



Horst de Montalembert

publié le 26/03/2012

Sommaire :

- Description scientifique du site
- Localisation géographique
- Contexte géologique
- Compléments
- Pistes pédagogiques

Auteur : J.P. Robin

● Description scientifique du site

- ▶ Série argilo-carbonatée du Jurassique inférieur, moyen et supérieur.
- ▶ Argiles à silex dont « terre rouge à châtaigniers » sensu WELSCH,1903 (Eocène-Miocène [?]).

● Localisation géographique

- ▶ [Localisation et calcul de votre itinéraire](#) ↗

- ▶ Condition d'accès :

le site se situe à 6 kms au sud-est de Sauzé-Vaussais. L'accès est libre.

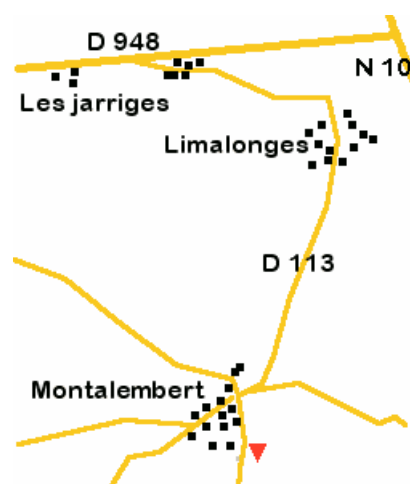
A partir de Sauzé-Vaussais :

Prendre la D948 en direction de Ruffec et d'Angoulême (N10).

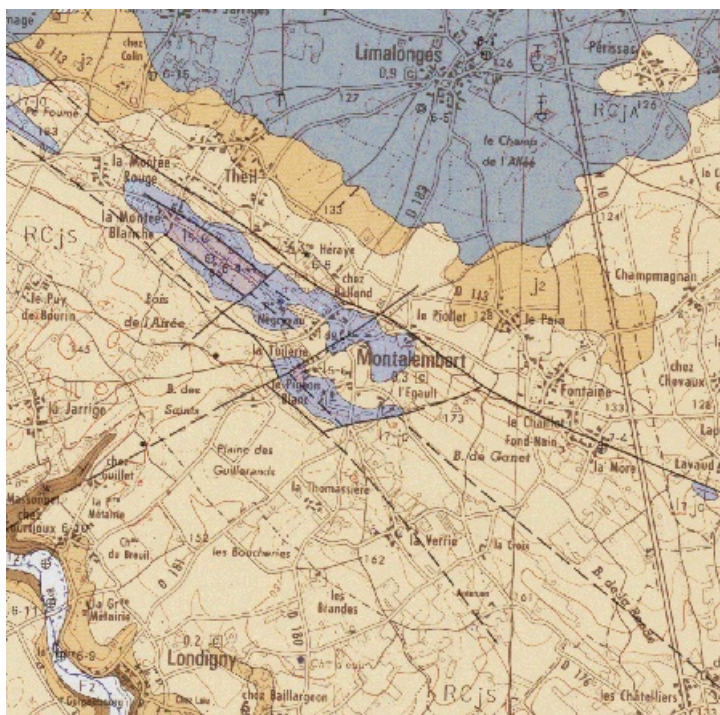
Puis, après « les Jarriges », prendre à droite en direction de Limalonges.

Traverser Limalonges et se diriger vers Montalembert par la D113E.

S'arrêter à la sortie du centre-bourg et observer le panorama vers le sud.



● Contexte géologique



Extrait de la carte géologique de Civray, BRGM

► Légendes

 [Notice - Civray](#) (PDF de 3.5 Mo)
Fiche du BRGM

● Compléments

► Bibliographie :

- **GABILLY J. [coordonnateur](1978)** - *Poitou - Vendée - Charentes. Série « Guides géologiques régionaux »*, édit. Masson, Paris, 200 p.
- **HANTZPERGUE P., DUCLOUX J. et JOUBERT J.-M. (1997)** - *Carte géologique à 1/50 000, n°637, Civray*. Edit. B.R.G.M., Orléans-la-Source. [+ notice explicative]
- **DERRUAU M. (1988)** - *Précis de géomorphologie*. Edit. Masson, Paris, 533 p.

● Pistes pédagogiques

► Intérêts pédagogiques :

- Structure tectonique : exemple remarquable de « **horst** ». Il s'agit d'un relief boisé d'environ 1 km de large. D'origine tectonique, cette structure est limitée par plusieurs accidents sub-verticaux et sub-parallèles, de direction moyenne N135°E, dont le jeu en **faille normale** à l'Oligocène a provoqué le soulèvement d'un compartiment qui domine la plaine alentour de 40 à 45 mètres.
- Patrimoine industriel : plusieurs **ateliers tuiliers-briquetiers** implantés au niveau du horst de Montalembert ont fonctionné jusqu'à une époque récente en utilisant les **marnes du Toarcien**.