



**Lathuilière, B., Geister, J., Chalot, R., 1994 – Les Roches de Saint-Mihiel, Meuse. *Contribution ORAGE publiée à la BSS* n°44.**

**Extrait de :**

**Lathuilière, B., Geister, J., Chalot, R., 1994. Les environnements coralliens de l'Oxfordien de Lorraine, témoins des fluctuations du niveau marin et de l'évolution des écosystèmes récifaux. *Livret guide excursion, congrès A.P.B.G.*, 27 p.**

**Coordonnées SRS (Longitude/Latitude) : X = 5.541 ; Y = 48.903**

**Département : Meuse      Commune : Saint-Mihiel**

**Nature : Affleurement**

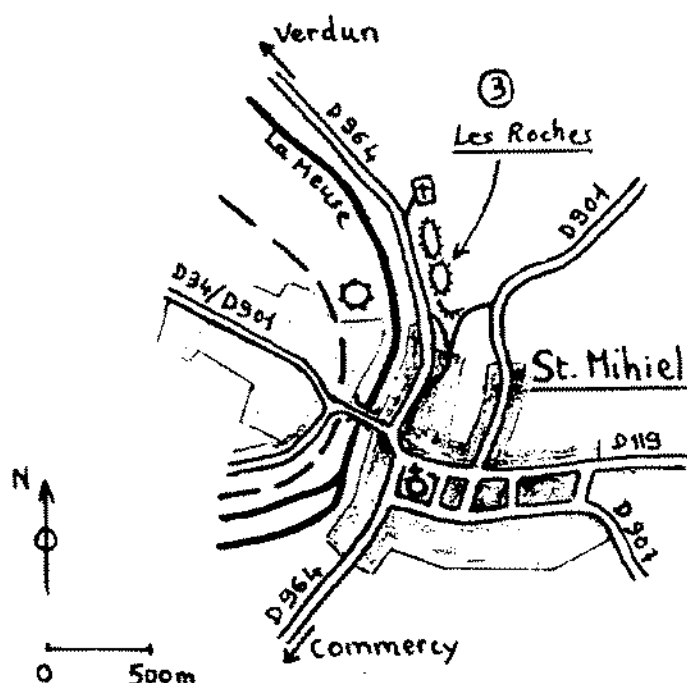
### ARRET N° 3 : Les Roches de SAINT-MIHIEL

Stratigraphie : Partie supérieure de la Formation récifale de Lorraine (Oxfordien moyen).

Cartes : Feuille Saint Mihiel 1:50 000 N° XXXII-14

Carte routière : Michelin n° 241

Références bibliographiques : Beauvais (1964), Hilly et Haguenauer (1979)



Les pittoresques falaises appelées "les Sept Roches" sont situées dans un parc public sur la rive droite de la Meuse à la sortie nord de Saint Mihiel. La masse rocheuse la plus méridionale est plus facilement accessible à une observation géologique. Des marches conduisent à une crypte (Saint sépulcre de Mangeot - 1772) et au sommet de la falaise d'où s'étend une vue panoramique sur la ville et la vallée de la Meuse.

La base de la falaise fut utilisée comme abri sous roche par la population locale pendant le Paléolithique supérieur. Ceci a été montré par les fouilles qui ont livré des restes humains et animaux, du charbon de bois et des objets magdaléniens (Hilly et Haguenauer 1979).

Des gerbes de coraux sont bien visibles au-dessus de l'entrée de la crypte et à 15 m au Nord. Ils sont emballés dans une matrice bioclastique.

Les coraux branchus les plus remarquables appartiennent à l'espèce *Thamnasteria dendroidea*. Il y a aussi quelques belles colonies massives.