

Le contact de cette craie à Bélemnites avec la craie sous-jacente à *Micraster cor-anguinum* est très-remarquable. Cette dernière craie se présente en discordance; elle est très-irrégulière à sa surface, endurcie et tubulée; mais à une certaine profondeur elle reprend ses caractères habituels qui sont d'être très-tendre, grasse, blanche, et sans silex, ainsi qu'on peut le voir à une distance de 200 mètres à peine, à l'Ouest, et au même niveau, dans une carrière ouverte dans cette craie qui occupe au-delà tous les environs.

Je réserverai aux conclusions du travail que je prépare sur la Picardie, l'interprétation à tirer de ces trois jalons, les seuls connus et paraissant appartenir à un littoral de la mer qui a déposé la craie à Bélemnites. Qu'il me soit ici permis de dire que tout nouvel accroissement à ce nombre serait d'un grand secours pour arriver à un résultat satisfaisant, et d'appeler, sur cet objet, l'attention de nos collègues de la Société Linnéenne, puisque c'est déjà à l'un d'eux, M. Pinsard, que je suis redevable d'un renseignement très-utile pour la solution de ce problème.

Nap. de Mencey.



COMMUNICATION DE M. CARPENTIER

SUR UN

NOUVEAU GISEMENT DE SILEX TRAVAILLÉS.

---

Pendant un séjour que j'ai fait à Beauvais, il y a quelque temps, j'ai profité de mes loisirs pour faire plusieurs excursions géologiques dans les environs ; une de mes promenades fut dirigée vers une carrière de sable située sur le terroir de Bracheux.

Cette carrière est exploitée depuis très-longtemps dans une petite butte dite : *La Justice*. Elle comprend différents dépôts de terrain tertiaire et renferme une énorme quantité de fossiles, entiers presque tous, mais dans un tel état de décomposition qu'il est très-difficile d'en recueillir quelques échantillons. Il n'y a que le banc supérieur qui se divise en plusieurs couches d'huitres (*ostrea Bellovacina*) très-bien conservées, les deux valves sont presque toujours réunies.

M. Graves, dans son ouvrage sur la topographie géognostique du département de l'Oise, en a décrit les différentes couches ; elle est également citée par Lyell dans ses éléments de géologie, comme appartenant au dernier étage de la période tertiaire, à l'éocène inférieur.

Mais, il y a au-dessus de tout cela une couche d'argile du terrain quaternaire, qui contient des silex taillés. Je ne crois pas que ce gisement ait été exploré jusqu'à pré-