



## **Newsletter: Janvier 2011**

### **Le mot du rédacteur**

A tous nos lecteurs, affiliés, membres, nous souhaitons une excellente année 2011 !

**Nouvelle année rime avec nouveauté** : en janvier, nous inaugurons notre nouvelle exposition temporaire : « Agriculture et Biodiversité, c'est possible ! », nous démarrons une nouvelle session des cours photo mais nous vous programmons aussi quelques sorties nature dont nous vous parlerons prochainement.

**Nouvelle année rime aussi avec continuité** : nous poursuivons en 2011 nos valeurs sûres, à savoir le Club Géo, les mercredis après midi « biodiversité » et « géologie », mais aussi les stages durant les vacances scolaires.

Nous lançons aussi un grand concours sur la biodiversité qui vous permettra de gagner 4 entrées gratuites à nos expositions et une carte de 5 séances gratuites aux mercredis après midi. Ce bon a une valeur de 52 Euros !

Arnaud

## **News**

### **Agriculture et biodiversité, c'est possible!**

#### **Une expo conçue pour les écoles**

Cette exposition, destinée à un large public, a été plus particulièrement pensée pour les écoles, de par son approche pédagogique agrémentée de supports didactiques. Les professeurs pourront prendre appui sur cette exposition pour étayer des matières vues ou à voir avec leurs



classes. Le fil conducteur est «les liens entre l'agriculture et la biodiversité», déclinés de diverses manières. Quelques exemples :

A partir de notre maquette d'un paysage agricole, nous pouvons :

- Etudier la composition d'un paysage
- Etudier un système agricole adapté pour la sauvegarde et le développement de la biodiversité

Nous disposons également d'une maquette interactive sur les haies permettant d'étudier:

- les étages de la haie,
- la fonction hydraulique de la haie,
- la fonction climatique de la haie,
- les habitants de la haie et la chaîne alimentaire qui s'y établit,
- la classification des habitants de la haie, la reproduction des végétaux

Notre environnement immédiat nous permet d'étudier :

Le sol et sous-sol, la composition et la nature du sol, la faune du sol (observation au binoculaire) et l'importance du travail des vers de terre, l'exploration racinaire, l'entonnoir de Berlese, l'affectation des sols, le compost...

Nous mettons par ailleurs [notre laboratoire](#) à la disposition des élèves, où ils pourront observer divers échantillons au microscope.

Cette nouvelle exposition rejoint aussi certains sujets de notre exposition permanente sur la biodiversité.

***Nous organiserons en février un événement destiné aux professeurs afin de leur permettre de découvrir en avant première tout le bénéfice qu'ils pourront en retirer avec leurs classes.***

Toutes les infos bientôt sur notre [site Internet](#)

## Nouvelle session des cours photo



Une nouvelle session débutera fin janvier et s'étalera sur l'année 2011. Ces cours de photographie sont donnés par des professionnels, avides de vous faire partager leur passion. Ces sessions sont ouvertes à tous, débutants ou connaisseurs désireux de lier leur passion pour

la photo avec la nature qui nous entoure. La formation comprend les séances d'accueil, de technique photo, de traitement de l'image, d'analyse commentée et d'un module au choix parmi les quatre modules suivants : ornithologie, entomologie, mycologie et paysages (possibilité d'en suivre plusieurs). Plusieurs sorties sont prévues sur le site exceptionnel des carrières réaménagées d'Obourg. Si vous êtes intéressé, ne tardez plus à vous inscrire car les places sont limitées... [www.photo-biodiversite.be](http://www.photo-biodiversite.be)

## Le Club Géo en mouvement



Le Club Géo a vu le jour il y a plusieurs mois. Il réunit des jeunes (à partir de 12 ans) qui ont participé pendant au moins une année aux mercredis de la géologie de manière régulière et qui sont particulièrement intéressés par ce domaine. Outre des stages plus spécialisés et des réunions mensuelles, ce club Géo est particulièrement actif !

Le Club Géo a reçu en prêt des microscopes polarisant pour pouvoir analyser des minéraux et des roches. Un inventaire des collections du Jardin Géologique a été établi. A cette occasion, les participants du Club Géo ont pu repartir avec divers échantillons. Précédemment, les géologues amateurs sont allés ramasser des échantillons à Loncée, dans la commune de Gembloux, et les ont soigneusement nettoyés et triés. Le 19 Janvier, le club Géo se rendra au laboratoire de paléontologie de l'Institut Royal des Sciences Naturelles à Bruxelles pour les faire identifier. Cette sortie sera probablement l'occasion de concrétiser une collaboration avec les paléontologues de l'Institut pour une fouille commune sur le site de Loncée.

## *Activités pour les 6-12 ans*

### Les Mercredis après midis et les stages

Nous alternons un mercredi sur deux la géologie au **Jardin Géologique** et la biodiversité à la **Maison de la Biodiversité**. Nous organisons aussi des stages pendant les vacances scolaires. Durant ces activités, les enfants ont l'occasion de découvrir des thématiques scientifiques de manière ludique, par le biais d'expériences amusantes, d'observations au microscope ou dans la nature, de jeux créés spécifiquement : le sous-sol de la région, l'analyse de fossiles, toute la biodiversité des carrières,...



## Agenda

**Mercredis après-midis** : 14h à 16h30, 7€

<i>Date</i>	<i>Endroit/Thème</i>	<i>Activité</i>
12/01/2011	<i>Jardin Géologique</i>	<i>Les volcans</i> : Expériences
19/01/2011	<i>Maison de la Biodiversité</i>	<i>Reconnaître un arbre en Hiver</i> : Observation et moulage d'écorce d'arbre
26/01/2011	<i>Jardin Géologique</i>	<i>Les roches</i> : Etablissement de critères et classification
02/02/2011	<i>Maison de la Biodiversité</i>	<i>Promenade d'observation</i> : Relevé d'empreintes, recensement des oiseaux,...
09/02/2011	<i>Jardin Géologique</i>	<i>Les fossiles</i> : L'époque des coraux en Ardenne

**Stage de Carnaval** : De 9h à 16h  
(Garderie à partir de 8h30 et jusqu'à 16h30)

<i>Du 7 au 11 mars 2011</i>	<i>Maison de la Biodiversité et Jardin Géologique</i>	Préserver la nature : Préservation de la terre, les différentes étapes du recyclage des déchets, le processus pour filtrer l'eau pour la rendre potable,...
-----------------------------	---	---

## Action pour la biodiversité

### Concours

Chaque mois nous vous donnons un conseil que vous pouvez réaliser chez-vous. Ce mois-ci nous innovons : c'est vous qui allez avoir l'occasion de nous donner vos conseils! Vous pouvez nous les faire parvenir par courriel à [notre](#)



[adresse](#) avec comme objet : « Action biodiversité + Votre prénom et votre nom ». Le meilleur conseil sera mis dans cette rubrique lors de notre newsletter de mars. Le gagnant recevra 4 entrées gratuites et une carte de 5 animations gratuites pour les mercredis après midi. Ces bons ont une valeur de 52 Euros! Vous avez jusqu'au 15 février pour nous envoyer votre conseil.



La Maison des Sciences de la Vie et de la Terre - Rue d'Empire 31 - 7034 Obourg  
Tél: 065/84 40 65 - Fax: 065/ 84 83 74