

Tirés à part reçus

- AVIAS, J. et COPPENS, R. — Sur l'existence probable d'un gisement uranifère dans la région de Neualm (Tauern de Schladming, Autriche). (*C. R. Acad. Sci. Paris*, **245**, p. 1647-1649, 1956)
- BARBOUR, E. A., BIRD, H. H. et GOLD, D. P. — An occurrence of axinite in Ventersdorp lavas from Kinross, Transvaal, South Africa. (*Mineralog. Mag.*, **31**, p. 495-496, 1957).
- BIRCH, F. — Interpretation of the seismic structure of the crust in the light of experimental studies of wave velocities in rocks. (*Contr. in Geophysics : In Honor of Beno Gutenberg*, p. 158-170, 1958).
- BIRCH, F., ROBERTSON, E. C. and CLARK, S. P. Jr. — Apparatus for Pressures of 27,000 Bars and Temperatures of 1400° C. (*Indus. and Eng. Chemistry*, **49**, p. 1965-1966, 1957).
- BONTE, A. — Réflexions sur l'origine des bauxites et sur l'altération superficielle des calcaires. (83^e Congrès des Sociétés Savantes, p. 147-165, 1958).
- BONTE, A. — Le rôle de la Géologie dans les travaux du génie civil. (*Mémoires et Documents*, p. 77-103, 1956).
- BONTE, A. — Les formations superficielles à silex du nord de la France. Age et origine des formations superficielles à silex. Sur la formation et l'évolution des poches de dissolution. (*C. R. Acad. Sci.*, **241**, p. 1211-1213 et 1318-1320 ; **240**, p. 1786-1790, 1955).
- BONTE, A. — Le Jurassique du Sondage de Saigneville. (*Ann. Soc. Géol. du Nord*, **78**, p. 229-233, 1958).
- BONTE, A. — Sur divers aspects de la circulation des eaux souterraines. Application à la recherche de l'eau dans les calcaires. Les eaux profondes du Nord de la France et leur utilisation éventuelle. (*Ibid.*, **78**, p. 183-198 et 212-227, 1958).
- BONTE, A. — Observations sur le Dôme du Mélantois. (*Ibid.*, **67**, p. 154-163, 1957).
- BONTE, A. — Observations sur l'épaisseur de la craie solifluée dans le Nord de la France (*Ibid.*, **67**, p. 8-11, 1957).
- BONTE, A. — Sur une cause possible des hécatombes de Poissons. (*C. R. séances Soc. Géol. Fr.*, n° 6, p. 104-105, 1957).
- BONTE, A. — Les études géologiques en Génie Civil. (*Construction*, **1**, n° 10, p. 3-7, 1956).
- BONTE, A. — Sur une association de Marcassite et de Silex dans la craie. (*Ann. Soc. Géol. du Nord*, **76**, p. 95-97, 1956).
- BONTE, A. — Les environs de Port-Lesney. (Feuilles de Quingey au 50.000^e) (*Bull. Carte Géol. Fr.*, n° 246, fasc. A, **52**, p. 73-75, 1955).
- BONTE, A. — Callovien-Bathonien de Signy-l'Abbaye. Sables Wealdiens et Landeniens (Feuille de Renwez au 50.000^e). (*Ibid.*, **53**, p. 13-16, 1955).
- BONTE, A. — Vallées quaternaires remblayées dans les environs de Lille. (*Ann. Soc. Géol. du Nord*, **75**, p. 111-122, 1955).
- BONTE, A. — Sur la signification du Diluvium de l'Artois. (*Ibid.*, p. 160-173).
- BONTE, A. — Sur quelques modifications subies par les gîtes salifères. (*Geol. Rundschau*, **43**, heft 2, p. 518-526, 1955).

- BONTE, A. et CELET, P. — Sur la signification des sédiments rouges et verts du Trias du Jura français. (*Ibid.*, p. 342-350).
- BONTE, A. et CELET, P. — Observations géologiques dans la région de Cléron (Doubs) (Feuille de Quingey au 50.000^e). (*Bull. Carte Géol. Fr.*, n° 241, 52, p. 117-121, 1954).
- BONTE, A. et CELET, P. — Observations Géologiques sur la Feuille de Renwez au 50.000^e. (*Ibid.*, *Comptes rendus des collaborateurs pour la campagne de 1953*, p.17-19).
- BONTE, A. et GODFRIAUX, I. — Les formations de passage du Jurassique au Crétacé dans le Boulonnais. (*Ann. Soc. Géol. du Nord*, 78, p. 71-88, 1958).
- BOULANGER, J. — Le système volcanique fissural du Pays Mahafaly (SW de Madagascar). (*Bull. Soc. Géol. Fr.*, 6^e série, 7, p. 529-537, 1957).
- BROWN, P. E. — An occurrence of Scapstone in a Migmatitic Environment, Central Province, Tanganyika. (*Meeting, East-Central and Southern Regional Committees for Geology*, Tananarive, p. 177-182, 1957).
- CLARCK, S. P. Jr. — A note on calcite-aragonite equilibrium. (*Am. Mineralogist*, 42, p. 564-566, 1957).
- CLARK, S. P. Jr. — Absorption spectra of some silicates in the visible and near infrared. (*Ibid.*, p. 732-742).
- CLARK, S. P. Jr. — Heat Flow at Grass Valley, California. (*Trans. Am. Geophys. Union*, 38, n° 2, p. 239-244, 1957).
- CLARK, S. P. Jr. — Radiative Transfer in the Earth's Mantle. (*Ibid.*, n° 6, 1957).
- CLARK, S. P., ROBERTSON, E. C. and BIRCH, F. — Experimental determination of Kyanite-Sillimanite Equilibrium Relations at high temperatures and pressures (*Am. Journ. Sci.*, 255, p. 628-640, 1957).
- CLIN, M. et MARIE, P. — Présence d'un fossé de subsidence dans le prolongement argonnais de la double Faille de la Marne. (*Bull. Soc. Géol. Fr.*, 6^e série, 7, p. 230-237, 1957).
- COLEMAN, J. GOIN and WALTHER AUFFENBERG. — The Fossils Salamanders of the Family Sirenidae. (*Bull. Mus. Comp. Zoo. at Harvard Coll.*, 113, n° 7, p. 497-514, 1955).
- COPPENS, R. et HUSSEIN ABDEL MOHSEN HUSSEIN. — Sur la présence d'une minéralisation uranifère dans deux carrières de la région de Vigneux (Loire-Atlantique). (*C. R. Acad. Sci., Paris*, 245, p. 1818-1820, 1957).
- DAVIDSON CHARLES, F. — On the Occurrence of Uranium in Ancient Conglomerates. (*Econ. Geology*, 52, n° 6, p. 668-693, 1957).
- DAVIDSON, C. F. — How old is the Cambrian System ? (*Nature*, 183, p. 768-770, 1959).
- DELBOS, L. — Les charnockites basiques du massif des Vavavato (Madagascar). (*C. R. Soc. Géol. Fr.*, n° 13, p. 300, 1958).
- DIXEY, F. — Observations sur les surfaces d'érosion à Madagascar. (*C. R. Acad. Sci., Paris*, 247, p. 944-947, 1958).
- DREVER, H. I. and JOHNSTON, R. — The Petrology of Picritic in Minor Intrusions — a Hebridean Group. (*Trans. R. Soc. Edinburgh*, 63, Part. III, n° 22, p. 459-499, 1958-1959).
- FABRE, J. — Les Phtanites (quartzolites) d'eau douce du Stéphanien cévenol et alpin. (*Ann. Soc. Géol. du Nord*, 78, p. 198-212, 1958).
- FABRE, J. — Deux polypiers viséen supérieur de Tindouf (Sahara N. W.) : *Caninophyllum archiaci* (M. Ed et H) var. *densa* nov. var., et *Carinophyllum coronatum* nov. sp. (*Ibid.*, 75, p. 8-15, 1955).
- FABRE, J. — Note préliminaire sur quelques résultats stratigraphiques obtenus dans le Houiller de Tarentaise et de Maurienne (zone briançonnaise). (*C. R. Soc. Géol. France*, 1952, n° 3, p. 34-35).

- FABRE, J. — Rapports du Carbonifère et du Cristallin aux environs d'Alès, La Grand-Combe, Bessèze (Feuilles d'Alès au 80.000^e). *Bull. Carte Géologique de France*, n° 252, fasc. A, 55, p. 95-99, 1957).
- FABRE, J. — Contribution à l'étude du Bassin Houiller d'Alais.(Feuille d'Alais au 80.000^e). (*Ibid.*, n° 250, dasc. A, 54, p. 113-122, 1956).
- FABRE, J. — Quelques observations dans le Permo-Carbonifère de la vallée de l'Arc (zone briançonnaise) (Feuilles de Modane et Névache au 50.000^e). (*Ibid.*, n° 241, 52, p. 237-240, 1954).
- FABRE, J. — Le stilpnoménane dans la zone houillère (à propos de la note de F. ELLENBERGER). (*C. R. Soc. Géol. France*, n° 4, p. 65, 1957).
- FABRE, J. — Phthanites à algues d'eau douce dans le terrain houiller des Alpes. (*C. R. Acad. Sci. Paris*, 243, p. 1897-1899, 1956).
- FABRE, J. — Volcanisme dans le Permocarbonifère de la zone briançonnaise. (*Ibid.* 241, p. 1-4, 1955).
- FABRE, J. — Sur la tectonique de la zone houillère briançonnaise en Maurienne. (*Ibid.*, 237, p. 344-345, 1953).
- FABRE, J. — Sur quelques roches éruptives du terrain houiller de la zone briançonnaise. (*Ibid.*, 236, p. 2416-2418, 1953).
- FABRE, J. — Résumé des études sur le Carbonifère briançonnais. (*C. R. 3^e Cong. Strat. Géol. du Carbonifère, Heerlen*, p. 203-207, 1951).
- FABRE, J. et FEYS, R. — Mécanique de la déformation des roches. Influence sur les conceptions tectoniques. (*Cong. Géol. Internat., C. R. 19^e Sess., Alger 1952*, Sect. III, Fasc. III, p. 149-162).
- FABRE, J., FEYS, R. et GREBER, Ch. — Observations sur une note récente de P. CORSIN et J. DEBELMAS « sur la présence de Stéphanien fossilifère au col de Tramouillon (Hautes-Alpes) ». (*C. R. Soc. Géol. France*, n° 7, p. 124-125, 1952).
- FABRE, J., FEYS, R. et GREBER, Ch. — L'importance de l'Orogénèse hercynienne dans les Alpes Occidentales. (*Bull. Soc. Géol. France*, 6^e série, 5, p. 233-242, 1955).
- FABRE, J., FEYS, R. et GREBER, Ch. — Relations du Westphalien et du Stéphanien dans la zone houillère briançonnaise (Note préliminaire). *C. R. Soc. Géol. France*, n° 13, p. 270-272, 1953).
- FABRE, J. et GREBER, Ch. — Le Carbonifère Continental au nord de Tindouf (Sahara). *Publication du Service de la Carte Géologique de l'Algérie N. S.*, Bull. 8, *Travaux des Collaborateurs*, p. 7-23, 1955).
- FABRE, J. et SARROT-REYNAULD, J. — Présence d'un Tonstein à Leverrierite et Goethite dans le Houiller de Montgirod-les-Chapelles (Tarentaise). *Trav. Labor. Géol. Fac. Sci. Univ. Grenoble*, 33, p. 79-88, 1956).
- FABRIES, J. — Le problème de l'« Estrato cristalino » dans le nord-est de la province de Seville (Espagne). *C. R. Acad. Sci. Paris*, 244, p. 2632-2635, 1957).
- FRANKEL, J. J. — Abraded pyrite crystals from the Witwatersrand gold mines. (*Mineralog. Mag.*, 31, n° 236, p. 392-401, 1957).
- FRANKEL, J. J. — An Inclusion-Bearing Olivine Melilitite from Mukorob, South West Africa. (*Trans. Soc. South Africa*, 35, part. II, p. 115-123).
- FOURMARIER, P. — Le granite et les déformations mineures des roches. (*Bull. Acad. R. Belgique, Cl. Sci.*, 31, fasc. 3, 1959).
- FOURMARIER, P. et GROSJEAN, A. — La nouvelle carte géologique de Belgique au 25.000^e. (*Ibid.*, 5^e sér., 44, p. 626-631, 1958).
- GARRELS, R. M. — Some Free Energy values from Geologic relations. (*Am. Mineralogist*, 42, p. 780-791, 1957).

- GEORGE A. THOMPSON and CLARENCE H. SANDBERG. — Structural significance of gravity surveys in the Virginia City, Mount Rose Area, Nevada and California. (*Bull. Geol. Soc. America*, **69**, p. 1269-1282, 1958).
- GOLDRING, R. — Lower Tournaisian Trilobites in the Carboniferous limestone Facies of the South-West province of Great-Britain and of Belgium. (*Palaeontology*, **1**, part 3, p. 231-244, 1958).
- GRANT-TAYLOR, T. L. — Geology of the Hutt Valley. (*Proc. New-Zealand Ecol. Soc.*, n° 6, p. 31-35, 1959).
- HARPUM, J. R. — Soapstone Bodies produced by Magnesium Metasomatism in South-West Tanganyika. (*Second Meeting, East-Central and Southern Regional Committees for Geology, Tamanarive*, p. 83-192, 1957).
- HARRINGTON, H. J. — Nomenclature of Rock units in the Ross sea Region, Antarctica. (*Nature*, **182**, p. 290, 1959).
- HARRY, W. T. — Pseudomigmatites in the Abitau Lake Area, District of Mackenzie, Northwest Territories, Canada. (*Geol. Mag.*, **96**, n° 1, p. 25-32, 1959).
- HARRY, W. T. — The Old Red Sandstone Lavas of the Eastern Sidlaws. *Trans. Edin. Geol. Soc.*, **17**, part 2, p. 105-112, 1958).
- HOL, J. B. L. — De Geomorphologische Landschappen van Nederland. (*Handb. Geog. Nederland*, **6**, p. 342-372, 1959).
- JAMES, T. C. and DUNCAN McKIE. — The alteration of pyrochlore to columbite in carbonatites in Tanganyika. (*Mineralog. Mag.*, **31**, n° 242, p. 889-900, 1958).
- JONES, L., MATHIEU, P. L. et STRENGER, H. — Catalogue des stations gravimétriques et magnétiques. Définitions et résultats des mesures. Fascicule 1 : Degrés carrés nord 2° à sud 1°. (*Ann. Mus. R. Congo belge, Sci. Géol.*, **26**, 5 p., 80 tabl., 1959).
- JONES, L., MATHIEU, P. L., STRENGER, H. — Magnétisme. (*Ibid.*, **27**, 28 p., 1959).
- JURAIN, G. et MAILLOT, J. P. — Dosage radiométrique rapide de l'Uranium et du Thorium dans les minerais complexes. (*Journ. Phys. et Radium, Phys. appl.*, suppl. au n° 4, **19**, p. 35 A-38 A, 1958).
- JURAIN, G. — Remarques sur la teneur en Uranium des eaux des Vosges méridionales. (*C. R. Acad. Sci.*, **245**, p. 1071-1074, 1957).
- KAPLAN, G. — Sur la présence d'un Phosphate d'uranyle dans une granulite de Bretagne. (*Ibid.*, **246**, p. 1066-1068, 1958).
- LEGOUX et PERCIVAL, F. G. — Sur la structure des cuirasses latéritiques ferrugineuses de Conakry. (*Ibid.*, **248**, p. 2226-2228, 1959).
- LAUDE, N. et SLUYS, M. — Le général chevalier Josué Henry de la Lindi. (*Bull. Acad. Roy. Sci. Colon.*, N. S., **4**, n° 1, p. 155-179, 1958).
- LENSEN, G. J. — Geological Notes. A method of graben and horst formation. (*Jour. Geology*, **66**, n° 5, p. 579-587, 1958).
- LOGAN, B. W. — Clastic Dykes From Watheroo, Western Australia. (*Jour. Soc. Western Australia*, **41**, part 1, p. 27-28, 1958).
- READ, H. H. — Donegal Granite. (*Sci. Prog.*, **46**, n° 182, p. 225-240, 1958).
- RICHÉZ, E. et BONTE, A. — Observations sur le Landénien continental de Noyelles-sur-Escaut (Nord). (*Ann. Soc. Géol. du Nord*, **73**, p. 197-202, 1953).
- RINGWOOD, A. E. — Olivine-Spinel Transaction in Fayalite. (*Bull. Geol. Soc. America*, **69**, p. 129-130, 1958).
- ROBERT R. COMPTON. — Significance of Amphibole Paragenesis in the Bidwell Bar Region, California. (*Am. Mineralogist*, **43**, p. 890-907, 1958).
- ROGLIANO, Giuseppe. — Cenni sulla costituzione geologica dell'altipiano silano e sui terreni agrari e vegetali che ne derivano. (*Sec. Conv. Tecnico Cassa per il Mezzogiorno*, p. 5-48, 1954).
- ROMAN KOZŁOWSKI and PAL GREGUSS. — Discovery of Ordovician land Plants (Preliminary communication). (*Acta Palaeont. Polonica*, **4**, n° 1, p. 1-9, 1959).

- ROUBAULT, M. — Observations sur la composition chimique d'un cristal de microline perthitique. (*C. R. Acad. Sci.*, **247**, p. 1355-1358, 1958).
- ROUBAULT, M. et COPPENS, R. — Sur une variation brusque et limitée de la radioactivité d'un massif granitique. (*Ibid.*, **246**, p. 3086-3089, 1958).
- ROUBAULT, M., GRANDPIERRE, R., COPPENS, R. et JURAIN, G. — La radioactivité des eaux minérales. (*Cong. Internat. Idrol. Climat. Lacco Ameno d'Ischia*, 1958).
- ROUBAULT, M. et SADRAN, G. — Les réactions à l'état solide dans les phénomènes volcaniques. (*Terc. Reunion Internac. Reactividad de los Solidos*. Madrid, 1956, Sección III, p. 527-547).
- SADRAN, G. — Observations sur la nature et l'origine des serpentines de la région d'Oran. (*Public. Serv. Carte Géol. Algérie* (N. S.), *Bull.* 20, *Trav. Coll.*, p. 197-218, 1957).
- SAMPSON, D. N. — A brief comparison between the Mica-bearing Pegmatites of the Uluguru Mountains and the Mikese Area, Morogoro District, Tanganyika. (*Sec. Meeting, East-Central and Southern Reg. Commit. Geol., Tananarive*, p. 139-156, 1957).
- SLUYS, M. — Fernand-François MATHIEU. (*Bull. Séances Acad. Roy. Sci. Colon.* N. S., n° 1, p. 183-200, 1959).
- SLUYS, M. — Une liaison du Tanganyika vers le Kivu a-t-elle jamais existé ? Le cours de la Ruzizi a-t-il été inversé ? (*Ibid.*, N. S., 4, n° 7, p. 1393-1402, 1958).
- SLUYS, M. — A propos d'une biographie nouvelle du géologue F. DELHAYE (1880-1946). Une priorité de F. DELHAYE : La notion de l'orogénie kundelunguienne et du géosynclinal du Sud-Katanga. (*Bull. Soc. Belge Géol., Paléont. Hydrol.*, **67**, fasc. 2, p. 147-159, 1958).
- WILLIAM TREVELYAN HARRY. — A Re-Examination of Barrow's Older Granites in Glen Clova, Angus. (*Trans. Roy. Soc. Edinburgh*, **63**, part 2, n° 18, p. 393-412, 1957-1958).
-