



**Hanzo, M. & Le Roux J. 1982- Pagny-sur-Meuse, “chailles oxfordiennes”. *Contribution ORAGE publiée à la BSS n°21.***

**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 =5.746 ; Y=48.691  
Département: Meuse    Commune: Pagny-sur-Meuse**

**nature : Carrière**

Carte géologique au 1/50 000 : Commercy

Localisation géographique :

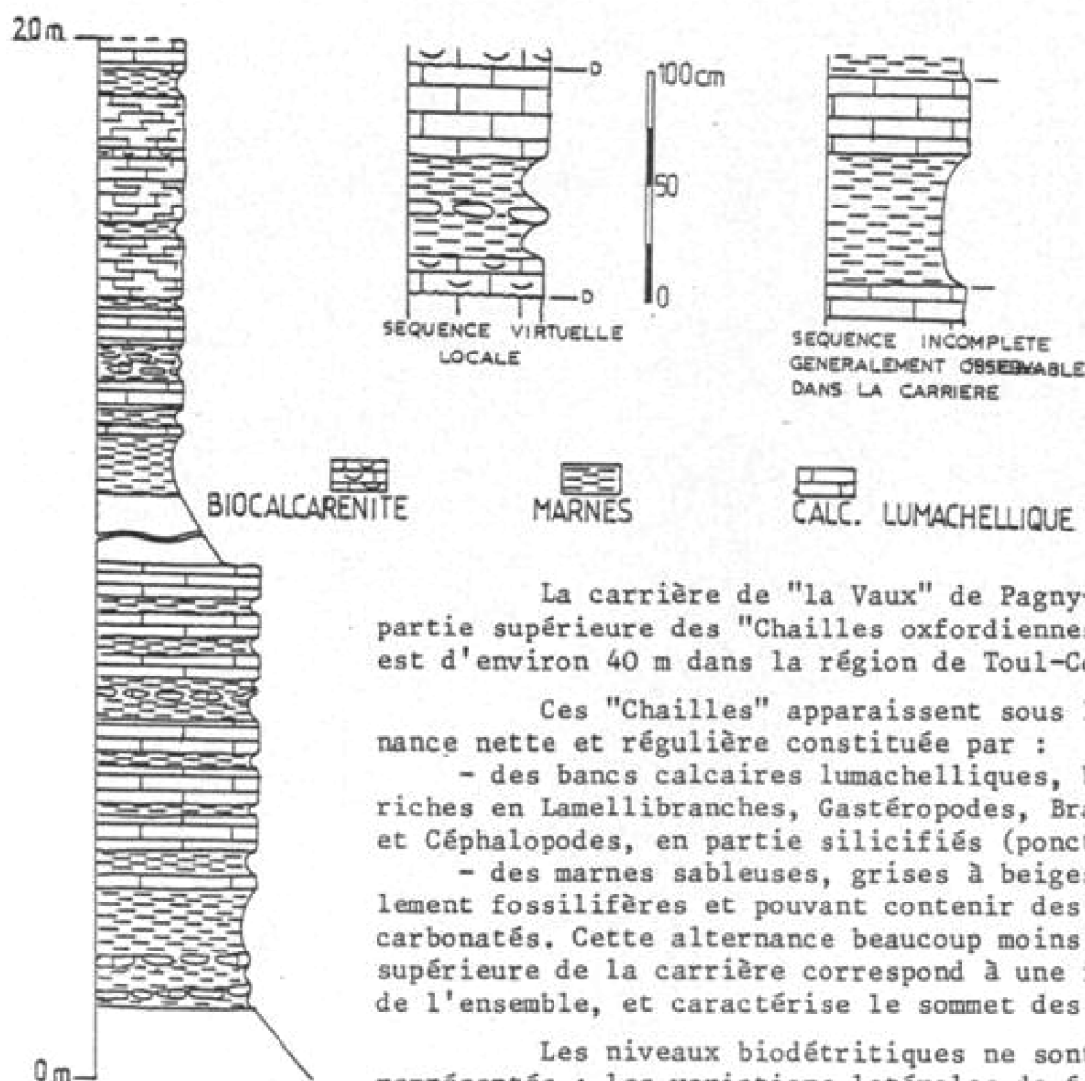
A hauteur du village, rejoindre le relais routier de la Favorite. A gauche, un chemin carrossable mène, 1,5 km plus loin, à la carrière (utilisée depuis 1979 comme dépôt d'ordures !).



( d'après topo au 1/50 000 )

x 851,3 ; y 115,9

## " CHAILLES OXFORDIENNES "



La carrière de "la Vaux" de Pagny-sur-Meuse montre la partie supérieure des "Chailles oxfordiennes" dont la puissance est d'environ 40 m dans la région de Toul-Commercy.

Ces "Chailles" apparaissent sous la forme d'une alternance nette et régulière constituée par :

- des bancs calcaires lumachelliques, beiges, décimétriques, riches en Lamellibranches, Gastéropodes, Brachiopodes, Crinoïdes et Céphalopodes, en partie silicifiés (ponctuations blanchâtres) ;
- des marnes sableuses, grises à beiges, décimétriques, également fossilifères et pouvant contenir des niveaux de nodules carbonatés. Cette alternance beaucoup moins nette dans la partie supérieure de la carrière correspond à une intense bioturbation de l'ensemble, et caractérise le sommet des "Chailles".

Les niveaux biodétritiques ne sont qu'exceptionnellement représentés ; les variations latérales de faciès sont rarissimes.