



n° 9115

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DU MODELÉ GLACIAIRE DES VOSGES : LA RÉGION DE PLAINFAING-LAPOUTROIE

Albert KNIERIM et Jeanne STOEHR *

RÉSUMÉ. — La région de Plainfaing-Lapoutroie ne contient que des vestiges glaciaires réduits, qui semblent se rattacher exclusivement au Würm. Elle constituait alors la marge septentrionale approximative des manifestations glaciaires, ce qui explique la prédominance de dépôts morainiques remaniés et fluvio-glaciaires. Contrairement à ce qu'on observe plus au S, l'empreinte glaciaire est ici plus marquée sur le versant alsacien que sur le versant lorrain. On propose des explications de ce contraste.

GLACIAIRE — WÜRМ — VOSGES

Les témoins des glaciations de cette partie des Vosges n'ont jamais fait l'objet d'un travail complet. Seul l'article de CABELLO et TRICART (1968) en mentionne certains vestiges très localisés. Les travaux concernant les régions voisines se limitent également à quelques aspects isolés : DELEBECQUE (1900), SCHUMACHER (1909), NORDON (1928), SITTIG (1933).

Le périmètre englobé dans cette étude forme un rectangle limité au N par le Haïcot, au S par le Roc (SW de la Tête des Faux), à l'W par Plainfaing et à l'E par Hachimette. Les témoins des glaciations y sont à première vue assez réduits et difficiles à identifier (fig. 1).

I — MÉTHODE D'ÉTUDE ET CRITÈRES DE DATATION DES DÉPÔTS

1. Le relief

Le relief s'organise à partir de deux alignements SW-NE de sommets, passant l'un par la Tête des Faux et le Grand Brézouard à l'E, l'autre par le col du Bonhomme et le Rossberg à l'W; tous deux sont les prolongements de la double ligne de crêtes SW-NE issue de la région du Hohneck. L'W s'oppose à l'E par une pente générale peu marquée vers l'W, une dissection moins profonde et un modelé assez homogène.

* Institut de Géographie, 43, rue Goethe, 67000 Strasbourg.