

COMPTES RENDUS

CH. POMEROL ET L. FEUGUEUR. — *Guides géologiques régionaux. Bassin de Paris, Ile-de-France.* Masson & C^{ie}, Editeurs, 1968.

La première partie de ce guide est consacrée à la géologie régionale du Bassin de Paris.

Les auteurs s'étendent d'abord assez longuement sur la paléogéographie du Bassin durant le Tertiaire et le Quaternaire. Les cinq cycles sédimentaires du Paléogène (Thanétien, Yprésien, Lutétien, Bartonien et Stampien) sont largement décrits, de même que les stades Burdigalien, Miocène, Pliocène et Quaternaire du Néogène.

Trois esquisses traitent ensuite de la Géologie économique (utilisation des calcaires, craies, argiles, gypse et sables), de l'Hydrogéologie et des sols de la région.

La deuxième partie décrit douze itinéraires donnant « un aperçu stratigraphique, lithologique, morphologique et structural des principales formations du Bassin ».

La troisième et dernière partie reprend la description des principales carrières du Bassin de Paris.

Le texte est agrémenté de nombreux croquis facilitant au maximum la tâche du géologue itinérant.

Diverses planches, représentant les principaux fossiles de la région, terminent cet intéressant Guide géologique que nous recommandons vivement à tous ceux qui s'intéressent au Bassin de Paris.

Puissions-nous un jour disposer de guides aussi attrayants concernant la Géologie de la Belgique !

JEAN DE ROUBAIX.

H. TERMIER ET G. TERMIER. — *Evolution et Biocinèse. Les Invertébrés dans l'histoire du monde vivant.* Un volume, Masson & C^{ie}, Ed., Paris, 1968.

Les auteurs de cet ouvrage, d'une haute tenue scientifique, définissent d'abord la « Biocinèse » comme étant « l'histoire de la Biosphère dans son cadre chrono-géologique ».

Ils s'attachent ensuite à rechercher les prémices de l'apparition de la vie dans l'Antécambrien, il y a plus de deux milliards six cents millions d'années.