Un bloc erratique dans la montée du Lac de la Lauch ?

Nombreux sont les automobilistes qui se rendant au Markstein par la route départementale 430 passent à proximité d'un étrange bloc de pierre au lieu-dit Zaun ou Zunschlüpferfelsa (pierre du troglodyte) sur le ban communal de Linthal. Un mastodonte isolé de forme parallélépipédique d'une circonférence de 4m x 7m et d'une hauteur d'environ 5 m est en effet situé dans un triangle formé par la route et par le ruisseau du Klintzrunz un affluant de la Lauch.

Les pierres erratiques c'est quoi ?.

Les blocs erratiques ou pierres errantes sont des rochers datant de l'époque glaciaire; qui ont été arrachés aux flancs des montagnes, transportés par les glaciers et abandonnés lors de leur retrait. Il est assez facile de les distinguer car ces blocs sont de composition différente de celle des roches des terrains sur lesquelles on les retrouvent, ce qui implique qu'ils viennent d'ailleurs.

Les glaciers des vallées vosgiennes.

L'hypothèse d'une glaciation prit corps dès le début du 19ème siècle. Après bien des années de doutes, la majorité des géologues adhère à la théorie glaciaire: toutes les Alpes et une grande partie de l'Europe du Nord ont été pendant une période relativement récente de l'histoire de la Terre entièrement recouvertes de glace Une certaine indécision demeure sur le nombre de glaciations des Vosges, une ou deux, selon la manière dont on interprète les traces qui subsistent. Les glaciations anciennes des Vosges recouvraient tous les sommets situés dans la zone d'englacement, l'avant dernière débordait des vallées par certains cols, et durant la dernière, les glaciers sont restés cantonnés dans les vallées. La limite de l'extension maximum des glaces atteinte au cours de chacune des périodes s'affine au fur à mesure que l'on se rapproche dans le temps. Pour certains lieux les limites restent incertaines. Sur le côté alsacien, le glacier de la Doller s'est arrêté en amont de Masevaux, celui de la Thur n'a sans doute pas dépassé Bitschwiller sans atteindre Thann. et celui de la Fecht aurait dépassé Munster pour atteindre le village de Zimmerbach.
Pour le glacier de la vallée de la Lauch, Eugène Durrwell de Guebwiller nous indique dans un ouvrage paru en 1856 que son avancement arrivait jusqu'à l'entrée Est de Lautenbach soit 4 ou 5 km depuis les sommets. Le glacier s'étant retiré a laissé sur place plusieurs traces de son passage :

- des moraines au Gross Sulzbach, à Linthal, au Geffenthal et à Sengern,
- le lac du Ballon
- le lit d'un ancien lac dont le bord usé peu à peu par l'action de l'eau s'est affaissé jusqu'au point de permettre l'écoulement de toute la masse d'eau qu'il contenait. Au 19ème siècle une digue artificielle fut reconstruite pour former le futur Lac de la Lauch.

Selon cet auteur, un semblable état des choses a dût exister sur le ban communal de Linthal au Remspach et que l'actuel cours d'eau : Schellrunz n'était autre fois que le canal de décharge d'un vaste bassin qui a complètement usé sa digue.

Comment ce bloc est-il arrivé là ?

Ce gros bloc de pierre s'est-il détaché des pentes du Klintzkopf et est descendu la pente du vallon pour finir son voyage dans cet endroit plat ? Ou vient-il de plus loin ? Les spécialistes pensent que l'alternance gel-dégel a entraînée la fragmentation des roches qui tombant sur un glacier sont partis .. Une étude parle de blocs partis depuis le massif du Honneck qui ont été retrouvés dans les vallées de la Doller et de la Thur.

Notre bloc a-t-il fait, lui aussi, un tel voyage à dos de glacier ?

Maurice KECH Nov. 2012.