

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE

DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE

(BRUXELLES)

ASSOCIATION SANS BUT LUCRATIF

Haut Protecteur : S. M. le Roi

Tome LXIX — 1960

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

1961

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 LXIX — 1960

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

1960

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 1960.

Président :

M. M. SLUYS (1959-1960).

Vice-Présidents :

MM. R. DU TRIEU DE TERDONCK (1959-1960).

J.-M. GRAULICH (1959-1960).

F. KAISIN (1960-1961).

P. MACAR (1960-1961).

Secrétaire général honoraire :

M. A. GROSJEAN.

Secrétaire général :

M. A. DELMER (1957-1960).

Trésorier et Secrétaire général adjoint :

M. R. LEGRAND (1957-1960).

Membres du Conseil :

MM. B. ADERCA (1960-1961).

J. DE HEINZELIN (1960-1961).

A. DELCOURT (1960-1961).

M.-E. DENAEYER (1960-1961).

P. DUMON (1960-1961).

E. DUSART (1959-1960).

VI COMPOSITION DU BUREAU, DU CONSEIL, ET DES COMITÉS

- M. GULINCK (1959-1960).
- J. JEDWAB (1959-1960).
- G. MORTELMANS (1959-1960).
- J. RELECOM (1959-1960).
- W. VAN LECKWIJCK (1959-1960).
- R. VAN TASSEL (1959-1960).

Commission des publications :

- MM. M.-E. DENAEYER (1960-1963).
- M. LECOMPTE (1960-1963).
- J. LEPERSONNE (1959-1961).

Commission de vérification des comptes :

- MM. E. CASIER (1959-1960).
 - M. GLIBERT (1960-1963).
 - A. HUBAUX (1959-1960).
-

LISTE GÉNÉRALE

DES

MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ

ARRÊTÉE AU 1^{er} OCTOBRE 1960.

Membres d'honneur.

1957. ARAMBOURG C., Professeur, 3, place Valhubert, Paris V, France.
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, Cincinatti 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, 3, avenue de Courseulles, Caen, France.
1938. DELEPINE Gaston, Monseigneur, Recteur des Facultés Catholiques de Lille, Membre correspondant de l'Institut de France, 13, rue de Toul, Lille (Nord), France.
1957. DE SITTER Lamoraal U., Prof. Dr, 20, Fruinlaan, Leiden, Pays-Bas.
1947. EDELMAN C. H., Prof. Dr, Geologisch Laboratorium, Landbouwhogeschool, Duivendael, Wageningen, Pays-Bas.
1938. ESCHER B. G., Prof. Dr, 9, Oranjelaan, Oegstgeest, Pays-Bas.
1948. FALLOT Paul, Professeur au Collège de France, Laboratoire de Géologie, place Marcellin Berthelot, Paris V, France.

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

1957. FLANDRIN Jacques, Professeur à la Faculté des Sciences, 29, quai Saint-Vincent, Lyon, France.
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-Sclessin. (Membre effectif depuis 1906.)
1948. GLANGEAUD Louis, Professeur à la Sorbonne, 1, rue Victor Cousin, Paris V, France.
1947. HOLMES Arthur, Professeur à l'Université d'Edinburgh, Edinburgh 9, Grande-Bretagne.
1959. HUDSON R. G. S., department of Geology, Trinity College, Dublin, Republic of Ireland.
1938. JACOB Charles, Membre de l'Académie des Sciences, Professeur honoraire à la Sorbonne, place du Panthéon, Paris V, France.
1938. KETTNER Radim, Dr, Professeur à l'Université Charles IV, 6, Albertov, Praha II, Tchécoslovaquie.
1948. KUENEN Ph. H., Dr, Professeur à l'Université de Groningen, 1, Melkweg, Groningen, Pays-Bas.
1935. LUCIUS Michel, Dr, Directeur du Service Géologique du Grand-Duché de Luxembourg, 12, rue des Foyers, Luxembourg. (Membre effectif depuis 1935.)
1938. ORCEL Jean, Prof., Minéralogiste au Muséum National d'Histoire Naturelle, 61, rue de Buffon, Paris V, France.
1958. OWEN T. Jones, 73, Barton Road, Cambridge, Grande-Bretagne.
1938. PRUVOST Pierre, Professeur à la Sorbonne, 1, rue Victor Cousin, Paris V, France.
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, Goettingen, Allemagne.
1948. SHOTTON Frederick Will., Sorby Professor of Geology, The University Edgbaston, Birmingham XV, Grande-Bretagne.
1921. TESCH P., Dr, Directeur honoraire du Service Géologique des Pays-Bas, 17, Spaarne, Haarlem, Pays-Bas.
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).
1898. CHARBONNAGES BELGES de HORNU et WASMES (Soc. An. John Cockerill, Division des ...) (*Délégué* : Dupont André, Frameries).
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.).
1928. CHARBONNAGES, HAUTS-FOURNEAUX et USINES DE STRÉPY-BRACQUEGNIES (Soc. An.), Strépy-Bracquognies (*Délégué* : Thérasse M., Directeur-Gérant).
1944. CHARBONNAGES du LEVANT et des PRODUITS du FLENU (Soc. An.), Cuesmes (*Délégué* : Ledru P., Directeur-Gérant).
1898. CHARBONNAGES de MONCEAU-FONTAINE (Soc. An.), Monceau-sur-Sambre (*Délégué* : Ligny J., Directeur-Gérant).
1898. CHARBONNAGES UNIS de l'OUEST de MONS (Soc. An.), Boussu (*Délégué* : André R., 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. STADSBIJLIOTHEEK, 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, 1, place Constantin Meunier, Bruxelles 18.
1947. ADMINISTRATION de la Ville de MONS (Bibliothèque Publique), 2, rue Marguerite Barvoets, Mons.
1959. ALEXANDRE Jean, Professeur à l'Université, B.P. 3549, Elisabethville, Katanga.
1957. AMERYCKX Jean, Scheikundig landbouw Ing., 20, Orchideeënstraat, Sint-Amansberg, Gent.

1955. ANCIAUX Hector, Inspecteur général honoraire des Mines, 233, avenue Limburg-Stürum, 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'Electricité de Paris, 23, rue de Praetere, Bruxelles 5.
1957. ANDRÉ Norbert, Etud. en Sc. Géol. et Minéralogiques, 51, rue des Échevins, 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, B.P. 166, Astrida, Ruanda-Urundi.
1943. *AUSSELET Jacques, Ing. Mét. (U.I.Lv), Ingénieur en chef des Charbonnages d'Argenteau-Trembleur, 18, place Sainte-Geترude, Blégnv-Trembleur.
1956. BADOUX Héli, Professeur de Géologie, Laboratoire de Géologie, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse.
1955. BARBIOT Marcel, D^r en Médecine, 160, rue de Bouvy, La Louvière
1958. BARTHOLOMÉ Paul, Ing. Civ. Mines (A.I.Lg), M. A., Ph. D^r, Professeur à Lovanium, B.P. 117, Léopoldville II, République du Congo.
1923. BATAILLE Léopold, Ing. civ. Mines, Ing. géol., 3 416, avenue Grey, Montréal 28, Canada.
1954. BATJES Derk, Géol., c/o Shell Trinidad, Point Fortin, Trinidad, Antilles.
1960. BATAILLE, Frères, S.N.C. à Basècles.
1938. BAUDET James, sans adresse.
1946. BECK Octave, Géologue, c/o Kilo-Moto, Dépêche Spéciale, Watsa, République du Congo.
1960. BREF Albert, 30, rue Pierre Vandevoorde, Bruxelles 7.
1945. BELCHE Jules, Ing. civ. Mines, 16, avenue des Fougères, Waterschei (Genk).
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, 47, 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), I.N.E.A.C., Luki, Boma, République du Congo.
1951. BERENFELD Vladimir, Ing. civ. Mines, Ing. géol., Service hydrologique de la Régidésó, Astrida, Ruanda-Urundi.

1948. BERNARD Henri, Ing. civ. Mines (A. I. Br.), 200, avenue de Messidor, Bruxelles 18.
1926. BERNAYS Pierre, 66, rue John W. Wilson, Bruxelles 4.
1945. BEUGNIES Alphonse, Ing. géol. (A. I. Ms), 18 A, boulevard Fulgence Masson, Mons.
1958. BLOMART André, étudiant, 3, avenue du Manoir, Rhode-Saint-Genèse.
1948. BOLLEN Jules, Ing. civ. Mines (A. I. Ms.), Ingénieur divisionnaire de la Soc. An. Cockerill, 29, rue Là-Dessous, Wasmes.
1942. BOLS Valère, Abbé, 149, Bruyère-Saint-Jean, Waterloo.
1959. BONÉ Édouard (Rvd. Père), S.J., 95, chaussée de Mont-Saint-Jean, Louvain.
1953. BONNAMI Camille, Ing. civ. Mines, Directeur général à la Soc. An. Pétrofina, 52, avenue Emile Duray, Bruxelles 5.
1944. BONNARENS Henri, c/o Cobelmin, Kailo par Kindu, République du Congo.
1930. BORGNEZ Georges, Ingénieur, 109, boulevard du Souverain, Bruxelles 16.
1955. BOUCKAERT Jos., Dr Sc. Géol. et Minéralogiques, 7, Livingstoneaan, 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.
1955. BRETIN Jean, Étud. en photographie, au Martrat par Marcilly-les-Buxy (Saône-et-Loire), France.
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, 205, avenue de la Chasse, Bruxelles 4.
1957. BURNOTTE Albert, Ing. civ. Min., Ing. Géol., 80, avenue Jules César, Bruxelles 15.
1929. BUTTGENBACH 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., 62, La Charbonnière, Baudour.
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-Sclassin.
1952. CARDINAL Albert, sans adresse.
1953. CARLIER Albert, Ing. civ. Mines, Ing. Géol. (A. I. Br.), 129, boulevard des Invalides, Auderghem. — c/o U.M.H.K., Kolwezi Katanga.

1954. CARMON Yves, Étud. I.R.A.M., Section Travaux Publics-Géologie. 16, rue des Dames, Frameries.
1945. CARPENTIER-LEJEUNE, M^{me} Maria, D^r Sc., Conservateur des Collections de Paléontologie à l'Université de Liège, 7, place du XX Août, Liège.
1921. CASIER Edgard, D^r 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 HOUILLÈRE, 31, rue Vautier, Bruxelles 4. (*Délégué* : Van Leckwijck William.)
1954. CESAR Jacques, Étudiant, 266, Pont Canal, Mons.
1939. CHARBONNAGES du BOIS-DU-LUC, Soc. An., Houdeng-Aimeries. (*Délégué* : Van Pel Maurice, Directeur général.)
1944. CHARBONNAGES de BONNE-ESPÉRANCE, BATTERIE, BONNE-FIN et VIOLETTE, 251, rue Vivegnis, Liège. (*Délégué* : Lumen Albert, Directeur-Gérant.)
1937. CHARBONNAGES du HAINAUT, Soc. An., Hautrage. (*Délégué* : Lefébure Ant., Directeur-Gérant.)
1944. CHARBONNAGES d'HENSIES-POMMERŒUL, Soc. An., Hensies. (*Délégué* : Dehasse Louis, Administrateur-Délégué.)
1944. CHARBONNAGES de HOUTHAELEN, Soc. An., Houthalen. (*Délégué* : Deltenre M., Directeur-Gérant.)
1936. CHARBONNAGES de LIMBOURG-MEUSE, Eisden. (*Délégué* : Verdeyen J., Directeur-Gérant.)
1947. CHARBONNAGE de la LUENA, Soc. Cong. Resp. Lim., 10, rue Bréderode, Bruxelles 1. (*Délégué* :)
1937. CHARBONNAGE du NORD de GILLY, Soc. An., Fleurus. (*Délégué* : Gilbert Aug., 38, rue de Châtelet, Gilly.)
1944. CHARBONNAGES du RIEU-DU-CŒUR et de la BOULE RÉUNIS, Soc. An., Quaregnon. (*Délégué* : Van Weyenberg J., Directeur-Gérant.)
1939. CHARBONNAGES de TAMINES, Soc. An., Tamines. (*Délégué* : Baron Soupert Eugène, Administrateur-Délégué.)
1937. CHARBONNAGES de WÉRISTER, Soc. An., Beyne-Heusay. (*Délégué* : Dessard René, Directeur, Romsée.)
1943. CHARBONNAGES de ZWARTBERG (Soc. An. Cockerill-Ougrée, Division des ...), Zwartberg. (*Délégué* : Rennotte Emile, Directeur-Gérant.)
1935. CHARLES Florent, Ing. civ. Mines, Ing. électr., Ing. géol. (A. I. Lg.), 246, Sur les Trixhes, Ben-Ahin (Gives).
1957. CHARLIER Roger, 4077, Toledo Avenue South, Saint-Louis Park, Minnesota, U.S.A.
1954. CHRISTIAN Louis, Geologist, Explor. Dept. Standard Oil of California, 605 w, Olympic Blvd., Los Angeles 15 (California), U.S.A.

1947. CIMENTERIES et BRIQUETERIES RÉUNIES, Soc. An. (C.B.R.), 34, boulevard de Waterloo, Bruxelles. (*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.), 16, avenue Winston Churchill, Bruxelles 18.
1955. CLAUSE Bernard, Major, 30, avenue Devoer, Koningsloo-Beauval, Vilvoorde.
1938. COCKERILL OUGREE (Soc. An.), Service Minier. Ougrée. (*Délégué* :).
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.
1945. COMITE SPECIAL 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.)
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. Plaskyiaan, Brussel 4.
1925. CORIN François, Ingénieur principal des Mines, c/o Administration des Mines, 6, rue de la Science, Bruxelles 4.
1948. COTELO NEIVA João Manuel, D^r, 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).
1955. DAMBRAIN Michel, 228, chaussée de Bruxelles, Gaurain-Ramecroix.
1953. DASSARGUES Philippe, Ing. civ. Mines (A. I. Br.), 88, avenue J. et P. Carsoel, Bruxelles 18.
1933. DE BÉTHUNE 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, Étud. 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.

1940. DEGEN Jean, Ing. civ. Mines (U. I. Lv.), 29, rue Berckmans, Bruxelles 6.
1946. DE HEINZELIN DE BRAUCOURT Jean, D^r Sc. Géol., Sous-directeur de Laboratoire à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 73, allée du Vivier d'Oie, Bruxelles 18.
1955. DE HENAU Pierrick, Lic. Sc. Géol. et Minéralogiques, 116, avenue Molière, Bruxelles 6.
1946. DEKEYSER Willy, D^r Wis- en Natuurk., Professor aan de Universiteit te Gent, 59, Ryssenbergstraat, Gent.
1952. DE LANGHE Roland, Lic. Sc. Géol. et Minér., C.P.T. (L.), P. O. Box 531, Tripoli, Lybie.
1954. DELANNOY Jacques, Étud., 114, chaussée de Bruxelles, Mons.
1947. DELCOURT Albert, Abbé, Professeur de Sciences au Collège Saint-Julien, Ath.
1909. DELECOURT Jules, Ing. Gén. Civ. (A. I. Br.), Entrepreneur de sondages, 19, rue des Alliés, Wasmes.
1936. DE LEENHEER Louis, D^r Sc. Min., Hoogleraar aan de Rijkslandbouwhogeschool, 110, Rozemarijnstraat, Gent.
1956. DELHAL Jacques, D^r Sc. Géol. et Min., Géologue au Service Géologique du Congo, B.P. 898, Léopoldville. — Adresse en Belgique : 241, avenue des Volontaires, Bruxelles 15.
1960. DELIENS Michel, Étudiant, 54, avenue Herbert Hoover, Bruxelles 15.
1942. DELMER André, Ing. civ. Mines (U. I. Lv.), Ingénieur-directeur au Corps des Mines, 24, place du Roi Vainqueur, Bruxelles 4.
1959. DE LOUVROY René, Étudiant, 30, rue Sainte-Camille, Alost.
1937. DELVILLE Pierre, Ing. civ. Mines (U. I. Lv.), Directeur général de la Société Evence Coppée et C^o, 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.
1951. DEMARQUE Jacques, Ing. civ. Mines (A. I. Ms), adresse inconnue.
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 (Limbourg).
1920. DENAEYER Marcel-Emile, Membre de l'Académie des Sciences Coloniales, Professeur, Laboratoire de Minéralogie de l'Université Libre de Bruxelles, 8, rue Joseph Vanderlinden, Bruxelles 18.

1947. DEPASSE Robert, Ing. civ. Mines (A. I. Ms.), Professeur à l'École des Arts et Métiers, Pierrard, Virton.
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 Édouard, Ing. Agr. Gx., 21, Marché-aux-Laines, Tirlemont.
1931. DE ROUBAIX Jean, D^r Sc., 21, Marché-aux-Laines, Tirlemont.
1959. DESPRETZ Jean-Marie, Étudiant, 16, rue Moreau, Attre.
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, 16, avenue des Chênes, Bruxelles 18.
1946. *DE WITTE Georges, Ing. Mines (A. I. Ms.), Hoogleeraar aan de Universiteit te Gent, 20, Nieuwstraat, Wieze (Oost-Vl.).
1959. DIKENSTEIN Jacques, Étudiant, 10, boulevard Remy, Louvain.
1958. DOPP Stéphane, Ing. civ. Él. (A. I. Br.), Cand. Sc. géol. et min., 45, rue Louis Hymans, Bruxelles 6.
1957. DOYEN Louis, Inspecteur d'industries, Lic. Sc. géol. et min., 114, rue de la Brasserie, Bruxelles 5.
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, 3, rue de la Petite Triperie, Mons.
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.
1950. DUSART Ernest, Ing. civ. Min., Ing. Él. (A. I. Ms), 59, rue Alphonse Hottat, Bruxelles 5.
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.
1912. ELENS Paul, Ing. A.M.G.C. Mi. (U.I.Lv), 59, chaussée de Groenendaal, Hoeilaart.

1945. EVRARD Pierre, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg), Ingénieur-Conseil, 78, avenue Armand Huysmans, Bruxelles 5.
1954. FEINCŒUR Fernand, Étud., 77, rue des Rivaux, La Louvière.
1950. FERRERO Paul, Dr Sc., Ing. Chim., Directeur à la Soc. An. Carbochimique, Tetre (Hainaut).
1951. FIEREMANS Carlos, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), 59, rue Kalkoven, Asse.
1952. FIXMER Hector, Géomètre des Mines, 43, rue du Collège, Bruxelles 5.
1937. FLAMENT Léon, Conducteur-Géologue, rue du Faubourg, Aulnois.
1946. FLEURY Jules, Ing. civ. Art., Ing. Él. (A.I.Lg), Lieutenant-Colonel retraité, 8, rue de Toulouse, Bruxelles 4.
1920. FONTHIER Norbert, Ing. civ. Min. (A.I.Lg.), 385, avenue Louise, Bruxelles 5.
1907. FORAKY (Soc. An. Belge d'Entreprises de Forage et Fonçage), 13, place des Barricades, Bruxelles 1 (*Délégué* : Werbrouck Ferdinand, Directeur général.)
1943. FORMINIERE (Soc. Internationale Forestière et Minière au Congo), 42, rue Royale, Bruxelles 1. (*Délégué* : Parmentier Albert, Administrateur.)
1955. FORTEMS Guy, Lic. Sc. Géol. et Min., Lic. Sc. Géogr., C.P. 1320, Luanda (Angola).
1957. FOSTIER Jacques, Étudiant, 15, avenue du Cor de Chasse, Bruxelles 17.
1945. FOURNIER Hugo, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), Attaché de Recherches au C.N.R.S., 2, Pont de Bois de la Résidence de la Pie Voleuse, Palaiseau (Seine-et-Oise), France.
1954. FRADCOURT Roger, Ing. civ. Min. (U.I.Lv), Ingénieur principal au Corps des Mines, 12, avenue de la Taille, Mons.
1952. FRANÇOIS Armand, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg), c/o U.M.H.K., Jadotville, Katanga.
1954. FRANÇOIS Raphaël, Étud., 28, avenue Reine Astrid, Mons.
1944. FREDERICK Jean, Ing. civ. Min., Ing. Él. (A.I.Lg.), Directeur au Ministère des Colonies, 7, place Royale, Bruxelles 1.
1945. GAUTHIER Georges, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), Directeur aux Carrières Gauthier-Wincqz, 9, rue des Prévosts, Soignies.
1953. GAUTHIER Gilbert, Ing. civ. Min. (U.I.Lv), rue de l'Eglise, Pessoux (Ciney).
1942. GEERNAERT André, Agent de Charbonnages, 11, rue du Lac, Gand.
1952. GEOLOGISCHES INSTITUT der TECHNISCHEN HOCHSCHULE, 2, Wüllnerstrasse, Aachen, Allemagne. (*Délégué* : Prof. Dr H. Breddin.)
1924. GEOLOGISCH INSTITUUT der RIJKSUNIVERSITEIT van UTRECHT, 320, Oude Gracht, Utrecht, Pays-Bas.

1945. GÉOMINES (Compagnie Géologique et Minière des Ingénieurs et Industriels Belges), 4, rue de la Science, Bruxelles 4. (*Délégué* : Landa Léopold, Administrateur-Délégué.)
1950. GERLACHE Lucien, Ing. civ. Min., Professeur à l'Institut Agronomique de Gembloux, 46, chaussée de Charleroi, Gembloux.
1945. GEUKENS Fernand, Dr Sc. Géol. et Min., Lic. Sc. Géogr., Professeur à l'Université Catholique de Louvain, 132, chaussée de Tervuren, Héverlé (Louvain).
1952. GHEUR André, Etud., 52, rue Royale, Terture.
1954. GHISTE Serge, Ing. techn. T.P. et Géol., 50, rue d'Havré, 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, 84, chaussée de Louvain, Bouge (Namur).
1943. GILISQUET Jean, Prospecteur c/o Forminière, Bakwanga, République du Congo.
1955. GLASSEE Lucienne, Lic. Sc. Bot., 54, avenue Henri Conscience, Bruxelles 14.
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.
1945. GOHMANN André, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), Le Fiestaux, 9, rue du Charbonnage, Couillet.
1953. GOVAERTS Paul, Dr Méd., Professeur à la Clinique Médicale de l'Université Libre de Bruxelles, 82, rue des Garenes, Bruxelles 17.
1953. GOVAERTS Raymond, 13, Grand'Place, Ath.
1959. GRABOWSKI Wanda (M^{me}), 317, rue des Palais, Bruxelles 3.
1951. GRAULICH Jean-Marie, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg), Géologue 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. GULINCK Marcel, Burg. Bouwk. Ing., Aardk. Ing. (A.I.G.), Aardkundige bij de Aardkundige Dienst van België, 3 A, Prinsendreef, Kortenberg.

1946. GULLENTOPS Frans, D^r Sc. Géol. et Minér., Lic. Sc. Géogr., Professeur à l'Université Catholique de Louvain, 39, Leopoldstraat, Leuven.
1948. GURNET Robert, Ing. civ. Mines (A.I.Br.), 275, rue de Macon, Momignies.
1927. HACQUAERT Armand, D^r Sc., Professor aan de Universiteit, 43, Vaderlandstraat, Gent.
1952. HAINAUT Victor, Etudiant, 235, 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.*
1957. HERREMANS Pierre, Administrateur de Sociétés, 67, avenue du Val Brabançon, Wemmel.
1958. HERSSENS Jean, Ing. civ. Min., Ing. Géol., 14, avenue Laënnec, Bruxelles 2.
1942. *HIRSCH Guy, D^r Sc. Math., Professeur à la Rijkslandbouwhogeschool, 317, avenue Ch. Woeste, Bruxelles 9.
1949. HOGE Edmond. D^r Sc. Phys. et Math., Attaché à l'Institut Royal Météorologique de Belgique, 43, square Marie-Louise, Bruxelles 4.
1958. HONNOREZ José, Etudiant, 67, rue de Mons, Hyon.
1957. HOTYAT Robert, Lic. Sc. Géogr., 5, avenue Général Dossin de Saint-Georges, Bruxelles 5.
1957. HOTYAT-MAYNÉ Andrée (M^{me}), Lic. Sc. Géographiques, 5, avenue Général Dossin de Saint-Georges, Bruxelles 5.
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., Assistant au Musée Royal du Congo Belge, 15, rue du Moulin, Tervueren.
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.
1922. INSTITUT AGRONOMIQUE de l'ÉTAT, Station de Chimie et de Physique agricoles, rue du Bordia, Gembloux. (*Délégué* : Demortier M., Directeur.)
1943. INSTITUT de la BETTERAVE, 45, rue du Moulin, Tirlémont. (*Délégué* : Simon M., Directeur.)

1949. INSTITUT GÉOGRAPHIQUE MILITAIRE, Abbaye de la Cambre, 2, allée du Cloître, Bruxelles 5. (*Délégué* :)
1948. INSTITUT NATIONAL de l'INDUSTRIE CHARBONNIÈRE (IN-CHAR), 7, boulevard Frère Orban, Liège. (*Délégué* : Venter Julien, Directeur.)
1950. IPPOLITO Felice, Professeur de Géologie appliquée, 12, via Ximens, Naples, Italie.
1952. ISAAC Nadine, Lic. Sc. Chim., 14, rue Emile Claus, Bruxelles 5.
1957. JAEGER Marius, Inspecteur d'industries, 68, avenue Commandant Lothaire, Bruxelles 4.
1956. JAMAR Louis, Aide-Chimiste, 77, rue des Résédas, 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 Tervueren, 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.
1945. KILO-MOTO (Société des Mines d'Or de Kilo-Moto), 1, place du Luxembourg, Bruxelles 4. (*Délégué* :)
1953. KIMPE Willem, Dr Sc. Géol., Geologisch Bureau, 86-88, Akerstraat, Heerlen, Pays-Bas.
1954. KIPIEL Vitaut, Lic. Sc. Géol. et Minér., 163, Fourth street Passaic, New-York, U.S.A.
1944. Naaml. Ven. der KOLENMIJNEN van WINTERSLAG, à Winterslag. (*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. KUHNEMANT Marcel, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), C^{ie} Sucrière Congolaise, Moerbeke-Kwilu (par Léo.), 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, 50, rue J. et G. Martin, Bruxelles 15.
1946. LAMAYE Jean-Pierre, Lic. Sc. Géogr., 231, chaussée de Waterloo, Bruxelles 6.
1923. LAMBERT Jacques, (Écuyer), Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), Administrateur des Charbonnages de Limbourg-Meuse, 262, avenue Louise, Bruxelles 5.
1953. LAMBRECHT Léon, Prospecteur géologue, 7, Devant Rosières, Esneux.
1934. LANCWEERT Prosper, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), Administrateur de Sociétés congolaises, 34, avenue du Val-d'Or, Bruxelles 15.
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., 140, Hoge Weg, Gent.
1944. LAURENT Jean, Ing. civ. Min., Ing. Él., Ing. Géol. (U.I.Lv.), Ingénieur en Chef-Directeur des Mines, 72, rue Joseph Lam-billotte, Jumet.
1945. LAURENT Victor, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), Ingénieur au Corps des Mines, 356, chaussée de Dinant, Namur.
1922. L'AUXILIAIRE TECHNIQUE ET COMPTABLE, 6, rue Royale, Bruxelles 1.
1920. LEBLANC Édouard, Ing. civ. Min., Ing. Él., Ing. Géol. (U.I.Lv.), Inspecteur au Groupement des Charbonnages patronnés par la Société Générale de Belgique, 83, avenue Winston Churchill, Bruxelles 18.
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, Étudiant, 683, rua da Boa Vista, Porto, Portugal.
1937. LECOUTURIER Raymond, Dr Méd., 28, rue Maurice Wilmotte, Bruxelles 6.
1902. LEFEBVRE 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 Belge à Tervueren, 14, avenue de la Joyeuse-Entrée, Bruxelles 4.
1937. LESTIENNE Robert, Industriel, 2, rue E. Van Coppenolle, Berchem-lez-Audenaarde.
1959. LÉVEQUE Jacques, Étudiant, 1, rue Alfred Pourbaix, La Louvière.
1956. LEYNIERS-WILGAIN Simone, (M^{me}), Lic. Sc. Chim., 50, avenue F. D. Roosevelt, Bruxelles 5.
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.
1930. LIÉGEOIS Paul-Gabriel, Ing. civ. Min. (A.I.Lg.), Ingénieur-hydrologue-Conseil, Expert, Professeur à l'Université du Travail à Charleroi, 5, place d'Italie, 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, Laboratoire de Géologie de l'Université, 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.
1954. LORMAND Jacques, Ing. civ. Chim. (A.I.Lg), Ingénieur au Battie Memorial Institute, route de Drize, Genève, Suisse.
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 Mémo rial, Cointe-Sclessin.
1958. MAES Willem, Student, 31, Lodewijk de Koninckstraat, Berchem (Antwerpen).
1957. MALBECQ Victor, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), 187, avenue Limburg-Stirum, Wemmel.
1943. MALI Jean, Lic. Sc. Géol. et Minér., B.P. 23, 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, sans adresse.
1924. MARCELLE Huberte, (M^{me}), D^r 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., 54, Kongostraat, Gent.
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, 31, rue des Combattants, Hyon.
1955. MARTIAL Marcel, Ing. techn. T. P. et Géol., 40, rue Jules Cornet, Mons.
1948. MARTINS DA SILVA João, D^r, Géologue au S.F.M., 10, rua Eusébio Leão, Barreiro, Portugal.
1959. MASSON Pierre, Chef-Géologue à la Pétrofina, 53, avenue des Camélias, Bruxelles 15.
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, Lic. Sc. Géol., 141, avenue Carnot, Saint-Max par Nancy, France.
1951. *MAYOR Henri, Ing. E.P.U.L., La Conversion près Lausanne, Suisse.
1951. MENNIG Jean-José, D^r Sc. Géol. et Minér., 13, rue Père Eudore Devroye, Bruxelles 4.
1957. MERLEVEDE Marcel, 35, rue de Haerne, Ypres.
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).
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., 10, rue de l'Hôpital, Philippeville.

1943. MINIERE du BECEKA (Société ...), 46, rue Royale, Bruxelles 1.
(Délégué : Parmentier Albert, Administrateur-Délégué.)
1956. MITCHELL Raoul, Dr, Consulting Geologist and Geophysicist, 7,
rue de Holzem, Mamer, Luxembourg.
1901. *MONTAG Emil, F. G. S., Killoon Plas avenue, Prestatyn (Flint-
shire), Grande-Bretagne.
1948. MONTEYNE Roger, Dr Sc. Géol. et Minér., 48, rue de l'Aurore,
Bruxelles 5.
1947. MOORMAN Frans (Jr), Ing. Agr., sans adresse.
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. El., 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., Kolwezi,
Katanga. — En Belgique : 112, avenue du Roi, Bruxelles 6.
1934. NÈVE DE MÉVERGNIES Jacques, Ing. civ. Min., Ing. El. (U.I.Lv.),
Administrateur-Directeur de Sud-Katanga, 63, avenue de l'Ar-
mée, Bruxelles 4.
1958. NYS Lucien, Dr Sc., Professeur à l'École des Hautes Etudes, 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.
1955. OVERLAU Pierre, Étud., 18, rue Haute, Ath.
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, 67, rue de Spa,
Bruxelles 4.
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.
1927. *PAVANS DE CECCATTY, Ing. civ. Min., sans adresse.
1950. PECROT André, Ing. Agr., I.N.E.A.C., Masisi par Goma, République du Congo.
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, 79, rue des Postes, Braine-le-Comte.
1928. PETITJEAN Achille, Dr Sc., villa « Les Latins », 95, chaussée de Bruxelles, Aalsemberg.
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. PIERARD Henri, Cand. Sc. Géol. et Minér., 25, rue Meyerbeer, Bruxelles 18.
1953. PIERART Pierre, Lic. Sc., Professeur, 26, avenue Jean de la Hoese, Bruxelles 8.
1956. PIRET Victor, Ing. techn., Directeur Technique de la Société Dumon-Duquesne, 7, rue Henri Artisien, Bruyelles-Antoing.
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-Marié), Renaix.
1958. POMEROL Charles, 20, rue de Verdun, Chaumontel par Luzarches, Seine-et-Oise, France.
1953. PRÉAT Léon, Ing. civ. Min., 2, rue de Châtelet, Gilly.
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.
1945. RASSON Eugène, Ing. civ. Min. (A.I.Br.), B.P. 24, Jadotville, Katanga.
1946. *RAUCQ Paul, Dr Sc. Géol. et Minér., Dr Sc. Géogr., Chef de mission à la Forminière, 42, rue Royale, Bruxelles 1.
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'Etat et à l'Athénée, 25, avenue Wouters, Dour.

1932. REINTJENS Elomire, Directeur au Comité Spécial du Katanga, 12, rue des Taxandres, Bruxelles 4.
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* : Anciaux P.)
1945. RENARD Jan, Burg. Mijn. Ing. (A.I.G.), Ingénieur gehecht aan de Directie van de Diamant Boart, 592, steenweg op Brussel, Mechelen.
1945. RIJKSLANDBOUWHOGESCHOOL (Bibliotheek der ...), 233, Coupure links, Gent. (*Délégué* : de Leenheer L., Professeur.)
1945. ROLAND Émile, Ing. civ. Min. (A.I.Ms), Ingénieur aux Charbonnages du Levant et des Produits du Flénu, 73, rue A. Scohy, Pont-de-Loup.
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, 11, rue P. J. Carpay, Liège.
1933. RONCHESNE Paul, Dr Sc., 151, route de Nivelles, Vieux-Genappe.
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'État de la Louisiane, Bâton-Rouge. U.S.A.
1950. SAINT René, Ing. civ. Min. (A.I.Br.), Pétrocongo, Moanda, République du Congo.
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 Egyptiens, Bruxelles 5.
1950. SAUVENIER Joseph, Ing. civ. Min. (A.I.Lg.), Directeur de la Géoruanda, Kigali, Ruanda.
1948. SCHEERE Jan, Ing. civ. Art., Major d'Artillerie, Professeur de géologie à l'École Royale Militaire, 179, avenue de Burbure, Wesembeek-Oppem.
1931. SCHELLINCK Florimond, Ing. Min., Ing. Géol. (A.I.Ms), 149, avenue Adolphe Buyl, Bruxelles 5.
1946. SCHMOOK Gérard, 70, Volhardingstraat, Antwerpen.
1956. SCHNEK-DEUTSCH Sarah (M^{me}), Assistante à l'U.L.B., 50, avenue Franklin Roosevelt, Bruxelles 5.
1947. SCHNOCK Prosper, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), 118, rue Marie-Thérèse, Louvain.

1953. SCHROBILTGEN Jacques, Lic. Sc. Géol. et Minér., sans adresse.
1909. SCHWERS Henri, Dr Méd., 33, rue de Sélys, Liège.
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.
1949. SIKORSKI Jerzy, Géologue, B.P. 40, Thysville, République du Congo.
1950. SLATKINE Anatole, Ing. Chim., 5, Chaudronniers, Genève, Suisse.
1947. SLUYS Maurice, Ing. Min., Professeur à l'Université de Liège, 175, avenue de Tervueren, 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
1955. SOARES de CARVALHO Gaspar, Dr Sc. Géol., rua Bento Carqueja, Oliveira de Azemeis, 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. (*Délégué* :)
1960. SOCIÉTÉ NATIONALE des PÉTROLES d'AQUITAINE, Direction Recherches-Production, Service Documentation, Pau, Basses-Pyrénées, France. (*Délégué* : Mammez R., géologue.)
1958. SOCIÉTÉ SPELÉOLOGIQUE de NAMUR, 1, rue Delimoy, Bouge (Namur). (*Délégué* : 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, La Targa, Marrakech (Guilea), Maroc.
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. (*Délégué* : Van Hoye, administrateur.)
1957. STESSEL André, Cand. Sc. Géol. et Minéral., 90, rue Aimé Sme-kens, Bruxelles 4.

1914. STEVENS Charles, (Major), Ing. Géol. (A.I.Ms), Professeur émérite à l'École Royale Militaire, 1 E, avenue de la Couronne, Bruxelles 5.
1944. STEVENS Edgard, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), Directeur-Gérant des Charbonnages de Ressaix, 23, rue des Chasseurs, Haine-Saint-Paul.
1958. STOCKMANS François, D^r Sc., Directeur du Laboratoire de Paléobotanique à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 31 A, Dieuweg, Bruxelles 18.
1948. SWINTON William E., D^r, 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. (*Délégué* :)
1935. TAVERNIER René, D^r Sc., Professeur à l'Université de Gand, 89, Rijsschenbergstraat, 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., D^r, 40, Dahlialaan, Aerdenhout, Pays-Bas.
1946. THOMAS André, Lic. Sc. Bot., Professeur à l'Athénée Royal, 52, rue du Conseil, Bruxelles 5.
1960. THOMAS Paul, Ing. civ. Constr. (A.I.G.), 14, rue Félix Delhasse, Bruxelles 6.
1954. THONNARD Robert, Ing. civ. Art., Ing. civ. Min. (A.I.Br.), Capitaine, 3, avenue Pré-au-Bois, Rhode-Sainte-Genève.
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, D^r 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, 65, rue de Locht, Bruxelles 3.
1932. TOUWAIDE Marcel, Ing. civ. Min. (A.I.Lg.), D^r Ph. Géologie (Stanford Univ.), Directeur général de la Soc. Belgo-Africaine du Kivu, B.P. 51, Bukavu, Kivu, République du Congo.
1959. TRAMASURE Gérald, Étudiant, 80, boulevard Louis Schmidt, Bruxelles 4.
1954. TRICOT Jean, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), 32, rue Vandervelde, Péronnes-lez-Binche.
1928. *TULIPPE Omer, D^r Sc. Géogr., Professeur à l'Université de Liège, 54, quai Orban, Liège.

1938. UBAGHS Georges, D^r 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 LIÈGE, 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, Rozierstraat, 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, D^r Sc. Géogr., Professeur à l'Institut supérieur de Commerce de l'État, 76, Leopoldlei, Ekeren 2, Antwerpen.
1953. VAN BREE Jozef, (Eerw. Heer), 6, Sint-Gummaruscollege, Lier.
1919. VAN CAMPENHOUT, Libraire, 108-110, rue du Midi, Bruxelles 1.
1941. VAN CAPPELLEN Joseph, Hydrologue, 65, avenue Alexandre Bertrand, Bruxelles 19.
1946. *VAN DEN BROECK Jean, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), Mines d'Or de Kilo-Moto, Watsa (Ituri), République du Congo.
1954. VAN DEN HENDE Roger, Etud., 74, avenue Commandant Ponthier, Bruxelles 4.
1928. VAN DE POEL Benoît, D^r Sc. Phys. et Math., D^r Sc. Géogr., Préfet d'Études honoraire, chalet Marcatin (Chanly), Wellin.
1951. VAN DE POEL Luc, D^r Sc. Géol., Assistant à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, 26a, avenue Y. Lutens, Bruxelles 15.
1946. VANDERCAMMEN Antoine, D^r 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, 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, Molendreef, Saint-Nicolas-Waes.
1946. VAN DE STEEN Jean, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg.), Directeur au C.S.K., 10, avenue de la Gare, Namur.
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., 146, rue du Joncquois, Mons.
1955. VAN ROMPHEY Claude, 15, rue des Trévires, Bruxelles 4.
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 WALLEDAEL Marcel, Département Géologique de l'U.M.H.K., Elisabethville, Katanga.
1948. VAN WAMBEKE Leopold, Attaché à l'Euratom, 23, rue des Astronomes, Bruxelles 18.
1948. VAN WIJNSBERGHE Fernand, Ing. civ. Min. (U.I.Lv.), B.P. 50, Bakwanga via Luluabourg, République du Congo.
1946. VARLAMOFF Nicolas, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (A.I.Lg.), Directeur à la Remina, 8, avenue Bonaparte, Bruxelles 18.
1953. VERBEEK Théo, Geoloog, 1, Dorp, Kalken (Limburg).
1950. VERHAEGHE Marcel, 84, rue de l'Eglise, Berchem-Sainte-Agathe
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. El. (U.I.Lv.), Directeur à la Société Générale des Minerais, 114, avenue de Floréal, Bruxelles 18.
1954. WELSCHEN Pierre, Étud. Sc. Chim. et Géol., 58, chaussée de Mons, Jurbise.
1938. WÉRY Alexandre, Ing. civ. Min., Ing. Géol. (U.I.Lv.), 46, rue Darwin, Bruxelles 6.
1945. WETS Carlos, Ing. Const. civ. (A.I.Br.), Administrateur-Directeur général de la Setra, Domaine Looveld, Aalter (Oost Vlaand.).
1890. WIELEMANS-CEUPPENS (Soc. An. des Brasseries ...), 366, avenue Van Volxem, Bruxelles 6.
1955. WYLOCK Georges, 486, avenue Reine Astrid, Crainhem.

Membres correspondants.

1957. CORNET-VAN KEER Madeleine (M^{me}), 190, avenue Albert, Bruxelles 6.
1923. FONTAINE Amédée, Ing. El., Lieutenant-Colonel retraité, 60, rue Maurice Liétart, Bruxelles 15.
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 31 mars 1957.

d'Honneur :

ARCIOWSKI, Henryk.
BOWEN, Norman.
JONGMANS, Wilhelmus.

RICHTER, Rudolf.
SHAND, James.

Effectifs :

ASSELBERGHS, Étienne.
BRIEN, Victor.
CAMERMAN, Carl.
GUÉRIN, Maurice.
HASSE, Georges.
HOUSSEAU DE LEHAIE, Jean.
KUFFERATH, Hubert.

LEGRAYE, Michel.
MATHIEU, F.-F.
QUICKE, Fritz.
RACHENEUR, Fernand.
ROBERT, Maurice.
VAN ACKER, Charles.

Récapitulation au 31 mars 1960.

Membres d'honneur	32
Membres effectifs :	
a) à perpétuité	15
b) à vie et ordinaire	433
Membres correspondants	4
	<hr/>
Total	484

LISTE

DES

ANCIENS PRÉSIDENTS ET SECRÉTAIRES GÉNÉRAUX DE LA SOCIÉTÉ

Anciens Présidents :

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

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 LXIX — ANNÉE 1960

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE
DU 19 JANVIER 1960.

Présidence de M. M. SLUYS, 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 durant l'année 1959.

La Société a tenu régulièrement ses dix séances mensuelles au cours desquelles de nombreuses communications ont été présentées. En septembre 1959, notre Société a participé à la Session extraordinaire dont la Société géologique de Belgique avait confié la direction à notre collègue M. M. LECOMPTE.

Au 31 décembre 1959, la Société comptait :

6 membres protecteurs,
32 membres d'honneur,
16 membres effectifs à perpétuité,
437 membres effectifs à vie et ordinaire,
3 membres correspondants,

soit 494 membres au total.

2. Fixation du taux de la cotisation pour 1960.

Le taux de la cotisation pour 1960 est maintenu à 200 francs tandis que le montant de l'abonnement au *Bulletin* reste de 300 francs.

3. Nominations statutaires.

Le Conseil propose aux suffrages de l'assemblée, et pour les charges dont les mandats viennent à expiration, les noms des collègues qui suivent :

Vices-Présidents :

MM. F. KAISIN (1960-1961).

P. MACAR (1960-1961).

Membres du Conseil :

MM. M. B. ADERCA (1960-1961).

J. DE HEINZELIN (1960-1961).

A. DELCOURT (1960-1961).

M.-E. DENAEYER (1960-1961).

P. DUMON (1960-1961).

Membres de la Commission des publications :

MM. M.-E. DENAEYER (1960-1963).

M. LECOMPTE (1960-1963).

Membre de la Commission de vérification des comptes :

M. M. GLIBERT (1960-1963).

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 1959 ainsi qu'un projet de budget pour 1960. Ces comptes ont été vus pour décharge par MM. les Commissaires aux comptes : E. CASIER, M. GLIBERT et A. HUBEAUX.

RELEVÉ DE COMPTES DU 1^{er} JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 1959.

Recettes.		Dépenses.	
Solde créditeur . . . fr.	6,645 65	Impression . . . fr.	245,084 »
Cotisations	66,572 »	Clichés	41,025 »
Abonnements	38,191 »	Correspondances	6,745 65
Vente au numéro	31,848 »	Secrétariat	12,655 »
Subsides	187,400 »	Fournitures	3,055 »
Participation des auteurs (pour 1960)	56,945 »	Frais divers	1,331 »
Intérêts des garanties	5,600 »	Organisation des séances	7,115 »
Entrées	900 »	Achat de publications	4,000 »
Divers	4,592 »	Débours	335 »
		Cotisations (Congrès et Fédérations)	3,511 »
			Fr. 324,856 65
		Au C.C.P. 1452.19	55,208 »
		A la Banque Lambert	18,629 »
			Fr. 398,693 65
	Fr. 398,693 65		=====

PROJET DE BUDGET POUR 1960.

Recettes.		Dépenses.	
Solde créditeur . . . fr.	73,837 »	Impressions . . . fr.	310,000 »
Cotisations	70,000 »	Clichés	40,000 »
Abonnements	40,000 »	Secrétariat	15,000 »
Vente au numéro	30,000 »	Divers	15,000 »
Subsides	160,000 »		
Intérêts des garanties	6,163 »		
	Fr. 380,000 »		Fr. 380,000 »
	=====		=====

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.
- 2 p.s. Ciment, Briq. Réunion.
- 5 act. Ciments du Katanga.
- 6 act. Pétrofina.