

# muséumcontact

**Muséum des Sciences naturelles**

RUE VAUTIER 29 — 1000 BRUXELLES — [WWW.SCIENCESNATURELLES.BE](http://WWW.SCIENCESNATURELLES.BE)



**muséum**



mar. avr.  
mai 06



## expositions

### Moules nature

>30 juin 2006

Vous vous demandez encore pourquoi aller voir une expo sur les moules ? Mais parce qu'on y apprend plein de choses ! Les moules sont utiles en médecine, en joaillerie, elles jouent un grand rôle dans l'économie, la biodiversité... **Derniers mois... Faites vite !**

### Coup de Cœur

>05 novembre 2006

Une exposition passionnante pour tous ceux qui ont à cœur d'en savoir plus sur le cœur, le sang et le système cardiovasculaire. Quelques chiffres montrent toute la complexité de cette fabuleuse machine qui pompe notre sang et nous maintient en vie :

- le cœur d'un jeune de quinze

ans a battu environ 550 millions de fois depuis sa naissance

- 100 000 km de vaisseaux sanguins parcourent notre cœur
- 160 battements par minute chez un fœtus de quatre mois, 70 battements par minute chez l'adulte
- 5 litres de sang dans le corps humain

Pourquoi ? Comment ? Les réponses à ces questions et à bien d'autres à découvrir dans l'exposition !

Dimanche 12 mars 2006 :

### Journée Familles

Une journée d'activités en famille au Muséum pour découvrir ou redécouvrir les expos **Moules nature** et **Coup de Cœur**.

- Nombreuses animations (bricolages, ateliers) pour petits et grands proposées par notre

Service Educatif.

- Profitez de votre visite au Muséum pour rencontrer des professionnels de la Santé.
- Calculez votre risque cardiovasculaire : des équipes de la Ligue Cardiologique Belge vous proposent une série de tests pour évaluer votre potentiel santé.
- Apprenez à prévenir les maladies cardiovasculaires avec le Fonds pour la Chirurgie Cardiaque.
- La Croix-Rouge vous présente ses activités : le Service du Sang, l'assistance...
- Conférences sur les facteurs de risques cardio-vasculaires : tabac, alimentation...

Et des surprises grâce à la collaboration de nos sponsors ! Tarifs d'entrée habituels, animations gratuites, pas de réservations.



## zoom sur l'institut

### Un nouveau genre de lézard

Philippe Kok est herpétologue : il étudie les reptiles et les amphibiens. Depuis 1996, il s'intéresse plus particulièrement au Massif Guyanais, qui s'étend du Venezuela à la Guyane française. Actuellement, il approfondit sa recherche au Kaieteur National Park, une région protégée, dans le centre du Guyana. Ce parc est très connu pour ses gorges et l'imposante cascade du Kaieteur, de 230 m de haut, résultat de millions d'années d'érosion.

### Un environnement unique

Le Parc Kaieteur abrite une grande diversité d'habitats. On y trouve les précieuses forêts de brume qui se sont développées grâce aux millions de litres de brume produits par les imposantes

cascades, mais aussi des savanes dominées par les broméliacées et diverses forêts tropicales. Ces habitats sont à l'origine d'une biodiversité unique mais encore méconnue.

Philippe Kok dresse un inventaire des reptiles et amphibiens vivant dans le parc, dans le cadre de la [Convention pour la Biodiversité](#), dont notre institut scientifique constitue le [Point Focal National](#). L'équipe de chercheurs y a découvert une impressionnante quantité d'espèces dont un certain nombre n'a jamais encore été répertorié.

### Nulle part ailleurs dans le monde

Ainsi, la découverte d'un [nouveau genre de lézard](#) est vraiment exceptionnelle. Il s'agit probablement d'un groupe d'espèces endémique, ce qui signifie qu'il n'existe que dans cette région.

Il en est de même pour 5 autres espèces de reptiles et 12 espèces d'amphibiens. Ceci démontre l'importance de cette zone : si le parc venait à disparaître, ces espèces s'éteindraient définitivement.

Philippe espère que les résultats de ses recherches contribueront à une meilleure protection et gestion du parc, voire même à son classement par l'UNESCO comme patrimoine de l'humanité. La formation des populations locales constitue une part importante du projet. Ce n'est qu'avec leur collaboration que l'on pourra mettre en place des plans efficaces de conservation et de gestion du parc.

Plus de photos et d'informations sur les travaux de recherches de Philippe sur [www.sciencesnaturelles.be](http://www.sciencesnaturelles.be)

© photos cover et article : Philippe Kok

# Le Muséum c'est la santé !

L'exposition **Coup de Cœur** s'adresse à tous ceux soucieux de leur santé et désireux de mieux connaître leur corps et son fonctionnement.

Le Muséum va plus loin et s'engage toute l'année au travers d'actions et de projets concrets. Au printemps, outre la **Journée Familles**, nous vous proposons deux journées très spéciales :

Une équipe du Muséum prendra le départ des **20 km de Bruxelles, le dimanche 28 mai prochain**, soutenue par tout le personnel du Muséum !  
Objectif : faire prendre conscience au grand public de l'importance du cœur et de la nécessité de ménager sa santé.  
Venez nous rendre visite sur notre stand au Cinquantenaire et encourager notre équipe « **Coup de Cœur** ». Et pourquoi pas, si le cœur vous en dit, rejoignez l'équipe ! Infos : [kareen.goldfeder@sciencesnaturelles.be](mailto:kareen.goldfeder@sciencesnaturelles.be)

Le sang c'est la vie. Le donner est le plus beau cadeau que vous puissiez faire.

Le **World Blood Donor Day, le 14 juin**, date de la naissance de Karl Landsteiner, le Prix Nobel qui a découvert le système des groupes sanguins, est célébré dans plus de 190 pays.  
Objectif : remercier tous les anonymes qui par leur générosité sauvent des vies mais aussi sensibiliser le grand public et encourager de nouveaux donateurs.  
Le Muséum accueille régulièrement un centre de dons de sang et compte de ce fait de nombreux

donneurs parmi les membres de son personnel.  
Le 14 juin prochain, le Service du Sang (Croix-Rouge) sera présent dans nos murs pour recueillir les dons de sang de nos visiteurs. Diverses actions d'information et animations seront aussi proposées. Infos sur [www.sciencesnaturelles.be](http://www.sciencesnaturelles.be).

A l'occasion de chacun de ces événements, vous pourrez vous mesurer au « **parcours santé** ». Développé en partenariat avec notre sponsor Vitelma, ce parcours propose une série de petits gestes quotidiens pour rester en forme. Faciles, réalisables n'importe où, et à mettre en application dans le Muséum, de la cafétéria aux toilettes en passant par l'accueil, la salle d'expo ou le parking...

## infos pratiques

INFO 24H / 24 : 02 627 42 38  
INFO@SCIENCESNATURELLES.BE  
WWW.SCIENCESNATURELLES.BE

### Le muséum est ouvert

Mardi > vendredi : 9.30 > 16.45  
Samedi, dimanche : 10.00 > 18.00  
Pendant les congés de Carnaval et de Pâques, mardi > vendredi : 10.00 > 18.00

Les caisses sont fermées 1/2h avant la fermeture. La dernière entrée aux expositions temporaires est autorisée jusqu'à une heure avant la fermeture.

### Fermé

Tous les lundis, le 1er mai

### Accès

Notre parking est tout petit... Utilisez de préférence les transports en commun.

**Train**  
Gare Bruxelles – Luxembourg  
**Méto**

Ligne 1 Maelbeek – Ligne 2 Trône

**Bus**  
34 et 80 arrêt Wayenberg –

### Services

38, 60, 95 et 96 arrêt Parnasse

Cafétéria et aire de pique-nique, babyroom, boutique-librairie, bibliothèque et salle de lecture.  
Ouverture de la bibliothèque : lundi > vendredi 9.30 > 12.00 et

### Tarifs

#### visiteurs individuels

13.30 > 16.30. Accès gratuit.

#### Salles permanentes

€ 4 : adultes  
€ 3 : 6-17 ans, seniors, amis de l'Institut  
€ 1,50 : demandeurs d'emploi, personnes handicapées

**Moules Nature - Coup de Cœur**  
€ 7 : adultes  
€ 6 : 6-17 ans, seniors, amis de  
**Gratuité**

l'Institut  
€ 4,50 : demandeurs d'emploi, personnes handicapées

- Enfants de moins de 6 ans accompagnés de leur famille
- Le 1er mercredi du mois à partir de 13.00
- Enseignants sur présentation d'un justificatif professionnel
- Abonnés du Muséum

Travaux de rénovation en cours : pour connaître l'accessibilité des salles  
[www.sciencesnaturelles.be](http://www.sciencesnaturelles.be) ou  
02 627 42 38

Pour recevoir **Muséumcontact** à la maison, il vous suffit de nous



# détail des activités

## Visites en coulisses

### Mars

#### Comment comprendre l'Homme du Paléolithique ? (Cécile Jungels)

L'archéologue tente de comprendre la pensée et le comportement de l'Homme préhistorique. Comment s'y prend-il ? Quels sont ses outils, ses méthodes, ses raisonnements, ses obstacles ? Un exemple concret : l'étude de l'« Homme de Spy ».

GROUPES : DIM 05/03 (11.00 & 14.30), VEN 10/03 (18.30), DIM 26/03 (14.30)

INDIVIDUELS : DIM 26/03 (11.00)

#### Le quotidien des premiers agriculteurs : reconstitution à la manière d'une enquête policière (Dominique Bosquet)

Au départ d'un plan de village, la visite s'emploiera à illustrer les étapes qui jalonnent la reconstitution archéologique, avec une attention particulière sur les objets : quels renseignements peut-on tirer d'un simple tesson de céramique, d'un outil en silex ou de quelques graines carbonisées ?

GROUPES : JEU 02/03 (14.00), MER 15/03 (14.00), VEN 31/03 (18.30)

### Avril

#### Immersion dans le monde des coléoptères (Alain Drumont)

Plongez dans l'univers fascinant des insectes. Admirez le Titan et le Goliath, les plus grands coléoptères du monde, découvrez la collection mondiale de Scarabées de la famille des Cétoines récemment acquise par l'Institut et apprenez comment les 13 millions d'insectes que gère la section d'entomologie sont conservés, certains depuis plus de 150 ans.

GROUPES : MAR 18/04 (14.00 & 18.30), JEU 20/04 (14.00 & 18.30), SAM 29/04 (11.00 & 14.30), DIM 30/04 (14.30)

INDIVIDUELS : DIM 30/04 (11.00)

### Mai

#### Des profondeurs du lac Baïkal aux profondeurs de l'Antarctique (Patrick Martin)

Plongez dans les eaux des lacs anciens, les eaux souterraines et les eaux profondes de l'océan austral pour en étudier les écosystèmes et découvrez comment les données moléculaires (ADN), en révolutionnant la discipline, ont des répercussions sur la façon dont nous envisageons l'histoire des êtres vivants.

GROUPES : SAM 06/05 (11.00 & 14.30), DIM 07/05 (14.30), MAR 09/05 (18.30), JEU 18/05 (14.00 & 18.30)

INDIVIDUELS : DIM 07/05 (11.00)

#### CONDITIONS :

TARIFS, INFOS ET RESERVATIONS OBLIGATOIRES : 02 627 42 34

GROUPES : DE 15 A 20 PERSONNES MAX.

QUI S'INSCRIVENT ENSEMBLE

AGE MINIMUM 14 ANS

INFOS : [WWW.SCIENCESNATURELLES.BE](http://WWW.SCIENCESNATURELLES.BE)

## Stages

### Les trésors de la Mer du Nord

#### Sel plein les eaux... Calcaire plein les coquilles... Iode plein les poumons...

Trois jours pour tout savoir sur notre zone côtière belge, depuis son origine géologique jusqu'aux multiples adaptations des organismes à un écosystème très particulier. Visites et ateliers dans le musée, découverte des trésors de l'Institut, grand bol d'air le long de notre mer du Nord sont quelques-unes des principales activités de ce stage.

DATES : DU 01 AU 03 MARS

CONDITIONS : 6-12 ANS

PRIX : € 55

### Tout ce qui vole n'est pas un oiseau

Nombreux sont les avantages à occuper la niche écologique

« ciel » ! Entre simple phénomène physique et complexité évolutive, étudions les différentes formes du vol à travers des collections incroyables du Muséum. Une journée de printemps sur le terrain nous permettra d'observer les multiples adaptations des organismes ayant comme stratégie, le vol...

DATE : DU 05 AU 07 AVRIL

CONDITIONS : 8-12 ANS

PRIX : € 55

### Sand day : le monde entier dans un grain de sable !

Belgique, Emirats, Equateur, Europe, Hawaï, Indonésie, Oman, Vietnam... faites le tour du monde des sables. Conférence illustrée, animation « Origine des Sables » avec visites adaptées des Salles de Minéralogie et des Coquillages, atelier « Sables du monde entier », détermination de sable... Invité : Arsène Schussler (expert, Grand-Duché du Luxembourg)

DATE : 19 MARS

CONDITIONS : + 12 ANS (ACCOMPAGNES

JUSQU'A 14 ANS), ADULTES ET SENIORS

PRIX : € 17

INFOS : MICHEL BRAGARD, 02 627 42 48

### L'arbre dans la ville

Animation avec introduction à la détermination des arbres et plusieurs manipulations, conférence illustrée sur le thème « Evolution de la Forêt de Soignes et historique des arbres de Bruxelles », rallye-découverte des arbres du Parc Léopold avec clef de détermination des arbres citadins. Invité : Patrick Vehaeghe (botaniste, collaborateur du Muséum)

DATE : 21 MAI

CONDITIONS : + 12 ANS (ACCOMPAGNES

JUSQU'A 14 ANS), ADULTES ET SENIORS

PRIX : € 17

INFOS : MICHEL BRAGARD, 02 627 42 48

RESERVATIONS OBLIGATOIRES :  
02 627 42 34

JOUR	DATE	HEURE	AGE	ACTIVITÉ	SUJET	TARIF
> 30 juin 2006				EXPO	Moules nature	
> 5 novembre 2006				EXPO	Coup de Cœur	
mars						
me-ve	1-3	10.00-16.00	6-12	STAGE*	Les trésors de la Mer du Nord	€ 55
me	1	14.00	famille	ANIMATION**	Water L'Eau au Muséum	gratuit
me	8	14.00	4-7	RACONTE-MOI	Le renard et les poissons	+ € 1,24 +
di	12	10.00-18.00	famille	ANIMATIONI	Coup de Cœur et Moules nature	prix d'entrée
me	15	14.00	4-7	RACONTE-MOI	Tyranno le terrible	+ € 1,24 +
sa	18	10.00-12.00	5-7	ATELIER*	Les écureuils	€ 5,80
di	19	9.45-17.45	12+	ANIMATION*	Sand Day	€ 17
		14.00	famille	ANIMATION**	Water L'Eau à Schaerbeek	gratuit
me	22	14.00	4-7	RACONTE-MOI	Pourquoi la mer est salée	+ € 1,24 +
sa	25	10.00-12.00	8-12	ATELIER*	Le loup	€ 5,80
di	26	11.00	14+	VISITE COULISSES*	Comment comprendre l'Homme du Paléolithique	€ 7 / € 6
me	29	14.00	4-7	RACONTE-MOI	Le balanin des noisettes	+ € 1,24 +
avril						
me-ve	5-7	10.00-16.00	8-12	STAGE*	Tout ce qui vole n'est pas oiseau	€ 55
me	19	14.00	4-7	RACONTE-MOI	Pourquoi le zèbre est rayé	+ € 1,24 +
sa	22	10.00-12.00	5-7	ATELIER*	Le loup	€ 5,80
me	26	14.00	4-7	RACONTE-MOI	Pourquoi les araignées mangent les mouches	+ € 1,24 +
sa	29	10.00-12.00	8-12	ATELIER*	Le désert du Sahara	€ 5,80
di	30	11.00	14+	VISITE COULISSES*	Immersion dans le monde des coléoptères	€ 7 / € 6
mai						
sa	6	10.00-12.00	5-7	ATELIER*	Le désert du Sahara	€ 5,80
di	7	11.00	14+	VISITE COULISSES*	Des profondeurs du lac Baïkal aux profondeurs de l'Antarctique	€ 7 / € 6
		14.00	famille	ANIMATION**	Water L'Eau à Laeken	gratuit
me	10	14.00	4-7	RACONTE-MOI	La petite taupe qui voulait savoir qui lui avait fait sur la tête	+ € 1,24 +
sa	13	10.00-12.00	8-12	ATELIER*	Les alligators, crocodiles, caïmans et cie	€ 5,80
me	17	14.00	4-7	RACONTE-MOI	Dinodor	+ € 1,24 +
di	21	9.45-17.45	12+	ANIMATION*	L'arbre dans la ville	€ 17
		14.00	famille	ANIMATION**	Water L'Eau à Anderlecht	gratuit
me	24	14.00	4-7	RACONTE-MOI	La princesse et les insectes	+ € 1,24 +
me	31	14.00	4-7	RACONTE-MOI	Le serpent à fenêtre	+ € 1,24 +