

COMMUNICATION DE M. DE MUNCK.
LES ÉOLITHES DE LA HAUTE-BELGIQUE.

Lorsque, sous la conduite de M. E. Doudou, M. Rutot et moi avons été, le 16 octobre 1906, constater l'existence d'Eolithes sous les alluvions les plus anciennes du haut plateau dominant la vallée de la Meuse, au hameau de Rosart (Horion-Hozémont), il avait été décidé que je poursuivrais des recherches dans la région voisine.

J'ai donc été visiter toutes les carrières situées sur les territoires de Bierset-en-Hesbaye, Hollogne-aux-Pierres, Mons lez-Flémalle et Horion-Hozémont.

Dans deux de ces carrières, il m'a été donné d'étudier des superpositions de couches tout à fait classiques; dans les autres, j'ai pu observer des coupes plus réduites, mais cependant toujours fort instructives.

Voici, en résumé et dans leur ensemble, les faits que j'ai constatés :

Limon hesbayen couronné par la terre à briques; épaisseur variant entre 2^m00 et 3^m00

Lits de gravier de quartz, de phtanite et de fragments de roches ardennaises roulés, alternant avec des lits de sable roux, jaunâtre et blanchâtre, le tout reposant sur la couche sous-jacente sans s'y mélanger; épaisseur variant entre 1^m00 et 2^m30

Gravier composé de rognons et d'éclats de silex mélangés à du sable roux et blanchâtre.

J'ai recueilli, dans ce dépôt, des *Eolithes* parfaitement caractérisés, entre autres de très bons percuteurs tranchants ainsi que des grattoirs dont les retouches sont régulièrement disposées d'un seul côté de leurs bords.

L'épaisseur du gravier varie entre 0^m10 et 0^m20

Dépôt de sable roux et jaunâtre ferrugineux et blanc, sans apparence de stratification et résultant du remaniement sur place du Tongrien sous-jacent; épaisseur variant entre 1^m00 et 2^m50

Gravier composé de rognons et d'éclats de silex plus ou moins roulés et mélangés à du sable roux ferrugineux.

J'ai recueilli dans ce dépôt des *Eolithes*, entre autres des percuteurs; épaisseur variant entre 0^m10 et 0^m20

Sable Tongrien.

A Rosart, l'épaisseur des alluvions qui recouvrent les Eolithes est assez faible, mais leurs éléments constitutifs (quartz, phtanite et

roches ardennaises, ainsi que sable roux) se rapportent absolument à ceux des couches mentionnées ci-dessus.

Je considère donc qu'il est parfaitement établi que le niveau à Eolithes observé pour la première fois à Rosart s'étend largement dans la région voisine.

En poursuivant mes recherches dans le pays de Herve et de Battice, j'ai recueilli, dans le lit de la Soumagne et de son affluent le Hack, des Eolithes à l'état roulé.

Ce fait me détermina à rechercher le gisement d'origine de ces Eolithes que j'ai rencontré, du reste, au bord du haut plateau, à Herve même (1).

Des remerciements sont adressés à M. de Munck.

(1) Pour plus de détails, voir : E. DE MUNCK, *Les alluvions à Eolithes de la terrasse supérieure de la vallée de la Meuse*. (PROCÈS-VERBAUX DE LA SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE, t. XXI, 1907.)
