

BIBLIOGRAPHIE

MAURICE LÉRICHE. — **Éléments de géologie**, Résumé des cours faits à la Faculté des Sciences (candidature en sciences naturelles) et à Faculté des sciences appliquées de l'Université de Bruxelles. — Ixelles, G. Bothy. (Juillet) 1919. — Un volume broché, 25,5 × 17 centimètres, de 175 pp., 25 fig. et 1 pl. hors texte (carte géologique).

Afin de remédier autant que possible aux conséquences fâcheuses de l'encombrement des auditoires, résultant de l'arrêt des cours universitaires durant l'occupation ennemie, M. M. Leriche s'est trouvé dans l'obligation de publier d'urgence, sous une forme brève, les notes de ses cours élémentaires de géologie. Aussi sa préface se termine-t-elle par cette déclaration :

« La nécessité de faire paraître au plus tôt ces *Éléments* ne m'a pas permis d'exécuter les figures qui seraient nécessaires, surtout pour la partie paléontologique. C'est une lacune que je comblerai dans une prochaine édition. »

Entretiens nombre d'étudiants et de curieux consulteront avec plaisir et profit ces notes mises en bonne forme, parce qu'elles constituent une récapitulation rapide, simple et claire des faits fondamentaux de la géologie, ainsi que des sciences qui lui servent de fondements à divers égards : la lithologie et la paléontologie.

L'ouvrage comporte, après une brève introduction, un chapitre traitant de la géodynamique externe et interne, un chapitre esquissant la pétrographie et un dernier chapitre, de loin le plus important (87 pages), consacré à la géologie historique ou des formations sédimentaires. Un index et des tables complètent le volume.

Le caractère de l'ouvrage est donc, avant tout, général. Le chapitre de géologie historique est cependant rédigé de manière à fournir, pour chacun des terrains ou systèmes, un exposé succinct des données relatives à la Belgique et aux régions voisines, y compris la répartition géographique des affleurements et l'indication des matériaux utiles. Les principaux mouvements orogéniques du sol belge sont décrits à point nommé.

L'auteur renvoie d'ailleurs, pour la description des régions natu-

relles de la Belgique, au texte de la leçon de clôture du cours, parue dans la *Revue de l'Université de Bruxelles* [19^e année (1913-1914), pp. 185-207, pl. I-VIII], et pour quelques indications régionales au *Livret-guide des excursions géologiques organisées par l'Université de Bruxelles* [1^{er} fascicule (1912), pp. 1-44 ; 2^e fascicule (1913), pp. 45-82 ; 3^e fascicule (1914-19..), pp. 83-..., Bruxelles. Imprimerie Weissenbruch.]

La *Carte géologique et des régions naturelles de la Belgique et des contrées limitrophes*, au 320.000^e, qui avait été dressée pour servir à l'enseignement de M. Leriche, et qui devait accompagner l'article paru dans la *Revue de l'Université de Bruxelles*, n'a pu être tirée. Dans le volume qui vient de paraître, elle est remplacée par la *Carte géologique de la Belgique* au 1.000.000^e, éditée par l'Institut cartographique militaire. Quelques noms de localités ayant un intérêt géologique et, surtout, les noms des régions naturelles y ont été ajoutés en surcharge. C'est là une idée des plus heureuses. Il est à souhaiter que l'Institut cartographique militaire ne manque pas de la compter parmi les divers perfectionnements, qui recevra une nouvelle édition de cet intéressant document, dont la première édition (juin 1905) comporte déjà un second état (mars 1909), quelque peu amélioré.

Quoiqu'il en soit, de ce point tout accessoire, les *éléments de géologie* de M. Leriche ne manqueront pas d'être favorablement accueillis par un grand nombre de lecteurs.

A. R.
