



Dossier de presse – 20/05/2010

www.especes.be
Biogeosafari
Premiers résultats de la campagne
« Je donne vie à ma planète »

dans le cadre de
l'Année thématique de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique
et de son Muséum
pour 2010, Année internationale de la biodiversité

Table des matières

1. Année thématique 2010	p.2
2. www.especes.be	p.3
3. Biogeosafari	p.6
4. Les premiers résultats de la campagne « Je donne vie à ma planète »	p.11
5. Engagez-vous avec le Muséum	p.13
6. L'agenda des activités du Muséum des Sciences naturelles	p.15
7. L'agenda des activités en Belgique autour du 22 mai, Journée internationale de la biodiversité	p.18

Attachée de presse

Donatienne Boland
02 627 41 21
dona@sciencesnaturelles.be

1. Année thématique de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et de son Muséum pour 2010, Année internationale de la biodiversité

Biodiversité est le nom donné à l'extraordinaire variété de la vie sur Terre et aux différentes formes qu'elle prend – des algues microscopiques aux mammifères et oiseaux qui peuplent nos forêts. La biodiversité est plus que la somme des animaux, des plantes, des champignons et des micro-organismes – elle inclut aussi leur matériel génétique et les habitats dans lesquels ils vivent.

Environ 1,9 million d'espèces vivantes sont à l'heure actuelle répertoriées au niveau mondial. La recherche indique cependant que beaucoup d'espèces ne sont pas encore connues. Les estimations varient entre 3 et 100 millions, avec une estimation réaliste se situant autour de 15 millions. Chaque jour, les biologistes découvrent de nouvelles espèces, dont la plupart sont des insectes ou d'autres invertébrés.

En Belgique

Environ 36 300 espèces d'animaux, plantes, champignons et micro-organismes ont été répertoriées en Belgique. Une étude comparative avec la faune et la flore de nos pays voisins permet d'estimer que le total des espèces présentes en Belgique approcherait les 55 000.

Entre un tiers et la moitié des espèces sont menacées en Belgique. Des espèces comme l'adonis d'été, la cotonnière des champs, l'azuré du genêt, le sonneur à ventre jaune et le grand dauphin ont déjà disparu de notre pays. Les causes du déclin de la biodiversité sont la disparition de la nature, la pollution, la surexploitation des ressources naturelles, les espèces exotiques envahissantes, le changement climatique, etc. Le plus souvent, une espèce ne disparaît pas à cause d'une seule menace, mais suite à la combinaison de plusieurs d'entre-elles.

Il est temps de prendre conscience de l'importance de la biodiversité et d'adopter quotidiennement des petits gestes simples : nous pourrions ainsi la préserver et assurer de bonnes conditions de vie pour les générations futures.

Au-delà de la sensibilisation, le Muséum a choisi d'axer ses actions sur l'engagement dans l'action. C'est pourquoi il a choisi de montrer la **biodiversité familière, celle qui nous entoure en ville et dans nos espaces de vie, celle que l'on peut protéger par des gestes quotidiens, celle aussi qui nous fournit de multiples produits et services indispensables à notre bien être.**

Le Muséum vous présente ici trois réalisations qui vont dans ce sens

www.especies.be

www.especies.be est une **liste complète des espèces sauvages présentes en Belgique**

Un site de référence taxonomique, facile à exploiter, destiné à un public ciblé :

professionnels, amateurs avertis, étudiants ou journalistes ...

Biogeosafari

Un grand **jeu de piste** à faire sur le thème de la biodiversité en ville

Un défi à relever seul, en famille, entre amis ou en entreprise

Un **jeu sur mesure** : consacrez-y le temps que vous voulez...

Découvrez **Bruxelles** avec des lunettes « naturellement vertes » et gagnez de beaux cadeaux.

La campagne « Je donne vie à ma planète » et ses premiers résultats

« **Je donne vie à ma planète** » est une **campagne d'engagement**, à l'initiative du Muséum et du SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement, qui vise à **sensibiliser** les jeunes et moins jeunes à la biodiversité et à **proposer des actions et des choix simples** pour la protéger.

Plus de 11 000 belges ont déjà relevé le défi en s'engageant sur le site www.jedonnevieamaplanete.be.

2. www.especies.be



www.especies.be

L'objectif de www.especies.be est d'offrir une **liste complète des espèces sauvages présentes en Belgique**
Un site de référence taxonomique, facile à exploiter, **destiné à un public ciblé** :
professionnels, amateurs avertis, étudiants ou journalistes...

www.especies.be
www.species.be

Environ 36 300 espèces d'animaux, de plantes, de champignons et de micro-organismes ont été répertoriées en Belgique. Une étude comparative avec la faune et la flore de nos pays voisins permet d'estimer à 55 000 le total des espèces présentes en Belgique.

Entre un tiers et la moitié des espèces sont menacées en Belgique. Des espèces comme l'adonis d'été, la cotonnière des champs, l'azuré du genêt, le sonneur à ventre jaune et le grand dauphin ont déjà disparu de notre pays.

Pour protéger ces espèces, il est important de les identifier, de les connaître, d'avoir un outil pour les répertorier.

D'accès très pratique, le site www.especies.be **propose deux formes d'information concernant les différentes espèces d'animaux, de plantes et de champignons de Belgique. Actuellement, déjà plus de 32 000 espèces y sont répertoriées.**

1) Une fiche descriptive par espèce vivant en Belgique

Actuellement, sont renseignés dans les fiches les **noms scientifiques**, une dénomination en **français** et/ou en **néerlandais** et/ou en **allemand** et/ou en **anglais**. Selon les fiches, des informations plus complètes sont ajoutées : le fait qu'une espèce est indigène ou a été introduite, sa répartition géographique, son habitat, si elle est protégée ou pas...

Dès que le matériel est disponible, les fiches sont illustrées par des **photos** et des **cartes** de répartition, directement sur le site ou indirectement via des sites partenaires.

Pour trouver la fiche, il suffit d'introduire le nom (scientifique ou non) de l'espèce voulue dans un moteur de recherche très visuel et présent à chaque page du site, ou de suivre l'arbre taxonomique.

2) L'arbre taxonomique de chaque espèce belge

La taxonomie (ou taxinomie) est la science qui a pour objet de décrire les organismes vivants et de les regrouper en entités appelées taxons afin de les identifier puis de les nommer, et enfin de les classer.

La classification hiérarchique du vivant regroupe les êtres vivants dans des groupes de plus en plus vastes : l'espèce appartient à un genre, qui appartient à une famille, liée à un ordre, provenant d'une classe, d'un embranchement et finalement d'un règne (animal, végétal et fongique).

Vous pouvez ainsi, et de façon très visuelle, retrouver la classification de chaque espèce recensée en Belgique et déjà présente sur le site. Il est prévu que le site puisse donner aussi, dans un avenir proche, des valeurs chiffrées, un dénombrement de ces espèces.

Collaborations

Ce projet, coordonné par l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, est le fruit de la collaboration de nombreux spécialistes professionnels ou amateurs appartenant à un grand nombre d'institutions scientifiques, de sociétés naturalistes et d'autres associations.

Les fiches du site sont perpétuellement en travail et en demande d'information complémentaire. Petit à petit, elles seront complétées par les observations des scientifiques. Vous désirez collaborer ? Prenez contact via le site internet – merci d'avance !

Pour chaque espèce ou groupe d'espèces, est référencé **un expert** qui vérifie toutes les nouvelles données à introduire dans les fiches.

Personne de contact pour la presse (à ne pas publier)

Francis Strobbe, Entomologue – coordinateur du site 02 627 42 97 ou 0474 592 761

Patrick Grootaert, Chef du département Entomologie 02 627 43 02 (seulement le 20 mai)

Un site très pratique

Ce site à l'avantage de vous donner **rapidement accès** à :

1. un inventaire exhaustif des espèces présentes en Belgique
2. une classification assez élaborée

et de fournir **pour chacune des espèces** inventoriées les informations suivantes :

1. le nom scientifique actuel, basé sur les révisions les plus récentes
2. les noms français, néerlandais, allemand et anglais quand ils existent
3. les synonymes le cas échéant
4. si elle est indigène ou a été introduite
5. les statuts régionaux
6. la distribution actuelle - les termes définissant les différents statuts indiquant si une espèce est originaire de Belgique ou si elle est introduite et si elle s'y reproduit.
7. la répartition géographique
8. l'habitat

Progressivement :

1. les espèces seront illustrées par des **photos**
2. des **cartes de répartition** seront directement accessibles ou indirectement via des sites partenaires

Collaboration

Pour assurer la vie du site, **nous avons besoin de spécialistes** qui pourront expertiser les informations ou répondre aux questions concernant les groupes taxonomiques. Votre nom sera référencé sur le site web, avec – si vous le désirez – un lien vers votre propre site web ou votre société, institution... Si vous êtes intéressé, prenez contact via la page « contact » du site.

Ce projet est coordonné par l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

De nombreux spécialistes professionnels ou amateurs appartenant à un grand nombre d'institutions scientifiques, de sociétés naturalistes et autres associations ont contribué à la construction du site « Espèces de Belgique ». Les institutions partenaires sont notamment :

A Pan-European Species directories Infrastructure (PESI)
Belgian Biodiversity Platform
Centre de Recherche de la Nature, des Forêts et du Bois (CRNFB)
Fauna Europea (FaEu)
Federaal Wetenschapsbeleid – Politique scientifique fédérale
Instituut voor Natuur – en Bosonderzoek (INBO)
Leefmilieu Brussel – Bruxelles Environnement (BIM – IBGE)
Natagora
Natinaal Natuurhistorisch Museum Nederland (Naturalis)
Nationale plantentuin van België – Jardin botanique national de Belgique
Natuurpunt
Taxonomie végétale et Biologie de la conservation, Université de Liège
Vlaams Instituut voor de Zee – Flanders Marine institute (VLIZ)

3. Le Biogeosafari



Le Biogeosafari

Un grand jeu de piste à faire sur le thème de la biodiversité en ville

Un défi à relever seul, en famille, entre amis ou en entreprise

Un jeu sur mesure : consacrez-y le temps que vous voulez...

Découvrez Bruxelles avec des lunettes « naturellement vertes » et gagnez de beaux cadeaux.

Pour plus de détails avant de vous lancer dans l'aventure !

www.geosafari.be ou sur www.sciencesnaturelles.be

Bruxelles n'a plus aucun secret pour vous ? En êtes-vous vraiment sûr ? **Le Muséum des Sciences naturelles et l'asbl les Amis de l'Institut royal des Sciences naturelles vous lancent un défi : un grand jeu de piste qui vous emmènera à la découverte des trésors de la biodiversité de notre belle capitale.**

Entre le 20 mai et le 31 août, partez en balade dans les jardins potagers d'hier et d'aujourd'hui, les parcs et espaces verts, les rues où le béton est peut-être plus vert que vous ne le croyez, trouvez les animaux et plantes les plus insolites cachés dans des lieux qui le sont parfois tout autant, et découvrez ainsi une facette insoupçonnée de la capitale.

A l'aide d'énigmes, arpentez les rues de Bruxelles et retrouvez les différentes étapes réparties aux quatre coins de la ville. Sur place, répondez aux questions et prenez des photos afin de récolter un maximum de points.

Et parce qu'un jeu de piste sans trésor à la clé n'en serait pas un, **de beaux prix sont à gagner** (dont 2 WE pour 2 à Paris à l'occasion de la Fête des parcs et jardins les 25 et 26 septembre prochains).

Prêt(-e) pour la balade biodiversité ? C'est à vous de jouer ! Belle promenade, belles découvertes et... bonne chance !

Pour plus de détails avant de vous lancer dans l'aventure !

www.geosafari.be ou sur www.sciencesnaturelles.be

Contact pour la presse (à ne pas publier)

Kareen Goldfeder Kareen.Goldfeder@sciencesnaturelles.be - 02 627 45 52

Le déroulé du jeu

Un exemple du jeu - indices et de réponses aux questions - se trouve en annexe de ce dossier en PDF – merci de ne pas les dévoiler !

Plusieurs types d'énigmes sont proposés :

- Celles attirant l'attention sur la biodiversité urbaine existante, présente, passée et à venir : espèces , parcs , milieux
- Celles soulignant une problématique : espèces invasives, saturation des plans d'eau...
- Celles mettant le focus sur des initiatives : collectives, individuelles ou institutionnelles

Modalités de participation :

- **Vous êtes un particulier ?**

Le jeu est gratuit et ouvert à tous. Vous pouvez jouer individuellement, en famille ou en équipe.

Du 20 mai au 31 août, inscrivez-vous sur www.biogeosafari.be.

Un code personnel vous sera attribué. Il vous permettra de télécharger la carte et la liste de questions pour chaque étape mais aussi d'encoder vos réponses.

Le gagnant sera celui qui obtiendra le maximum de points en un minimum de temps !

La liste des gagnants sera publiée le 6 septembre 2010 et chaque participant recevra alors un document avec, pour chaque point de passage, les réponses aux questions des explications et souvent des suggestions de gestes simples à faire pour la biodiversité.

Il est aussi possible de faire le parcours sans limite de temps mais vous ne serez alors pas éligible pour un prix.

- **Vous êtes une entreprise ou un groupe ?**

Vous souhaitez organiser une journée de découverte de la biodiversité bruxelloise pour vos membres, clients, salariés ou amis ?

Pas de problème ! Une version courte d'une journée est disponible.

Pour toute information : biogeosafari@sciencesnaturelles.be ou 02 627 45 52

Règles du jeu

Comment participer ?

- Le jeu est gratuit et ouvert à tous (selon les conditions du règlement).
- Il suffit de s'inscrire sur www.biogeosafari.be.
- Un mail de confirmation est alors envoyé avec le code personnel de chaque joueur (ou équipe).
- Le joueur se connecte ensuite avec ce code personnel et télécharge la carte indiquant les étapes du jeu et la liste d'énigmes ce qui déclenche son chronomètre.
- Le jeu propose une quarantaine d'énigmes à résoudre pour trouver des points de passage. A chaque point de passage et selon les instructions, le joueur doit répondre à une question ou prendre une photo.
- Chaque point de passage correspond à un gain de points. Le but du jeu est d'accumuler un maximum de points sur le laps de temps le plus court.
- La durée de jeu est illimitée jusqu'au 31 août 2010.

- Le gagnant sera celui qui obtient le plus grand ratio points/temps. Le temps est celui entre l'inscription et l'encodage final. En cas d'ex-æquo, le gagnant sera celui qui aura totalisé le plus de points.
- Les réponses et les photos peuvent être téléchargées sur le site web en plusieurs fois au fur et à mesure, avec le code personnel. Cependant, une fois validée, une réponse ne peut plus être modifiée. Le joueur peut choisir de ne pas répondre à toutes les énigmes et de se limiter à quelques points de passage. Dans ce cas il valide le formulaire de saisie lorsqu'il ne souhaite plus continuer le jeu. La clôture du jeu terminera automatiquement toutes les sessions d'encodage.
- Les réponses aux questions devront être encodées pour le 6 septembre 2010 au plus tard.

Vous préférez découvrir Bruxelles à votre rythme et sans limite de temps? Vous pouvez aussi jouer au Biogeosafari ainsi mais alors sans participer au concours.

Dotation et remise des prix

Tous les prix seront à disposition des gagnants au service communication du Muséum des Sciences naturelles, sur présentation d'un document d'identité, à partir du jour de la publication des résultats et jusqu'au 30 octobre 2010 inclus.

- 1^{er} et 2^e prix : Un WE à Paris pour 2 personnes les 25 et 26 septembre 2010 pour participer à la Fête des Jardins, comprenant 2 A/R en Thalys Confort 2 (valeur 352 €), 1 nuit d'hôtel pour 2 petits-déjeuners inclus à l'hôtel Timhotel Jardin des Plantes (valeur 284 €), deux pass week-end du Musée d'Histoire naturelle de Paris donnant accès à la grande Galerie de l'Evolution, aux Galeries de Paléontologie et d'Anatomie comparée, à la Ménagerie, au Cabinet d'Histoire, et au Jardin alpin (valeur 25€ l'unité).
- Du 3^e au 5^e prix : deux abonnements annuels adultes aux Muséum des Sciences naturelles à Bruxelles donnant accès aux Galeries Permanentes (valeur 30€ l'unité)
- Du 6^e au 15^e prix : 1 guide « Gault & Millau 2009 » (valeur 25€)
- Du 16^e au 35^e prix : 1 guide « De Vlaamse Streekproducten » (valeur 15€) ou 1 guide « Aventure Orient » (valeur 17,95€)
- Du 36^e au 45^e prix : 1 guide « 10 promenades thématiques à Bruxelles » (valeur 15€)
- Du 46^e au 55^e prix : 1 atlas bilingue « Plan de Bruxelles » (valeur 14,95€)
- Du 56^e au 65^e prix : 1 carte « Belgique » bilingue (valeur 7,95€).
- Un prix spécial des offices du tourisme sera aussi attribué : un séjour durable à Bruxelles (transport Thalys + 1 ou 2 nuits pour 2 personnes dans un hôtel éco-labellisé + bons d'achats « verts » à Bruxelles).

Les packages touristiques autour du Biogeosafari

A l'initiative du Club City Breaks Bruxelles (de l'Office de Promotion du Tourisme Wallonie-Bruxelles) et en collaboration avec BrusselsGreen.com (de Bruxelles International -Tourisme & Congrès BI-TC), plusieurs acteurs touristiques bruxellois ont décidé de se fédérer autour du Biogeosafari pour proposer des offres packagées. Hôtels éco-labellisés, auberges de jeunesse et chambres d'hôtes s'associent avec des attractions, des musées, des associations de visites guidées, des restaurants et des magasins bios pour faire la promotion, sur les marchés étrangers, de nos richesses bruxelloises dans le domaine du tourisme durable. Les offices de tourisme, feront bien évidemment également la promotion du jeu et des packages via leurs différents sites Internet, leurs relais sur les réseaux sociaux et autres newsletters.

Plus d'infos sur www.citytrips-brussels.be

A propos de l'asbl les Amis de l'Institut Royal des Sciences naturelles de
Belgique



"Amis de l'IRScNB" asbl
"Vrienden van het KBIN" vzw

L'asbl "Les Amis de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique" regroupe les personnes ayant le souci de soutenir les activités et d'accroître le rayonnement et la portée des actions menées à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique (IRScNB) en faisant mieux connaître son Muséum, ses collections et ses laboratoires.

Avantages pour les membres

- participer aux activités spécifiques
- participer aux inaugurations, conférences, films... organisés au Muséum
- devenir un interlocuteur privilégié du Muséum, via le canal du secrétariat de l'association
- être tenu au courant des activités du Muséum des Sciences naturelles et de son institut
- obtenir une réduction pour les grandes expositions temporaires
- obtenir une ristourne de 10% sur tout achat effectué à la Boutique du Muséum

Contact pour l'association

Isabelle Moureau : +32 (0)2 627 43 98 - fax +32 (0)2 646 44 66

Les partenaires du jeu



4. Les résultats de la campagne “Je donne vie à ma planète”



À l'occasion de l'Année internationale de la biodiversité 2010, le **SPF Santé Publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement (DG Environnement)** et l'**Institut royal des Sciences naturelles de Belgique** ont lancé une campagne fédérale commune de sensibilisation et d'engagement pour la biodiversité : « **Je donne vie à ma planète** »

Cette campagne a pour objectif principal d'inciter le citoyen à s'engager en faveur de la biodiversité en mettant en œuvre des comportements durables. « J'agis concrètement dans mon quotidien et je donne vie à ma planète ! » : tel est, en résumé, son message.

Axes de communication

La campagne comporte trois axes/temps de communication : je m'engage, je m'informe en m'amusant, j'apprends à l'école. L'axe « engagement » constitue le cœur de la campagne. De nombreux outils de communication ont été développés (découvrez-les au verso). D'autres outils seront développés dans le courant de l'année 2010.

Axe 1 : Je m'engage

Informé et sensibilisé le public n'est pas suffisant si l'on veut stopper la perte de biodiversité. Il est nécessaire d'encourager la mise en exécution d'actions concrètes, souvent à la portée de tous. Ce premier axe de la campagne a pour but de fournir à chacun les informations nécessaires pour agir.

Axe 2 : Je m'informe

La perception de la biodiversité s'est nettement améliorée ces dernières années. Cependant, beaucoup reste à faire pour amener les gens à s'engager et à modifier leurs comportements. Ce deuxième axe de la campagne met en avant l'importance de la biodiversité, mais aussi les causes et les conséquences de son déclin. L'objectif est de relier la biodiversité, **de manière ludique notamment**, au quotidien des gens en montrant qu'elle est aussi présente en Belgique, près de chez eux, et qu'elle y est tout aussi importante que dans d'autres régions du monde.

Axe 3 : À l'école

De plus en plus de demandes d'information et de sensibilisation proviennent du milieu éducatif. Un nombre d'heures croissant des programmes scolaires est dévolu à l'éducation environnementale et au développement durable. L'objectif est de préparer un kit pédagogique sur la biodiversité et son importance pour le bien-être humain. L'engagement à l'action sera illustré sous forme d'activités à entreprendre à l'école.

Publics cibles

Le citoyen / Les élèves, les enseignants / Les fonctionnaires fédéraux

Les premiers résultats

L'objectif attendu pour fin de l'année 2010 était d'atteindre la barre des 10.000 personnes engagées et 60.000 engagements pris.

Fin mai 2010, déjà plus de 11.000 personnes se sont engagées. Et le meilleur reste à venir !

Calendrier de la campagne

17/11/2009 : lancement officiel de la campagne d'engagement (axe 1)

20/05/2010 : lancement de la partie « Je m'informe en m'amusant » (axe 2)

Septembre 2010 : lancement du kit pédagogique (axe 3)

Novembre 2010 : Événement de clôture belge de l'Année internationale de la biodiversité

Quelques dates de présence du stand de campagne (liste complète sur www.jedonnevieamaplanete.be)

22-24 mai : Jardinature – Abbaye de Maredsous

6 juin : Fête de l'environnement de l'IBGE – Parc du Cinquantenaire - Bruxelles

7 juillet : Fête des abeilles – Muséum des Sciences naturelles - Bruxelles

11-12 septembre : Natuurhappening De Maat – Mol – Événement Natuurpunt

19 septembre : Bruxelles Champêtre – Place des Palais – Bruxelles

3 octobre : Fête de la pomme – Événement Natagora – Modave (Huy)



Outils développés



Le site web « Je donne vie à ma planète ». Le site permet de s'engager en ligne.

Engagez-vous!

FR: www.jedonnevieamaplanete.be
NL: www.ikgeeflevenaanmijnplaneet.be



Jeu Bombygame. Jeu en ligne destiné aux enfants âgés entre 8 et 10 ans, sur le site www.jedonnevieamaplanete.be ou directement via www.bombygame.be (FR/NL)



Le livre « 366 gestes pour la biodiversité ». Chaque jour, un nouveau geste pour la biodiversité est présenté à travers une courte fiche explicative et des dessins sympas. Le petit livre existe dans un format papier et sera prochainement disponible dans un format électronique (screensaver).

Il est possible de commander un exemplaire papier de ce livre sur le site www.jedonnevieamaplanete.be



Des cartes postales. Diffusées à l'échelle nationale dans le réseau Boomerang



Affiches et insertion presse écrite.

Promotion de la campagne relayée par une cinquantaine d'associations environnementales à travers la Belgique (Natagora / Natuurpunt / ... – liste complète disponible sur le site www.jedonnevieamaplanete.be)



Stand de la campagne : présence à des événements (foires, salons, activités IRScNB, activités des associations...) durant toute l'année 2010. La démarche des institutions fédérales est d'aller à la rencontre du citoyen pour le sensibiliser, l'informer et répondre à ses questions sur la biodiversité. Le calendrier des événements est disponible sur le site www.jedonnevieamaplanete.be dans la rubrique « Nouvelles »

Contacts

SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement – Jean-Philippe Colson (FR)
jean-philippe.colson@health.fgov.be – 02 524 95 07 / 0475 81 43 14

Institut Royal des Sciences naturelles de Belgique – Marc Peeters (NL)
Marc.Peeters@natuurwetenschappen.be – 02 627 45 65



5. La biodiversité est essentielle à la vie et à notre bien-être. Les implications de 2010 pour le Muséum

« Biodiversité » est le nom donné à l'extraordinaire variété de la vie sur Terre et aux différentes formes qu'elle prend. Elle tire son nom de la contraction de deux mots : « biologie » et « diversité ».

Toutes les formes de vie – bactéries, micro-organismes, plantes, animaux..., y compris les hommes – et les gènes interagissent de mille façons différentes avec le milieu inerte pour créer des systèmes vivants élaborés.

Ces « écosystèmes » sont loin d'être statiques et immuables. Ils évoluent et s'adaptent en permanence aux changements. Plus la biodiversité en leur sein est grande, plus leur capacité d'adaptation est grande. Leur équilibre fragile peut cependant rapidement se dérégler.

La survie des milliards d'organismes vivant sur Terre dépend donc du « bon état » de la biodiversité et des écosystèmes. Pour nous, les hommes, ils fournissent d'innombrables produits et services essentiels à bien des niveaux de notre vie quotidienne : l'oxygène que nous respirons, la nourriture que nous consommons, les fibres qui composent nos vêtements, les médicaments qui nous soignent, l'eau potable que nous utilisons, etc.

La biodiversité est riche mais en danger.

Aujourd'hui, la biodiversité est fortement menacée : destruction ou fragmentation des écosystèmes, pollution, chasse excessive, surpêche, réchauffement climatique, expansion des espèces envahissantes, etc.

Or, pour la préserver et pour prendre les mesures de conservation ou de gestion adéquates et durables, il faut bien la connaître. Et c'est là que nous intervenons.

Nous étudions et vulgarisons la biodiversité.

Nous sommes, en tant qu'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et Muséum, un centre d'expertise et de connaissances sur la biodiversité et les écosystèmes.

Nos scientifiques ont pour missions d'étudier, de conserver, de protéger et de promouvoir la biodiversité en Belgique et dans le monde.

Notre service éducatif est spécialisé dans la sensibilisation du public scolaire et familial sur la biodiversité présente et passée.

Les salles de notre Muséum sont dédiées à la diversité de toutes les formes de vie, que ce soit par une présentation systématique – ordres, familles, genres et espèces – d'espèces actuelles, récentes, éteintes ou fossiles, ou par une présentation selon les différents milieux de vie.

L'Institut abrite le Point focal national en charge du suivi de la mise en œuvre de la Convention sur la diversité biologique en Belgique. Le Point focal stimule la conservation et l'utilisation durable et équitable de la biodiversité à travers ses avis aux décideurs, ses efforts en matière de coopération au développement et ses travaux de sensibilisation.

Pour l'Institut et son Muséum, il s'agit d'un engagement fort à tous niveaux : recherche, collections, expertise scientifique et activités tout public.

Engagez-vous avec le Muséum.

Le Muséum des Sciences naturelles a prévu un large éventail d'activités dans le cadre de l'Année internationale de la biodiversité 2010, avec des expositions, événements et publications destinés au grand public comme aux scientifiques. Vous en trouverez les détails dans le « parcours découverte » de ce même dossier.

Au-delà de la sensibilisation, le Muséum a choisi d'axer son programme sur l'engagement dans l'action.

Il faut tout faire pour protéger la biodiversité et il n'est pas trop tard pour agir. Grâce à l'adoption de comportements appropriés, nous pouvons ainsi la préserver et assurer de bonnes conditions de vie pour les générations futures.

Le programme 2010 montre les multiples facettes de la biodiversité familière : celle qui est présente tout autour de nous, en ville comme dans le monde rural ; celle aussi qui nous fournit en denrées de consommation et qui, par ses enjeux économiques, nous lie aussi aux pays en voie de développement ; celle que l'on peut protéger par de petits gestes quotidiens.

www.biodiv2010.be: l'Année internationale de la biodiversité au Muséum

Vous y trouverez de nombreuses informations complémentaires au dossier de presse, dont les témoignages de nos scientifiques qui pratiquent des recherches de biodiversité en Belgique.

6. Calendrier des actions du Muséum dans le cadre de l'année 2010

L'ensemble de notre programme est soutenu par la **Région de Bruxelles Capitale** et la **Banque Nationale**.

et par les médias suivants :

Le Soir, la RTBF et Eos Magazine

Het Nieuwsblad, Radio1, Eos, Brusselse media tvbrussel, Brussel Deze Week et FM Brussel

D'autres partenaires ont choisi de soutenir une activité en particulier:

Date	Projet	Cible
<u>Pendant toute l'année et après 2010</u>	<p>« 366 gestes pour la biodiversité » : un livre qui comprend 366 gestes simples destinés à préserver la biodiversité. Il peut être commandé gratuitement via le site www.biodiv2010.be</p> <p>Avec le soutien du SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement et de La Poste</p> <p>« Je donne vie à ma planète » : une campagne d'engagement, à l'initiative du Muséum et du SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement, qui vise à sensibiliser les jeunes et moins jeunes à la biodiversité et proposer des actions et des choix simples pour la protéger. Plus de 10 000 belges ont déjà relevé le défi en s'engageant sur le site www.jedonnevieamaplanete.be.</p>	Public : Grand public
<u>31.03.2010 au 30.04.2010</u> (au Muséum) <u>Ensuite en tournée</u> (tout 2010)	<p>Exposition-atelier itinérante sur la biodiversité à Bruxelles : BiodiverCity, atelier produit par le Centre Bruxellois de l'Éducation à la Nature et l'IRScNB.</p> <p>En plus de faire découvrir la richesse écologique aux petits citoyens, cet atelier leur fera comprendre le concept global de la biodiversité et son importance concrète comme facteur d'équilibre. L'atelier, en quatre parties, est basé sur le jeu, le dialogue et l'animation.</p> <p>Avec le soutien de Bruxelles Environnement (IBGE) et du Ministre de l'Environnement de la Région de Bruxelles Capitale</p>	<p>Cible première : Écoles primaires bruxelloises</p> <p>Cible secondaire pendant sa présence au Muséum : les écoles et particuliers visitant le Muséum.</p>

<p>31.03.2010 Avril et mai</p>	<p>Faucons pour Tous 2010 Suivi de la nidification des Faucons pèlerins sur la cathédrale des Saints Michel et Gudule à Bruxelles.</p> <p>www.fauconspelerins.be</p> <p>Avec le soutien de la Fabrique d'église de la cathédrale des Saints Michel et Gudule, de la région Bruxelles-Capitale, de la Ville de Bruxelles, de la Zone de Police de Bruxelles – Capitale – Ixelles, d'Electrabel, Groupe GDF SUEZ, de Louis Dewaele, de Bodelec, de LAN10 et de Swarovski-Optik,</p>	<p>Public : Grand public</p>
<p>26.04 - 09.06.2010</p>	<p>Expédition Fleuve Congo 2010, une expédition scientifique sur le fleuve Congo est organisée par un consortium de quatre institutions : le Musée royal d'Afrique centrale, l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, le Jardin botanique national de Belgique et l'Université de Kisangani.</p> <p>Cette mission permettra un renforcement de la coopération scientifique belgo-congolaise.</p> <p>www.congo2010.be</p> <p>Conférence de presse le 19/04/2010, l'invitation suivra</p> <p>Avec le soutien de la Politique scientifique fédérale et la Coopération belge au développement (DGCD)</p>	<p>Public : Grand public (coordonné par Tervuren)</p>
<p>20.05.2010</p> <p>20.05 au 31.08.2010</p>	<p>Lancement du site web www.species.be (Liste des espèces belges) : il a comme objectif de créer une référence taxonomique de toutes les espèces vivant actuellement en Belgique. Progressivement, les données seront complétées par des experts et corrigées. Les espèces y seront illustrées par des photos (que les utilisateurs du site pourront envoyer), elles aussi vérifiées et corrigées.</p> <p>Biogeosafari : jeu de piste à la découverte de la biodiversité dans Bruxelles qui se joue seul ou en équipe, de préférence à pied ou à vélo. Les inscriptions se font via www.biogeosafari.be. Les participants doivent répondre à un maximum de questions liées à des points de passage en un temps minimum. Ces points peuvent être retrouvés grâce à une carte et une énigme. Ce jeu de piste, organisé par le Muséum des Sciences naturelles et les Amis de l'Institut, sera également développé pour les entreprises désirant, elles aussi, participer.</p> <p>Avec le soutien du Plan d'action Wetenschapscommunicatie van de Vlaamse overheid, de la Cocof, de l'IBGE, de De Rouck Geomatics, Thalys et du BITC de l'OPT et Toerism Vlaanderen.</p> <p>Label de la Présidence belge</p>	<p>Public : Grand public et public spécialisé</p> <p>Public : Grand public : familial, scolaire, mouvement de jeunesse, associatif et entreprises</p>
<p>07.07.10</p>	<p>Fête des abeilles : journée festive d'information et de sensibilisation</p>	<p>Public : Grand public</p>

	<p>à l'importance de la pollinisation pour l'homme et pour la biodiversité. L'objectif est de montrer au consommateur du Nord toute l'importance de préserver la biodiversité tant au Nord qu'au Sud, parce que cette biodiversité-là est indispensable à tous.</p> <p>Avec le soutien de la Coopération belge au développement (DGCD), la Ville de Bruxelles et la Commune d'Ixelles</p> <p>Label de la Présidence belge</p>	
<u>27.07 - 15.09.2010</u>	<p>Sciences au Palais : exposition au Palais royal « Des hommes et des animaux » (partenariat entre les Musées des Beaux Arts, d'Art et d'Histoire, d'Afrique centrale et des Sciences naturelles).</p> <p>Avec le soutien de la Politique scientifique fédérale</p> <p>Label de la Présidence belge</p>	Public : Grand public, touristes
<u>Mi-août</u>	<p>Annonce de la parution d'un kit éducatif on - line FR/NL sur la biodiversité pour les écoles secondaires (disponible dès septembre).</p> <p>Avec le soutien du SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement.</p>	Public : Enseignants
<u>18 - 29.10.2010</u>	<p>Participation du Point focal national à la 10e Conférence des Parties de la Convention sur la diversité biologique (COP-10) au Japon, en tant que membre de la délégation belge et représentant de l'Union européenne dans le cadre de la Présidence belge. Un blog permettra de relayer l'évolution des négociations et des commentaires des membres de la délégation belge au Japon.</p>	Public : Grand public
<u>16 - 19.11.2010</u>	<p>'Positive Visions for Biodiversity'. <i>What kind of world do we want to hand on to our children ? What research do we need to reach it?</i> Réunion participative de haut niveau de la Plateforme Européenne pour la Stratégie de Recherche en Biodiversité (EPBRS, www.epbrs.org), organisée par la Politique scientifique fédérale, la Plateforme Belge de la Biodiversité, et le comité de pilotage d'EPBRS</p> <p>En partenariat avec la Fondation Française pour la Recherche en Biodiversité (FRB), l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique,(IRSNB), le département Economie, Science et Innovation de la Région Flamande (EWI), le Programme Man and Biosphere de l'UNESCO (MAB) et la Commission Européenne.</p> <p>Label de la Présidence belge</p>	Public : public spécialisé (décideurs, scientifiques, gestionnaires, etc.)

9.12.2010	<p>Ouverture d'une nouvelle salle permanente du Muséum dédiée à la biodiversité en ville. Cette nouvelle salle permettra aux visiteurs d'explorer l'espace urbain en apprenant ce qu'est la biodiversité et comment la protéger avant de s'essayer à la gestion de cette biodiversité en ville.</p> <p>Avec le soutien de Beliris et de la Régie des Bâtiments</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dossier didactique pour les enseignants, fiches pour les élèves, visites guidées, ateliers, ... - Site internet spécialement conçu pour les enfants en lien avec l'exposition 	Public : Grand public, écoles
------------------	---	-------------------------------

7. L'agenda des activités en Belgique autour du 22 mai, Journée internationale de la biodiversité

La biodiversité c'est la vie, la biodiversité c'est notre vie !

Le 22 mai 2010, la biodiversité est doublement à l'honneur : nous célébrons la Journée Internationale de la Biodiversité au cours de l'Année Internationale de la Biodiversité ! Un signal fort et mondial pour souligner l'importance vitale de la biodiversité. L'accent est surtout mis sur l'importance de la biodiversité dans la lutte contre la pauvreté et le développement.

Grâce à de nombreux services tels que la production d'oxygène, la nourriture, les médicaments et la purification de l'air et l'eau, la biodiversité est en effet indispensable à la survie et au bien-être de l'homme. Cela s'applique non seulement aux pays en développement, où les populations vivent souvent près de la nature, mais aussi chez nous.

La biodiversité s'occupe de nous, mais cela ne va pas continuer si nous ne nous occupons pas d'elle. La **campagne www.jedonnevieamaplanete.be** veut sensibiliser chacun d'entre nous et nous inciter à l'action. A présent, le compteur a dépassé les **11 000 engagés!** Marc Oschinsky, Carl De Moncharline et Richard Ruben travaillent avec nous ! Tous ensemble, cela représente plus de 24 000 actions et choix quotidiens pour la biodiversité. Qu'attendez-vous pour nous rejoindre ?

Surveillez le site car à l'occasion de la Journée de la Biodiversité, il sera étoffé d'informations et de jeux bio-divers ! La campagne est une initiative conjointe de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et du Service public fédéral Santé publique, Protection de la Chaîne alimentaire et Environnement. Plus d'infos: www.jedonnevieamaplanete.be, 02 627 45 65, biodiversite@sciencesnaturelles.be.

De nombreuses organisations mettent la biodiversité à l'honneur le 22 mai et les jours d'après. Voici un aperçu chronologique des événements prévus dans notre pays :

. Le 20 mai, l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique lance le registre des espèces belges et le Biogeosafari. Le **registre des espèces** www.species.be est un inventaire, avec informations et images, de toutes les espèces vivant en Belgique. Les données sont vérifiées par des experts. Le **Biogeosafari**, un safari en ville, va vous faire découvrir que Bruxelles est l'une des capitales les plus vertes d'Europe. Du 20 mai jusqu'au 31 août, découvrez la biodiversité à Bruxelles et tentez votre chance pour gagner de superbes prix. Inscrivez-vous dès le 20 mai sur www.biogeosafari.be, téléchargez votre parcours et bonne route !

. Jusqu'au 30 mai, vous pouvez visiter l'**exposition « Roofvogels, meesters van het luchtruim »** au bosmuseum Jan van Ruusbroec de Hoeilaart. Découvrez comment les rapaces et les hiboux vivent et chassent, comment ils sont équipés pour cela et quel rôle ils jouent dans la nature. Entrée gratuite du mercredi au dimanche, de 13 à 17 heures. Plus d'infos: 02 658 24 94, info@inverde.be.

. Le 22 mai, Natagora organise une **fête de la biodiversité** dans la réserve naturelle de Marionville dans la province de Hainaut. Au programme : promenades diurnes et nocturnes, observations de plantes, d'oiseaux et d'insectes, construction de nichoirs, animations pour les enfants, promenades contées et rallye à vélo. Ce jour-là et les suivants, de nombreuses autres activités sont organisées. Plus d'infos: www.natagora.be.

. Le 22 mai à partir de 14 heures, vous êtes les bienvenus à De Kaaihoeve (Meilegem, Flandre orientale) pour l'**exposition « Biodiversiteit, alles hangt samen »** et pour de nombreuses activités pour petits et grands. Plus d'infos : www.dekaaihoeve.be.

. Également le 22 mai dans l'après-midi, la province d'Anvers célèbre l'année et la journée de la biodiversité à la Natuur- en landschapshuis de Zoersel. A **Roodwaternacht**, les enfants participeront à toute une série d'activités, recevront un livre du même nom et verront des découvertes. Plus d'infos : www.roodwaternacht.be.

. Du 22 au 24 mai, rendez-vous à **Passiflora** au Jardin botanique national de Meise. Passiflora est un événement unique orienté sur le jardin et est la référence pour ceux qui aiment les jardins et le jardinage. Des villages thématiques permettront aux visiteurs de profiter d'une bourse clairement présentée. Mais il y a encore beaucoup plus sur le programme ! Plus d'infos : www.happenings.be/passiflora/fr/.

. Les 22 et 23 mai, Natuurpunt lance un défi à tous : observer au moins 2010 espèces différentes dans le cadre de l'action **« Tel mee tot 2010 »**. Découvrez comment participer sur www.natuurpunt.be/telmeedet2010. Ou allez à la recherche de la biodiversité dans votre région et encodez vos observations sur www.waarnemingen.be.

. Du 22 mai au 2 novembre, plongez dans un bain naturel artistique grâce à l'**exposition photo « Vert, si divers »** au Jardin botanique national de Meise. Tom Linster, photographe naturaliste, y présente ses derniers chefs-d'œuvre. Grâce à une mise en scène originale, vous êtes invité à découvrir ses photos sous un angle original. Plus d'infos : www.jardinbotanique.be.

. Le 23 mai, le Musée royal de l'Afrique centrale vous invite à découvrir l'**exposition « Fleuve Congo, 4700km de nature et culture en effervescence »** en compagnie des scientifiques du MRAC actifs dans le domaine de la biodiversité. Tout au long de l'exposition, ils vous expliqueront leur travail quotidien et tenteront de répondre à vos questions. Plus d'infos : www.africamuseum.be.

. Le 30 mai, c'est la 20^e édition de la **Journée du parc** ! Sous le thème « Groen in je buurt », ce ne sont pas seulement les parcs qui sont en fête mais tous les éléments verts comme, par exemple, les façades vertes d'une rue résidentielle, les toits verts, mais aussi les parcs et réserves naturelles. Plus d'infos : www.dagvanhetpark.be.

. Du 1^e au 4 juin, la Commission européenne organise son annuelle **Semaine Verte**. Cette année, le thème central est la biodiversité. Pas de surprise en cette année internationale de la biodiversité et étant donné l'importante 10^e Conférence des Parties prévue au mois d'octobre. Plus d'infos : www.greenweek2010.eu.

. Du 5 au 13 juin, le bio est mis à l'honneur en Flandre. Jetez un coup d'oeil à la ferme biologique et découvrez comment tous les délices bio sont cultivés. Marcher le long du magasin bio et laissez tenter par les dégustations. Profitez d'une journée dans la nature. Participez à la **bioweek** et choisissez le bio. Bon appétit ! Plus d'infos : www.bioforum.be et www.bioweek.be.

. Le dimanche 6 juin, rendez-vous à la **Fête de l'Environnement** à Bruxelles. Une excellente occasion de s'amuser, de participer à de nombreuses animations, de rencontrer des acteurs de l'environnement et des organisations environnementales et de s'informer. L'année dernière, des milliers de visiteurs ont visité les différents stands. Bientôt plus d'infos sur : www.ibgebim.be.

. Du 19 au 27 juin, Natagora vous invite à compter les **hirondelles** et leurs nids autour de vous dans le cadre de l'action « Devine, combien d'hirondelles sont nos voisines ? ». Les résultats pourront ensuite être comparés à ceux de l'an dernier. Plus d'infos : www.natagora.be.

Intéressé par les activités biodiversité tout au long de l'Année internationale de la biodiversité ? Surfez sur www.biodiv2010.be et c'est parti !

Pour des informations sur la biodiversité :
Point Focal national pour la Convention sur la diversité biologique
Institut royal des Sciences naturelles de Belgique
Rue Vautier 29 - 1000 Bruxelles
W: www.biodiv2010.be
E: biodiversite@sciencesnaturelles.be
T: 02 627 45 45