



### Le mot de l'équipe :

Ca sent bon le printemps ! Des oiseaux ont fait leurs nids autour de la Maison de la Biodiversité grâce, entre autre, aux boules de laine que les enfants ont déposées lors des activités du mercredi. La nature sort de sa torpeur. Bientôt nous pourrons à nouveau observer la vie qui grouille dans notre Jardin expérimental. Mais nous en reparlerons plus tard...

L'hiver tire sa révérence mais n'oublions pas : « En avril, ne te découvre pas d'un fil. En mai... »

L'équipe de la MSVT

### Nos activités :

#### Nos expositions :

Notre **exposition temporaire au pôle biodiversité**, « *Agriculture et Biodiversité : c'est possible !* », poursuit son petit bonhomme de chemin. D'ailleurs, ce mois-ci encore, nous avons eu le plaisir de faire de nouvelles rencontres lors de nos journées portes ouvertes réservées aux professeurs.

Cette exposition, conçue comme support et complément du travail des enseignants, mais aussi le cadre splendide de notre site offrent de nombreuses possibilités de découverte de nos faune et flore régionales. A cela vient s'ajouter un large panel d'animations proposées par notre équipe, qui a conçu des maquettes didactiques et interactives ainsi que des expériences pour travailler l'exposition avec les enfants. Et bien sûr, l'exceptionnelle richesse biologique de nos carrières réaménagées permet de vérifier sur le terrain la matière présentée dans l'exposition.

Toutes ces activités sont bien entendu accompagnées de fiches d'animations et de dossiers pédagogiques mis à disposition des enseignants.

Notre **exposition permanente au pôle biodiversité** n'est pas en reste, de nouvelles animations sont actuellement en cours d'élaboration et seront bientôt proposées dans notre répertoire.



### **Des nouvelles de notre Jardin expérimental :**

Lors d'un mercredi de la Biodiversité, les enfants ont réalisé des empreintes d'écorces d'arbres. Cette visite dans notre jardin a été pour eux l'occasion d'observer le tas de bois qu'ils avaient placé avant l'arrivée du grand froid. Et quelle surprise !!! De nombreuses espèces y ont élu domicile et ont pu de cette façon passer un hiver à l'abri et au chaud.

Un peu plus loin, les mares se réveillent tout doucement... Ces jours-ci, nous aurons certainement la visite de quelques batraciens qui viendront y déposer leurs œufs, tandis que d'autres habitants, comme les larves de libellules, en sortiront pour prendre leur premier envol. De la plage, on peut observer le joyeux manège des cormorans qui ont colonisé un bout de falaise dans les carrières . Le soleil réchauffe le sentier et donne envie de pousser la balade un peu plus loin la prochaine fois....



**Le pôle géologie** est pour l'instant au repos : toute la salle d'exposition est en cours de réaménagement . Les activités sont donc pour l'instant suspendues, mais ce n'est que pour mieux revenir avant les vacances d'été !

## L'agenda :

### **Le printemps des Sciences :**

**Les samedi 2 et dimanche 3 avril 2011**

**A l'Hôtel de Ville de Mons de 14h à 19h**

### Festival scientifique pour petits et grands (gratuit)

Le printemps des sciences est un rendez-vous incontournable ! Pendant quelques jours, des professionnels viennent partager leur passion avec des classes d'élèves en semaine mais aussi et surtout avec le grand public pendant le week-end. Chaque année, un thème y est mis à l'honneur. Cette année, ce seront les matériaux. L'occasion pour chacun de découvrir ce qui compose l'Homme et son environnement. La Maison des Sciences de la Vie et de la Terre y sera présente tout le long du week-end avec son équipe et sera heureuse de vous accueillir à son stand.

### **Le stage de Pâques :**

**Du 18 au 22 avril 2011 : La haie : quelle biodiversité !**

**A la maison de la Biodiversité pour les enfants de 6 à 12 ans**

Pourquoi les haies ? Nous découvrirons les différents types de haies et quelles espèces végétales et animales les colonisent.

Quel rôle jouent-elles :

- En tant que régulateur climatique et hydrique
- En tant que frein à l'érosion hydrique et éolienne
- Dans le maintien de la biodiversité animale et végétale

La haie est un biotope riche et utile mais également beau ! Une semaine pleine de découvertes à travers diverses observations et expériences mais aussi par des jeux et autres activités manuelles.

**P.A.F : 60€**

### **Les mercredis après-midi :**

**De 14h à 16h30 – 7€ la séance ou 28€ la carte de 5 séances**

<b><u>Date</u></b>	<b><u>Lieu</u></b>	<b><u>Thème</u></b>
06/04/11	Maison de la Biodiversité	<b>Fabrication d'un hydroscope : Outil intéressant permettant d'observer la faune aquatique sans la déranger</b>

*(Momentanément les activités au Jardin Géologique sont suspendues pour cause de travaux de rénovation. Nous vous tiendrons bien entendu informés de la date de réouverture)*

## L'action biodiversité du mois :

### Un geste pour les batraciens :

Depuis la fin de l'hiver, des milliers de batraciens entament leur migration printanière vers les mares et les étangs qui les ont vu naître, afin de s'y reproduire à leur tour.

Sur leur chemin, ils rencontrent de nombreux obstacles dont la circulation routière, la plus destructrice.

Lors de conditions climatiques favorables, certaines portions de route peuvent être traversées par plusieurs centaines de batraciens en l'espace d'une seule nuit ! Bon nombre d'entre eux sont alors tués par le charroi des véhicules.

Plusieurs solutions existent en vue de limiter ces pertes. Citons entre autre la création d'ouvrages durables (tunnels «crapauducs») ou temporaires (barrières à batracien +opérations de ramassage par des bénévoles, ...). En 2010, de telles opérations ont permis de sauver quelques 142.000 amphibiens d'une mort certaine !



Des communes belges participent aussi au sauvetage des batraciens notamment par le placement de panneaux signalant les migrations. En roulant à moins de 30 km/h dans ces zones sensibles, l'automobiliste peut également contribuer à la limitation de ces pertes. On évite ainsi que les batraciens soient projetés contre le soubassement des véhicules par aspiration de l'air, ce qui causerait leur mort certaine !

