

COMMUNICATION DE M. COMMONT.
LES INDUSTRIES PALÉOLITHIQUES ET NÉOLITHIQUES
DANS LE QUATERNAIRE DE SAINT-ACHEUL.

1. La plupart des industries paléolithiques sont représentées à Saint-Acheul, depuis les silex simplement éclatés jusques et y compris le *Magdalénien*.

2. Chaque industrie est localisée dans une assise spéciale bien déterminée.

3. Il n'y a pas de passage brusque d'une industrie à une autre, mais une évolution continue et progressive des formes de l'outillage, depuis la base du Quaternaire, gisement des pièces les plus anciennes, jusqu'au sommet où se trouvent les outils les plus récents.

4. Les niveaux stratigraphiques des diverses industries paléolithiques sont les suivants :

a) *Pièces simplement éclatées, sans retouches, très anciennes, patine profonde et arêtes usées* : graviers de fond, sur la craie.

b) *Pièces chelléennes, à l'arête sinueuse, mais déjà avec retouches*; la pointe y domine comme forme : intercalations de sable aigre à

la partie supérieure des graviers de base, ou parfois dans le limon blanc dit « terre à pipe ».

c) *Pièces acheuléennes* (type ancien), à formes amygdaloïdes, la pointe rare, l'arête presque rectiligne : sables gras ou « gravier moyen » mêlé de sable gras.

d) *Pièces acheuléennes lancéolées* (prémoustériennes), à patine blanche lustrée, très finement retouchées vers la pointe, marquant l'apogée de la taille acheuléenne : limon rouge sableux dit « limon fendillé » en dessous du « gravier supérieur ».

e) *Industrie dite « moustérienne »*, éclats dits Levallois à patine marbrée de bleu et de blanc, accompagnés de pointes finement retouchées et racloirs : « gravier supérieur » à la base de l'ergeron.

f) *Lames magdaléniennes*, grattoirs et retouchoirs à patine caractéristique bleue ; industrie analogue à celle trouvée à Montières, Renancourt, Ailly-sur-Somme et Belloy-sur-Somme, où se trouve un atelier de taille découvert par M. Delambre : base de la « terre à briques » ou sommet de l'ergeron.

5. Les industries néolithiques rencontrées vers la surface du sol sont les suivantes :

g) *Campignyien*, tranchets, grattoirs, lames, foyers avec meules et poteries : troisième fer de bêche dans la « Terre à briques ».

h) *Robenhausien*, ciseaux, haches polies, grattoirs, pointes : sommet et surface de la « terre à briques ».