

PROGRAMME DES ACTIVITES 2011-2012

PROCEDURE D'INSCRIPTION

Les activités sont destinées tant aux membres qu'aux non-membres de l'association.
Un supplément de 2€ est demandé aux non-membres désireux d'assister à l'une de nos activités.

L'inscription est obligatoire au 02/627 43 98 ou amis@sciencesnaturelles.be : nous vous demandons de vous inscrire activité par activité et non plus pour toute l'année.

L'inscription est valable uniquement dès réception du paiement au secrétariat (BE94 210-0360026-14).

Clôture des inscriptions 10 jours au plus tard avant la date de l'activité.

dimanche 11 septembre à 14h00

Le Musée des plantes médicinales et de la pharmacie -Ixelles (ULB)

Nous suivrons à travers 18 thèmes différents les étapes successives qui ont jalonné l'utilisation des ressources naturelles en tant que médicaments. Figurent parmi ces thèmes " du saule à l'aspirine ", " des médicaments dans le chaudron des sorcières ", "des timbres postaux pour la santé ", " les poisons de flèches "...

Durée : 2h

Participation : 5€

jeudi 22 septembre à 13h00

Comprendre la taxidermie - Muséum

L'art de donner l'apparence du vivant à des animaux morts, tel est le métier de taxidermiste. Initialement de bois et de paille, la composition des matériaux utilisés pour l'empaillage a évolué vers une structure interne métallique habillée de plâtre, et plus récemment vers des matières synthétiques telles les mousses ou résines.

Durée : 1h30

Participation : 4€

jeudi 6 octobre 2011 à 17h30

Inauguration de l'exposition temporaire " Sensations " - Muséum

Voir, entendre, toucher, goûter et sentir : c'est un délice ! Nos sens déterminent la façon dont nous percevons le monde et comment nous devons réagir à des stimuli externes. Nous pourrions notamment découvrir quelles fréquences nous pouvons entendre, quelles odeurs nous pouvons reconnaître, à quoi ressemblent nos papilles au microscope. ..

Comparés aux animaux, nous sommes en réalité assez limités dans nos perceptions. Certains animaux peuvent compter sur des sens bien plus développés que les nôtres... ou même disposent d'un sens que nous pouvons à peine nous imaginer !

Venez nombreux tester les nombreuses expériences.

Vous recevrez une invitation personnelle à cette soirée. Participation gratuite.

dimanche 9 octobre à 10h00

Immersion dans les vieux quartiers portuaires et le MAS - Anvers

Trois heures de promenade pour découvrir la métropole maritime. Le guide nous contera l'histoire de la naissance et du développement du centre-ville historique au bord de l'Escaut.

Nous profiterons de l'ouverture récente du Mas, le musée sur le fleuve. Il abrite le musée ethnographique, le musée national de la marine et le musée du folklore.

Une visite s'impose !

Durée : toute la journée

Participation : 15€ + trajet

dimanche 23 octobre 2011 à 10h00

L'XpériLAB.be, le camion des sciences - Neder-Over-Heembeek

Xpéribab.be est un laboratoire mobile logé dans une semi-remorque déployable. Ce concept pédagogique est destiné à éveiller l'intérêt et l'enthousiasme des jeunes pour les sciences. Des expériences scientifiques étonnantes traitent de biologie, de chimie, de physique, et de technologie.

Nous nous prêterons à diverses expériences telles que observer des fibres à l'aide d'un microscope, réaliser une chromatographie, fabriquer son propre dentifrice....

Durée : 1h30

Participation : 2,50€

dimanche 20 novembre 2011 à 10h30

BiodiverCity et le Musée bruxellois du Moulin et de l'Alimentation - Evere

BiodiverCity, atelier itinérant, a été conçu par le Centre Bruxellois d'Education à la Nature et le Muséum. Il nous permettra de se rendre compte que la biodiversité fait partie de notre vie de tous les jours.

Construit à partir de 1841, classé en 1990, le moulin d'Evere est un des plus anciens bâtiments de la commune. Une centaine d'objets authentiques retrace la découverte des cadres historique et technique de la meunerie.

L'exposition " Sweet candy ", petite histoire sucrée de la confiserie nous replongera dans la tendre saveur sucrée des bonbons, friandises, caramels, pâtes de fruits....

Durée : toute la journée

Participation : 8€

jeudi 1 décembre 2011 à 10h30

La bibliothèque scientifique de l'Institut - Muséum

La bibliothèque scientifique de l'Institut royal des Sciences naturelles est d'une richesse remarquable. Elle possède une vaste collection de livres, tant scientifiques que de vulgarisation; elle comporte près de 7000 périodiques dans le domaine des sciences naturelles et apparentées. Certaines collections remontent au début du 16ème siècle ! Au total, les rayonnages s'étendent sur 15 km... La cartothèque possède une collection évaluée à 35000 cartes géographiques.

Durée : 1h15

Participation : 4€

dimanche 11 décembre 2011 à 11h ou 14h

Panorama de notre Muséum

Découverte du Muséum et de ses collections au travers d'une sélection d'une quinzaine de pièces remarquables, jalons de l'histoire des sciences en Belgique et dans le monde.

Durée : 1h30

Participation : 8€

Conférences sur les Musées de Sciences naturelles - Muséum

L'histoire du Musée d'Anatomie et d'Embryologie (ULB), du Musée de Zoologie (ULB) et de notre Institut sera présentée.

Les trois conférences seront suivies par un verre de l'amitié.

En collaboration avec la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire (SRBAP).

Durée : 1h

Participation : gratuit

Date à confirmer en novembre ou décembre 2011

dimanche 15 janvier 2012 à 10h30

L'Archéoforum et les serres du Jardin botanique - Liège

L'Archéoforum de la place St Lambert abrite un vaste site archéologique, fouillé depuis plus de cent ans. Sont exposés des objets préhistoriques, une villa gallo-romaine et des vestiges de la cathédrale St Lambert. La visite retracera l'histoire de la cité de ses origines à nos jours.

Les serres du Jardin botanique sont encore les seules serres de collection existant en Wallonie. On peut y admirer environ 5000 plantes du monde entier : cactées, vanilliers, cacaoyers, cycadales, orchidées...

Durée : toute la journée

Participation : 10€ + trajet

dimanche 12 février 2012 à 10h00

Le Musée Gallo-romain - Tongres

Envie d'un voyage dans le temps au musée gallo-romain ? Nous retracerons spécialement l'histoire de la ville de Tongres à l'époque gallo-romaine.

L'exposition " Sagalassos, city of dreams " raconte l'histoire mouvementée de cette cité prospère. Elle fut tour à tour grecque, romaine puis byzantine, détruite par un tremblement de terre, finalement abandonnée par ses habitants puis oubliée. L'exposition présente à la fois toutes sortes d'objets courants et de fragments architecturaux mais surtout la tête d'une statue de l'empereur Hadrien, la plus belle représentation existante. L'exposition nous familiarisera aussi avec les méthodes de recherche archéologique qui nous permettent aujourd'hui d'avoir accès à des périodes depuis longtemps révolues.

Durée : toute la journée

Participation : 15€ + trajet

dimanche 4 mars 2012 à 10h30

Promenade guidée au Gravenbos - Humbeek

Le Gravenbos, le " Bos van Aa " et le " Kollintenbos " forme une vaste réserve naturelle de la vallée de la Senne. Durant environ 3 km, nous traverserons cette zone humide préservée qui abrite une

incroyable diversité de plantes et d'oiseaux inféodés à ces milieux.

Durée : 2h

Participation : 5€

vendredi 9 mars 2012 à 18h30

Initiation aux batraciens et sauvetage nocturne - Watermael-Boitsfort

Les batraciens quittent leur lieu d'hibernation pour aller se reproduire dans le plan d'eau où ils sont nés. Pour ce faire, ils devront franchir bien des obstacles, dont les plus meurtriers n'ont rien de naturel : les routes, source de véritables hécatombes ! Des opérations de sauvetage sont organisées. Rejoignez-nous dans cette action.

L'activité débutera par une projection suivie de la sortie sur le terrain.

Elle n'aura pas lieu en cas de météo défavorable et de mauvaises conditions de ramassage des amphibiens.

Durée : 2h

Participation : 6€

dimanche 25 mars 2012 à 10h00

Visite guidée " backstage " - Planckendael

Comment fonctionne un parc animalier ? Nous visiterons les endroits normalement interdits au public : la cuisine des animaux, l'étable des rhinocéros, la salle de soins, la salle d'accouchement...

Nous en saurons plus sur le côté technique et opérationnel du parc. Une expérience passionnante.

Visite libre du parc après la visite guidée.

Durée : 2h30

Participation : 5€+ trajet

dimanche 22 avril 2012 à 10h00

La Maison de Hesbaye - Waremme

Les insectes représentent 80% de notre faune. Malgré cela, nous les connaissons mal et les considérons souvent comme des animaux nuisibles, vecteurs de maladies ou destructeurs de cultures. Une cinquantaine d'espèces d'insectes vivants nous attendront derrière les vitres de leurs terrariums ou de leurs aquariums.

Un espace est réservé à l'entomophagie. Riches en protéines animales, il nous faudra sans doute apprendre un jour à les cuisiner et les manger !

La visite se prolongera par un parcours dans le jardin entomologique et la serre à insectes.

Durée : 3h

Participation : 5€ + trajet

dimanche 13 mai 2012 à 10h30

La Maison des Sciences de la vie et de la terre, le Jardin géologique - Obourg

L'exposition permanente de la Maison de la Biodiversité nous illustre les concepts liés à la biodiversité : la biodiversité des espèces et des éco-systèmes ainsi que la biodiversité génétique.

Une attention particulière est portée sur la place et la responsabilité de l'homme face à son environnement ainsi que sur les principes de conservation de la nature.

L'exposition permanente du Jardin géologique nous retrace les sciences de la terre et son parcours extérieur nous raconte les principales étapes de l'histoire géologique du bassin de Mons.

Les carrières d'Obourg sont un espace naturel particulier dans le paysage. Falaises de craie, zones humides, lacs, formations arborées et autres milieux herbacés nous dévoileront leurs merveilles.

Durée : toute la journée

Participation : 8€ + trajet

jeudi 31 mai 2012 à 9h00

Des abeilles dans ma ville - Auderghem (Jardin Massart)

Le sentier des abeilles nous propose de partir à la découverte du rôle essentiel des abeilles dans la nature, découvrir et renouer le lien ancestral qui nous relie à l'abeille.

Nous visiterons des ruches en toute sécurité, observerons les abeilles sauvages dans leurs différents habitats, apprendrons à reconnaître nos abeilles locales...

Durée : 3h

Participation : 5€

dimanche 10 juin 2012 à 10h00

Excursion pédestre dans les Fonds d'Ahinvaux, la Forêt domaniale de Tricointe - Yvoir /

La brasserie du Bocq - Purnode

Deux heures de promenade dans la vallée du Bocq, un des plus beaux endroits du pays. Seront relatés les particularités des paysages rencontrés, la géomorphologie, sans oublier les richesses botaniques et ornithologiques.

La magnifique brasserie du Bocq a été fondée au 19^{ème} siècle par la famille Belot. Nous y découvrirons tout l'art du brassage de la bière. Une dégustation des produits de la brasserie nous attend en fin de visite.

Durée : la journée entière

Participation : 12€ + trajet

dimanche 17 juin 2012 à 14h00 - Muséum

Assemblée Générale et initiation aux orchidées

Venez découvrir l'incroyable diversité d'une des plus grandes familles de plantes à fleurs, comptant plus de 20000 espèces sauvages à travers le monde !!! Une présentation sur base de diapositives de plantes toutes les plus extraordinaires les unes que les autres, certaines photographiées en culture chez nous et d'autres dans divers milieux sauvages en Belgique, au Brésil, au Mexique et au Guatemala. Une approche basique de la culture des orchidées tropicales sera également présentée. Bienvenue à tous et toutes !!!

Inscription obligatoire ou renvoi de la procuration.

Participation gratuite.