

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) a lancé en 2022 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 2023, 5 films de vulgarisation ; 3 paléo-environnements et un ouvrage ont été financés par le Plan France Relance. Ces outils pédagogiques originaux réalisés par Nicolas Haverland de L'Atelier Monde (www.lateliermonde.com), reposent sur les éléments scientifiques les plus récents et l'expertise d'une trentaine de géologues, bénévoles et professionnels.

Les 5 films, d'une durée de 2 à 3 minutes, réalisés en motion-design illustrent les thématiques suivantes :

- L'origine de la diversité des paysages des Hauts-de-France
- Le changement climatique ;
- La formation des dunes ;
- La plaine maritime flamande;
- Qu'est-ce que la géodiversité?

Les **3 paléo-environnements** sont des vues d'artiste qui proposent une image des environnements et ambiances du passé sur la base de l'étude des roches et fossiles régionaux. Ils alimentent plusieurs films et un ouvrage. Ces illustrations complètent celles proposées en 2022 et représentent les Hauts-de-France :

- En période glaciaire, au cours du Quaternaire (2,5 millions d'années à nos jours) ;
- En période interglaciaire, au cours du Quaternaire (2,5 millions d'années à nos jours) ;
- Au Trias inférieur, il y a 250 millions d'années.

L'ouvrage, baptisé «Mondes merveilleux des temps passés : voyage géologique en Hauts-de-France», présente pour chacun des paléo-environnements les espèces qui le peuplaient, quelques-unes de leurs particularités, le climat sous lequel elles vivaient, etc. Un voyage riche d'information pour découvrir la biodiversité passée de notre région!

Enfin, nouveauté 2024 : les «Cafés GéodéO !». Pour approfondir ces productions pédagogiques, un cycle de webinaires, financé par le Fonds vert, donnera la parole aux experts ayant participé à leurs conceptions. Une belle occasion pour en apprendre plus sur le patrimoine géologique régionale ! Le premier «Café GéodéO» aura lieu le 18 avril 2024, de 17h à 18h : Alain Trentesaux, professeur à l'université de Lille, nous parlera des événements qui ont conduit à la séparation géographique de la France et de l'Angleterre.

Toutes les informations sur les «Cafés GéodéO!» sur la page dédiée du site internet du Conservatoire d'espaces

naturels des Hauts-de-France : https://www.cen-hautsdefrance.org/actualites-agenda/cafes-geodeo

Cette collection pédagogique et toutes les infos qui la concernent sont consultables sur le site internet du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France : www.cen-hautsdefrance.org

A noter qu'elle 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 2024, la réalisation de plusieurs autres films et paléo-environnements est d'ores et déjà programmée.

Contact:

Gaëlle GUYETANT - CEN Hauts-de-France : g.guyetant@cen-hautsdefrance.org Valérie RAEVEL - DREAL des Hauts-de-France : valerie.raevel@developpement-durable.gouv.fr et l'atelier monde de Nicolas Haverland (www.lateliermonde.com), illustrateur.

Organisé par :





Création graphique :



Financement 2023:







Financement 2024:

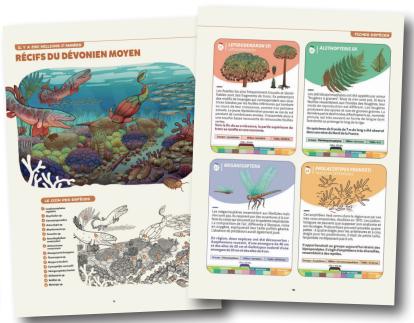






3 Paléo-environnements





Ouvrage «Mondes merveilleux des temps passés : voyage géologique en Hauts-de-France»