

## Les engagements

GEOTOPIA participe à l'élaboration et à la réalisation du projet, sous la responsabilité de l'enseignant. Il favorise la rencontre avec les acteurs locaux, et coordonne les échanges d'information. Selon le cas, il assure la mise en valeur de la production issue du projet (exposition, site internet, rencontres ...). Ces engagements ne valent que dans le cadre de projets et conventions partagés. Une large concertation entre l'enseignant

responsable du projet et l'équipe de GEOTOPIA est indispensable pour que le projet pédagogique soit réussi. Ce partenariat s'appuie sur des engagements mutuels. Il est recommandé aux enseignants de prendre contact avec GEOTOPIA le plus tôt possible pour définir et élaborer le projet conjointement. En classe, préparer les élèves et assurer la continuité du projet entre les séances. L'enseignant est évidemment maître du projet pédagogique.

## L'équipe

La Maison de la Nature met à votre disposition une équipe qualifiée dans le domaine des sciences de la nature et de la pédagogie de l'environnement : ingénieurs, techniciens, animateurs nature ... Les services de la Communauté Artois-Lys et ses partenaires contribuent également à l'animation des activités.

## Les partenaires pédagogiques

La Maison de la Nature associe de nombreux partenaires :

- Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) Nord-Pas-de-Calais
- Habitat et Développement Nord Ouest Agence Nord-Pas-de-Calais (Info-Énergie)
- Electricité de France
- Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et d'Environnement (Arras)
- Comité National pour le Développement du Bois Nord Picardie (Villeneuve d'Ascq)
- Création Développement d'Eco-Entreprises (Loos-en-Gohelle)
- Conservatoire des sites naturels du Nord-Pas-de-Calais (Lillers)

- Groupe Mares Nord-Pas-de-Calais
- Lys Sans Frontières (Sailly sur la Lys)
- Club d'astronomie de Mont-Bernenchon
- Les Croqueurs de pommes (Gonnehem)
- Atelier Paysage Hortus du collège Léo Lagrange à Lillers
- Association Sport Détente Loisirs de Mont-Bernenchon
- Association Santé en Action (Lens)
- Confédération de la Consommation, du Logement et du Cadre de Vie (Béthune)
- Base Nature (Morbecque)
- A Petits Pas (Ruisseauville)
- Ferme pédagogique Leuwers (Lillers)
- ...

## Renseignements pratiques

### Nous contacter

- Au 03 21 616 006 ou à [geotopia@cc-artois-lys.fr](mailto:geotopia@cc-artois-lys.fr) ou via le site internet [www.geotopia.fr](http://www.geotopia.fr)
- Sur place, à l'accueil
- Par courrier adressé à Monsieur le Président de la Communauté Artois-Lys, 7 rue de la Haye, 62 190 Lillers.

Suite à votre contact, nous pouvons selon le cas vous rencontrer afin d'élaborer ensemble le contenu de votre projet ou de votre journée d'animation. Les détails pratiques vous seront également indiqués à ce moment.

### Nos tarifs

Les activités sont gratuites pour les établissements scolaires entrant dans le périmètre du Pays de la Lys Romane. En dehors, un tarif de groupe sera appliqué. Nous consulter.

Les journées d'animation sont organisées en externe. Il est possible de pique-niquer, voire louer une salle communale dans le cas d'une restauration.

### L'accès

- En bus : parking bus sur place.
  - En navette fluviale : débarcadère Geotopia sur le canal d'Aire à la Bassée.
- La Maison de la nature vous accueille du mardi au vendredi. Le site est accessible aux personnes à mobilité réduite.



Tél : 03 21 616 006 - [geotopia@cc-artois-lys.fr](mailto:geotopia@cc-artois-lys.fr) - [www.geotopia.fr](http://www.geotopia.fr)  
Rue des écoles - 62350 Mont-Bernenchon

La Maison de la Nature



## Guide des activités scolaires





## Un site remarquable



## GEOTOPIA VOUS propose

C'est à Mont-Bernenchon, entre Béthune et Saint-Venant, au beau milieu des prairies et en bordure du canal d'Aire à La Bassée, que GEOTOPIA vous accueille pour mettre en place et développer vos projets pédagogiques en lien avec l'environnement et le développement durable.

### Démonstratif de la qualité environnementale

"Montrer pour mieux démontrer". GEOTOPIA a été conçue à la fois comme un lieu et un support d'éducation à l'environnement. Equipement intégrant tous les critères du développement durable dans sa construction (démarche HQE), jardins intégrés à l'environnement local, supports pédagogiques..., tout à GEOTOPIA a été conçu et aménagé pour mettre des milliers de connaissances à la portée de tous, et ce, le plus concrètement possible !

### Au cœur de la nature

Le site de GEOTOPIA fait face à une vaste zone humide (23 hectares) constituant une réserve ornithologique inventoriée comme zone naturelle d'intérêt biologique remarquable (Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique ou ZNIEFF). Au cœur de ces zones humides, un observatoire ornithologique vous accueille toute l'année ...

Les animateurs de GEOTOPIA construisent et proposent sur le site des activités pédagogiques variées à destination des **élèves de cycle 2 et 3, de collèges et lycées, et de l'enseignement supérieur**. Ces activités "clé en main" sont à ajuster avec l'enseignant selon les classes concernées et les programmes.

### Les ateliers pratiques et animations découverte

Sous forme d'interventions ponctuelles sur l'année ou sous forme de stages, ces activités s'organisent sur une ou plusieurs thématiques environnementales liées au CIEL, au SOL, à l'EAU, à la VIE et au DEVELOPPEMENT DURABLE. Consultez l'intercalaire "guide des activités scolaires".

### Les randonnées et balades nature

Pour illustrer ou compléter des activités pédagogiques, une randonnée ou balade peut être organisée près de votre école sur une ou plusieurs thématiques environnementales. Consultez la guide de randonnée du Pays de la Lys Romane au 03 21 54 60 70. Thèmes possibles : les oiseaux, le vent et la nature, le paysage, le marais ...



## GEOTOPIA VOUS accompagne

L'équipe de GEOTOPIA se tient à votre disposition pour vous accompagner dans le montage et la réalisation de vos projets pédagogiques en lien avec la nature et le développement durable. Conseils, animations, mise à disposition d'outils pédagogiques ou de salles vous sont proposés sur le site de la Maison de la Nature.

Différents degrés d'accompagnement sont possibles. Il peut s'agir de :

- construire des animations en lien avec votre projet et votre progression pédagogique,
- valoriser sur le site le projet de conception et de réalisation d'outils pédagogiques que vous avez avec une classe : mallettes, posters, maquettes, guides ...
- vous mettre à disposition du matériel d'observation et des supports pédagogiques pour vos observations sur le site,
- ou encore organiser des formations ou forums d'échanges en matière d'Education à l'Environnement et au Développement Durable, ou d'enseignement des Sciences de la Vie et de la Terre.

## GEOTOPIA est "à vous"

Le site de GEOTOPIA vous donne la possibilité de réaliser en toute autonomie des activités pédagogiques en lien avec le jardinage, l'observation du ciel, les zones humides, et la construction "écologique".

De la documentation sur l'éco citoyenneté et le développement durable (livres, périodiques, guides, jeux, mallettes ...) ainsi que des postes de consultations Web sécurisées sont à votre disposition au centre de ressources.

### Des espaces à cultiver

Un projet de classe peut être relayé concrètement sur le terrain de GEOTOPIA via la culture des carrés potagers.

### Un observatoire d'astronomie

Doté d'un télescope (317 mm) et d'une camera, l'observatoire vous permettra de découvrir les instruments, le ciel, notre système solaire et l'univers, et de voyager dans le temps !

### Des visites libres

**Sur le site même de GEOTOPIA**, la visite des bâtiments, des jardins et des mares vous permet d'illustrer concrètement des choix de construction et d'aménagement paysager qui s'inscrivent dans une démarche de haute qualité environnementale (HQE). La visite libre peut s'effectuer à l'aide d'un livret guide associé au parcours balisé sur le site.

Un embarcadère ajustable offre un accès fluvial (bateaux à passagers) au site, et permet de développer des activités pédagogiques autour du canal, du transport par la voie d'eau, et la lecture de paysages ...

**À proximité de GEOTOPIA**, des sorties nature vous permettent de découvrir en particulier la biodiversité des zones humides (mares, vasières, roselières, cariçaies et saulaies). Au cours de vingt ans d'observation à l'observatoire ornithologique, 200 espèces d'oiseaux ont été répertoriées à Mont-Bernenchon. Près de 80 d'entre elles sont vues chaque année et peuvent s'observer facilement au cours des visites. Un panneau pédagogique placé à l'entrée du site vous illustre l'écologie de la zone humide. Des itinéraires de randonnée "Le Fouan" et "Le gorgebleue", et la brochure du site de l'observatoire ornithologique sont à votre disposition à l'accueil de GEOTOPIA.

