



**Hanzo, M. & Le Roux J. 1982- Vesaignes-sous-Lafauche  
Contact Calcaires compacts de St Blin - Dalle nacrée.  
*Contribution ORAGE publiée à la BSS n°7.***

**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 =5.4447 ; Y=48.2703  
Département: Haute-Marne                    Commune: Vesaignes-sous-Lafauche**

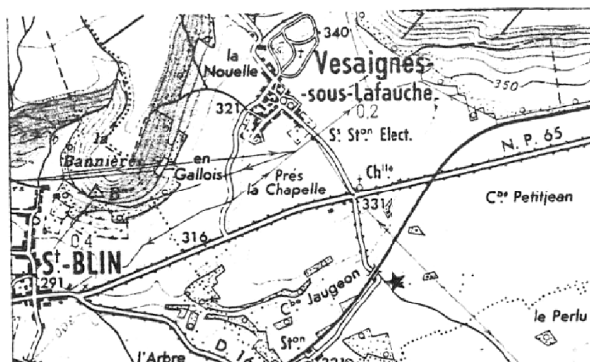
**nature : Carrière**

Arrêt D 5VESAIGNES-SOUS LAFAUCHEDOGGER

Carte géologique au 1/50 000 : Neufchâteau

Localisation géographique :

*Poursuivre la D 16, passer Chalvraignes puis les deux carrefours de Semilly, tourner à droite en direction de la gare (D 219 A), la dépasser et s'arrêter juste avant le passage de la route sous la voie ferrée.*



(d'après topo au 1/50 000)

$x = 830,9$  ;  $y = 67,8$

CONTACT CALCAIRES COMPACTS DE StBLIN - DALLE NACREE

Un front de taille d'une dizaine de mètres est accessible (parfois difficilement) au travers de taillis et d'un dépôt d'ordures sauvage. Les Calcaires de St Blin sont ici recouverts par un niveau métrique d'argilites bleues, auquel succède un calcaire oolithique à stratifications obliques. Les marnes bleues sont un reste des niveaux de base des Argiles de la Woëvre, qui remplacent totalement vers le Nord, bien avant Neufchâteau, la Dalle nacrée. Une faune du Callovien inférieur y a été récoltée. Les Calcaires oolithiques constituent la base de l'ensemble appelé ici Dalle nacrée (15 m d'épaisseur au maximum), qui se termine par des calcaires bioclastiques à entroques, sous l'Oolithe ferrugineuse du Callovien moyen.

*Quitter la D 16 pour la D 219 A.*

Depuis la route, remarquer vers l'Est la surface structurale du Dogger calcaire, remarquablement plane, et, vers le Sud, le talus rectiligne provoqué par le passage de la Faille de Vittel, qui surélève brutalement cette surface de plusieurs dizaines de mètres.