

Le plaisir de découvrir les sciences naturelles



En brèves

- **Portes Ouvertes Pédagogiques.**

Le 24 avril dernier, la MSVT a organisé une matinée de Portes Ouvertes à destination des métiers de l'éducation. Une vingtaine d'enseignants du primaire et du secondaire ont ainsi pu découvrir les espaces didactiques de l'association ainsi que l'approche pédagogique développée dans les thèmes d'animations scolaires. Ce fut l'occasion d'échanges positifs entre l'équipe d'animateurs et les participants.

- **BioDiversCité.**

La MSVT a tenu un stand lors du 13^{ème} Dimanche des Sciences organisé le 25 avril par le Centre de Culture Scientifique de Parentville.

- **Journée Scientifique de l'Athénée Royal Jean Absil.**

Le 27 avril, la MSVT s'est rendue à Etterbeek pour présenter une animation sur la diversité génétique. Dans le cadre de cette Journée Scientifique organisée par l'association des parents d'élèves, nos animateurs ont animé des classes du cycle secondaire supérieur de l'Athénée. Une initiative très constructive par le feed-back qu'en donnèrent les élèves et enseignants.

- **Visites de clubs géologiques.**

La MSVT a récemment eu le plaisir d'accueillir des clubs de géologie.

Le 17 avril, le Cercle de Minéralogie et Paléontologie de Belgique a procédé à une fouille dans une carrière en activité et à une visite du Jardin Géologique.

Le 15 mai, le Cercle de Minéralogie et Paléontologie de Gand a effectué des recherches dans les carrières de silicite de St Denis et sur les terrils de Dour. Une activité encadrée par le professeur J-M Charlet et deux membres du Club de Géologie Junior (Simon et Joris). La nouvelle exposition du pôle fut également visitée.

- **Journées de la craie.**

Les 19 et 20 mai ont eu lieu la première partie des Journées de la Craie ; à savoir : des journées techniques s'adressant plus spécialement aux responsables des industries extractives, aux géologues professionnels et aux administrations concernées par la problématique des ressources du sous-sol et de l'environnement.

La première journée s'est déroulée aux amphithéâtres de la FPMs (UMons) avec une série d'exposés scientifiques présentés par les services de géologie et de génie minier.

La deuxième journée a été consacrée aux visites de l'usine CBR d'Harmignies et de la carrière Holcim à Obourg.

Durant cette seconde journée, les participants ont pu apprécier la technique très pointue de fabrication du ciment blanc à Harmignies. A Obourg, l'excavatrice à godets, qui permet d'exploiter la craie sous le niveau de la nappe aquifère, a remporté une certaine admiration.

- **Vernissage de la nouvelle exposition temporaire.**

Toujours dans le cadre des Journées de la Craie, la nouvelle exposition du Jardin Géologique fut inaugurée par J-M Charlet durant la soirée du 19 mai.

L'exposition « *La craie et la vie créatrice de roches* » est ouverte au public jusqu'au 30 septembre.

- **Anniversaires pour enfants.**

Au cours des mois de mai et de juin, les demandes ont été particulièrement nombreuses pour cette activité : plus de 60 enfants ont participé à cette activité ludique et instructive de découverte des fossiles.

- **Université du Temps Libre (UTL)**

Comme prévu, la dernière excursion de la saison s'est déroulée le 1 Juin dans le massif de Rocroi ; avec notamment la visite des collections du Musée de minéralogie et de paléontologie de Bogny où les participants ont pu admirer de magnifiques trouvailles régionales.

Le nouveau cycle 2010-2011 des séminaires et ateliers UTL est programmé sur le thème « *A la découverte du patrimoine géologique du Bassin de Mons et de ses abords* ».



A venir

- **Extrascolaire**

Comme à l'accoutumée, divers stages pour enfants sont prévus cet été :

- du 5 au 9 juillet : stage du Club de Géologie Junior
- du 12 au 16 juillet : stage combiné géologie et biodiversité « *Biodiversité et géologie autour des carrières d'Obourg* ».
- du 9 au 13 août : stage biodiversité « *Chasseurs de biodiversité* ».

A noter, la 1^{ère} participation de la MSVT à un stage « *Sport et Nature* » (du 26 au 30 juillet) en collaboration avec Accesport et le Moha d'Obourg.

- **Le 7 Juillet la MSVT recevra la visite d'un groupe de paléontologues russes et chinois encadré par le Professeur B. Mistianen de l'Université de Lille.**

- **Nouveauté 2010, la MSVT propose des Journées Familiales d'été les 21, 28 juillet et 4 août.**

Trois mercredis pour permettre aux familles de profiter de nos pôles d'accueil.

Les adultes auront le loisir de visiter nos espaces muséographiques pendant que les enfants suivent des animations géologie et nature.

En savoir plus : <http://www.la-maison-des-sciences-de-la-vie-et-de-la-terre.be/actualite2.html>

- **Excursions**

Comme chaque année, nous proposons des excursions de découverte du patrimoine géologique de nos régions :

- à Vresse sur Semois le 31 juillet ainsi que les 1 et 7 août
- au massif de la Croix Scaille le 1^{er} août
- dans la région de Roisin le 21 août.

En savoir plus : <http://www.la-maison-des-sciences-de-la-vie-et-de-la-terre.be/actualite.html>

- Le 22 août, les **activités familiales de l'AIMS** se tiendront au Jardin Géologique.
- Le week-end des 28 et 29 août aura lieu la **20^{ème} bourse internationale aux minéraux et fossiles de Bernissart** organisée par le cercle géologique du Hainaut.
- A partir de septembre, l'**exposition « Explorer l'invisible »** sera présentée à la Maison de la Biodiversité. La fameuse exposition d'images de l'infiniment petit réalisée par l'U-Mons et regroupant le travail de ses chercheurs arrive à la MSVT !
Jusqu'alors exposée à la salle Saint-Georges de l'hôtel de Ville de Mons, elle devrait permettre aux retardataires et autres distraits de venir admirer ces clichés stupéfiants le temps d'une saison.
Le vernissage est prévu pour le 3 septembre.
- Le dimanche 5 septembre se tiendra l'**annuel salon de l'accueil extrascolaire de Mons**, intitulé cette année « *La Journée du Temps Libre pour les Enfants et les Jeunes* ». La MSVT y participera à nouveau en présentant un stand d'informations de ses activités extrascolaires. Nouveauté cette année, le salon se tiendra dans le parc du Waux-Hall.
- Le 6 septembre, la MSVT aura à nouveau le plaisir d'accueillir l'ensemble des classes de 1^{ère} année secondaire de l'**Athénée Royal Marguerite Bervoets** de Mons.
Ce ne sont pas moins de 250 élèves qui participeront ainsi à une journée d'animations sur le site des carrières d'Obourg.
- **Journées de la craie, 2^{ème} partie**
Les 24 et 25 septembre auront lieu le second volet des Journées de la craie. Des journées ouvertes à un plus large public et s'articulant autour du thème « *Géologie, patrimoine géologique et naturel* » en collaboration avec la Société géologique du Nord (France). Exposés et visites de terrain sont au programme.
- Le 25 septembre une **journée spécialement adressée aux enseignants** est prévue.
Dans le cadre de l'exposition « *Explorer l'invisible* », les enseignants seront conviés à découvrir les animations et le cadre didactique de la MSVT.



Vu pour vous

Avec l'été, reviennent les vacances.

Le Sud de la France est réputé pour les découvertes de restes de dinosaures, et en particulier d'œufs. Si vous descendez dans ces régions plusieurs sites méritent de s'y arrêter :

- **La plage à Ptérosaures de Crayssac** (près de Cahors, dans le Lot)

Cette ancienne carrière de calcaire, située à plus de 200 km des premières côtes, doit son surnom à la découverte paléontologique exceptionnelle qui y fut faite : une centaine d'empreintes de ptérosaures et de nombreux autres animaux du Jurassique.

Cette ancienne vasière littorale est un site d'un grand intérêt scientifique.

Visite en Juillet et en août (renseignements Mairie de Crayssac : 0565 200 339)

En savoir plus : <http://pterosaures.free.fr/>

- **Le Musée-Parc de Mèze** (près de Sète, dans l'Hérault)

Un musée-parc autour d'un des plus grands gisements d'œufs de dinosaures d'Europe.

En savoir plus : <http://www.musee-parc-dinosaures.com/>

- **Dinosauria à Espéraza** (près de Limoux, dans l'Aude)

A ne pas manquer ! Un musée entièrement consacré aux dinosaures.

Plus de 3000 m² d'exposition entièrement consacrés aux dinosaures et à d'autres centaines de fossiles de reptiles, de mammifères, d'invertébrés et de végétaux découverts aux quatre coins de la planète.

En savoir plus : <http://www.dinosauria.org/>



Un geste pour la biodiversité

Respect de la nature lors d'activités extérieures

Le retour de l'été est souvent l'occasion de redécouvrir le plaisir de pratiquer des activités d'extérieur. Quel plaisir, en effet, de profiter du moindre rayon de soleil, que l'on soit d'ailleurs en vacances ou non, à l'étranger ou en Belgique.

L'occasion est donnée de rappeler certaines pratiques élémentaires de respect de notre environnement naturel. Des gestes tellement simples et évidents que nous pouvons trop facilement les oublier.

Que vous fassiez de grands pique-niques en forêt, des randonnées en vélo, des balades en famille, de l'escalade en falaise, du kayak ou du camping, n'oubliez pas de veiller au respect de la biodiversité.

De la sorte, vous continuerez à profiter de tels cadres de loisirs. Pensez-y !

En promenade, ne quittez pas les sentiers et respectez le balisage

De cette façon, vous risquerez moins de déranger la faune locale. Il y a aussi moins de risque que vous n'écrasiez des espèces indigènes rares (qu'il s'agisse de plantes ou d'invertébrés) ou que vous ne dispersiez, là où elles n'ont peut-être pas leur place, les graines collées à vos semelles. Enfin, rester sur un sentier permet de limiter les zones de piétinement et de tassement du sol.

Respectez la quiétude des lieux

Trop souvent, les loisirs en extérieurs sont sources de nuisances sonores dans des milieux naturels généralement calmes. Un phénomène de dérangement de la vie sauvage d'autant plus marqué si le site dans lequel vous vous rendez est habituellement peu visité. Evitez simplement de faire trop de bruit.

N'oubliez pas vos déchets

Les déchets laissés dans la nature ne sont pas sans effets sur l'environnement. Leurs conséquences ne se limitent pas juste à un impact visuel et sont souvent désastreuses.

Par exemple : les mégots et chewing-gum intoxiquent ou étouffent les animaux qui les ingèrent, de petits mammifères ou amphibiens sont piégés dans des bouteilles tandis que des bris de verre peuvent blesser de plus grands animaux ou provoquer un incendie. Songez également aux impacts à plus long terme : les plastiques mettent des centaines d'années à se dégrader tout en libérant des produits toxiques, les piles et mégots de cigarette contiennent des métaux lourds qui s'infiltrent dans le sol et contaminent les nappes phréatiques.

Enfin, n'oubliez pas que le meilleur déchet est celui qui n'est pas produit. A bon entendeur...

Respectez les réglementations en vigueur

De manière générale, évitez de dégrader une zone naturelle.

Observez les réglementations d'usage (zone de pique-nique, emplacement d'accostage, accès des sentiers aux VTT, cavaliers ou engins motorisés). Ne faites pas de feux lorsque ce n'est pas autorisé. De même pour le camping sauvage. Ne cueillez pas de fleurs ou ne cassez pas de branches d'arbres inutilement.

Si la tentation est trop forte, gardez à l'esprit que de tels comportements peuvent profondément perturber un écosystème qui a mis des années à se développer.

Maison des Sciences
de la Vie et de la Terre asbl

rue d'Empire, 31 - 7034 Obourg

info@la-maison-des-sciences-de-la-vie-et-de-la-terre.be
www.la-maison-des-sciences-de-la-vie-et-de-la-terre.be

Tél.: 065/84.40.65. Fax: 065/84.83.74.

N° entreprise: 0476.039.673.
Compte ING: 370-1136340-72