



**Hanzo, M. & Le Roux J. 1982- Malancourt-la-Montagne, les Calcaires à polypiers et la base des Calcaires siliceux de l'Orne. *Contribution ORAGE publiée à la BSS* n°14.**

**extrait de :**

**Hanzo, M. & Le Roux J. 1982- Excursion en Lorraine. *Groupe Français d'Etude du Jurassique*, Laboratoire de Géologie du "Sédimentaire" de l'Université de Nancy p. 1-43.**

**Coordonnées SRS (Longitude/Latitude):    X =6.071 ; Y=49.22**

**Département: Moselle**

**Commune: anciennement Malancourt-la-Montagne, commune fusionnée avec Amnéville**

**nature : Carrière**

## Arrêt L 6

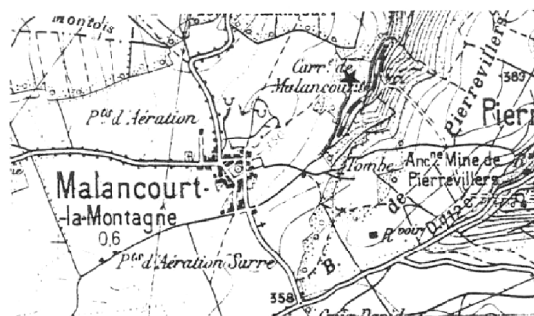
## MALANCOURT-LA MONTAGNE

DOGGER

Carte géologique au 1/50 000 : Briey

Localisation géographique :

Pénétrer dans Malancourt et traverser le village. A la sortie, emprunter un chemin à gauche, sur quelques centaines de mètres, qui mène à une grande carrière abandonnée à l'entrée d'un vallon encaissé.



(d'après topo au 1/50 000)

 $x = 872,4$  ;  $y = 176,45$ LES CALCAIRES A POLYPIERS ET LA BASE DES CALCAIRES SILICEUX DE L'ORNE

Les Calcaires à Polypiers ont ici une lithologie typique, très variée. De nombreux récifs (biohermes) s'y développent et s'accompagnent de phénomènes de compaction différentielle. L'Oolithe cannabine a disparu. A la partie supérieure de la carrière apparaissent en contact franc les faciès détritiques gréseux des Calcaires siliceux de l'Orne, dans lesquels se rencontrent ici des concrétions siliceuses. Le maximum d'épaisseur de ces calcaires se situe aux environs de Briey (50 m). Ils forment une lentille peu étendue qui occupe le fond de la structure synclinale du Luxembourg (localement : syn. d'Ottange, de Joeuf ...) et se développent aux dépens des Calcaires à Polypiers, des Marnes de Longwy et de l'Oolithe de Jaumont (cf. figure dans la présentation générale). Une faune allant du Bajocien moyen au Bajocien supérieur y a été décrite. La carrière de Malancourt est ouverte dans le biseau sud de cette lentille. Les Calcaires siliceux n'y mesurent qu'une dizaine de mètres et passent vers le haut à l'Oolithe de Jaumont, exploitée en carrière sur le plateau, dont l'épaisseur est ici à peu près normale (environ 25 m). Les Marnes de Longwy ne sont plus reconnaissables.