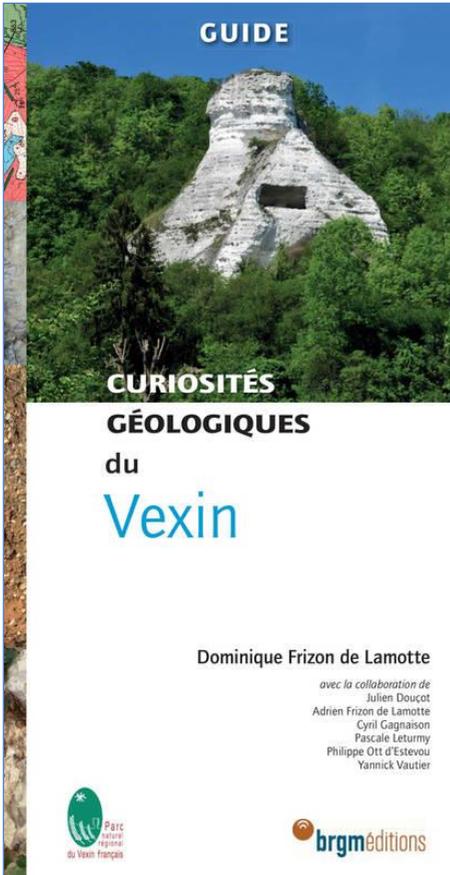


## NOTE DE LECTURE

### Curiosités géologiques du Vexin

Dominique Frizon de Lamotte & al., 2022,  
128 pages, Éditions BRGM, 19 €



Le territoire décrit est situé au Nord-Ouest de Paris. Il comprend essentiellement le Vexin français (départements du Val d'Oise, Sud de l'Oise, Nord des Yvelines) et une partie du Vexin normand (département de l'Eure) à l'est de la rivière Epte. Le Parc Naturel Régional du Vexin Français qui a collaboré à cet ouvrage couvre la partie Val d'Oise et Yvelines.

L'ANY organise souvent des excursions dans le Vexin : les côteaux de la Seine au-dessus de la Roche-Guyon, l'ancienne carrière de Limay et les belles prairies du bois de Morval regorgent de plantes remarquables dont une belle collection d'orchidées ; et l'ancienne carrière de Vigny-Longuesse qui renferme un récif rare ancien et plus de 350 fossiles a mérité aussi notre visite.

En traversant cette région, nous croisons des villages charmants, parfois bâtis sur le côté de buttes-témoins comme à Cléry-en-Vexin.

Les plateaux, vallées et buttes montrent des paysages contrastés justement décrits en début d'ouvrage ; c'est ce qu'on nomme la géomorphologie, c'est-à-dire l'explication des formes du relief par les terrains sous-jacents et l'hydrologie.

Ensuite, les auteurs décrivent l'histoire géologique : une pile de 200 mètres de terrains sédimentaires s'étalant du Crétacé supérieur à l'Actuel, au gré des transgressions marines et des dépôts continentaux. Quelques roches

importantes comme le silex, les grés mamelonnés, les meulières et surtout le calcaire grossier du Lutétien (et ses fossiles nombreux) y abondent ; le processus de leur formation est relaté.

L'occupation du Vexin par l'Homme est ancienne ; en témoignent des gisements paléolithiques comme ceux observés dans les ballastières de Cergy et à l'époque Néolithique avec les nombreux monuments mégalithiques (allées couvertes...). Plus récemment, du XIII<sup>e</sup> siècle jusqu'au XX<sup>e</sup>, le calcaire lutétien, pierre emblématique du territoire, fut exploité comme matériau de construction. Certaines anciennes carrières souterraines furent transformées plus tard en champignonnières.

Le guide présente ensuite 19 sites remarquables d'un point de vue géologique. Il permet aux promeneurs de mieux comprendre les paysages, l'hydrologie et les roches de ce territoire magnifique :

- L'anticlinal de Vigny-Longuesse et les pinacles de la Roche-Guyon déjà cités ;
- La carrière Darcy montrant le contact Yprésien-Lutétien, site fossilifère connu depuis le XVIII<sup>e</sup> siècle
- Les nombreuses sources de l'Aubette-de-Magny à Nucourt, exutoires de la nappe phréatique de l'Éocène.
- Le site gallo-romain de Vaux-de-la-Celle, témoin d'une ancienne agglomération assez importante
- La sablière d'Auvers-sur-Oise dont l'étude a permis avec son ensemble de couches très fossilifères d'en faire la référence de l'étage géologique Auversien.

Une invitation à des balades dans ce Vexin cher aux peintres impressionnistes : pas de pinceaux, sortez vos marteaux Estwing !

Plusieurs auteurs ont écrit cet ouvrage dont principalement Dominique Frizon de Lamotte, professeur de géologie à l'université de Cergy-Pontoise.

Étienne Varney