



Stepanoff, F. 1987- Carrière des Anges, Montois-la-Montagne. *Contribution ORAGE publiée à la BSS n°67.*

extrait de :

Stepanoff, F. 1987- Contrôle de la sédimentation par la tectonique dans l'Est du bassin de Paris, exemple des calcaires siliceux du synclinal de Joeuf. *D.E.A. Matières premières, pétrologie-géochimie, Université de Nancy 1 p. 1-36 + annexes.*

**Coordonnées SRS (Longitude/Latitude): X =6.038 ; Y=49.233
Département: Moselle Commune: Montois-la-Montagne**

Nature : Carrière

Chapitre II :

LES CALCAIRES SILICEUX DANS LA REGION DU SYNCLINAL DE JOEUF

I - GEOMETRIE DU CORPS SEDIMENTAIRE

Des coupes lithostratigraphiques ont été effectuées à partir d'observations en carrières ou en bord de route (représentation schématique sur la figure 8).

Cette figure permet de mettre en évidence des ensembles différenciables à l'intérieur des Calcaires Siliceux (au sens strict de la figure 7). Ces derniers seront ainsi subdivisés, à partir de coupes détaillées, en :

- * les "Calcaires siliceux de l'Orne" : représentés par des calcaires blanchâtres à bancs massifs. De nombreux niveaux riches en chailles bleuâtres se retrouvent tout le long de ce faciès.
- * les "Marnes de Longwy" : constituées par des bancs peu épais d'entroquites, puis de calcaires à granules, interstratifiés par des niveaux marneux.
- * les "Calcaires gréseux" : représentés par une alternance de bancs décimétriques de calcaires bioclastiques grisâtres à roux et de niveaux de marnes sableuses centimétriques.
- * l'"Oolithe de Jaumont" : présentant des stratifications obliques, différenciée à sa base par des bancs de calcaire bioclastique à oolithique. Au dessus de ces derniers apparaît l'"Oolithe de Jaumont" dans son faciès typique de calcaire bioclastique à oolithique roux à bancs massifs vers le sommet.

