



COMMUNIQUÉ de presse



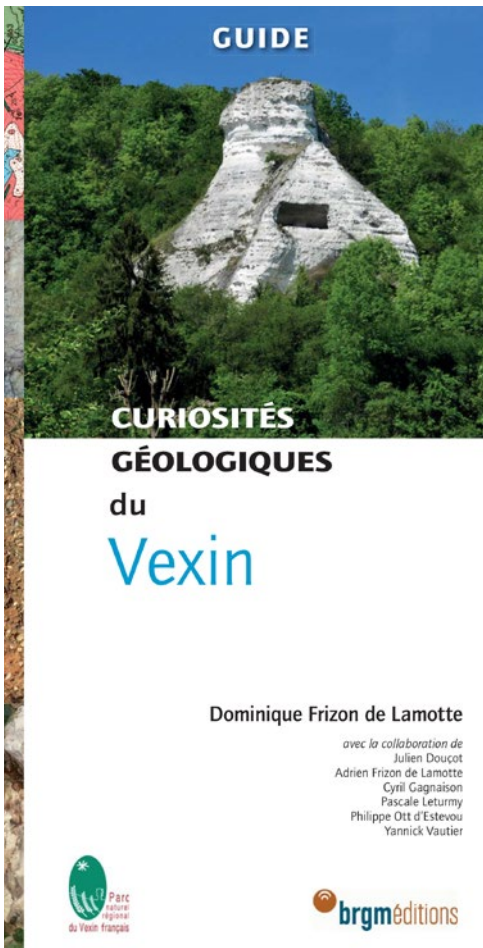
Orléans, le 31 août 2022

PARUTION - ÉDITIONS DU BRGM

Promenades géologiques dans le Vexin

Les Éditions du BRGM publient un **guide des curiosités géologiques du Vexin**, joyau naturel du nord-ouest parisien.

Situé à cheval sur trois entités administratives (Île-de-France, Hauts-de-France et Normandie), au nord-ouest de Paris, le Vexin est porteur d'une identité forte attestée par l'existence d'un Parc naturel régional et l'attrait des peintres impressionnistes.



Caractérisé par l'abondance de plateaux, de vallées et de buttes, le Vexin français est riche d'une longue histoire géologique qui commence par le dépôt de la craie dans une mer chaude et tranquille, il y a 80 millions d'années. Viendront ensuite des argiles, des sables, des calcaires, du gypse, au gré des avancées et des retraits de la mer.

Des roches étranges s'observent au long des chemins : des silex, des grès boursoufflés et des meulières. L'histoire plus récente, depuis 2,5 millions d'années, est celle qui conduit à la formation, par érosion, des vallées et des buttes.

Les Curiosités géologiques du Vexin montrent aussi comment l'Homme s'est implanté sur ce territoire en profitant de l'abondance de l'eau et de substances utiles. La géologie des sites urbains anciens (Chaumont-en-Vexin, Gisors, Magny-en-Vexin) et récents (agglomération de Cergy-Pontoise) est décrite. **19 sites remarquables sont commentés** : sources de la Lévrière et falaises de craie de la Roche-Guyon, réserve de Vigny-Longuesse ou faciès géologique du Danien à Vigny. Ce livre propose aux promeneurs de s'initier à l'histoire des paysages et des roches qui forment ce territoire discret et reconnu.

Ce livre a été rédigé sous la direction de **Dominique FRIZON DE LAMOTTE**, fondateur du département des sciences de la Terre et de l'environnement de l'Université de Cergy-Pontoise, avec la collaboration de **Julien DOUCOT**, d'**Adrien FRIZON DE LAMOTTE**, de **Cyril GAGNAISON**, de **Pascale LETURMY**, de **Yannick VAUTIER** et de **Philippe OTT D'ESTEVOU**.



COMMUNIQUÉ de presse

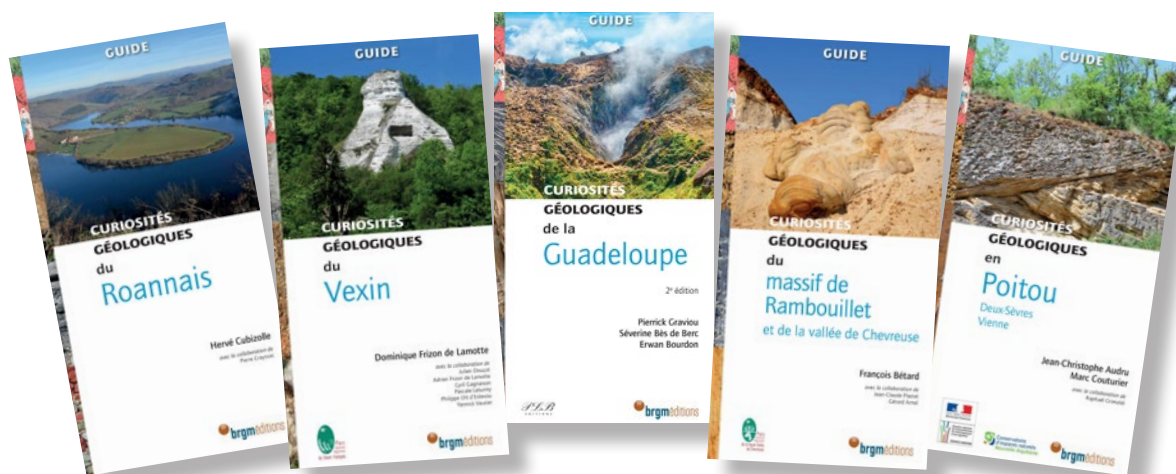


Une collection forte de 34 titres

Ce livre complète la collection des **Curiosités géologiques** éditée par les Éditions du Bureau de recherches géologiques et minières. Les Éditions du BRGM ont pour ambition de vulgariser un domaine de recherche complexe, en décrivant les processus de formation des roches intervenus au fil des temps géologiques et en illustrant le propos par des exemples de terrain. La collection des Curiosités géologiques permet d'initier un vaste public à la géologie des territoires français. Ces ouvrages comportent également des pistes de découverte de la flore, de la faune, de l'architecture, et plus largement de la culture. Autant d'éléments qui sont à relier à des environnements particuliers, souvent conditionnés par l'histoire et la nature du sous-sol.

Curiosités géologiques du Vexin, sous la direction de Dominique Frizon de Lamotte.

Éditions du BRGM - 128 pages, 19 euros.



À PROPOS DU BRGM

Le BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, du ministère de la Transition écologique, et du ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance est l'établissement public de référence pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol. Il remplit diverses missions : recherche scientifique, appui aux politiques publiques, recherche partenariale, coopération internationale et aide au développement, prévention et sécurité minière, formation supérieure. C'est le service géologique national français. Retrouvez plus d'informations sur www.brgm.fr et sur [@BRGM_fr](https://twitter.com/BRGM_fr)

CONTACT

Presse : 02 38 64 46 65 - presse@brgm.fr
Éditions : 02 38 64 30 28 - editions@brgm.fr