

◆ Les Landes

Patrimoine géologique remarquable

L'image offerte par le front de taille de la carrière des Landes, facilement accessible, très lisible, est remarquable. Elle résume 300 millions d'années de l'histoire géologique de la Bretagne, soit l'essentiel de cette histoire puisque, vers -200 millions d'années, la chaîne hercynienne est érodée et l'architecture du Massif armoricain est acquise. Les périodes géologiques suivantes ne modifieront qu'assez peu de choses.

Cette image d'une formation sédimentaire discordante par rapport à une autre s'appelle une **discordance angulaire**.

En Bretagne, la discordance angulaire de l'Ordovicien sur le Briovérien a été vue par Fernand Kerforné dès le début du 20^e siècle, décrite dans cette carrière par Edmond Bolelli en 1951 et à la carrière de la Marette en Saint-Malon-sur-Mel en 1960 par Jean-Jacques Chauvel et André Philippot, qui ont fait le point scientifique sur cet événement géologique majeur.

La carrière des Landes est donc un site géologique d'un véritable intérêt patrimonial, en plus de son intérêt scientifique et pédagogique.



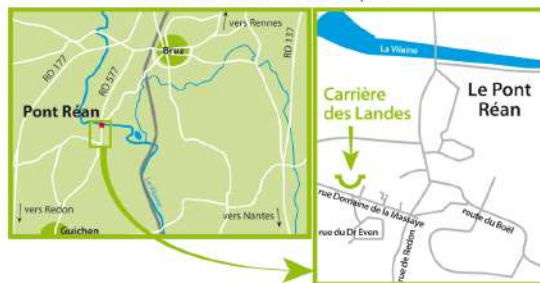
Exploitation de la carrière. Schéma E. Bolelli, 1951

◆ La carrière des Landes

Site géologique classé depuis le 10 janvier 1966

Après l'arrêt de l'exploitation dans les années 50, la carrière est devenue rapidement un dépôt sauvage de débris de toutes sortes, notamment de carcasses de voitures. Les géologues de l'Université de Rennes ont alors cherché comment préserver ce site géologique majeur dans la région. En 1966, la carrière a reçu de l'État le statut de « site classé » au titre de la loi de 1930 pour son intérêt scientifique. C'est le premier – et le seul ! – site classé pour un intérêt géologique en Bretagne. Sans gestion, le site s'est embroussaillé au point de devenir inaccessible. En 2003, la SGMB, avec l'accord de l'Association centrale des vétérinaires, propriétaire, la commune et le pays des vallons de Vilaine ont débroussaillé et nettoyé le site lui rendant accessibilité et lisibilité. C'est la commune de Guichen qui en est aujourd'hui propriétaire.

Accès au site - ouvert au public



Renseignements

Commune de Guichen, propriétaire du site
02 99 05 75 75 – www.guichenpontrean.fr

Société géologique et minéralogique de Bretagne (SGMB)
<https://www.sgmb.univ-rennes1.fr>
Contact : Jean Plaine, conservateur, tél : 02 99 51 25 40



TEMPS FORT DE L'HISTOIRE GÉOLOGIQUE DE LA BRETAGNE

LA CARRIÈRE DES LANDES

GUICHEN (ILLE-ET-VILAINE)



Conception-créditation SGMB – impression Mairie de Guichen – 2015 – Ne pas jeter sur la voie publique

 site géologique classé