

# GEOTOPIA

## La lettre d'information

### LES RENDEZ-VOUS de la saison

Au  
bord  
de  
l'eau ...

Du 06  
au 14  
juin

- Un sous-marin sur le canal !
- Ateliers et expositions Mares
- Observations astronomie
- Randonnées ...

#### Avril

Vendredi 03  
**Info Energie**

Point conseils, sur RDV. Adultes

Mercredi 1<sup>er</sup> et samedi 04

**Les recyclades**

Visite, conférence, ateliers-jeux ...

Mercredi 08 et samedi 11  
**L'eau un bien précieux**

Quizz sur la répartition de l'eau dans le monde

Mercredi 15  
**Voyageurs sans frontière**

Découverte de la migration des oiseaux

Vendredi 17  
**Habitat Cadre de vie**

Point conseils, sur RDV. Adultes

Samedi 18  
**Fréquence Grenouille**

Conférence, et atelier nature avec le Conservatoire des Sites Naturels Nord-Pas-de-Calais

Du 21 au 24  
**Voyage d'une goutte d'eau**

Stage de 4 ateliers expérimentaux. Enfants

Samedi 25  
**Portes ouvertes Astronomie**

Exposition, conférence, visite guidée de l'observatoire, bourse d'échange astro, et observations (en soirée), avec le Club astronomie de Mont-Bernenchon

Du 28 au 30  
**Expl'eurateur**

3 ateliers pratiques à la recherche de l'eau. Enfants

#### Mai

Samedi 02  
**Les jardiniers en herbe**

Pratique du semis et mise en culture de plants

Mercredi 06 et samedi 09  
**Les oiseaux en Artois-Lys**

Observation et identification d'oiseaux

Mercredi 13 et samedi 23  
**Dialogues au bord de l'eau**

Découverte du lien homme - qualité de l'eau

Vendredi 15  
**Habitat Cadre de vie**

Point conseils, sur RDV. Adultes

Samedi 16  
**Décollage d'un ballon sonde stratosphérique**

Avec le Lycée Anatole France de Lillers

Mercredis 20 et 27  
**Pho'eau**

Atelier d'observation de l'eau dans l'environnement proche. Enfants

Vendredi 29 et samedi 30  
**Journées Sciences**

Expériences et observations proposées par le Club astronomie de Mont-Bernenchon, avec la participation de classes de CM1 et CM2 (journée et soirée)

#### Juin

Les 05, 06, 07, 12, 13, 14  
**Un sous-marin sur le canal !**

Toutes les 20 minutes, départ pour un spectacle animé à bord d'un sous-marin.

Du 06 au 21  
**Autour de la mare**

Exposition du Groupes Mares Nord-Pas-de-Calais. Le 06 : Fête de la mare

Vendredi 05 et samedi 06  
**Observations astronomie**

Avec le Club astronomie de Mont-Bernenchon. En soirée.

Samedis 06 et 13  
**Randonnées au bord de l'eau**

Proposées par la "guide de randonnée" du Pays de la Lys romane.

Mercredis 17 et 24  
**De l'eau dans l'air ...**

Fabrication d'instruments de mesure météo

Samedi 20  
**Composter au quotidien**

Atelier pratique animé par C. Merlin (CAL)

Vendredi 26  
**Habitat Cadre de vie**

Point conseils, sur RDV. Adultes

Samedi 27  
**La maison "basse consommation"**

Visite guidée des bâtiments de Geotopia

2  
0  
0  
9

#### RENSEIGNEMENTS et INSCRIPTIONS

Rue des écoles, 62 350 Mont-Bernenchon. Tél. : 0321 616 006. E-mail : geotopia@cc-artois-lys.fr. www.geotopia.fr  
Ces activités contribuent à la mise en oeuvre du Plan Climat et de la Trame Verte et Bleue du Pays de la Lys Romane.

## Le mot de Geotopia

Les collectivités agissent pour le développement durable de leur territoire : plan climat, traitement des eaux usées, entretien de cours d'eau, collecte sélective des déchets ... Et vous, à la maison, vous avez certainement des attentions en faveur de l'environnement qui vous entoure : planter un arbre, composter les déchets organiques, peut-être assainir soi-même ses eaux usées, récupérer l'eau de pluie, jeter les piles usagées en déchèterie ...

Mais on peut faire plus ! Apprendre à connaître la nature (randonnées, astronomie, ateliers ...), découvrir de nouveaux modes de construction (GEOTOPIA est un bon exemple) grâce aux points conseils Habitat-Cadre de vie, et bien d'autres activités reprises au programme de printemps.

En Artois-Lys, avec GEOTOPIA, prenons les devants et construisons un avenir durable !

**La MAISON de la NATURE**

Construisons un avenir durable.



Un site pour agir ensemble !

**GEOTOPIA**  
La Maison de la Nature

Tél. 03.21.616.006 • www.geotopia.fr  
62350 Mont-Bernenchon

COMMUNAUTÉ Artois-Lys

## PROGRAMME de printemps

C'est en se calant sur le rythme des saisons que GEOTOPIA vous fait découvrir les liens qui nous unissent à la nature : la VIE en été, le CIEL en automne, le SOL en hiver, et l'EAU au printemps.



La planète "bleue" c'est le surnom qui a été donné à la Terre par les premiers astronautes qui l'ont observée depuis l'espace. L'eau y est abondante : le volume mondial est d'environ 14 milliards de Km<sup>3</sup> ! D'ailleurs cela se voit bien en Artois-Lys, l'eau est partout présente : rivières, canaux, étangs, bassins, marais, prairies humides, puits de forage, cressonnières sur puits artésiens (un atelier de semis de cresson est proposé aux enfants lors des vacances scolaires)... Même dans la toponymie, on retrouve la présence de l'eau, comme Ames ou Amettes qui signifiait "petite rivière". De plus on peut observer que durant ces derniers mois, le territoire a été bien "arrosé" : la station météo de GEOTOPIA a enregistré 240 mm de précipitations de novembre 2008 à février 2009 !

Mais en fait, toute l'eau sur la planète n'est pas consommable : l'eau douce disponible ne représente qu'un volume de 1 % ! Le reste étant représenté par l'eau salée des mers et océans (97 %), et l'eau des glaciers (2 %). Nous disposons finalement de bien peu d'eau sur cette planète bleue ! Cette ressource naturelle est donc rare et précieuse, c'est pourquoi la Communauté Artois-Lys a mis en place des équipements pour la protéger. Elle a aussi créé La Maison de la nature pour que vous et vos enfants puissiez comprendre les liens qui nous unissent à l'eau et ceci pour mieux agir en sa faveur. GEOTOPIA reste ouvert sur le monde qui l'entoure : venez voir les images de l'univers que le Club d'astronomie de Mont-Bernenchon a réussi à photographier. Les réglages du télescope de l'observatoire avancent et seront prêts pour les prochaines observations programmées à partir du 3 avril. A Mont-Bernenchon, rêvez devant les merveilleuses images des planètes et des galaxies ...

Autre événement exceptionnel au programme de printemps, l'arrivée d'un sous-marin à Mont-Bernenchon. En famille, au bord de l'eau, découvrez GEOTOPIA et son embarcadère, et montez à bord du sous-marin !

### Conditions d'accès

- Visites du site : entrée libre
- Expositions, conférences : entrée libre
- Sorties nature, randonnées : 1,5 €/pers ou 5 €/famille
- Animations et ateliers : 3 €/pers ou 10 €/famille
- Stage : 10 €/pers ou 30 €/famille
- Tarif de groupe : nous contacter.

### Horaires d'ouverture

- Du mardi au vendredi de 14h30 à 18h et de 9h30 à 12h le mercredi.
- Le samedi : de 10h30 à 12h30 et de 14 à 18h.
- Ouverture les dimanches à partir du 19 avril, de 10h30 à 12h30 et de 14h30 à 18h30.