

# GEOTOPIA

## La lettre d'information

### LES RENDEZ-VOUS de la saison

Activités enfants (8-12 ans)  
Activités familles  
Activités adultes

n°7

#### Janvier

Mercredi 21  
**La vallée des Dinosaurés**  
Atelier découverte

Samedi 24 et mercredi 28  
**Le sol au fil des saisons**  
Atelier découverte

Vendredi 30  
**Habitat Cadre de vie**  
Point conseils. Sur RDV. Gratuit

Samedi 31  
**Habitat écologique / Basse consommation**  
Visite guidée des bâtiments de Geotopia



#### Février

A partir du mercredi 04  
**CLUB ADOS NAT'**  
**Fais la pluie ou le beau temps !**  
Tous les mercredis et samedis, avec le CAJ de la Communauté Artois-Lys (12-17 ans). Pour aller plus loin encore que le choix varié d'activités, le CAJ t'offre la possibilité de bâtir ton propre projet. Les animateurs t'aideront à le mettre en forme : une idée, une envie, alors vas-y, fonce !

Mercredi 04 et 18  
**La pomme de terre : de l'assiette à la peinture**  
Atelier pratique

Samedi 07  
**Plantons le décor**  
Point conseils pour bien planter vos arbres. Animé par V. Canoen, CAL. Gratuit

**Composter au quotidien**  
Atelier pratique animé par C. Merlin, CAL

Mercredi 11 et 25  
**Le petit guide du sol**  
Atelier pratique (1)

Samedi 14 et 28  
**Le petit guide du sol**  
Atelier découverte (2)

Vendredi 20  
**Info Energie**  
Permanence conseils. Sur RDV avec Habitat et Développement NPDC. Gratuit

Samedi 21  
**Habitat écologique / Basse consommation**  
Visite guidée des bâtiments de Geotopia

#### Mars

Mercredi 04  
**Les apprentis jardiniers**  
Atelier pratique (1)

Vendredi 06  
**Habitat Cadre de vie**  
Point conseils. Sur RDV. Gratuit.

Samedi 07  
**Les apprentis jardiniers**  
Atelier pratique (2)

Mercredi 11  
**Les oiseaux en Artois-Lys**  
Atelier découverte

Samedi 14. Habitat et Logement  
**Les maisons en bois**  
Atelier débat avec un professionnel  
**Habitat écologique / Basse consommation**  
Visite guidée des bâtiments de Geotopia

Mercredi 18  
**De la Naissance de la Terre à l'homme**  
Atelier découverte

Samedi 21  
**Tressage de saules**  
Atelier pratique animé par les élèves de l'Atelier Hortus du collège Léo Lagrange à Lillers



Les journées de  
l'agriculture durable  
à GEOTOPIA  
Du 20 au 22 mars

- Soirée thématique
- Bourse aux graines
- Point info compostage
- Principes d'un jardin naturel
- Tressage de saules
- Paniers printaniers
- Dégustations ...

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.

Fermeture annuelle jusqu'au 19 janvier inclus

## Le mot de Geotopia

Nous savons tous qu'il est grand temps de commencer à réduire nos consommations d'énergie pour empêcher que le réchauffement climatique de la planète ne dépasse le seuil de 2°C, et ainsi limiter les dommages à tout ce qui y est tributaire : la vie animale et humaine, la flore, la fertilité des sols ...

Pour relever ce défi écologique international, la Communauté Artois-Lys s'engage dans le plan climat territorial du Pays de la Lys Romane pour mieux agir localement.

La chasse au gaspi énergétique est donc ouverte en Artois-Lys ! Pour vos démarches en faveur de la planète et des générations futures, les animateurs de GEOTOPIA et leurs partenaires vous proposent de vous accompagner à travers différentes activités. C'est ce qu'ils font par exemple dans le cadre des points conseils en « habitat - cadre de vie ». Vous pouvez y bénéficier, gratuitement, de conseils personnalisés de professionnels sur vos projets d'éco architecture ou de rénovation, paysage, Info Energie, récupération d'eau de pluie, permis de construire ... Rendez-vous le 20 janvier 2009 pour de nouvelles animations. Bonne année à tous !

## PROGRAMME d'hiver

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



En effet, l'hiver n'est pas la période de tout repos pour un sol en Artois-Lys ! Souvent considéré uniquement comme simple support à la vie végétale, animale, et aux activités humaines, le sol constitue en réalité une entité vivante et fonctionnelle pour les organismes qui l'habitent. Méga-usine de recyclage des dépôts accumulés en surface, il s'y fabrique pendant les mois d'hiver les nouvelles ressources, organiques et minérales, nécessaires au nouveau développement de la vie au printemps.

Elaboré lentement au fil des siècles (il faut des centaines d'années pour constituer un sol fertile), un sol peut disparaître de façon irréversible en un mois, quelques jours, voire quelques heures... Sols aménagés par les activités humaines, espaces naturels, boisements, et trame bleue décrivent aujourd'hui la mosaïque des paysages sur notre territoire. C'est en hiver que ces sols, privés de leur protection végétale, sont les plus vulnérables. Ils méritent donc bien qu'on s'y intéresse pour mieux connaître leurs origines, leurs richesses et leurs fragilités, et mieux les respecter dès le début de cette année 2009 !

Les activités du programme d'hiver vous permettent, vous et vos enfants, de découvrir et comprendre de façon ludique ce système «sol», et les actions qui permettent de préserver ce capital vivant non renouvelable. Consultez le programme des activités de GEOTOPIA au recto et inscrivez-vous dès à présent !

## A VOUS de jouer !

### La météo en direct !

Grâce à la station automatique nouvellement installée à Geotopia, une dizaine de mesures de paramètres météo sont consultables sur le site web (rubrique centre de ressources) : vitesse du vent, humidité de l'air, pression, précipitation, rayonnement solaire et indice UV ...



### Parcours de découverte

Sur son terrain, Geotopia propose un parcours pédagogique pour découvrir le jardin naturel, la mare, ... et les principes de construction des bâtiments écologiques et économes. Un livret guide vous permet de suivre tout le parcours ! Nous en vendons à l'accueil au prix de 1,50 € l'exemplaire.

### Visites de groupes

Pour les groupes d'adultes ou de scolaires, des animations sont possibles sur réservation.

### Centre de ressources

Geotopia met à votre disposition un centre de documentation sur tous les thèmes liés à la nature, pour les grands comme pour les plus jeunes. Vous y trouverez un ensemble de magazines, guides pratiques, brochures ...



### Geotopia est à vous

Pour les organismes publics et parapublics, les associations, et les entreprises, les salles d'activités et l'observatoire d'astronomie peuvent être mis à votre disposition. Nous consulter pour les tarifs.