

BSS000YQMM



**Hanzo, M. & Le Roux J. 1982- Sommerécourt, Calcaires à polypiers, Oolithe cannabine, faille de Vittel. *Contribution ORAGE publiée à la BSS n°5.***

**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 =5.64 ; Y=48.23  
Département: Haute-Marne Commune: Sommerécourt**

**nature : Carrière**

Arrêt D 3

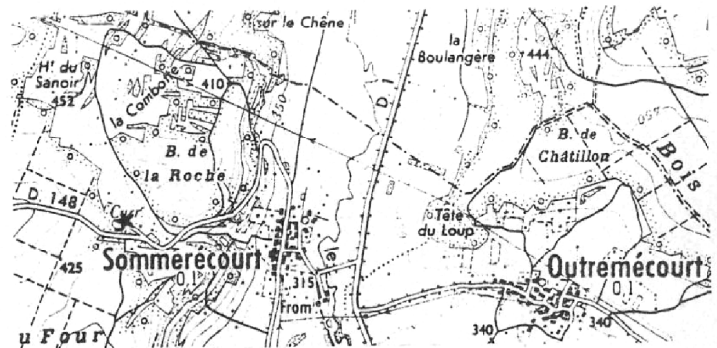
SOMMERE COURT

DOGGER

Carte géologique au 1/50 000 : Bourmont

Localisation géographique :

A la sortie nord-ouest du village de Sommerécourt, gravir la Côte du Dogger et s'arrêter à droite en arrivant sur le plateau.



(d'après topo au 1/50 000)

 $x = 845,8$  ;  $y = 64,2$ 

#### CALCAIRES A POLYPIERS, OOLITHE CANNABINE, FAILLE DE VITTEL

Cette carrière, encore en exploitation, est ouverte dans les Calcaires à Polypiers du Bajocien moyen, qu'elle exploite sur leur quasi-totalité (25 m environ). Au gré de l'exploitation on peut y observer, dans un ensemble de calcaires gris bioclastiques variés, généralement sparitiques, quelques rares récifs, biohermes ou biostromes. La partie médiane du front de taille est occupée par l'Oolithe cannabine, à pseudo-oolithes grossières à Nubéculaires, particulièrement bien développée ici, entre Polypiers inférieurs et supérieurs. La découverte, si elle est accessible, expose la dalle taraudée terminale sur laquelle reposent les niveaux de base des Marnes de Longwy, ici, comme dans toute la Lorraine centrale : calcaires argileux et rognoneux, bioturbés, à pseudoolithes grossières à Nubéculaires, grossières et déformées.

Le passage de la faille de Vittel perturbe l'exploitation dans toute la partie sud de la carrière ; on peut y observer de grands plans de frictions, peu inclinés, à stries ou cannelures subhorizontales, manifestant le jeu essentiellement coulissant de cet accident majeur du Bassin de Paris qui marque la limite entre le Bloc Bourguignon peu subsident, et le Bloc Ardennais où se localisent les principaux sillons de sédimentation (cf. présentation générale du Jurassique lorrain).