



**Hanzo, M. & Le Roux J. 1982- Euville, entroquite d'Euville. *Contribution ORAGE publiée à la BSS n°17.***

**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.***

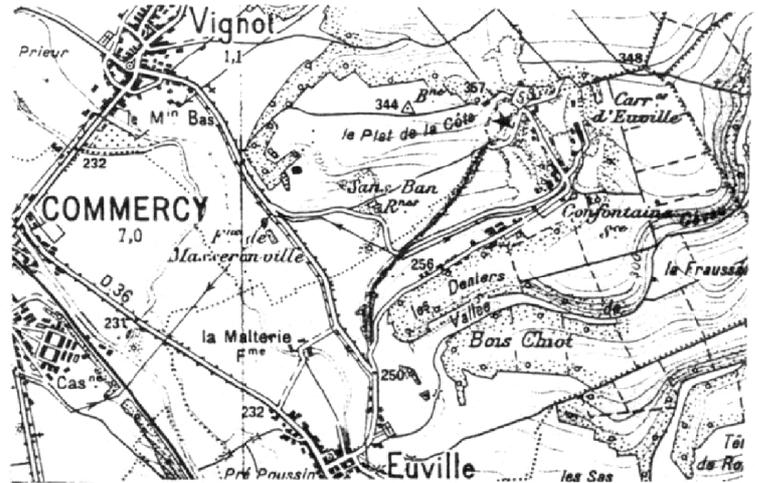
**Coordonnées SRS (Longitude/Latitude): X =5.638 ; Y=48.770  
Département: Meuse Communes: Vignot**

**nature : Carrière**

Carte géologique au 1/50 000 : Commercy

Localisation géographique :

Du village d'Euville, se diriger vers Vignot (au NW) sur environ 1 km. Prendre à droite la route des carrières, puis immédiatement à gauche, le chemin de terre (carrossable) sur 1,5 km donnant accès à la carrière S N C F.



(d'après topo au 1/50 000)

x 842,7 ; y 124,5

#### ENTROQUITE D'EUVILLE

La présence de nombreuses carrières dans la région d'Euville s'explique par le développement (au sommet des "Chailles oxfordiennes") d'une grande lentille entroquitique exploitée comme matériau de construction et comme pierre ornementale.

La carrière des Cotillons, aujourd'hui abandonnée, permet d'observer les unités suivantes :

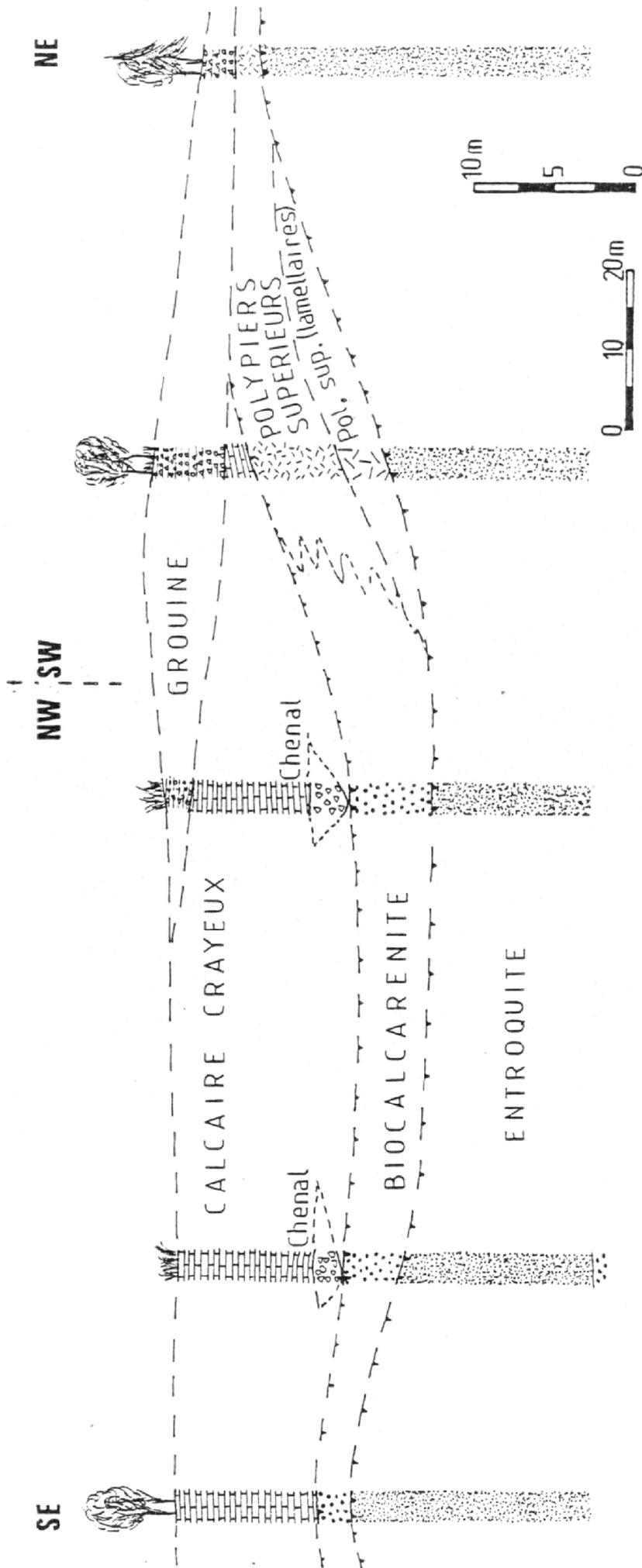
- à la base, l'Entroquite, massive, blanche, à texture grainstone, formée de deux dômes atteignant 15m de puissance. A son sommet apparaît une surface durcie, oxydée et taraudée avec, encore visibles, quelques organismes lithophages en place.

- Une biocalcarénite, surmontant l'Entroquite, beige, packstone, à bioclastes divers (Lamellibranches, Polypiers,...), sur 3 à 5 m de puissance. Cette unité passe latéralement à un bioherme à Polypiers, lamellaires à la base, branchus au sommet.

- Au sommet, un calcaire micritique blanc, crayeux (encore appelé craie de "Sorcy"), riche en Ammonites (Perisphinctidés), apparaissant sous forme de bancs centimétriques à décimétriques, localement marqué, dans sa partie inférieure, par des chenaux métriques remaniant l'unité sous-jacente (Puissance supérieure à 6 m).

Un développement de grouine sur 4 à 5 m tronque localement les calcaires crayeux et une partie du bioherme.

La répartition de ces différentes unités apparaît sur la figure suivante:



VARIATIONS LATÉRALES DE LITHOFACIES DANS LA CARRIÈRE S N C F à EUVILLE