

Balade géologique

Samedi 3 juin 2023

De la vallée de l'Oise au plateau : pour mieux comprendre le rôle de l'eau



La balade part de la bibliothèque située dans le Parc Municipal.

La succession des roches (craie, argiles, sables, calcaires) et la répartition des nappes phréatiques et des sources permet d'expliquer comment l'ossature géologique, constituée progressivement par sédimentation pendant plusieurs dizaines de millions d'années, fut ensuite mise à l'air libre et creusée par l'érosion pour donner naissance à l'actuelle vallée de l'Oise.

Ainsi, en montant vers le plateau, on observe un ancien glissement de terrain, actuellement « dormant », illustrant les grandes débâcles qui eurent lieu lors des stades de réchauffement du Quaternaire.

En descendant du plateau, la traversée de la ville permet de discuter de l'origine, des propriétés et de l'histoire des pierres de construction.

Enfin, pour atteindre les bords de l'Oise, on traverse la plaine alluviale et ses zones humides.

Soutien : CYU, Région Ile-de-France (AP « La Science pour Tous »), Commune de Champagne-sur-Oise, PNR du Vexin français.

Date

Samedi 3 juin, 14:00 - 16:30

Contact

Gratuit : inscription obligatoire à musee@pnr-vexin-francais.fr ou 01 34 48 66 00