

SÉANCE MENSUELLE DU 15 OCTOBRE 1957.

Présidence de M. W. VAN LECKWIJCK, président.

Dons et envois reçus :

De la part des auteurs :

- 11784 *Adkin, G. L.* The Scatoun Fault, Miramar Peninsula, Wellington. Wellington, 1956, 5 pages et 2 figures.
- 11785 *Ambroggi, R. et Arambourg, C.* Sur le Maestrichtien et l'Éocène inférieur de la vallée du Sous (Sud Marocain). Paris, 1951, 3 pages.
- 11786 *Arambourg, C.* The african pleistocene mammals. 8 pages.
- 11787 *Arambourg, C.* The Red beds of the mediterranean basin. 4 pages.
- 11788 *Arambourg, C.* Observations sur la phylogénie des primates et l'origine des hominiens. 4 pages.
- 11789 *Arambourg, C.* Considérations sur l'état actuel du problème des origines de l'homme. 13 pages.
- 11790 *Arambourg, C.* Mission scientifique de l'« Omo » (1932-1933). Tome I. Géologie — Anthropologie. Fascicule II. Paris, 1943, 230 pages, 22 figures, 14 planches et 1 carte.
- 11791 *Arambourg, C.* Mission scientifique de l'« Omo » (1932-1933). Tome I. Géologie — Anthropologie. Fascicule III. Paris, 1947, 482 pages, 89 figures et 40 planches.
- 11792 *Arambourg, C.* Présentation d'objets énigmatiques provenant du Villafranchien d'Algérie. Paris, 1949, 9 pages.
- 11793 *Arambourg, C.* Présentation de pierres polyédriques du Villafranchien d'Algérie. Paris, 1949, 2 pages et 1 planche.
- 11794 *Arambourg, C.* Les limites et les corrélations du Quaternaire africain. Londres, 1951, 6 pages.
- 11795 *Arambourg, C.* La succession des faunes mammalogiques en Afrique du Nord au cours du Tertiaire et du Quaternaire. Paris, 1951, 8 pages.

- 11796 *Arambourg, C.* Supplément à la notice sur les travaux scientifiques de Camille Arambourg. 1954, 34 pages et 16 figures.
- 11797 *Arambourg, C.* Note préliminaire sur quelques éléphants fossiles de Berbérie. Paris, 1952, 10 pages, 9 figures et 1 planche.
- 11798 *Arambourg, C.* Nouvelles observations sur le gisement de l'Aïn-Hanech près de Saint-Arnaud (Constantine). Paris, 1953, 2 pages.
- 11799 *Arambourg, C.* Les poissons crétacés du Jebel Tselfat (Maroc). Rabat, 1954, 188 pages, 68 figures et 20 planches.
- 11800 *Arambourg, C.* Sur la présence d'un Ptérosaure dans les phosphates de Jordanie. Paris, 1954, 3 pages.
- 11801 *Arambourg, C.* L'Hominien fossile de Ternifine (Algérie). Paris, 1954, 3 pages.
- 11802 *Arambourg, C.* L'Atlantropé de Ternifine, un chaînon complémentaire de l'ascendance humaine, fabriqua des bifaces chelléens. Paris, 1954, 4 pages et 8 figures.
- 11803 *Arambourg, C.* Les « Plages soulevées » du Quaternaire. Rome, 1954, 6 pages.
- 11804 *Arambourg, C.* La Faune à Hipparion de l'Oued el Hamman (Algérie). Alger, 1954, 8 pages.
- 11805 *Arambourg, C.* Résultats des fouilles du gisement pléistocène de Ternifine (Algérie). Paris, 1954, 2 pages.
- 11806 *Arambourg, C.* L'*Atlantropus* de Ternifine. Alger, 1954, 16 pages et 7 figures.
- 11807 *Arambourg, C.* Sur l'attitude, en station verticale, des Néanderthaliens. Paris, 1955, 3 pages.
- 11808 *Arambourg, C.* Une découverte récente en paléontologie humaine : l'*Atlantropus* de Ternifine (Algérie). Rome, 1955, 9 pages et 16 figures.
- 11809 *Arambourg, C.* Le gisement de Ternifine et l'*Atlantropus*. Le Mans, 1955, 2 pages et 4 figures.
- 11810 *Arambourg, C.* Une nouvelle mandibule d'*Atlantropus* du gisement de Ternifine. Paris, 1955, 3 pages.
- 11811 *Arambourg, C.* Le pariétal de l'*Atlantropus mauritanicus*. Paris, 1955, 3 pages.
- 11812 *Arambourg, C.* A recent discovery in Human Paleontology : *Atlantropus* of Ternifine (Algeria). Philadelphie, 1955, 6 pages et 5 planches.
- 11813 *Arambourg, C.* Récentes découvertes de paléontologie humaine réalisées en Afrique du Nord française (l'*Atlantropus* de Ternifine, l'Hominien de Casablanca). 1955, 16 pages et 8 figures.

- 11814 *Arambourg, C.* Discours de M. le Prof^r Camille Arambourg, président sortant à la Société préhistorique française. Paris, 1956, 3 pages.
- 11815 *Arambourg, C.* Le gisement pléistocène de Ternifine et l'*Atlantropus*. Bruxelles, 1956, 6 pages et 2 figures.
- 11816 *Arambourg, C.* Une III^e mandibule d'*Atlantropus* découverte à Ternifine. Rome, 1956, 4 pages et 3 planches.
- 11817 *Arambourg, C.* Nouvelles recherches dans le gisement de l'Aïn-Hanech. Rome, 1955, 4 pages.
- 11818 *Arambourg, C.* Discours de M. le Prof^r Camille Arambourg, président sortant à la Société géologique de France. Paris, 1957, 2 pages.
- 11819 *Arambourg, C.* Observations sur les Gazelles fossiles du Pléistocène supérieur de l'Afrique du Nord. Alger, 1957, 27 pages et 2 planches.
- 11820 *Arambourg, C.* Deuxième supplément à la notice sur les travaux scientifiques de M. Camille Arambourg. Paris, 1957, 19 pages et 18 figures.
- 11821 *Arambourg, C.* et *Arnould, M.* Note sur les fouilles paléontologiques exécutées en 1947, 1948 et 1949 dans le gisement villafranchien de la Garaet Ichkeul. Tunis, 1949, 9 pages et 2 planches.
- 11822 *Arambourg, C., Arenes, J.* et *Depape, G.* Contribution des flores fossiles quaternaires de l'Afrique du Nord. Paris, 1953, 82 pages, 5 figures et 6 planches.
- 11823 *Arambourg, C.* et *Balout, L.* Du nouveau à l'Aïn-Hanech. Alger, 1952, 7 pages et 2 planches.
- 11824 *Arambourg, C.* et *Balout, L.* L'ancien lac de Tihodaïne et ses gisements préhistoriques. Alger, 1952, 10 pages, 4 figures et 3 planches.
- 11825 *Arambourg, C.* et *Biberson, P.* Découverte de vestiges humains acheuléens dans la carrière de Sidi abder-Rahmann près de Casablanca. Paris, 1955, 3 pages.
- 11826 *Arambourg, C.* et *Biberson, P.* The fossil human remains from the paleolithic site of Sidi Abderrahman (Morocco). Philadelphie, 1956, 21 pages, 1 planche et 6 figures.
- 11827 *Arambourg, C.* et *Hoffstetter, R.* Découverte, en Afrique du Nord, de restes humains du Paléolithique inférieur. Paris, 1954, 3 pages.
- 11828 *Arambourg, C.* et *Hoffstetter, R.* Le gisement de Ternifine : Résultats des fouilles de 1955 et découverte de nouveaux restes d'*Atlantropus*. Paris, 1955, 2 pages.
- 11829 *Arambourg, C., Kikoine, J.* et *Lavocat, R.* Découverte du genre *Mæritherium* ANDREWS dans le Tertiaire continental du Soudan. Paris, 1951, 2 pages.

- 11830 *Arambourg, C. et Mouta, F.* Les grottes et fentes à ossements du Sud de l'Angola. Alger, 1952, 4 pages.
- 11831 *Bell, S., Harrington, H. J. et McKellar, I. C.* Lower mesozoic plant fossils from Black Jacks, Waitaki River, South Canterbury. Wellington, 1956, 10 pages et 4 figures.
- 11832 *Besairie, H.* Lexique stratigraphique international. Volume IV. Afrique. Fascicule II : Madagascar. Paris, 1956, 93 pages.
- 11833 *Bischof, C.* Les argiles réfractaires. Gisements, composition, examen, traitement et emploi. Paris, 1906, 604 pages et 93 figures.
- 11834 *Caire, A.* La région de Sebkhâ au Sud-Est de Bouïra (Algérie). Alger, 1955, 22 pages et 6 figures.
- 11835 *Caire, A., Chauve, P., Glangeaud, L. et Mattauer, M.* Sur la structure d'une partie de l'Atlas tellien septentrional. Paris, 1955, 11 pages.
- 11836 *Cambell, J. D. et McKellar, I. C.* The Otapirian stage of the triassic System of New Zealand. Wellington, 1956, 10 pages.
- 11837 *Choubert et Collaborateurs.* Carte géologique de la terminaison occidentale de l'Anti-Atlas. Région de Goulimine et du Dra-inférieur. Échelle : 1/200.000^e. Paris, 1951.
- 11838 *Aurouze, J.* Carte hydrogéologique du Sud de Madagascar. Échelle : 1/500.000^e. 1957, 1 feuille.
- 11839 *Coggin Brown, J. et Dey, A. K.* Indias mineral wealth. A guide to the occurrences and economics of the useful minerals of India, Pakistan and Burma. Bombay, 1957, 761 pages et 12 cartes.
- 11840 *Corsin, P., Gagny, C. et Mattauer, M.* Découverte d'une florule d'âge viséen dans les schistes et grauwackes des environs de Fellerling (Haut-Rhin). Paris, 1956, 3 pages.
- 11841 *Corsin, P. et Mattauer, M.* Quelques nouveaux gisements fossilifères du massif des Ballons (Vosges méridionales). Paris, 1957, 2 pages.
- 11842 *Dreyfuss, M.* Excursions géologiques dans le Jura. La Chapelle des Buis. Besançon, 1956, 12 pages.
- 11843 *Dreyfuss, M.* Le rôle de la houle dans la dispersion des matériaux fins et ses conséquences concernant la sédimentation. Paris, 1955, 3 pages.
- 11844 *Fleming, C. A.* Trans-Tasman relationships in natural history. Wellington, 1957, 19 pages et 6 figures.
- 11845 *François, S.* Feuille de Mouthe au 1/50.000^e. Paris, 1955, 4 pages et 2 figures.

- 11846 *François, S.* Excursions géologiques dans le Jura. La région de Pontarlier et le Crétacé du lac de Saint-Point. Besançon, 1956, 12 pages.
- 11847 *François, S.* Sur la présence de Cénomaniens à Mouthier (Doubs). Paris, 1957, 3 pages.
- 11848 *Fricke, E. et Werner, H.* Geochemische untersuchungen von mineralwässern auf kupfer, blei und zink in Nordrhein-Westfalen und angrenzenden gebieten (vorläufige mitteilung). Gütersloh, 1957, 4 pages.
- 11849 *Granger, A.* Fabrication et emploi des minéraux et produits réfractaires utilisés dans l'industrie. Paris, 1910, 378 pages et 172 figures.
- 11850 *Gravelle, M.* Chronologie relative des venues éruptives et des phénomènes tectoniques dans le massif d'Oued-Amizour (Algérie). Besançon, 1956, 10 pages et 1 figure.
- 11851 *Gravelle, M. et Mattauer, M.* Le lac pléistocène de la Combe d'Aïn (Jura). Paris, 1957, 3 pages.
- 11852 *Grindley, G. W.* Geothermal power. Wellington, 1957, 11 pages et 2 figures.
- 11853 *Harrington, H. J.* Size and abundance of phenocrysts in lavas of terrestrial and geosynclinal environments. Wellington, 1957, 2 pages.
- 11854 *Harrington, H. J. and Hay, R. F.* The geology of Mount Camel, Northland. Wellington, 1956, 8 pages et 4 figures.
- 11855 *Harrington, H. J. and McKellar, I. C.* A preliminary account of Layering in Gabbroic Rocks at Bluff Peninsula, Southland. Wellington, 1956, 6 pages et 3 figures.
- 11856 *Hay, R. F.* The relationships of the argillaceous limestones and greensands at Pahi Peninsula, North Auckland. Wellington, 1956, 7 pages.
- 11857 *Heide, G.* Grundlage der landwirtschaftlichen rekultivierung im rheinischen braunkohlenrevier. Krefeld, 1957, 7 pages et 6 figures.
- 11858 *Helimut, Graber,* Metasomatische Blei-zink-erze in Nordspanien. Stuttgart, 1956, 7 pages et 3 figures.
- 11859 *Kingma, J. T.* The geology of the Kohurau fault block, Central Hawke's Bay. Wellington, 1957, 12 pages et 6 figures.
- 11860 *Le Chatelier, H.* La silice et les silicates. Paris, 1914, 574 pages et 60 figures.
- 11861 *Lensen, G. J., Stevens, G. R. and Wellman, H. W.* The earthquake risk in the Wellington district. Wellington, 1956, 5 pages et 4 figures.
- 11862 *Lombard, J.* Sur la géochimie et les gisements du titane à la recherche du rutile (étude bibliographique). Paris, 1957, 28 pages.

- 11863 *Lotze, F.* Geotektonisches symposium zu ehren von Hans Stille. Stuttgart, 1956, 482 pages et figures.
- 11864 *Magné, J. et Mattauer, M.* Découverte d'une unité « Miocène inférieur » dans l'Allochthone Tellien. Alger, 1955, 13 pages et 2 figures.
- 11865 *Mattauer, M.* A propos de la découverte de Miogypsines dans le « Numidien » de l'Ouarsenis oriental. Paris, 1955, 4 pages.
- 11866 *Mattauer, M.* A propos de quelques récentes remarques de tectonique algérienne. Paris, 1956, 3 pages.
- 11867 *Mattauer, M.* Présence du Dévonien dans le massif de l'Ouarsenis (département d'Alger). Paris, 1956, 3 pages.
- 11868 *Mattauer, M.* Essai de coupe du Tell algérois. Paris, 1956, 11 pages et 2 figures.
- 11869 *McQueen, D. R.* Leaves of middle and upper cretaceous *Pteridophytes* and *Cycads* from New Zealand. Wellington, 1956, 13 pages.
- 11870 *Mitchell, R. C.* Die geologische bedeutung von Schwere untersuchungen auf Puerto Rico. Stuttgart, 1957, 11 pages.
- 11871 *McKellar, J. C.* Geology of the Takahe valley district, Eastern Murchison Mountains. Wellington, 1956, 6 pages.
- 11872 *Reed, J. J. and Claridge, G. G.* Identification of Coffinite in radioactive rocks of the Buller region, New Zealand. Londres, 1957, 1 page.
- 11873 *Reussner, A., Caire, A., Glangeaud, L., Goguel, J., Guillaume, M., de Mautort, J., Munck, F., Perrenoud, M. J., Ricour, J. et Stanudin, B.* Trois exemples de reconnaissance hydrogéologique d'alluvions dans le département du Jura. Paris, 1956, 30 pages et 15 figures.
- 11874 *Schofield, J. C.* Ground water in the Waikato. Wellington, 6 pages et 9 figures.
- 11875 *Stevens, G. R.* Earth movements in the Wellington area. Wellington, 1956, 6 pages et 5 figures.
- 11876 *Stevens, G. R.* Stratigraphy of the Hutt vally, New Zealand. Wellington, 1956, 34 pages.
- 11877 *Stevens, G. R.* Hutt valley artesian system. Wellington, 1956, 10 pages et 4 figures.
- 11878 *Stevens, G. R.* Geomorphology of the Hutt valley, New Zealand. Wellington, 1957, 30 pages et 25 figures.
- 11879 *Stevens, G. R.* Solifluxion phenomena on the lower Hutt Area. Wellington, 1957, 18 pages et 15 figures.
- 11880 *Suggate, R. P.* New Zealand coals. Wellington, 1956, 3 pages.

- 11881 *Suggate, R. P.* Air-drying of coal. Wellington, 1956, 10 pages et 5 figures.
- 11882 *Théobald, N.* Excursions géologiques dans le Jura. III. Le Jura alsacien. Besançon, 1947, 16 pages.
- 11883 *Théobald, N.* Présence du calcaire à *Echioceras rari-costatum* au Sud de Boust (Moselle). Paris, 1955, 2 pages.
- 11884 *Théobald, N.* Sur l'âge des alluvions anciennes au Sud de La Bruche (Bas-Rhin). Paris, 1956, 3 pages.
- 11885 *Théobald, N.* Tectonique de la vallée de la Moselle entre Metz et Thionville. Paris, 1956, 3 pages.
- 11886 *Théobald, N.* et *Heintz, E.* Recherches géologiques sur le Lias inférieur des environs de Thionville. Besançon, 1955, 14 pages et 2 figures.
- 11887 *Théobald, N.* et *Muller, J.* Tracé de la faille dite « Faille de Metz » au Nord-Est de Metz. Besançon, 1955, 7 pages et 4 figures.
- 11888 *von der Brelle und Teichmuller, R.* Das gefaltete « Eozän » des Antweiler Grabens am Nordabfall der Eifel. Stuttgart, 1957, 6 pages et 2 figures.
- 11889 *Van Dorsser, H. J.* Het landschap van Westelijk Noordbrabant. Utrecht, 1956, 133 pages, 28 figures et 7 photos.
- 11890 *Wortmann, H.* Bodenerhaltung und wasserbewirtschaftung in den U.S.A. Krefeld, 1957, 77 pages et 29 figures.
- 11891 *Wortmann, H.* Ein erste sicheres vorkommen von periglazialelem steinnetboden in Norddeutschen Flachland. Ohringen, 1956, 8 pages et 3 figures.
- 10269 ... Technische Hogeschool te Delft. Gids 1957-1958. Delft, 1957, 310 pages.
- 10434 *Société Nationale des Distributions d'Eau.* Rapports présentés par le Conseil d'Administration et par le Comité de Surveillance à l'Assemblée générale du 4 juin 1957. Bruxelles, 1957, 88 pages.

Communications des membres :

CH. STEVENS. — *Le socle des transgressions marines.* (Texte ci-après.)

J. SCHEERE. — *La pétrologie des tonstein du Houiller belge.* (Texte ci-après.)

A. DELMER et J.-M. GRAULICH. — *La zone de Beyne en Campine orientale.* (Texte ci-après.)