



Hanzo, M. & Le Roux J. 1982- Montois-la-Montagne, l'Oolithe de Jaumont. *Contribution ORAGE publiée à la BSS n°13.*

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 =6.0472 ; Y=49.2209
Département: Moselle Commune: Montois-la-Montagne

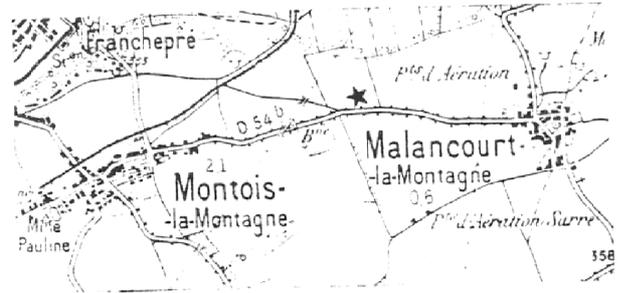
nature : Affleurement

Arrêt L 5MONTOIS-LA MONTAGNEDOGGER

Carte géologique au 1/50 000 : Briey

Localisation géographique :

A la sortie de Joef, monter sur le plateau jusqu'à Montois-la-Montagne. Tourner à gauche dans le village en direction de Malancourt-la-Montagne (D 54 B). Le long de la route, à gauche, entre les deux villages, s'ouvre une carrière.



(d'après topo au 1/50 000)

$x = 870,45$; $y = 175,9$

L'OOLITHE DE JAUMONT

Sur quelques mètres on peut observer un calcaire bioclastique jaune vacuolaire, à stratifications obliques, exploité jadis pour pierre de taille. L'Oolithe de Jaumont remplace dans cette région la partie inférieure du Bâlin. Aux environs de Briey, elle est surmontée par un ensemble essentiellement argileux (Marnes de Gravelotte, équivalent latéral de la partie supérieure du Bâlin (Complexe à bancs gréseux), puis Marnes du Jarnisy qui prennent la place de l'Oolithe à *Clypeus ploti* et de l'Oolithe miliaire supérieure), matérialisant l'influence du Synclinal du Luxembourg où la subsidence et les apports détritiques ont été plus importants que dans le reste de la Lorraine depuis le Toarcien supérieur (Minerai de fer), faisant obstacle à l'installation de la plate-forme carbonatée du Dogger. La présence de ces niveaux argileux du Bajocien supérieur se manifeste dans la topographie par une allure plus tourmentée du revers de la Côte de Moselle (rétrécissement de la surface structurale qui n'est plus subordonnée ici qu'à la Caillasse à Anabacia).