

30 - Yvoir

Les Rochers de Faulx ou
de Fidevoye ou du Paradou



Les roches

Au nord-est de Hun, les Rochers de Faulx (aussi orthographié Fau) émergent du versant droit de la Meuse. Ils sont aussi connus sous d'autres noms: Rochers du Paradou, d'Yvoir ou de Fidevoye. Les roches présentes à cet endroit appartiennent à deux formations géologiques. La Formation de Presles, située à la base, est composée des calcaires argileux, bioclastiques (= riches en débris d'organismes) à niveaux d'hématite oolithique. Elle est surmontée par la Formation de Lustin qui constitue l'essentiel des dalles rocheuses et présente une alternance de calcaires bioconstruits à stromatopores (massifs et branchus), en bancs épais, et de calcaires fins, bien stratifiés, en bancs plus minces. Toutes ces roches sont d'âge frasnien.

Le dépôt et l'évolution des sédiments

Il y a environ 385 Ma, des récifs s'installent dans une mer chaude et profonde, en bordure de la plate-forme, au sud du Massif de Brabant. Des organismes constructeurs, comme les stromatopores et les coraux, édifient des récifs très étendus (= biostromes) qui s'épanouissent de manière telle qu'ils constituent une véritable barrière vers le large. A certains moments, celle-ci est capable d'isoler des influences de la haute mer les eaux de la plate-forme où se dépose une boue calcaire contenant peu d'organismes. A d'autres

moments, par contre, le jeu combiné de la subsidence du fond marin, du climat, de la sédimentation à l'intérieur de la barrière accentue les échanges avec le large, favorisant l'épanouissement des organismes et le développement des récifs. Dès lors, deux types de sédimentation calcaire alternent au cours du temps en faveur des ouvertures et fermetures au domaine marin ouvert.

La tectonique

Environ 75 Ma plus tard, après que les sédiments se soient indurés, ils subissent les effets de l'orogénèse varisque qui les déforme. Les dalles des Rochers de Faulx appartiennent au flanc sud d'un anticlinal. La direction des couches est quasi parallèle à la Meuse.



Les rochers de Faulx vus de l'ouest.



Les rochers de Faulx vus du sud-ouest.

Le paysage

A partir de l'Oligocène (-33,9 Ma), la Meuse commence à creuser son lit. Entre Dinant et Namur, elle prend une orientation NNW qui correspond à la direction du rivage à cette époque. Au fur et à mesure du temps, elle s'enfoncera dans les terrains de couverture subhorizontaux, puis dans les roches paléozoïques sous-jacentes structurées par l'orogénèse varisque. L'érosion provoquera la disparition quasi totale des terrains de couverture dont des vestiges subsisteront cependant dans des dépressions karstiques.

Un peu d'histoire

Les rochers sont utilisés pour la pratique de l'escalade. Les grimpeurs les connaissent essentiellement sous le nom de Rochers du Paradou.

Pour en savoir plus

Coen-Aubert & Coen (1974).