

COMMUNICATION DE M. RUTOT.
SUR LA CAUSE DE L'ÉCLATEMENT NATUREL DES SILEX.

(Voir *Mémoire* n° I.)

Dans cette communication, qui sera publiée dans les *Mémoires* de la Société, M. Rutot prouve que la cause de l'éclatement des silex est non la gelée, mais l'évaporation rapide de l'eau de carrière du silex.

DISCUSSION.

M. TIBERGHIEU demande si la patine de la cupule des silex éclatés est la même que la patine du silex et si ces silex sont éclatés indifféremment sur les deux faces.

M. RUTOT répond que la patine est bien la même, et que, quoique l'on trouve des silex éclatés sur les deux faces, ils le sont généralement seulement à la face supérieure.

M. JACQUES demande si M. Rutot n'a jamais vu de silex cupulés trouvés en Belgique.

M. RUTOT en a vu à la carrière Hardenpont; quelques-uns même ont une cupulation spéciale, ombiliquée : ce sont des pièces paléolithiques ou éolithiques.

M. JACQUES a trouvé la cupulation sur des silex néolithiques qui paraissaient avoir subi l'action du feu.

M. DE PAUW a rencontré des silex à cupules au Camp à Cayoux à Spiennes, et se souvient avoir vu, à la carrière Hardenpont, une tranchée remplie de silex éclatés.

M. le PRÉSIDENT remercie M. Rutot de son intéressante communication.