

Corrélations entre la Vallée de la Somme et celle de l'Escaut

par M. J. L. BAUDET

Ces deux cours d'eau dont nous avons étudié les tracés pendant plusieurs années, présentent des similitudes stratigraphiques indispensables à signaler.

Le creusement maximum, en cours moyen, semble être, pour l'une et l'autre de ces vallées, antérieur à la glaciation Riss-Saale.

En effet, dans le gravier de base, sous le thalweg des deux rivières, nous avons trouvé une industrie humaine, **non usée**, à petits bifaces de type acheuléen sans aucun éclat ou instrument pouvant être rapproché d'une phase postérieure Levalloisienne ou Moustérienne.

L'Elephas primigénus et les silex contemporains furent trouvés à un niveau plus proche de la surface, c'est-à-dire à mi-distance du gravier inférieur et de la tourbe récente qui marque un stade d'équilibre du néolithique au 2ème siècle.

D'autre part, l'industrie du paléolithique supérieur de Montières-Etouvy a des analogies certaines avec des pièces recueillies sous l'Escaut à Antoing dans les alluvions immédiatement inférieures à la couche humifère précitée(1).

La corrélation chronologique entre le niveau belge et celui de Picardie est d'autant plus parfaite que la couche alluvionnaire d'Antoing est latéralement en contact direct avec le loess post-Würm de basse-terrasse.

A l'appui de la probabilité d'un creusement anté-Riss, viennent s'ajouter les observations faites en basse-terrasse de la Somme où l'on remarque deux niveaux dissemblables dans le cailloutis de base. La partie inférieure contenant des bifaces et qui repose sur le Coombe-Rock crayeux est surmontée d'un niveau à éclats levallois de différents types.

Il semble donc logique de supposer un creusement du substratum remontant à une phase antérieure au dépôt de la couche à limandes.

Il nous manque évidemment une somme d'indices et des données complémentaires sur les niveaux profonds du cours aval des deux rivières. Néanmoins il est utile de signaler les analogies qui existent entre les niveaux tourbeux constants et nettement distincts les uns des autres repérés de l'estuaire à Abbeville, dans la Somme, et le dédoublement de la tourbe ancienne étudiée dans le bas-Escaut par le Prof. TAVERNIER de Gand.

Laboratoire du Musée de l'Homme-PARIS.

(1) Bull. de la Soc. Belge de Géologie et d'Hydrologie, T. L. II, fasc. 2.