Géogr., 54, avenue Reine Elisabeth, Val d'Argenteuil, Waterloo.
1962. LAMBEAU Jean-Claude, Étudiant, 55, rue Lambert Fortuné, Wavre.
1923. LAMBERT Jacques, (Écuyer), Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), Administrateur des Charbonnages de Limbourg-Meuse, avenue des Sorbiers, Rhode-Saint-Genèse.
1953. LAMBRECHT Léon, Prospecteur géologue, 7, Devant Rosières, « Villa les Sapins », Esneux.
1947. LANDA Léopold, Ing. Géol., Administrateur-Délégué de la Géomines, 4, rue de la Science, Bruxelles 4.
1950. LARUELLE Jacques, Lic. Sc. Géol. et Minér., 144, Hoge Weg, Gent.
1944. LAURENT Jean, Ing. civ. Min., Ing. El., Ing. Géol. (U.I.Lv.), Ingénieur en Chef-Directeur des Mines, 72, rue Joseph Lam-billotte, Jumet.
1922. L'AUXILIAIRE TECHNIQUE ET COMPTABLE, 16, rue Royale, Bruxelles 1.
1920. LEBLANC Édouard, Ing. civ. Min., Ing. El., Ing. Géol. (U.I.Lv.), Inspecteur au Groupement des Charbonnages patronnés par la Société Générale de Belgique, 12, avenue du Pérou, Bruxelles 5.
1945. LEBRUN Alfred, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), Chef de Service aux Mines d'Or de Kilo-Moto, Watsa (Ituri), République du Congo.
1944. *LECLERCQ Guillaume, Rvd. Père, Missionnaire du Sacré-Cœur, 115, avenue Ruelens, Louvain.

1934. LECOMPTE Marius, Dr Sc., Professeur à l'Université de Louvain, Directeur de Laboratoire à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 31, rue Vautier, Bruxelles 4.
1959. LECOQ de LACERDA FORJAZ Victor Hugo, Etudiant, 1-3^e E, rua Tomas Cabreira, Lisboa, Portugal.
1937. LECOUTURIER Raymond, Dr Méd., 28, rue Maurice Wilmotte, Bruxelles 6.
1961. LEEUWIN Max, Directeur technico-commercial, Guido Gezellestraat, 22, Eindhoven, Pays-Bas.
1962. LEFEBVRE Gérard, 269, boulevard Eisenhower, Tournai.
1902. LEFEVRE Jules, Colonel du Génie retraité, 7, avenue Isidore Geyskens, Bruxelles 16.
1926. LEFÈVRE Marguerite (M^{lle}), Dr Sc., Directeur de l'Institut Géographique de l'Université Catholique de Louvain, 5, rue Minkeleers, Héverlé (Louvain).
1944. LEGRAND Robert, Dr Sc. Géol. et Minér., Dr Sc. Chim. (C. Lv.), Géologue principal au Service Géologique de Belgique, 4, rue des Taxandres, Bruxelles 4.
1948. LENK-CHEVITCH Pantaléon, Ing. A.M.G.C.M. (U.I.Lv.), 83, avenue Guillaume Gilbert, Bruxelles 5.
1958. LÉONARD Guy, 60, rue de l'Ange, Namur.
1936. LEPERSONNE Jacques, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg), Conservateur au Musée Royal du Congo à Tervuren, 14, avenue de la Joyeuse-Entrée, Bruxelles 4.
1937. LESTIENNE Robert, Industriel, 2, rue E. Van Coppenolle, Berchem-lez-Audenaarde.
1959. LÈVÈQUE Jacques, Etudiant, 27, rue Falisolle, Auvélais.
1937. LHOEST Albert, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg), Ingénieur-Chef de Service aux Charbonnages de Bonne-Espérance, Batterie, Bonne-Fin et Violette, 3, rue Naimette, Liège.
1942. LOHEST Max, Ing. civ. Min. (A.I.Lg), Administrateur de Sociétés, 142, boulevard Brand Whitlock, Bruxelles 4.
1954. *LOMBARD André, Dr Sc. Géol., 5, chemin du Mont Blanc, Chêne Bougeries, Genève (Suisse).
1948. *LOMBARD Augustin, Dr Sc., Professeur, Institut de Géologie, Bâtiment d'Hygiène, 22, quai de l'École de Médecine, Genève, Suisse.
1944. LOPES DA SILVA FREIRE José, Lic. Sc. Géol. Lisbonne, Direction générale des Mines et Service Géologique du Portugal, c/o Serviços do Fomento Mineiro, 162, rua Engenheiro Carlos Amaranente, Porto, Portugal.
1958. LUYCKX Léon, Assistant au Laboratoire de Pétrographie, 58, quai de Rome, Liège.
1922. LYKIARDOPOULO Nicolas, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg), Ingénieur-Conseil, 23, rue de la Paix, Liège.

1945. *MACAR Paul, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg), M.A. (Columbia Univ.), Professeur à l'Université de Liège, 4, avenue du Mémorial, Cointe-Sclessin.
1958. MAES Willem, Lic. Aard- en Delfstofk., 10, Tijn en Netestraat, Turnhout.
1962. MAGDA Jean, Employé, Importation charbonnière, 21, boulevard Auguste Reyers, 21, Bruxelles 4.
1957. MALBECQ Victor, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), 161, avenue Limburg-Stirum, Wemmel.
1943. MALI Jean, Lic. Sc. Géol. et Minér., B.P. 28, Senguli-Mambasa, République du Congo.
1953. MAMET Bernard, Dr Sc. Géol. et Minér., 22, avenue Père Damien, Bruxelles 15.
1959. MAMMERICKX Jacqueline (M^{lle}), Lic. Ag. Sc. Géogr., 9, avenue Eléonore, Bruxelles 15.
1946. MANIL Georges, Ing. Agr. Gx, Professeur à l'Institut Agronomique de Gembloux, 42, boulevard de la Meuse, Jambes.
1954. MARCANDELLA Roger, Ingénieur-technicien, 57, avenue de Burlet, Nivelles.
1924. MARCELLE Huberte, (M^{me}), Dr Sc., Chef de Travaux à l'Université Libre de Bruxelles, 14, place Marie-José, Bruxelles 5.
1954. MARCHANDISE Hubert, Ing. civ. Min. (A.I.Br.), Assistant à l'Université Libre de Bruxelles, 19, avenue Claeys, Bruxelles 3.
1946. MARECHAL Robert, Lic. Sc. Géol. et Minér., 10, Azaleastraat, Mariakerke-bij-Gent.
1963. MARIE, M., Géologue, Société Nationale des Pétroles d'Aquitaine, B.E.B./Afrique Australe, 106, boulevard d'Alsace-Lorraine, Pau (Basses-Pyrénées), France.
1951. MARIMAN Odilon, Ing. Min. (Delft), Technisch Directeur der Hogere Technische School te Mechelen, 48, Leopoldstraat, Mechelen.
1929. MARLIÈRE René, Professeur à l'École Polytechnique du Hainaut, 2, rue Louis Piérand, Hyon.
1955. MARTIAL Marcel, Ing. techn. T. P. et Géol., 40, rue Jules Cornet, Mons.
1948. MARTINS DA SILVA João, Dr, Géologue au S.F.M., 10, rua Eusébio Leão, Barreiro, Portugal.
1963. MASSAR Claude, Etudiant, 66, rue de l'Ermitage, Bruxelles 5.
1959. MASSON Pierre, Chef-Géologue à la Pétrifina, 53, avenue des Camélias, Bruxelles 15.
1960. MATHIEU Guy, Etudiant, 29, rue Mercelis, Bruxelles 5.
1949. MATHIEU Philippe, Ing. civ. Min. (A.I.Br.), 1565, chaussée de Waterloo, Bruxelles 18.
1931. *MATHY Albert, Professeur à l'Athénée Royal, 14, avenue Blondin, Liège.

1948. MAUBEUGE Pierre, Dr. Sc. Un. str., Dr. Sc. Nat., Géologue-Consell, 141, avenue Carnot, « Les Rosiers », Saint-Max près Nancy, France.
1962. MAUCORPS Jean, Ing. agricole, Pédologue, 31, rue du Cheval Blanc, Ardon S/s, Laon (Aisne), France.
1951. *MAYOR Henri, Ing. E.P.U.L., La Conversion près Lausanne, Suisse.
1951. MENNIG Jean-José, Dr Sc. Géol. et Minér., c/o S.E.P.E., 129, Camino de Ronda, Granada (España).
1957. MERLEVEDE Marcel, 35, rue de Haerne, Ypres.
1960. MERTENS Fabien, Étudiant, 101, avenue Chant d'Oiseaux, Bruxelles 15.
1946. MEULENBERGH Jean, Lic. Sc. Agron., B.P. 183, Boma, République du Congo.
1943. *MEYER André, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), B.P. 238, Goma, République du Congo.
1939. MICHAUX Joseph, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), Directeur-Gérant des Charbonnages du Roton à Tamines, 66, rue Saint-Martin, Tamines.
1959. MICHIELS J. B. Leo, 141, Zilverstraat, Schoten (Antwerpen).
1962. MICHOT Jean, Dr Sc. Géol. et Minér., Les Monts, Tilff.
1947. MICHOT Paul, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg.), Professeur à l'Université de Liège, 88, rue Henri Vieuxtemps, Liège.
1957. MINET André, Lic. Sc. Géol. et Minér., 16, rue de Froidchapelle, Cerfontaine (Namur).
1956. MITCHELL Raoul, Dr, Consulting Geologist and Geophysicist, 7, rue de Holzen, Mamer, Luxembourg.
1948. MONTEYNE Roger, Dr Sc. Géol. et Minér., 48, rue de l'Aurore, Bruxelles 5.
1955. MOREAU Jules, Ing. civ. Min., M.A. (Harvard Univ.), 14, rue Van Beneden, Louvain.
1930. MORTELMANS Georges, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles, 22, rue Alexis Willem, Bruxelles 16.
1945. *MOULAERT Georges-André, Ing. civ. Min., Ing. civ. Él., Ing. Géol. (A.I.Br.), 6, avenue Hamoir, Bruxelles 18.
1936. MOUREAU André-L., Ing. Géol. (A.I.Lg.), c/o U.M.H.K., dépt. géologique, Jadotville, Katanga. — En Belgique : 112, avenue du Roi, Bruxelles 6
1934. NÈVE DE MÉVERGNIES Jacques, Ing. civ. Min., Ing. Él. (U.I.Lv.), Administrateur-Directeur de Sud-Katanga, 63, avenue de l'Armée, Bruxelles 4.
1960. NOVA-SONDAG Guy, Étudiant, 9, avenue du Père Damien, Bruxelles 15.
1958. NYS Lucien, Dr Sc., Professeur à l'École des Hautes Études, 7, rue Adrien de Witte, Liège.

1950. ORIS Joseph, Ing. Géol. (A.I.Lg.), Mines d'Or de Kilo-Moto, Nizi, (Prov. Orient.), République du Congo.
1960. ORTMANS Frédéric, 1, avenue des Abeilles, Bruxelles 5.
1955. OVERLAU Pierre, 18, avenue Albert Brachet, Bruxelles 2.
1960. PAEPE Roland, Géol. Géographe, Peter Benoitlaan, 179, Gentbrugge.
1950. PANNEKOEK Antonie J., Dr Sc., Directeur van de Geologische Dienst te Haarlem, 32, Cesar Francklaan, Heemstede, Pays-Bas.
1958. PAPROTH Eva (M^{lle}), Dr res. nat., Dipl. géol., 124, Westwall, Krefeld, Allemagne.
1948. PARENT Jacques, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Br.), Professeur à l'Université Libre de Bruxelles, 98, avenue du Cor de Chasse, Bruxelles 17.
1950. PARGA-PONDAL Isidro, Dr Sc., Géochimiste, Lage (La Coruña), Espagne.
1947. PARMENTIER Albert, Ing. civ. Min. (A.I.Lg.), Directeur technique à la Forminière, 14, avenue de la Joyeuse-Entrée, Bruxelles 4.
1958. PARMENTIER Cyrille, Ing. A.I.A., Lieutenant-Colonel du Génie, Directeur de la Logistique à l'Inspection Générale du Génie, 63, rue Ferdinand Kinnen, Kraainem.
1922. PASSAU Georges, Ing. Mét., Ing. Min., Ing. Géol. (A.I.Ms), Membre associé de l'Institut Royal Colonial Belge, Directeur honoraire de la C^{ie} Minière des Grands Lacs Africains, 21, place Armand Steurs, Bruxelles 3.
1955. PASTEELS Paul, Étud. Sc. Géol. et Minér., 138, avenue Winston Churchill, Bruxelles 18.
1938. PASTIELS André, Dr Sc. Géol. et Minér., 56, rue de la Mutualité, Bruxelles 18.
1941. PEETERS Leo, Géologue, 47, Theophiel Roucourtstraat, Berchem-Antwerpen.
1949. PETIT Camille, (Chanoine), Lic. Sc. Géogr., Directeur de l'École Normale de Braine-le-Comte, 1, Pavé d'Ath, Enghien.
1928. PETITJEAN Achille, Dr Sc., villa « Les Latins », 95, chaussée de Bruxelles, Alseberg.
1962. PETRICEC Vladimir, Géologue, B.P. 15, Ruhengeri, Rwanda.
1963. PHILIPPART Albert, Licencié en Sciences physiques, 4, place du Chat Botté, Bruxelles 18.
1947. PICCIOTTO Edgard, Lic. Sc. Chim. et Géol., 20, square du Solbosch, Bruxelles 5.
1944. PICQUET Robert, Architecte et Géomètre-expert immobilier, 132, rue Berkendael, Bruxelles 6.
1953. PIÉRARD Henri, Cand. Sc. Géol. et Minér., 59, rue de la Mutualité, Bruxelles 18.
1953. PIÉRART Pierre, Lic. Sc., Professeur, 26, avenue Jean de la Hoese, Bruxelles 8.
1956. PIRET Victor, Ing. techn., Directeur Technique de la Société Dumon-Duquesne, 37, rue J. et P. Carsoel, Bruxelles 18.

1963. PIRLET Henri, Assistant à l'Université de Liège, 1-80, rue H. Chainaye, Liège.
1958. PIRSON Sylvain, Petroleum Engineering Department, University of Texas, Austin 12, Texas, U.S.A.
1954. PLANCHON Philippe, Étud. Géol., 72, 14^e section (Louise-Marie), Renaix.
1958. POMEROL Charles, 20, rue de Verdun, Chaumontel par Luzarches, Seine-et-Oise, France.
1953. PRÉAT Léon, Ing. civ. Min., 9, boulevard Tirou, Charleroi.
1961. PYNNAERT Louis, Préparateur-technicien, 94, avenue Paul Deschanel, Bruxelles 3.
1952. RAEDSCHELDERS Hubert, Burg. Bouwk. Ing., Rijksinstituut voor Grondmechanica, 47, Lodewijk van Sullstraat, Berchem-Antwerpen.
1955. *RAFFINERIE TIRLEMONTAISE, Tirlemont. (*Délégué* : de Roubaix J.)
1944. RAMELOT Robert, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg.), Colon minier, B.P. 945, Usumbura, Ruanda-Urundi.
1946. *RAUCQ Paul, D^r Sc. Géol. et Minér., D^r Sc. Géogr., c/o Direction de la Géologie et des Mines, B.P. 195, Bobo-Dioulasso, Haute-Volta.
1942. RAYNAUD Jean, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Br., A.I.Lg.), 14, rue Van Wesenbeke, Anvers.
1942. REGNART Henri, Régent. Professeur à l'École moyenne de l'État et à l'Athénée, 25, avenue Wouters, Dour.
1962. REISDORFFER J.-P., Directeur-Gérant de la E.F.C.O., 36, rue Franz Clément, Mondorf-les-Bains, Grand-Duché de Luxembourg.
1939. RELECOM Jacques, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Br.), Ingénieur à la Forminière, 43, avenue du Fort Jaco, Bruxelles 18.
1944. REMINA (Société de Recherches Minières en Afrique), 112, rue du Commerce, Bruxelles 4. (*Délégué* : Ancliaux P.)
1945. RENARD Jan, Burg. Mijn. Ing. (A.I.G.), Ingénieur gehecht aan de Directie van de Diamant Boart, 578, steenweg op Brussel, Mechelen.
1961. RICHIR Marc, Étudiant, 165, chaussée de Nivelles, Gosselies.
1945. RIJKSLANDBOUWHOGESCHOOL (Bibliotheek der ...), 233, Coupure links, Gent. (*Délégué* : de Leenheer L., Professeur.)
1945. ROLAND Emile, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), c/o Syndibel, Apartado Aereo, 5186, Cali (Colombia).
1946. ROLLET Anatole, Ing. civ. Min. (A.I.Lg.), 53, boulevard Louts Schmidt, Bruxelles 4.
1931. ROME Remacle, (Dom), O.S.B., 4, place Smolders, Louvain.
1942. RONCART Robert, Inspecteur de l'Enseignement, 28, rue Fusch, Liège.
1933. RONCHESNE Paul, D^r Sc., 177, route de Nivelles, Vieux-Genappe
1961. ROOBAERT Alph., Ing. civ. Mines, Ing. géologue (A.I.Br.), 166, avenue Molière, Bruxelles 6.

1952. RORIVE Raymond, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), Ingénieur au Comité Spécial du Katanga, B.P. 2352, Elisabethville, Katanga.
1948. RUSSEL Richard J., Dr, Professeur à l'Université de l'Etat de la Louisiane, Bâton-Rouge. U.S.A.
1952. SAN MIGUEL ARRIBAS Alfredo, Dr, Laboratorio de Petrografia, Universidad, Barcelona, Espagne.
1951. SARTENAER Paul, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), Lic. Sc. Géol. et Minéral., Sous-directeur de Laboratoire à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, 23, rue des Égyptiens, Bruxelles 5.
1948. SCHEERE Jan, Ing. civ. Art., Major d'Artillerie, Professeur de géologie à l'École Royale Militaire, 179, avenue de Burbure, Wesembeeck-Oppeem.
1931. SCHELLINCK Florimond, Ing. Min., Ing. Géol. (A.I.Ms), 57, avenue Georges Brugmann, Bruxelles 5.
1946. SCHMOOK Gérard, 70, Volhardingstraat, Antwerpen.
1925. SCIENCE MUSEUM (The ...), South Kensington, London S.W. 7, Grande-Bretagne.
1955. SERVAYE Philippe, Étud. Sc. Géol. et Minéral., 220, rue Stévin, Bruxelles 4.
1946. SERVICE GÉOLOGIQUE du CONGO et du RUANDA-URUNDI, bureau de Bukavu, République du Congo.
1946. SERVICE GÉOLOGIQUE du CONGO et du RUANDA-URUNDI, bureau de Léopoldville, B.P. 898, Léopoldville, République du Congo.
1943. SIBEKA, 42, rue Royale, Bruxelles 1.
1949. SIKORSKI Jerzy, Géologue, B.P. 40, Thysville, République du Congo.
1950. SLATKINE Anatole, Ing. Chim., 5, Chaudronniers, Genève, Suisse.
1914. SLUYS Maurice, Ing. Min., Professeur à l'Université de Liège, 175, avenue de Tervuren, Bruxelles 4.
1935. *SMET A., Entrepreneur de puits et forages, 1, Oude Markt, Dessel-Mol.
1947. SNACKEN Frans, Professeur à l'École Normale de Gand, 9, Gaverlandstraat, Baerle-Drongen. Gent.
1961. SNEL Marcel, Ing. civ. Mines, Géologue, 14, avenue Elisabeth, Tervuren.
1955. SOARES de CARVALHO Gaspar, Dr Sc. Géol., rua João Pedro Ribeiro, 641-3º-Andar, Porto, Portugal.
1943. SOCIÉTÉ GÉNÉRALE des MINÉRAIS, 31, rue du Marais, Bruxelles 1. (*Délégué* : Dewez Léon, Directeur.)
1942. SOCIÉTÉ NATIONALE des DISTRIBUTIONS d'EAU (S.N.D.E.), 106, rue d'Arlon, Bruxelles 4.
1960. SOCIÉTÉ NATIONALE des PÉTROLES d'AQUITAINE, Direction Recherches-Production, Service Documentation, Pau, Basses-Pyrénées, France. (*Délégué* : Mammez R., géologue.)

1958. SOCIÉTÉ SPELEOLOGIQUE de NAMUR, 1, rue Delimoy, Bouge (Namur). (*Délegué* : Collignon Marcel.)
1926. STAINIER André, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), Directeur des Travaux aux Charbonnages du Bois-du-Luc, 71, rue de la Jobrette, Houdeng-Aimeries.
1921. *STAMP L. Dudley, Dr Sc., Ebbingford Manor, Bude 45, Bude Haven, Cornwall, Grande-Bretagne.
1933. STAQUET G., Ing. Min., Géologue, Massicam à Berenx (Basses-Pyrénées) (France).
1954. STAS Maurice, Ing. civ. Min. (A.I.Br.), 33, square du Castel Fleuri, Bruxelles 17.
1943. N. V. STEENKOLENMIJN van NOORD-OOST LIMBURG, 18, Grand'Place, Bruxelles 1. (*Délegué* : Van Hoye, administrateur.)
1957. STESEL André, Cand. Sc. Géol. et Minéral., 13, square Goldschmidt, Bruxelles 5.
1958. STOCKMANS François, Dr Sc., Directeur du Laboratoire de Paléobotanique à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 31 A, Dieuweg, Bruxelles 18.
1960. STOOPS Georges, Kristus Koninglaan, 56, Mortsel (Antwerpen).
1948. SWINTON William E., Dr, Conservateur au British Museum, Natural History, Cromwell road, London S.W. 7, Grande-Bretagne.
1945. SYMAF (Syndicat Minier Africain), 112, rue du Commerce, Bruxelles 4.
1963. TAVERNE, Louis, étudiant en Biologie, 21, rue Van Elewyck, Bruxelles 5.
1935. TAVERNIER René, Dr Sc., Professeur à l'Université de Gand, 97, Rijssenbergrstraat, Gent.
1942. TAZIEFF Haroun, Ing. Géol. (A.I.Lg.), Ing. Agr. Col., 15, quai de Bourbon, Paris IV, France.
1954. TEDESCO Alain, Entrepreneur de Travaux Publics, 8, place Félix Govaert, Bruxelles 16.
1954. THIADENS Arend A., Dr, 40, Dahlialaan, Aerdenhout, Pays-Bas.
1960. THOMAS Paul, Ing. civ. Constr. (A.I.G.), 75, rue de la Réforme, Bruxelles 6.
1923. THOREAU Jacques, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), Professeur à l'Université Catholique de Louvain, 49, boulevard de Tirlemont, Louvain.
1926. *TINANT Jean, Industriel, 107, quai de Rome, Liège.
1955. TONNARD Victor, Ing. Eaux et Forêts, Dr Sc., Chef de Travaux à l'Institut Agronomique de Gembloux, 24, chaussée de Charleroi, Gembloux.
1960. TOUBEAU Georges, Ingénieur civil des Mines et Géologue A.I.Ms, 29, avenue Général de Gaulle, Mons.
1959. TRAMASURE Gérald, Étudiant, 80, boulevard Louis Schmidt, Bruxelles 4.
1954. TRICOT Jean, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), 40, rue Haute, Rixensart-Bourgeois.

1928. *TULIPPE Omer, Dr Sc. Géogr., Professeur à l'Université de Liège, 54, quai Orban, Liège.
1938. UBAGHS Georges, Dr Sc., Professeur à l'Université de Liège, 2, rue Javeau, Embourg.
1939. *UMMELS Jean, Architecte-Géomètre Expert, Spécialiste en études de distributions d'eau pour communes, Résidence du Parc, 5, place d'Italie, Liège.
1927. UNION MINIERE du HAUT-KATANGA (U.M.H.K.), 6, Montagne-du-Parc, Bruxelles 1. (*Délégué* : du Trieu de Terdonck Robert, Géologue-conseil.)
1938. UNIVERSITÉ de LIEGE, Institut de Paléontologie végétale, 7, place du XX Août, Liège. (*Déléguée* : M^{lle} Leclercq S., Directeur.)
1950. UNIVERSITÉ de la SARRE, Bibliothèque universitaire, Sarrebrück, Sarre.
1919. UNIVERSITÉ LIBRE de BRUXELLES, Bibliothèque centrale, 50, avenue Franklin Roosevelt, Bruxelles 5.
1954. UNIVERSITÉ LIBRE de BRUXELLES, Laboratoire de Chimie Industrielle, 50, avenue Franklin Roosevelt, Bruxelles 5. (*Délégué* : Dekeyser W. L. et Degueudre L., Professeurs.)
1932. UNIVERSITEIT te GENT, Geologisch Laboratorium, 6, Rozier, Gent. (*Délégué* : Hacquaert Arm., Directeur.)
1954. URBAIN Jean-Marie, Etud., 33, rue Joseph Wauters, Frameries.
1946. URBAIN Pierre, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), 14, avenue des Ombrages, Bruxelles 5.
1925. VAN ASBROECK Jean, Dr Sc. Géogr., Professeur à l'Institut supérieur de Commerce de l'Etat, 76, Leopoldlei, Ekeren 2, Antwerpen.
1953. VAN BREE Jozef, (Eerw. Heer), 6, Sint-Gummaruscollege, Lier.
1961. VAN CALSTER Paul, Kardinaal Mercierlaan, 2, Heverlee.
1919. VAN CAMPENHOUT, Libraire, 108-110, rue du Midi, Bruxelles 1.
1946. *VAN DEN BROECK Jean, Ing. civ. Mines, Ing. Géol. (U.I.Lv.), 12, rue de l'Alliance, Houdeng-Goegnies.
1963. VANDENBROUCKE Pierre, Ingénieur civil, 64, avenue Roger Vandendriessche, Bruxelles 15.
1954. VAN DEN HENDE Roger, Etud., 74, avenue Commandant Ponthier, Bruxelles 4.
1951. VAN DE POEL Luc, Dr Sc. Géol., Assistant à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 26a, avenue Y. Lutens, Bruxelles 15.
1946. VANDERCAMMEN Antoine, Dr Sc. Géol. et Min., Sous-directeur de Laboratoire à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 10, rue Herman Richir, Bruxelles 3.
1951. VAN DER ELST Emmanuel, (Baron), 75, boulevard Saint-Michel, Bruxelles 4.
1954. VANDER HEYDEN Ernest, Officier retraité, 126, avenue Jules Bordet, Bruxelles 14.
1942. VAN DE ROY Jean-Louis, Agent technique minier, 29, avenue d'Evrehailles, Yvoir, par Namur.

1950. VANDERSTAPPEN René, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), Laboratoire de Recherches chimiques du Ministère des Colonies, 44, ancien Dieweg, Bruxelles 18.
1949. VAN DER STRAETEN Jean, Directeur du Service Géographique et Géologique du C.S.K., 2, avenue du Roi-Chevalier, Bruxelles 15.
1947. VANDERVEE Pierre, Directeur de l'École moyenne d'Agriculture, 75, Nieuwstraat, Sint-Niklaas-Waas.
1946. VAN DE STEEN Jean, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg.), Directeur au C.S.K., 1, rue de la Lesse, Han-sur-Lesse.
1958. VAN DE WALLE Marc, Lic. Sc. Géol. et Min., B.P. 3165, Elisabethville, Katanga.
1953. VAN GILS Jean-Marie, Lic. Sc. Phys., Service Séismologique de l'Observatoire Royal de Belgique, 27, avenue Firmin Lecharlier, Bruxelles 9.
1938. VAN LECKWIJCK William, Ing. civ. Min. (A.I.Lg.), 206, Mechelse steenweg, Antwerpen.
1948. VAN NIEUWENHUYSEN Edouard, Ing. tech. Géol., E.T.S., 31, rue Côte d'Or, Sclessin-Ougrée.
1955. VAN ROMPHEY Claude, 15, rue des Trévires, Bruxelles 4.
1960. VAN ROY André, Étudiant chimiste, 32, rue de Bosschaert, Anvers.
1912. VAN STRAELEN Victor, Membre de l'Académie Royale de Belgique, Directeur honoraire de l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 7, avenue Géo Bernier, Bruxelles 5.
1943. VAN TASSEL Renaat, Dr Sc. Chim. (C. Lv.), Directeur du Laboratoire de Minéralogie et Pétrographie à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 31, rue Vautier, Bruxelles 4.
1953. VAN VOORTHUYSEN J. H., Dr, Service Géologique des Pays-Bas, 17, Spaarne, Haarlem, Pays-Bas.
1948. VAN WAMBEKE Léopold, Attaché à l'Euratom, 86, Via Ciro Menotti, Varèse, Italie.
1960. VAN WELDEN Jean-Pierre, Étudiant, 118, avenue Voltaire, Bruxelles 3.
1948. VAN WIJNSBERGHE Fernand, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), 14, rue Paul Bossu, Bruxelles 15.
1961. VAN WINKEL, Géol., Assistant à l'Univ. Lv., 142, chaussée de Louvain, Vossem.
1946. VARLAMOFF Nicolas, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg.), Calle Gabriela Mistral, 95, esquina, Tocopilla, Ovalle (Chili).
1962. VASSEUR Jean-Pierre, 15, avenue des Cormorans, Bruxelles 15.
1953. VERBEEK Théo, Geoloog, 1, Vaarsstraat, Kalken (Limburg).
1950. VERHAEGHE Marcel, 84, rue de l'Église, Berchem-Sainte-Agathe
1960. VERMEIRE Raphaël, Licencié Geologie, 29, Bruggesteeweg, Dudzele.
1962. VOTQUENNE Jules, établissements S.P.R.L., 11, rue de la Station, Trazegnies. (*Délégué* : M. A. Douchamps).

1955. WAELES Robert, Cand. Sc. Géol. et Minér., 4, rue André Fauchille, Bruxelles 15.
1958. WAGNER-HEMMER Robert, Industriel, 9, route de Gilsdorf, Diekirch, Grand-Duché de Luxembourg.
1943. WATELET Jean, Ing. civ. Min., Ing. ÉL. (U.I.Lv.), Directeur à la Société Générale des Minerais, 114, avenue de Floréal, Bruxelles 18.
1938. WÉRY Alexandre, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), 46, rue Darwin, Bruxelles 6.
1890. WIELEMANS-CEUPPENS (Soc. An. des Brasseries ...), 366, avenue Van Volxem, Bruxelles 6.
1960. WIRIX Guido, Lic. Sc. Géol., Leopold III straat, 29, Vliermael.
1955. WYLOCK Georges, 486, avenue Reine Astrid, Crainhem.

Membres correspondants.

1957. CORNET-VAN KEER Madeleine (M^{me}), 264, avenue Albert, Bruxelles 18.
1952. LEDENT Dolly, (M^{me}), Assistante au Laboratoire de Minéralogie de l'Université Libre de Bruxelles, 91, avenue Pierre Curie, Bruxelles 5.
1938. VAN HUFFEL Henri, 60, avenue Houba de Strooper, Bruxelles 2.

Membres décédés depuis le 1^{er} octobre 1960.

d'Honneur :

DELEPINE, Gaston.
FALLOT, Paul.
JACOB, Charles.

LUCIUS, Michel.
TESCH, P.

Effectifs :

BOLS, Valère.
DELECOURT, Jules.
FONTAINE, Amédée.
GOVAERTS, Paul.
LAXSWEERT, Prosper.

LIÉGEOIS, Paul-Gabriel.
SCHWERS, Henri.
STEVENS, Charles.
TOUWAIDE, Marcel.
VAN DE POEL, Benoît.

Récapitulation au 31 janvier 1963.

Membres d'honneur	32
Membres effectifs :	
a) à perpétuité	12
b) à vie et ordinaire	418
Membres correspondants	3
Total	465

LISTE

DES

ANCIENS PRÉSIDENTS ET SECRÉTAIRES GÉNÉRAUX DE LA SOCIÉTÉ

•

Anciens Présidents :

1887-1888	A. HOUZEAU DE LEHAIE †.	1927-1928	E. VAN DEN BROECK †.
1889-1890	J. GOSSELET †.	1929-1930	F. HALET †.
1891-1892	E. DUPONT †.	1931-1932	A. RENIER †.
1893-1894	G. JOTTRAND †.	1933-1934	V. VAN STRAELEN.
1895-1896	L. DOLLO †.	1935-1936	CH. STEVENS †.
1897-1898	A. RENARD †.	1937-1938	ÉT. ASSELBERGHS †.
1899-1900	M. MOURLON †.	1939-1940	F. KAISIN †.
1901-1902	A. RUTOT †.	1941-1942	E. MAILLIEUX †.
1903-1904	X. STAINIER †.	1943-1944	C. CAMERMAN †.
1905-1906	A. KEMNA †.	1945-1946	M. ROBERT †.
1907-1908	H. DE DORLODOT †.	1947-1948	A. HACQUAERT.
1909-1910	A. RUTOT †.	1949-1950	M. E. DENAEYER.
1911-1912	E. CUVELIER †.	1951-1952	P. DUMON.
1913-1918	M. LERICHE †.	1953-1954	A. GROSJEAN.
1919-1920	A. HANKAR-URBAN †.	1955-1956	A. LOMBARD.
1921-1922	H. RABOZÉE †.	1957-1958	W. VAN LECKWIJCK.
1923-1924	F. KAISIN †.	1959-1960	M. SLUYS.
1925-1926	J. CORNET †	1961	R. DU TRIEU DE TERDONCK.

Anciens Secrétaires généraux :

1887-1906	E. VAN DEN BROECK †.
1907-1912	Baron L. GREINDL †.
1913-1918	F. HALET †.
1919-1930	M. LERICHE †.
1931-1936	ÉT. ASSELBERGHS †.
1937-1942	A. GROSJEAN.
1943-1956	R. CAMBIER †.

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE
BRUXELLES
TOME LXXII — ANNÉE 1963

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE
DU 15 JANVIER 1963.

Présidence de M. J. LEPERSONNE, Président.

1. Rapport du Président, au nom du Conseil d'Administration.

MESSIEURS,

Au nom du Conseil d'Administration, j'ai l'honneur de vous faire rapport sur les travaux et la situation de notre Société à la fin de l'exercice 1962.

Au cours de dix séances mensuelles, de nombreuses communications ont été présentées. Le 16 mars, M. L. DUBERTRET occupait notre tribune pour nous entretenir de la « Géologie de la bordure orientale de la Méditerranée ».

Du 7 au 14 septembre 1962, le Dr A. AMSTUTZ (Genève) conduisait une vingtaine de nos membres à travers les Alpes penniques.

Enfin, la Session extraordinaire réunissant nos deux Sociétés géologiques fut consacrée cette année à l'étude de l'Éocène du Bassin de Paris, où MM. L. FEUGUEUR et CH. POMEROL nous guidaient du 21 au 24 septembre 1962.

Au 31 décembre 1962, la Société comptait :

29 membres d'honneur,

12 membres effectifs à perpétuité,

435 membres à vie et ordinaires,

3 membres correspondants,

soit 478 membres au total.

2. Fixation du taux de la cotisation pour 1963.

Étant donné, d'une part, la diminution des subsides que les sociétés coloniales consentaient à la Société et, d'autre part, le coût toujours plus élevé de l'impression de notre *Bulletin*, le Conseil de la Société se voit contraint de proposer à l'Assemblée générale de majorer la cotisation annuelle de 100 francs.

Celle-ci passe donc de 200 à 300 francs par an. De même, il serait souhaitable de porter les abonnements au *Bulletin* à 600 francs par an. L'Assemblée générale approuve.

3. Nominations statutaires.

Les mandats ci-dessous, proposés par le Conseil sont approuvés :

Vice-Présidents :

MM. G. MORTELMANS (1963).

M.-E. DENAEYER (1963-1964).

Membres du Conseil :

MM. J. JEDWAB (1963-1964).

R. MARÉCHAL (1963-1964).

I. DE MAGNÉE (1963-1964).

R. GHEYSELINCK (1963-1964).

4. Nous proposons à l'Assemblée générale de nommer membres d'honneur de la Société belge de Géologie les personnalités géologiques suivantes dont les mérites exceptionnels ou les services qu'elles nous ont rendus ont guidé le choix :

MM. A. AMSTUTZ, Genève;

F. HODSON, Professeur, Southampton;

R. KOZLOWSKI, Professeur à l'Université de Varsovie;
 D^r RITTMANN, Catane;
 F. LEUTWEIN, Professeur à Freiberg-Sachsen.

Si vous approuvez ces nominations, le diplôme d'honneur de la Société leur sera envoyé.

4. Rapport du Trésorier, au nom du Conseil d'Administration.

MESSIEURS,

Conformément à la loi et aux statuts, j'ai l'honneur de soumettre à votre approbation le relevé des comptes de l'année 1962 ainsi qu'un budget pour 1963. Ces comptes ont été vus pour décharge par MM. les Commissaires aux comptes : J. BOUCKAERT, M. GLIBERT et W. VAN LECKWIJCK.

RELEVÉ DES COMPTES, DU 1^{er} JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 1962.

Recettes.		Dépenses.	
1 ^o <i>Bulletin</i> .		1 ^o <i>Bulletin</i> .	
Solde créditeur F.	150.877	Impression F.	221.474
Cotisations	70.553	Clichés	68.946
Abonnements	29.431	Courrier et affranchissement	14.115
Vente au numéro	24.402	Secrétariat (et fournitures).	13.643
Subsides	81.700	Frais fiscaux (factures et effets)	2.077
Participation des auteurs ...	7.115	Organisation des séances ...	365
Intérêts des garanties	5.686	Capitalisation des garanties	—
2 ^o <i>Société</i> .		Débours et divers	200
Entrées	1.100	2 ^o <i>Société</i> .	
Divers	4.150	Achat de publications	—
		Sessions extraordinaires ...	7.827
		Congrès et cotisations	100
		Hommage	—

			F. 332.263
		Au C.C.P. 1452.19 ... F.	21.251
		A la Banque Lambert	15.473
		En caisse (participation des auteurs)	6.027

	F. 375.014		F. 375.014
	=====		=====

PROJET DE BUDGET POUR 1963.

Recettes.		Dépenses.	
Solde créditeur 1962 ... F.	42.751	Impression F.	245.000
Cotisations	95.000	Clichés	45.000
Abonnements	50.000	Secrétariat	15.000
Vente au numéro	25.000	Divers	15.000
Subsides	100.000		
Intérêts	7.249		
	<hr/>		<hr/>
	F. 320.000		F. 320.000

Le portefeuille de la Société se compose de :

- 12.000 F.B. : Dette Unifiée 4 %, 1^{re} série.
- 10.000 F.B. : Obl. Belge 4,5 % 1956-1967.
- 7.000 F.B. : Obl. 1936 — 4 % — Congo.
- 25.000 F.B. : Obl. Crédit Communal 5,5 % — 1958-1966.
- 1.000 F.B. : Bruxelloise des Eaux 4 % — 1937.
- 3 p.s. Ciment, Briq. Réunies.
- 5 act. Ciments du Katanga.
- 8 act. Pétrofina.

**Supplément à la liste des périodiques
existant dans la bibliothèque
de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie.**

Annales de la Société Géologique de Pologne. Cracovie.
Arbok Norsk Polarinstitut. Oslo.

Boletim Instituto Biologica e Tecnologicas. Curitiba.
Boletim Geologia da Universidade do Parana. Curitiba.
Boletim Paranaense de Geografia. Curitiba.
Boletin Real Sociedad Geografica. Madrid.
Boletin Biblioteca Nacional Peru. Lima.
Bulletin of the Faculty of Science. Le Caire.
Bulletin des Mines (Rudarski Glasnik). Belgrade.
Bulletin de la Société d'Études Scientifiques de l'Anjou. Angers.
Bulletin de la Société Fribougeoise des Sciences Naturelles.
Fribourg.
Bulletin Trimestriel de la Direction des Mines et de la Géologie « Mines et Géologie ». Rabat.
Bulletin U.I.C.N. Bruxelles.
Bulletin Volcanological Survey of Indonesia. Bandung.

Carta Geologica + texte de l'Angola. Luanda.
Carta Geologica — 100.000^e. Mexico.
Carta Geologica Republica Mexicana — 2.000.000^e. Mexico.
Cartas Geologicas y Mineras — 100.000^e. Mexico.
Comunicaciones del Museo Argentino « Ciencias Zoológicas ». La Plata.
Contributions to Geology. Laramie.

Geografia Fisico Universidade do Parana. Curitiba.
Geologia Colombiana. Bogota.
Geologia Romana. Rome.
Geological Map of Turkey. Ankara.
Geology and Geophysics « Siberian branch ». Novosibirsk.
Geophysik und Geologie. Leipzig.
Greifswalder Universitätsreden. Greifswald.

Information Circular. Ottawa.

Jaarboek Koninklijke Vlaamse Akademie Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten. Brussel.
Jahrbuch der Akademie der Wissenschaften in Göttingen. Göttingen.

Mededelingen Koninklijke Vlaamse Akademie Wetenschappen,
Letteren en Schone Kunsten. Brussel.

Mémoires pour servir à l'explication des Cartes géologiques et
minières de la Belgique. Bruxelles.

Mémoires pour servir à l'explication de la Carte géologique
détaillée de la France. Paris.

Memoria biblioteca Nacional Peru. Lima.

Miscellaneous Report. Ottawa.

Notas Prelimieras e Estudos. Curitiba.

Notes et Mémoires Compagnie Française des Pétroles. Paris.

Publication du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Scien-
ces Appliquées. Liège.

Publikasi Teknik « Seri Paleontologi ». Bandung.

Publikasi Teknik « Seri Geologi Ekonomi ». Bandung.

Rapport annuel du Service Géologique du Rwanda-Burundi.
Usumbura.

Revue A.T.B. « Métallurgie », Mons.

Sbornik Paleontologischesky. Lvov.

Sedimentologija. Belgrade.

Solid State Physics. Moscou.

Steirische Beiträge zur Hydrogeologie. Vienne.

Studii si cercetari de geologie. Bucarest.

Travaux de Géologie de la Faculté des Sciences du Labora-
toire de Géologie du Viet-Nam. Huê.

Travaux de l'Institut Géologique et Géophysique. Novosibirsk.

Universitas Carolina « Geologica ». Prague.

Verhandelingen van de Koninklijke Vlaamse Akademie voor
Wetenschappen, Letteren en Schone Kunsten van België.
Brussel.

Vestnik inzenjenska geologija i hydrogeologija. Belgrade.
