

COURTE NOTE

DÉCOUVERTE DE MINÉRAUX VOLCANIQUES
A KESSELT (LIMBOURG) (*)

ETIENNE JUVIGNÉ (**)

(1 figure dans le texte)

Dans une excavation réalisée à notre demande dans la briqueterie de Kesselt, nous avons découvert des minéraux d'origine volcanique (hornblende basaltique, augite et enstatite) dans un sol fossile. L'horizon humifère de ce sol fossile est particulièrement bien conservé.

Par comparaison avec la coupe de Rocourt (F. Gullentops, 1954; R. Paepe, 1966; B. Bastin, 1969; E. Juvigné, 1973), le sol fossile contenant ces cendres est *le Sol de Warneton*.

Notre observation étend une nouvelle fois (E. Juvigné, 1973) la zone de dispersion des poussières volcaniques d'âge Brørup, et en confirme la valeur en matière de stratigraphie du Quaternaire.

Sous le sol de Warneton, nous avons également observé l'horizon B du *Sol de Rocourt* avec ses principales caractéristiques (F. Gullentops, 1954).

La figure 1 précise la localisation de nos observations.

BIBLIOGRAPHIE

- BASTIN, B., 1969. — Premiers résultats de l'analyse pollinique des loess en Belgique. *Bull. de l'Ass. Franç. Et. du Quat.*, n° 18, pp. 3-11.
- GULLENTOPS, F., 1954. — Contribution à la chronologie du Pléistocène et des formes du relief de la Belgique. *Mém. Inst. Géol. Univ. Louvain*, 18, pp. 125-252.
- JUVIGNÉ, E., 1973. — Datation de sédiments quaternaires à Tongrinne et à Tilff par des minéraux volcaniques. *A.S.B.G.*, t. 96, pp. 176-177.
- PAEPE, R., 1966. — Comparative stratigraphy of Würm loess in Belgium and Austria. *B.S.B.G.*, T. LXXV, pp. 203-216.

(*) Manuscrit déposé le 4 décembre 1973.

(**) Université de Liège, Laboratoire de Géologie et de Géographie Physique, place du Vingt-Août 7, B-4000 Liège.

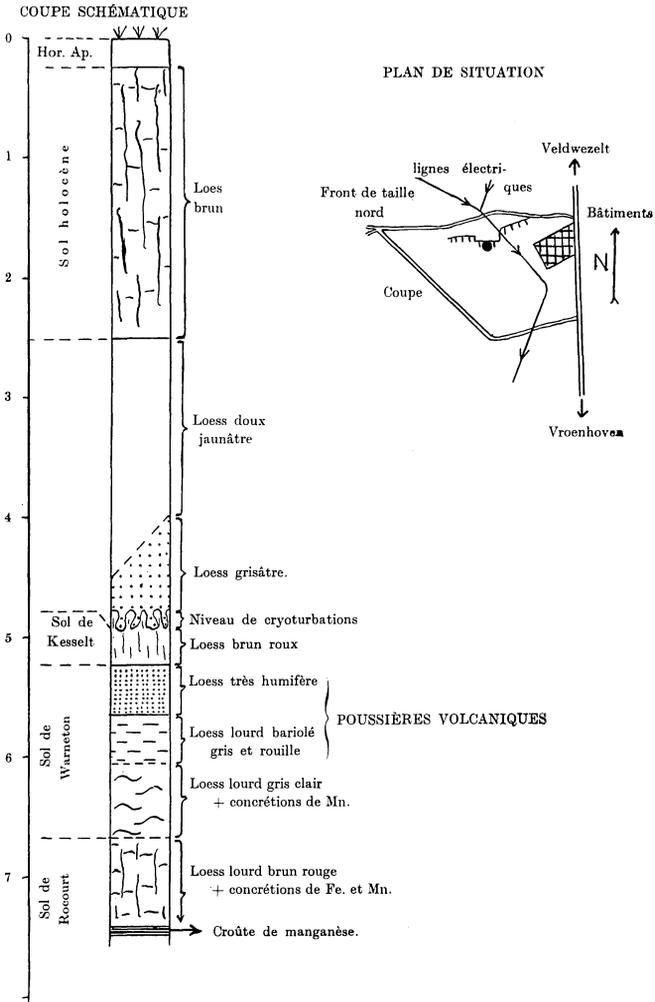


Fig. 1. — Coupe schématique et sa localisation.