

DIVERS

LISTE DES PUBLICATIONS DE FRANS HALET.

1902. Caractères bizarres de l'éruption du mont Pelé à la Martinique, le 8 mai 1902, par A. E. VERRIL (traduction) [*Bull. Soc. belge de Géol., etc.*, Bruxelles, 1902, t. XVI (trad. et reprodu.), pp. 66-68].
1904. Coupe du puits artésien de Laeken (Gros-Tilleul) (*Ibid.*, Bruxelles, 1904, t. XVIII, Pr.-v., pp. 274-192, pl. C).
1904. Une glissement de terrain aux environs de Renaix (*Ibid.*, Bruxelles, 1904, t. XVIII, Pr.-v., pp. 161-163, 2 fig.).
1904. Sur le gisement de la pirogue découverte dans la vallée de la Dyle à Malines (*Ibid.*, Bruxelles, 1904, t. XVIII, Pr.-v., pp. 108-111).
1905. Étude géologique avec coupe résultant des sondages effectués à travers la vallée de la Senne (*Ibid.*, Bruxelles, 1905, t. XIX, Mém., pp. 365-376, pl. IX).
1906. Coupe du puits artésien de la caserne d'artillerie à Malines (*Ibid.*, Bruxelles, 1906, t. XX, Mém., pp. 61-69; Pr.-v., pp. 156-157).
1907. Compte rendu sommaire de la X^e session du Congrès géologique international, tenue à Mexico en septembre 1906 (*Ibid.*, Bruxelles, 1907, t. XXI, Mém., pp. 205-224, 1 fig.).
1907. Coupes géologiques de quelques puits nouveaux, exécutés sur le territoire des planchettes de Termonde et d'Alost (*Ibid.*, Bruxelles, 1907, t. XXI, Mém., pp. 503-516).
1907. Coupes géologiques de quelques sondages profonds, exécutés depuis 1900 sur le territoire des planchettes de Bruxelles, Uccle, Hal, Lennick-Saint-Quentin et Vilvorde (*Ibid.*, Bruxelles, 1907, t. XXI, Mém., pp. 483-500, avec 1 coupe).
1907. Le gisement de fer de Wabana, Belle-Ile (Terre-Neuve) (*Ann. des Mines de Belgique*, Bruxelles, 1907, t. XII, pp. 981-997, 3 pl., 5 fig.).
1907. Le puits artésien de l'Amidonnerie de Hamme lez-Saint-Nicolas (*Bull. de la Soc. belge de Géol., etc.*, Bruxelles, 1907, t. XXI, Mém., pp. 517-528, avec 1 coupe).
1907. Le sondage de Meylegem (*Ibid.*, Bruxelles, 1907, t. XXI, Pr.-v., pp. 63-68).
1908. Coupes géologiques de quelques sondages profonds trouvés dans les collections de feu le capitaine Delvaux (*Ibid.*, Bruxelles, 1908, t. XXII, Mém., pp. 3-27).
1908. Les morts-terrains du sondage à sec d'Asch (n^o 66) (*Ibid.*, Bruxelles, 1908, t. XXII, Pr.-v., pp. 139-148).

1909. C. W. HAYES, Handbook for Field Geologists, analyse (*Ibid.*, Bruxelles, 1909, t. XXIII, Pr.-v., pp. 298-301).
1910. Coupe du puits de Calmpthoutskenhoek, près d'Esschen (*Ibid.*, Bruxelles, 1910, t. XXIV, Pr.-v., pp. 128-132, 1 coupe).
1910. Étude géologique et hydrologique des puits artésiens de la ville de Malines et de ses environs (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1910, t. XXIV, Mém., pp. 49-121, pl. IV-V et 3 fig.).
1910. Rapport sur les puits de captage* et d'assèchement système « Simonet » (Mons, 1910, broch. in-8°, pp. 23-27).
1910. Un service géologique et cartographique au Katanga. Son utilité et son organisation (*Bull. de la Soc. belge de Géol., etc.*, Bruxelles, 1910, t. XXIV, Pr.-v., pp. 405-410).
1911. Analyse du rôle de l'Agrogéologie, d'après le travail présenté au Congrès agrogéologique de Stockholm par M. Treitz, géologue en chef du Gouvernement hongrois (*Ibid.*, Bruxelles, 1911, t. XXV, Pr.-v., pp. 92-101).
1911. Compte rendu sommaire de la XI^e session du Congrès géologique international tenu à Stockholm en août 1910 (*Ibid.*, Bruxelles, 1911, t. XXV, Pr.-v., pp. 193-199).
1911. Le puits artésien de l'usine Thomaes, à Renaix (suite) (*Ibid.*, Bruxelles, 1911, t. XXV, Pr.-v., pp. 233-235).
1911. Observations nouvelles concernant la coupe du puits de Voroux-Goreux (*Ibid.*, Bruxelles, 1911, t. XXV, Pr.-v., pp. 199-200).
1912. Coupes géologiques et résultats hydrologiques de quelques puits nouveaux creusés dans la Moyenne- et la Basse-Belgique (*Ibid.*, Bruxelles, 1912, t. XXVI, Mém., pp. 49-118).
1912. Encore quelques mots concernant le puits de Voroux-Goreux (*Ann. de la Soc. géol. de Belgique*, Liège, 1911-1912, t. XXXIX, Bull., pp. 87-88).
1912. La présence du soufre dans le calcaire carbonifère à Lienne lez-Ciney (*Bull. de la Soc. belge de Géol., etc.*, Bruxelles, 1912, t. XXVI, Pr.-v., pp. 132-133, 169).
1913. Coupes géologiques des puits de Ligne et de Ghyssesgnes (*Ibid.*, Bruxelles, 1913, t. XXVII, pp. 222-225, 2 fig.).
1913. Les puits artésiens de la ville de Renaix (*Ibid.*, Bruxelles, t. XXVII, Pr.-v., pp. 147-148; Mém., pp. 135-168, pl. VII).
1913. Les puits de la ville de Diest (*Ibid.*, Bruxelles, 1913, t. XXVII, Pr.-v., pp. 34-52, 1 croquis).
1913. Le sondage de Woensdrecht (Pays-Bas) (*Ibid.*, Bruxelles, 1913, t. XXVII, Mém., pp. 169-176, carte et coupe).
1913. Remarques faites au sujet de la communication de M. LERICHE, intitulée « Sur les caractères du Lédien à l'ouest d'Alost » (*Ibid.*, Bruxelles, 1913, t. XXVII, Pr.-v., pp. 191-193).
1913. Sur la présence du Wealdien et du Turonien dans quelques puits de la région au nord de Basècles (*Ibid.*, Bruxelles, 1913, t. XXVII, Pr.-v., pp. 211-221, 1 fig.).
1919. Note sur l'Hydrologie souterraine aux environs de l'abattoir de Cureghem (*Ibid.*, Bruxelles, 1919, t. XXIX, fasc. 4, pp. 131-137).

1919. Une épaisseur anormale du Bruxellien à Groenendael (*Ibid.*, Bruxelles, 1919, t. XXIX, fasc. 4, pp. 137-139, 1 fig.).
1920. La Géologie tertiaire de la Campine anversoise et limbourgeoise. 1. La falaise d'Elsloo et son gravier fossilifère (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1920, t. XXX, fasc. 2, pp. 84-100, 4 fig.).
1920. Idem. 2. Sur la présence à Merxplas du gravier à kieseloolithes et des sables blancs dits « de Moll » (*Ibid.*, Bruxelles, 1920, t. XXX, fasc. 2, pp. 128-132).
1920. Idem. 3. L'Amstélien (*Ibid.*, Bruxelles, 1920, t. XXX, fasc. 2, pp. 142-153).
1920. Note sur les variations du niveau des eaux dans les puits artésiens de la ville de Renaix (*Ibid.*, Bruxelles, 1920, t. XXX, fasc. 1, pp. 50-52, 1 fig.).
1920. Remarques au sujet du travail de M. A. RUTOR, intitulé « La Géologie comprise entre Godarville et Gouy-lez-Piéton » (*Ibid.*, Bruxelles, 1920, t. XXX, fasc. 1, pp. 44-46).
1920. Remarques faites au sujet de la présentation de la Carte de la Belgique au 160.000^e par M. le Major Ch. Stevens (*Ibid.*, Bruxelles, 1920, t. XXX, fasc. 1, pp. 48-49).
1920. Sur la présence de la craie à Gastuche (*Ibid.*, Bruxelles, 1920, t. XXX, fasc. 1, pp. 52-55).
1922. Le Quaternaire dans le Nord de la Flandre belge (*Ibid.*, Bruxelles, 1922, t. XXXII, pp. 152-16, 1 carte et tabl. de sondages).
1922. Note sur la présence, dans les environs de Bilsen, d'argiles infraheersiennes, dites montiennes (*Ibid.*, Bruxelles, 1922, t. XXXII, pp. 21-27).
1923. Quelques faits nouveaux sur la géologie des terrains tertiaires des environs de Herent-Louvain (*Ibid.*, Bruxelles, 1923, t. XXXIII, pp. 160-165).
1923. Sur l'âge des sables situés sous le gravier fossilifère du Bolderberg (*Ibid.*, Bruxelles, 1923, t. XXXIII, pp. 93-98).
1923. Sur les résultats de quelques sondages nouveaux exécutés aux environs de Vilvorde (*Ibid.*, Bruxelles, 1923, t. XXXIII, pp. 165-168, 1 extrait de la carte géol.).
1924. Belgique. L'état actuel des études sur le terrain et de la cartographie agrogéologique (*Mém. Comité Int. Pédologie-Cartogr. des sols*, Bucarest, vol. II, 1924, in-4^o, pp. 15-20, avec bibliographie).
1924. Mémoires sur la Cartographie des sols dans divers pays de l'Europe, Amérique, Afrique et Asie. — Belgique. L'état actuel des études sur le terrain et de la Cartographie agrogéologique (*M. Inst. Géol. al Romaniet*, Bucarest, 1924, vol. II lea, pp. 3-20, avec bibliographie).
1925. C. R. de la Sess. extraord. de la Soc. belge de Géol., les 4, 5 et 6 septembre 1923. Première journée (4 sept.). Première partie : Course au Bolderberg (Terrains « Diestien », « Boldérien », « Chattien ») (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1923, t. XXXIII, pp. 206-208, 1 coupe).

1925. Idem. Première journée (4 sept.). Troisième partie : La fouille du canal charbonnier à Houthaelen (Terrain Pléistocène) (*Ibid.*, Bruxelles, 1923, t. XXXIII, pp. 229-232, fig. 2-3, croq.).
1925. Idem. Deuxième journée (5 sept.). Première partie : Visite des tranchées du nouveau chemin de fer Genck-Winterslag-Zwartberg (Terrains Miocène et Pléistocène) (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1923, t. XXXIII, pp. 233-245, coupes, fig. 4-6, pl. VI, sondages).
1925. Idem. Troisième journée (6 sept.). Deuxième partie : Le Quaternaire des environs de Smeermaes (*Ibid.*, Bruxelles, 1923, t. XXXIII, pp. 268-273, fig. 8).
1926. Les failles de la région du haut Démer (*Ibid.*, Bruxelles, 1926, t. XXXV, pp. 126-148, 3 fig., pl. IV-V, cartes, coupes).
1926. Idem (*Revue Géol. et Sc. conn.*, Liège, 1926, 7^e année, n^o 5, p. 257).
1926. Les terrains tertiaires des environs de Bruxelles. Excursion B 7 (C. R. XIII^e Sess. Congrès Int. Belgique 1922, Liège, 1922-1926, fasc. 3, pp. 1760-1762).
1928. Découverte d'une masse éruptive dans le sous-sol de Grammont (*Bull. Classe Sc. Acad. roy. Belgique*, Bruxelles, 5^e série, t. XIV, n^o 6, 1928, pp. 333-334).
1929. Note concernant la nature du sous-sol de la ville de Grammont (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1928, t. XXXVIII, fasc. 2, pp. 132-136).
1929. Note sur la composition du Heersien au forage de Gellick-lez-Lanaeken (*Ibid.*, Bruxelles, 1927, t. XXXVII, pp. 146-148).
1930. Allocution présidentielle à l'occasion du décès de MM. Jules Cornet et Ch. Depéret (*Ibid.*, Bruxelles, 1929, t. XXXIX, fasc. 1, pp. 52-53).
1930. Le toit du Primaire à l'ancien puits artésien d'Ostende (*Ibid.*, Bruxelles, 1930, t. XL, pp. 30-32).
1930. Sur un contact du Lédien-Bruxellien sur le territoire de la commune de Neder-over-Hembeek (*Ibid.*, Bruxelles, 1929, t. XXXIX, pp. 164-165, 1 fig.).
1931. Constitution géologique de la vallée de la Senne entre Neder-over-Hembeek et Vilvorde (*Ibid.*, Bruxelles, 1930, t. XL, fasc. 2, pp. 84-100, 1 carte).
1931. Contribution à l'étude du Quaternaire de la plaine maritime belge. Coup d'œil rétrospectif sur les essais de classification du Quaternaire de la Belgique (avec sondages d'Oost-Dunkerke, Coq-sur-Mer, Wenduyne, Knocke et puits artésien d'Ostende) (*Ibid.*, Bruxelles, 1931, t. XLI, fasc. 2, pp. 141-166, 6 fig.).
1931. Rapport sur l'exercice 1930 de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie (*Ibid.*, Bruxelles, 1931, t. XLI, fasc. 1, pp. 169-179, 2 fig., pl. III).
1931. Rapport sur l'exercice 1930 de la Société belge de Géologie, Paléontologie et d'Hydrologie (*Ibid.*, Bruxelles, 1931, t. XLI, fasc. 1, pp. 42-47).
1931. Sur la présence de *Lingula tenuis* J. SOWERBY 1812 dans l'Yprésien de la Belgique (*Ibid.*, Bruxelles, 1931, vol. XLI, fasc. 1, pp. 83-85).

1932. La géologie du flanc occidental de la vallée de la Meuse à l'Ouest de l'enclave de Maestricht d'après les sondages d'étude du canal Albert (*Ibid.*, Bruxelles, 1932, t. XLII, fasc. 2, pp. 195-225, pl. IX-XII, 6 coupes).
1932. Les formations infraheersiennes du Limbourg belge (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1932, t. XLII, fasc. 1, pp. 23-34, 1 fig.).
1932. Un relèvement exceptionnel de l'Yprésien aux environs de Corbeek-Loo (*Ibid.*, Bruxelles, 1942, t. XLII, fasc. 2, pp. 185-194, pl. VIII, 1 fig.).
1933. Sur la présence de couches à *Corbicula fluminalis* MÜLLER aux environs de Saint-Denis-Westrem (*Ibid.*, Bruxelles, 1933, t. XLIII, fasc. 1, pp. 111-116, 1 fig.).
1933. Sur la présence du Bartonien et du Lédien à Westcappelle (*Ibid.*, Bruxelles, 1933, t. XLIII, fasc. 1, pp. 86-88).
1934. Coupe d'une fouille exécutée dans l'axe du canal Albert près de Grobbendonck (*Ibid.*, Bruxelles, 1934, t. XLIV, fasc. 1, pp. 42-45, 2 fig.).
1934. Observations nouvelles sur l'âge des dépôts dits amstéliens de la partie septentrionale de la Campine anversoise (*Ibid.*, Bruxelles, 1933, t. XLIII, fasc. 3, pp. 392-409, 2 fig.).
1935. Le problème de l'Eau en Belgique. Hydrologie de la région campinoise entre la ville d'Anvers et la frontière hollandaise (*II^e Congrès International des Sciences*, Bruxelles, 1935, vol. I, pp. 793-798, 2 fig.).
1935. Les formations néogènes au Nord et à l'Est de la ville d'Anvers. Première partie : Deux sondages de la P.I.D.P.A. (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1935, t. LXV, fasc. 2, pp. 141-153, 2 fig.).
1935. Nouvelles observations sur la stratigraphie du Boldérberg (*Ibid.*, Bruxelles, 1935, t. XL, fasc. 1, pp. 94-103, 4 fig.).
1935. Sur la présence de dépôts pliocènes sous Vremde-lez-Anvers (*Ibid.*, Bruxelles, 1935, t. XL, fasc. 2, pp. 162-164, 1 fig.).
1935. Sur un niveau à *Nummulites planulatus* du mont Panisel (Mons) (*Ibid.*, Bruxelles, 1935, t. XL, fasc. 2, pp. 160-162, 1 croquis).
1935. Un relèvement anormal de l'Yprésien aux environs de Rotselaer (*Ibid.*, Bruxelles, 1935, t. XL, fasc. 2, pp. 165-166).
1936. A propos des formations dites casterliennes des environs d'Heren-thals en Campine (*Ibid.*, Bruxelles, 1936, t. XLV, fasc. 3, pp. 290-297, pl. VII).
1936. Le Néogène et l'Oligocène entre Hasselt et Genck (*Ibid.*, Bruxelles, 1936, t. XLVI, fasc. 2, pp. 194-199, 4 fig., pl. IV).
1936. Le puits artésien des Usines Remy à Wygmael-lez-Louvain (*Ibid.*, Bruxelles, 1935, t. XLV, fasc. 3, pp. 298-308, 2 fig.).
1936. Quelques niveaux fossilifères yprésiens rencontrés dans des puits à Malines, Gand et Melle (titre seul) (*Ibid.*, Bruxelles, 1936, t. XLV, fasc. 3, p. 250).
1936. La géologie de la vallée du Rupel entre Willebroeck et Boom (*Ibid.*, Bruxelles, 1936, t. XLVI, fasc. 2, pp. 190-194, 1 fig., pl. III).

1936. L'Hydrologie du Nord de la province d'Anvers (*Archives. Inst. Grand-Ducal Luxembourg*, Luxembourg, 1936, N. S. t. XIV, p. 27).
1937. Découverte d'une molaire de *Coelodonta antiquitatis* BLUMENBACH dans le Pléistocène de la vallée de la Trouille, près de Givry (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1937, t. XLVII, fasc. 1, pp. 80-82, 1 fig.).
1937. Données nouvelles sur le Crétacé du sous-sol de Wavre et de La Hulpe (*Ibid.*, Bruxelles, 1937, t. XLVII, fasc. 1, pp. 76-78).
1937. La géologie de la vallée de l'Escaut à Tamise (*Ibid.*, Bruxelles, 1937, t. XLVII, fasc. 2, pp. 356-362, 2 cartes).
1937. Les eaux de source dans leurs rapports avec la nouvelle loi sur les eaux de boisson (*Ibid.*, Bruxelles, 1937, t. XLVII, fasc. 1, pp. 213-220, 1 fig.).
1937. Observations sur les dépôts d'âge scaldisien et les dunes de la région de Casterlé (*Ibid.*, Bruxelles, 1936, t. XLVI, fasc. 3, pp. 374-376, 1 fig., 1 esquisse).
1937. Sur un gisement de *Nummulites laevigatus* dans le Bruxellien, à Saint-Denis-lez-Namur (*Ibid.*, Bruxelles, 1937, t. XLVII, fasc. 1, pp. 79-80, 1 fig.).
1938. Note sur des gisements d'argiles à potier aux environs de Saint-Nicolas (*Ibid.*, Bruxelles, 1938, t. XLVIII, fasc. 2, pp. 481-492, 7 fig.).
1938. Note sur l'âge de certains cordons littoraux de l'Oligocène et du Néogène de la Belgique et du Limbourg hollandais (*Ibid.*, Bruxelles, 1937, t. XLVII, fasc. 3, pp. 526-538).
1938. Note sur le Pléistocène et le Néogène des environs de Contich (*Ibid.*, Bruxelles, 1937, t. XLVII, fasc. 3, pp. 558-..., 3 fig.).
1939. Note sur la cause probable des variations dans le débit des puits de la région de Wellen après le tremblement de terre de juin 1938 (*Ibid.*, Bruxelles, 1938, t. XLVIII, fasc. 3, pp. 631-634).
1939. Note sur l'âge de certains cordons littoraux de l'Oligocène et du Néogène de la Belgique et du Limbourg hollandais. Analyse par A. Grosjean (*Revue de Géol. et Sc. conn.*, Liège, 1939, vol. XIX, fasc. 1-2, pp. 60-61).
1939. Note sur les formations pléistocènes et néogènes des environs de Grobbendonck (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1938, t. XLVIII, fasc. 3, pp. 567-576, 7 fig.).
1939. Sur la présence de *Corbicula fluminalis* MÜLLER près de Templeuve (*Ibid.*, Bruxelles, 1938, t. XLVIII, fasc. 3, pp. 577-578, 1 fig.).
1940. La géologie de la crête de partage Lys-Escaut entre Swevegem et Moen (*Ibid.*, Bruxelles, 1939, t. IL, fasc. 3, pp. 250-255, 3 fig.).
1940. Quelques données nouvelles concernant la salinité de certaines nappes aquifères du sous-sol profond de l'agglomération bruxelloise (*Ibid.*, Bruxelles, 1939, t. IL, fasc. 3, pp. 218-233, 1 fig.).
1940. Sur la composition et les ressources hydrologiques du Crétacé dans le sous-sol des environs de la ville d'Anvers (*Ibid.*, Bruxelles, 1939, t. IL, fasc. 1 et 2, pp. 51-55).
1940. Sur la présence de *Corbicula fluminalis* dans le Pléistocène des environs d'Escanaffles (*Ibid.*, Bruxelles, 1939, t. IL, fasc. 3, pp. 233-234).

1943. Le lignite de Mol (communication) (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1942, t. LI, p. 71).
1945. Remarques concernant la note de M. Denaeyer sur les concrétions tubulaires du gravier de base du Lédien de Saint-Gilles (Bruxelles) (*Ibid.*, Bruxelles, 1944, t. LIII, fasc. 1-2, pp. 171-174).
1945. Sur l'extension des formations lédiennes dans le Nord-Est de la Belgique (*Ibid.*, Bruxelles, 1944, t. LIII, fasc. 1-2, pp. 170-171).

F. Halet et autres.

1924. V^e Commission Internationale Pédologique. Etat de l'Etude de la Cartographie du sol dans divers pays de l'Europe, Amérique, Afrique et Asie. Collection de mémoires de différents auteurs présentés à la IV^e Conférence Internationale Pédologique de Rome, publiés par les soins du Président, sous les auspices de l'Institut Geologic al Romaniei (*M. Comité Intern. Pédologie, Cartogr. des sols*, Bucarest, vol. II, 1924, in-4^o, 330 pp., 50 fig., 32 pl., 30 cartes).

F. Halet, E. Van den Broeck et Mourlon.

1905. Carte géologique de la Belgique à l'échelle du 40.000^e dressée par ordre du Gouvernement. Feuille : Bilsen-Veldwezelt n^o 93 (*Comm. géol. de Belgique*, Bruxelles, 1905, Inst. Cart. Militaire).

F. Halet et Ch. Camerman.

1922. La géologie des matériaux de construction extraits du sol belge. Exc. A.5 (*Livret guide XIII^e session Congr. Géol. Intern. Belgique 1922*, Liège, 1922, excursion A.5, 60 pp., fig. I-X, éch. stratigr. calcaire Tournai et esquisse géol. régions parcourues).
1926. Géologie des Matériaux de construction. Exc. A.5 (*C. R. XIII^e session Congr. Géol. Intern. Belgique*, Liège, 1922-1926, fasc. 3, pp. 1742-1746).

H. Halet et E. Dartevelle.

1945. Observations sur le Quaternaire de Lessines (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1944, t. LIII, fasc. 1-2, pp. 174-177, 3 fig.).

F. Halet, E. Devadder et E. Rahir.

1928. Les ravinements de la forêt de Soignes (*Bull. Soc. d'Anthropol. de Bruxelles*, Bruxelles, 1928, t. XLIII, pp. 82-115, 10 fig.).

F. Halet et A. Grégoire.

1908. Etude agrologique d'un domaine, d'après la méthode synthétique de J. Hazard (*Bull. de l'Agriculture*, Bruxelles, 1906, t. XXII, pp. 611-651, 4 pl. et 6 fig.; *Bull. de l'Inst. chim. et bactériol. de l'Etat à Gembloux*, Bruxelles, 1908, n^o 75, pp. 3-43, 4 pl. et 6 fig.).
1908. Les cartes agronomiques (*Ann. de Gembloux*, Bruxelles, 1908, broch. in-8^o de 8 pp., édit. M. Weissenbruch).
1924. Etude agrologique du domaine Raideux (Comblain-au-Pont) (*M. Comité Int. Pédologie, Cartogr. des sols*, Bucarest, vol. II, 1924, in-4^o, pp. 21-22, 1 fig.).

1924. Mémoires sur la Cartographie des sols dans divers pays de l'Europe, Amérique, Afrique et Asie. — Belgique. Étude agrolologique du domaine Raideux (Comblain-au-Pont) (*M. Inst. Géol. et Romaniet*, Bucarest, 1924, vol. II lea, pp. 21-22).

F. Halet et Gh. Lejeune de Schiervel.

1905. Étude géologique avec coupe résultant des sondages effectués à travers la vallée de la Senne (*Bull. Soc. belge de Géol.*, Bruxelles, 1905, t. XIX, Mém., pp. 365-371, pl. IX).

F. Halet et G. Malaise.

1910. Le puits artésien de l'Usine Thomaes à Renaix (*Ibid.*, Bruxelles, 1910, t. XXIV, Pr.-v., pp. 124-127, 1 coupe).

F. Halet et M. Mourlon.

1903. Carte géologique de la Belgique dressée par ordre du Gouvernement à l'échelle du 40.000^e. Feuille : Sartine-Rongy, n° 137 (Bruxelles, 1903, Inst. Cartogr. Militaire).

1903. Idem. Feuille : Antoing-Leuze, n° 125 (Bruxelles, 1903, Inst. Cartogr. Militaire).

1903. Idem. Feuille : Hertain-Tournai, n° 124 (Bruxelles, 1903, Inst. Cartogr. Militaire).

F. Halet, M. Mourlon et J. Cornet.

1902. Idem. Feuille : La Plaigne-Péruwelz, n° 138 (Bruxelles, 1902, Inst. Cartogr. Militaire).

F. Halet et A. Renier.

1931. Le sondage profond du Palais des Thermes à Ostende (note préliminaire) (communication) (titre seul) (*Bull. Soc. belge Géol.*, Bruxelles, 1931, t. XLI, fasc. 2, p. 120).

F. Halet, A. Renier et Gh. Stevens.

1925. C. R. de la Session extraord. de la Soc. belge de Géol. tenue les 4, 5 et 6 septembre 1923. Excursion en Campine : Bolderberg, siège de Voort, charb. Helchteren, Zwartberg, Zolder, Houthaelen, Genck, Winterslag, charb. Winterslag, puits de la Reine, charb. Limbourg-Meuse, Smeermaes (*Ibid.*, Bruxelles, 1923, t. XXXIII, pp. 204-273, pl. V, VI et VII, coupes).

F. Halet, V. Van Straelen, F. Kaisin, J. Cornet et H. Rabozée.

1928. Rapport du Jury chargé de juger le Concours décennal des Sciences minéralogiques pour la quatrième période (1917-1926) (*Moniteur belge*, Bruxelles, 29 juillet 1928, 11 pp.).

F. Halet, V. Van Straelen, H. Buttgenbach, A. Renier et E. Asselberghs.

1938. Rapport du Jury pour l'attribution du Prix P. Fourmarier (première période : 1928-1937) à M. L. Cayeux (*Bull. Classe des Sc. Acad. roy. Belgique*, Bruxelles, 1938, 5^e série, t. XXIV, n° 10, pp. 574-575).

LISTE DES PUBLICATIONS DE FERNAND DELHAYE.

A.

Dans les *Annales de la Société géologique de Belgique* (Liège) :

1908. Note sur le tufeau maestrichtien du bord Nord du bassin crétacé du Hainaut (t. XXXV, pp. B. 33-35).
 — Les bruits de montagne aux carrières de marbre de Carrare (t. XXXV, pp. B. 35-38).
 — Note sur la présence de Crétacé dans la région de Gougnies (t. XXV, pp. B. 221-222).
 — Étude de la formation des récifs de calcaire rouge à *Rhynchonella* cuboïdes (t. XXXV, pp. B. 243-253).
 — La stratification et le clivage schisteux dans les schistes frasniens de l'Entre-Sambre-et-Meuse (t. XXXV, p. B. 317).
 — La stratification et la schistosité des schistes argileux au voisinage des récifs de calcaire rouge à *Acervularia* et *Rhynchonella* cuboïdes (t. XXXV, pp. B. 342-346).
1910. Le puits artésien de Moen (t. XXXVII, pp. B. 60-61).
1913. Étude de la formation des récifs de calcaire rouge à *Acervularia* et *Hypothyris* cuboïdes (deuxième note) (t. XL, pp. B. 469-481).
 — Sur les relations des schistes de Matagne avec les récifs de calcaire rouge du bord Sud du bassin de Dinant (t. XL, pp. B. 481-491).
1914. Sur les phénomènes de dilatation et les autoclases des roches calcaires (t. XLI, pp. B. 94-97).
1920. Bloc de grès de l'Inkisi avec moule d'un grand gastropode (t. XLIII, p. B. 73).
1921. Quelques observations sur la marmorisation des calcaires des Pyrénées : métamorphisme de contact (t. XLIV).
1923. Présentation des échantillons recueillis, en compagnie de M. Sluys, aux mines de Mindouli (Niari) et Renéville (Djue) au Congo français (Diopside, Chalcosine, Wulfénite, etc.) (t. XLVI, p. B. 208).
1924. Les autoclases de la carrière de Biesmes (t. XLVII, p. B. 105).
1925. Sur les phénomènes d'autoclases qui se manifestent dans les carrières de marbre Sainte-Anne comme dans les exploitations de marbre rouge et dans celles de marbre de Carrare (t. XLVIII, p. B. 11).
1927. Les gîtes aurifères du Bambouck (t. XLIX, pp. B. 248-251).

Dans les *Publications relatives au Congo belge et aux régions voisines de la Société géologique de Belgique* (Liège) :

1913. Contribution à l'étude tectonique du Katanga : la grande dépression de la Lufira et les régions qui la bordent au Nord, à l'Ouest et au Sud (annexe au t. XL, pp. C. 75-82).
1913. Quelques observations sur la partie inférieure des couches du Lubilash à Funda-Biabo (annexe au t. XL, pp. C. 95-98).

1914. Contribution à l'étude tectonique du Katanga : relation entre les mouvements orogéniques du Sud et les grands effondrements de la partie centrale (annexe au t. XLI, pp. C. 109-113).
1920. Les variations de facies du conglomérat inférieur du système du Kundelungu au Katanga (annexe au t. XLIII, pp. C. 19-28).
1934. Quelques remarques au sujet de la communication de M. de Magnée sur la région de Marungu (Katanga) (t. LVII, pp. 173-178).
1935. Étude critique des essais de corrélation entre le Congo occidental et le Katanga (t. LVIII, pp. 89-121).

Dans la *Chronique des Mines coloniales* (Paris) :

1933. Les formations conglomératiques anciennes en Afrique centrale, notamment le conglomérat sous-jacent au Système schisto-calcaire du Bas-Congo (11^e année, n^o 15, p. 301).

Dans le *Bulletin de l'Institut Royal Colonial Belge* :

1933. Le chanoine Achille Salée (1885-1932) (t. IV, n^o 1, pp. 28-39).
1942. Les volcans au Nord du lac Kivu (t. XII, pp. 409-459).

Dans le *Bulletin de l'Association pour l'Avancement des Sciences* :

1932. Quelques observations générales sur le bassin du Congo. Sur les terrasses du bassin du Congo dans les dépendances de l'ancien lac congolais (Paris, 1932, 56^e session, pp. 206-215).

Dans le *Bulletin de la Société belge de Géologie* :

1932. Les différences de facies des récifs à *Acervularia* de la bande Fromelenne-Trélon et du massif de Philippeville (t. XLII, fasc. 2, pp. 86-94).

Dans les *Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences* (Paris) :

1923. Relation entre les mouvements orogéniques et les effondrements de l'Afrique centrale. Le Graben de la Lufira (Katanga) (t. CLXXVII, pp. 129-130).
(Voir attribution du « Prix Wilde », t. CLXXVII, p. 1412.)

Dans le *Compte rendu de la Session extraordinaire des Sociétés belges de Géologie* (19-24 septembre 1946) :

1947. Le limon de ruissellement des plateaux et des plaines calcaires du Bas-Congo (pp. 208-215).

B. — En collaboration avec M. Maurice Sluys.

Dans les *Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences* (Paris) :

1917. La formation du Karroo dans le Congo occidental (t. CLXV, pp. 314-316).
1917. La vallée d'érosion du Congo et ses antécédents tectoniques (t. CLXV, pp. 1108-1110).

Dans les *Publications relatives au Congo belge et aux régions voisines de la Société géologique de Belgique* (Liège) :

1920. Les grands traits de la tectonique du Congo occidental (première note préliminaire). Structure et stratigraphie du bassin schisto-calcaire (annexe au t. XLIII, pp. C. 57-73).

(Voir attribution du « Prix A. De Potter » pour la période 1919-1922; rapporteurs : MM. Cornet, Rutot, Lohest, dans *Bull. de la Classe des Sciences de l'Académie*, 1922, 5^e série, t. VIII, pp. 654-655.)

1922. Les grands traits de la tectonique du Congo occidental (deuxième note préliminaire). Description de quatre coupes générales à travers les terrains sédimentaires du Congo occidental (annexe au t. XLIV, pp. C. 23-33, 4 planches hors texte).

1923. La région métallifère du Niari et du Djue (annexe au t. XLV, pp. C. 45-73).

1924. Esquisse géologique du Congo occidental. Étude du Système schisto-calcaire (carte au 200.000^e).

— Observations ayant servi à l'élaboration de l'esquisse géologique du Congo occidental :

Premier Mémoire : La région plissée des abords du fleuve entre Isangala et Manyanya;

Deuxième Mémoire : Le massif de Kikenge et la région effondrée du bassin de la Luala (annexe au t. XLVII, pp. C. 45-191, 6 planches hors texte).

1929. Troisième Mémoire : La région des plaines calcaires et les parties limitrophes au Sud du fleuve dans la zone des plissements. Les observations faites le long de la ligne du chemin de fer Matadi-Léopoldville. Le plateau schisto-gréseux des Cataractes Nord (annexe au t. LII, pp. C. 69-114, 1 planche hors texte).

Plusieurs mémoires, laissés en préparation, sont encore à paraître pour compléter ce travail.

Dans *Congo*, Revue générale de la Colonie belge (éd. Goemaere, Bruxelles) :

- 1920-1921. Les calcaires du Bas-Congo (numéro de novembre 1920, février et mars 1921).

Dans le *Mouvement géographique* (éd. Weissenbruch, Bruxelles) :

1921. L'exploration géologique en pays neufs (1921, col. 313-317).

G. — En collaboration avec M. Achille Salée.

1929. Carte géologique de l'Urundi-Ruanda au 200.000^e, en 6 feuilles (Mission géologique et minière de la Banque de Bruxelles, campagne de 1921-1922).

Dans les *Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences* (Paris) :

1923. Le Graben central africain, entre le lac Tanganika et le lac Albert-Édouard (t. CLXXVI, pp. 1905-1907).

D. — En collaboration avec M. Lacroix.

Dans les *Comptes rendus des Séances de l'Académie des Sciences* (Paris) :

1927. Sur l'existence de syénites néphélinitiques dans la région du Rutshuru (Graben central africain) (t. CLXXXV, pp. 589-593).

E. — En collaboration avec P. Fourmarier.

Dans *Chronique des Mines coloniales* (Paris) :

1936. Corrélations entre les terrains anciens et l'Afrique centrale et australe (5^e année, n^o 47, pp. 66-69).

F. — En collaboration avec R. Gambier.

1939. La géologie de l'Afrique vue à vol d'oiseau. Notes de voyage (*Publications de l'Association des Ingénieurs de la Faculté polytechnique de Mons*, 4^e fasc., 1939, n^o 73).

G. — En collaboration avec divers.

1930. Carte géologique et minière d'Afrique sud-équatoriale au 1/5.000.000^e avec texte de J. Lombard (Édit. *African Geol. Survey* et Étab. E. Patesson, à Uccle).
1937. Rapport sur le Mémoire de M. P. Michot, intitulé : La géologie du Ruwenzori septentrional (avec H. Buttgenbach) (*Bull. Inst. Roy. Col. Belge*, t. VIII, 1937, pp. 602-603).
-
-