



Newsletter : Décembre 2010

Le mot du rédacteur

La Maison des Sciences de la Vie et de la Terre vous souhaite de Joyeuses fêtes !

En ce qui nous concerne, nous avons fêté la St Nicolas avec les enfants lors d'un mercredi après-midi au Jardin Géologique. Après s'être amusés tout en apprenant grâce aux nouveaux jeux sur l'évolution créés par la MSVT, les enfants sont repartis avec leur petit cadeau.

Père Noël est attendu prochainement...

En effet, le 15 janvier, notre nouvelle exposition va être inaugurée : un beau cadeau de Noël. J'ai réussi à avoir des indiscretions de la part des assistants du Père Noël, cette expo portera sur l'agriculture et la biodiversité...

Etant donné qu'à la Maison de la Biodiversité nous partageons nos cadeaux, nous souhaitons qu'un maximum d'écoles viennent découvrir cette expo, elle sera aussi un fabuleux support pour nos stages et nos mercredis à destination des enfants de 6 à 12 ans.

Arnaud

Les news

Nouvelle expo sur l'Agriculture et la Biodiversité...

Vous pourrez découvrir l'évolution de l'agriculture, la législation en Wallonie, comment faire un bon compost, comment aménager les champs pour favoriser la biodiversité, l'importance des insectes et des vers de terre pour les sols, l'exploration racinaire, l'importance des haies et plein d'autres choses... Le tout animé avec des maquettes, des expériences en laboratoire. Cette exposition sera à découvrir à la Maison de la Biodiversité à partir du 15 janvier et sera visible jusqu'en octobre 2011.

Plus d'informations très bientôt

...et donc la fin d'Explorer l'invisible

Le rideau est définitivement tombé sur notre exposition temporaire ce 30 novembre. Avec près d'un millier de visiteurs venus de régions différentes, La Maison des Sciences de la Vie et de la Terre est fière d'avoir pu accueillir cette exposition née du travail des chercheurs et des étudiants de l'UMons. Cette collaboration a aussi permis de renforcer les liens qui unissaient déjà l'asbl et l'Université. Collaboration qui, nous l'espérons, sera longue et fructueuse. Nous souhaitons d'ores et déjà un joli succès à « Explorer l'invisible » dans les locaux qu'elle investira prochainement.

Nous tenions tout particulièrement à remercier toute l'équipe de l'UMons venue nous épauler bénévolement lors des nombreuses animations et visites guidées.

Mercredis de la Biodiversité : Les enfants au Jardin expérimental

C'était un beau mercredi de promenade et de découverte pour les enfants...

Un petit chemin boisé part de la Maison de la Biodiversité ... nous l'avons emprunté avec les enfants. Ils ont installé tout au long de ce chemin des boules de graines et des guirlandes de cacahuètes qui feront le bonheur des oiseaux cet hiver. Nous avons soulevé délicatement des planches et nous avons découvert les petits animaux qui y vivent : tritons, grenouilles, crapauds, limaces léopards, scarabées et vers de terre. Nous sommes entrés dans un tunnel qui nous a menés aux carrières, nous y avons observé les empreintes laissées par un renard et quelques rongeurs de passage. Au bout de ce tunnel, nous avons entrevu la carrière et la biodiversité qui s'y est développée. Sans bruit, nous sommes sortis du tunnel, nos déplacements silencieux nous ont permis de croiser un chevreuil et une chevrette. Nous avons observé les cormorans qui séchaient leurs ailes et les goélands cendrés qui se reposaient. Les enfants ont installé un tas de bois qui sert de refuge aux divers batraciens, insectes et peut-être à une famille de hérisson. Non loin de là, existe un endroit que nous nommons « la plage » où nous avons observé une colonie de cormorans, des goélands cendrés, des grèbes huppés, des foulques macroules, des hérons et encore d'autres oiseaux. Ils ont trouvé, sur les lacs et les abords des carrières, un havre de paix. Plus loin, en longeant la carrière, nous avons découvert les mares dans lesquelles vivent une multitude d'espèces animales et végétales que nous observons régulièrement au fil des saisons. Les enfants ont nettoyé des nichoirs qui seront réinstallés pour accueillir les petits oiseaux et leurs progénitures pour la nidification. Lors de notre balade dans ce jardin, nous avons trouvé des tas de pierres où s'abritent divers animaux mais aussi bon nombre de plantes, arbustes, fleurs, champignons, etc. Durant les prochains mercredis, les enfants compléteront ce jardin, ils recenseront les oiseaux et les arbres qui y vivent et chacun plantera un arbre, un geste fort pour notre avenir.

Le stage de Toussaint

Le stage de toussaint a été articulé autour du thème « Explorer l'invisible » en lien avec notre exposition temporaire. Durant ces quatre jours les enfants se sont familiarisés avec le monde de l'infiniment petit. Après la visite de l'expo, ils ont appris le fonctionnement d'une lentille et d'un microscope. Au Jardin Géologique, ils ont découvert les micro-minéraux et ont observé des micro-fossiles à la loupe.



Nos microbiologistes en herbe sont partis à la chasse aux échantillons dans notre jardin expérimental et ont pu observer leurs trouvailles ainsi que des éléments de la vie courante au microscope.

Le tout fut ponctué de moments de détente pendant lesquels les enfants ont construit une cabane, fait un concours d'avions en papier ou encore joué au jeu du monopoly de la nature pour comprendre l'évolution des paysages.

Le dernier jour, après avoir préparé un drink pour les parents, ils leurs ont servi de guide à travers notre expo. Chaque enfant est reparti avec un bricolage représentant son cliché préféré.

Tous sont repartis enchantés de leur stage, impatients de pouvoir s'inscrire au prochain !

Les animations

Durant le mois écoulé nous avons reçu 200 élèves venant d'écoles de tout le Hainaut et même de Bruxelles. Chacune des écoles a pu bénéficier d'animations en rapport avec sa demande et répondant aux exigences de son programme scolaire. Nous avons donc assuré des animations dans des domaines très variés tels que : la dérive des continents, les organismes unicellulaires, le ciment, le pétrole, les observations au microscope, les observations ornithologiques, la découverte des minéraux, la recherche de fossiles, le jeu de la simplification des paysages, ... Ces animations ont été complétées de visites de nos expositions (permanentes et temporaires) mais aussi dans les carrières avoisinantes.

L'agenda des 6 à 12 ans

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

Date	Endroit / Thème	Activités
22/12/10	<i>Jardin Géologique</i>	<i>Les minéraux et les cristaux : Bricolages</i>
12/01/11	<i>Jardin Géologique</i>	<i>Les volcans : Expériences</i>
19/01/11	<i>Maison de la</i>	<i>Reconnaître un arbre en Hiver : Observation et</i>

	<i>Biodiversité</i>	moulage d'écorce d'arbre
26/01/11	<i>Jardin Géologique</i>	<i>Les roches</i> : Etablissement de critères et classification
02/02/11	<i>Maison de la Biodiversité</i>	<i>Promenade d'observation</i> : Relevé d'empreintes, recensement des oiseaux,...
09/02/11	<i>Jardin Géologique</i>	Les fossiles : L'époque des coraux en Ardenne

Stage de Carnaval : De 9h à 16h

(Garderie à partir de 8h30 et jusqu'à 16h30)

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

Action pour la biodiversité

Le nourrissage des oiseaux

En temps ordinaire, les oiseaux trouvent dans la nature toute la nourriture dont ils ont besoin. Mais pendant l'hiver et les périodes de grands froids, cette nourriture se raréfie et le risque de mortalité devient élevé.

Dès les premières gelées et jusqu'à l'arrivée du printemps, il est conseillé de placer des mangeoires ou des boules de graisse avec des graines hors de portée des prédateurs. Nettoyez si nécessaire et ravitaillez régulièrement les mangeoires. Pensez à parsemer également le sol de graines pour certaines espèces comme les étourneaux ou les grives. Des petits morceaux de fromage jeune ou une demi-pomme coupée feront également des heureux.

Il est bon de confectionner des guirlandes de cacahuètes en les enfilant sur un fil de fer. Les oiseaux adoreront venir les picorer.

Enfin, n'oubliez pas de placer une coupelle d'eau tiède et propre.

Voici de quoi aider les oiseaux à traverser l'hiver !



Quelques exemples de nichoirs ou mangeoires, faciles à réaliser avec ces matériaux de récupération. Nous consulter pour avoir plus d'infos...



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