

## GéodéO, découvrir la géodiversité des Hauts-de-France autrement !

Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France, en partenariat étroit avec la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL), lance **GéodéO, Géodiversité des Hauts-de-France**, une collection d'outils originaux de vulgarisation autour de la géologie. Ces outils pédagogiques accessibles librement sont destinés aux enseignants, scolaires, animateurs "nature", grand public mais aussi à tous les curieux !

En 2022, 6 films de vulgarisation et 3 paléo-environnements ont été financés par le Plan France Relance. Ces animations et illustrations originales réalisées par Nicolas Haverland de L'Atelier Monde ([www.lateliermonde.com](http://www.lateliermonde.com)), reposent sur les éléments scientifiques les plus récents et l'expertise d'une quinzaine de géologues, bénévoles et professionnels.

**Les 6 films**, d'une durée de 2 à 3 minutes, réalisés en motion-design illustrent les thématiques suivantes :

- L'ouverture du détroit du Pas de Calais ;
- Les cycles glaciaires récents expliqués par l'astronomie ;
- Une chaîne de montagnes dans les Hauts-de-France ?
- Les fossiles : comment la nature conserve les traces de la biodiversité ;
- La formation du charbon : de la forêt à la mine ;
- La formation de la craie : du plancton aux falaises.

**Les 3 paléo-environnements** sont des vues d'artiste qui proposent une idée des environnements et ambiances du passé sur la base de l'étude des roches et fossiles régionaux. Ils ont alimenté la conception de plusieurs films (sur les fossiles, la formation du charbon ou encore la formation de la craie). Ces illustrations représentent :

- Les récifs coralliens, il y a 390 millions d'années ;
- Une forêt marécageuse, il y a 310 millions d'années ;
- La mer de la craie, il y a 92 millions d'années.

Cette collection pédagogique s'inscrit dans le Plan d'action Géodiversité des Hauts-de-France, porté conjointement par le Conservatoire et la DREAL. Elle a vocation à être enrichie au fur et à mesure.

En 2023, la réalisation de plusieurs autres films et paléo-environnements est d'ores et déjà programmée. Elle vient compléter une exposition réalisée récemment, "Le patrimoine géologique des Hauts-de-France", disponible à l'emprunt.

Enfin une partie de ces outils sera utilisée par le Geopark Transmanche, porté par le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale. Dans ce cadre, des versions anglaises seront prochainement mises à disposition.

Les vidéos et les paléo-environnements sont consultables sur le site internet du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France : [www.cen-hautsdefrance.org/projets-en-cen/geodeo](http://www.cen-hautsdefrance.org/projets-en-cen/geodeo)

### Contacts :

Gaëlle GUYETANT - CEN Hauts-de-France : [g.guyetant@cen-hautsdefrance.org](mailto:g.guyetant@cen-hautsdefrance.org)

Financé  
par



**GOVERNEMENT**

Liberté  
Égalité  
Fraternité

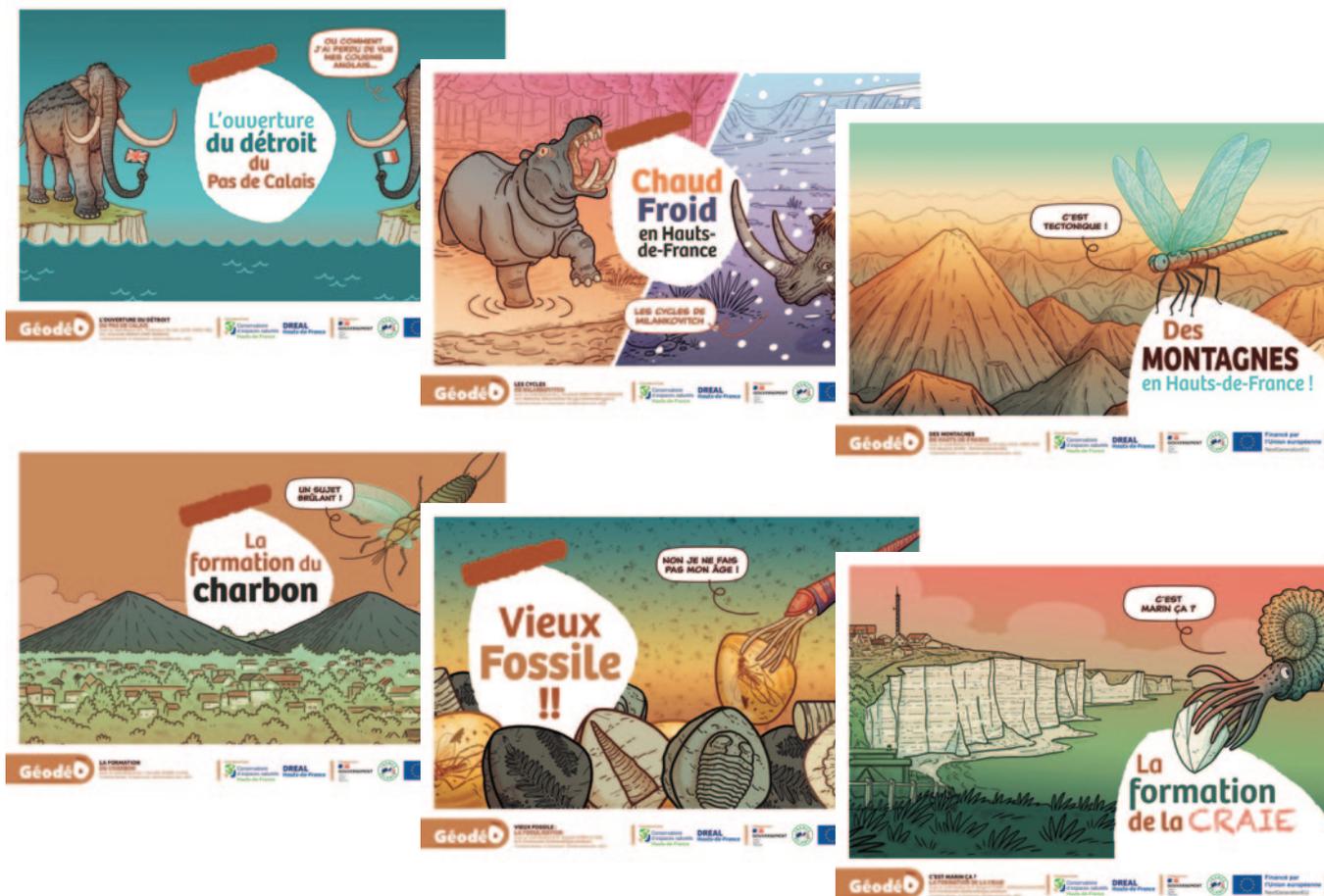


Financé par  
l'Union européenne  
NextGenerationEU



[lateliermonde.com](http://lateliermonde.com)

## Les vidéos :



## Les paléo-environnements :

