

Le coteau de la Garenne de Creil

On a marché sur la mer...

Le coteau de la Garenne est situé sur un flanc de la vallée de l'Oise. Le cours d'eau a creusé son lit dans un vaste plateau calcaire formé il y a environ 45 millions d'années, durant une période appelée Lutétien*.

À cette époque, le Bassin parisien était occupé par une vaste mer, peu profonde et plutôt chaude, dans laquelle vivaient de nombreux animaux, poissons, requins, tortues, oursins, mollusques, etc. Au fil du temps, leurs coquilles et squelettes se sont déposés et mélangés aux boues calcaires qui tapissaient le fond de la mer : phénomène appelé sédimentation. Avec l'accumulation, ces boues ont été recouvertes et, sous l'action de la pression et de la température, elles se sont consolidées, formant une roche calcaire dure, riche en fossiles.

Cette roche dite sédimentaire a des propriétés particulières : elle est poreuse et ne retient donc pas l'eau. Le sol qui se développe dessus est peu épais, sec, il se réchauffe rapidement, et seules les espèces adaptées à ces conditions peuvent y vivre.

* Ère tertiaire qui s'étend de - 66 à - 2,58 millions d'années. Cette période est très riche en invertébrés marins (principalement des mollusques, coraux et oursins).



Rejoignez le Conservatoire et adhérez en ligne : cen-hautsdefrance.org/adherer
Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France est membre du réseau national des Conservatoires d'espaces naturels.
Retrouvez toutes nos animations sur :



← Le papillon Azuré bleu-céleste (mâle)



Le papillon Demi-deuil →

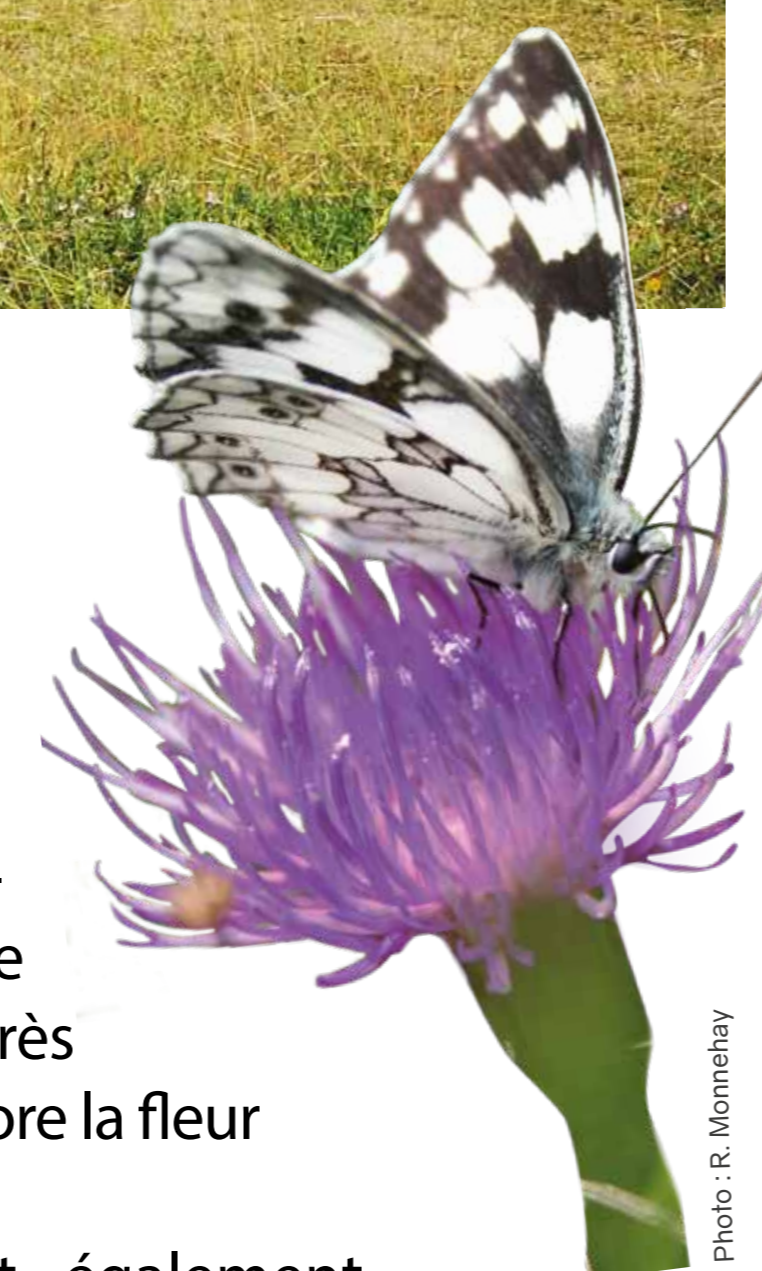
Un patrimoine naturel unique

La végétation du plateau se compose de plantes herbues plutôt rases qui forment une pelouse calcaire. Selon la saison, vous pouvez voir le bleu éclatant de la Gentiane croisettes, les fleurs très discrètes de la Germandrée des montagnes ou encore la fleur délicate de l'Anémone pulsatille.

Des orchidées sauvages trouvent également des conditions favorables sur le coteau tel que l'Ophrys abeille qui fleurit d'avril à juin dans notre région. En été vous croiserez des papillons d'un bleu éclatant, de la famille des Azurés, ainsi qu'un papillon noir et blanc, le Demi-deuil facilement reconnaissable à son damier.



← L'Ophrys abeille



Le coteau de la Garenne géré par le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France est un site naturel de grande importance écologique et qui offre une biodiversité quasi unique dans l'agglomération de Creil! On y retrouve des espèces animales et végétales de grand intérêt parfois menacées de disparition. À vous de parcourir cet espace préservé en découvrant les plantes et les animaux qui y vivent.



L'Anémone pulsatille

Floraison : mars à mai

Le violet de cette fleur duveteuse colore les pelouses du site dès le printemps. Originaires des prairies alpines et des pelouses naturelles d'Europe, on la retrouve sur les sols calcaires ; elle résiste jusqu'à -20°C.



La Germandrée des montagnes

Floraison : juin à septembre

Vous pouvez retrouver ces petites fleurs blanches en altitude. Elle pousse à nu sur les coteaux calcaires et sur les zones d'éboulis. Il s'agit ici d'une plante particulièrement rare.



La Gentiane croisettes

Floraison : juin à octobre

Cette plante atypique est reconnaissable par ses fleurs à quatre pétales d'un bleu profond et à ses grandes feuilles disposées en croix. On la retrouve généralement dans les régions montagneuses.

Pourquoi protéger le coteau de la Garenne ?

Les conditions locales du coteau de la Garenne, sol calcaire, soleil, chaleur et sécheresse, expliquent la présence de plantes et d'animaux originaux, souvent fragiles. Autour de Creil, les pelouses se raréfient et sont isolées les unes des autres, ce qui limite les échanges entre les différentes populations et fragilise la biodiversité. Afin de préserver ce patrimoine, la commune de Creil et le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France se sont associés.

En accord avec la Mairie de Creil, les actions du Conservatoire d'espaces naturels comme l'entretien de la végétation et les animations nature permettent de préserver la richesse de ce coteau. L'objectif est de faire découvrir ce site remarquable à un large public.

Les actions du Conservatoire sur ce site sont possibles grâce au soutien de ses partenaires :

