



Propithecus couronné

# L'Espace Jeunes

des Amis du Muséum National d'Histoire Naturelle

Supplément  
au Bulletin des  
Amis  
du Muséum  
d'Histoire Naturelle  
n° 257  
mars 2014



Avril 2014 :

## ouverture du Parc zoologique de Paris, le Zoo du XXIème siècle !

Voilà... après cinq ans et demi de fermeture pour travaux, l'heure de la réouverture du parc zoologique de Paris approche. Un événement à ne pas manquer !

Certains lecteurs se souviennent peut-être du zoo dans sa précédente version. Bâti en 1934 au pied d'un grand Rocher de 65 mètres de haut, il reposait sur un principe révolutionnaire à l'époque : présenter les animaux dans des enclos évoquant leur milieu naturel (des blocs de glace pour les ours blancs par exemple) tout en supprimant les barrières visuelles entre ces animaux et les visiteurs. Fini les barreaux, vive les fossés !

Le zoo qui ouvre ses portes le 12 avril prochain reprend ce principe tout en allant plus loin encore et en rapprochant encore davantage les animaux et ceux qui viendront les observer.

Sauf le grand Rocher, tout a été remis à plat pour créer un tout nouveau projet, conçu pour assurer le bien-être des animaux, présenter les meilleures conditions de sécurité pour tous et offrir une expérience inédite aux visiteurs. Une expérience qui allie rencontre privilégiée avec les animaux, immersion dans leur milieu de vie et sensibilisation à la valeur de la biodiversité et à sa préservation.

C'est à un véritable voyage autour du monde auquel vous êtes conviés, un voyage en cinq grandes étapes : Patagonie, savane sahélo-



### Que sera l'année 2014 ?

Sans aucun doute l'année de la rénovation pour le Muséum !

La galerie de Botanique a subi un sérieux lifting. Les spécimens issus des collections sont mieux sauvegardés. Un parcours adapté au jeune public présente depuis peu l'aventure de la botanique et des naturalistes depuis plusieurs siècles.

Vous découvrirez l'utilité des plantes (dans l'alimentation, la pharmacopée, la chimie, etc.).

Au moment où ce « 4 pages » arrivera dans vos boîtes à lettres, le parc zoologique de Paris rouvrira ses portes. Vous pourrez visiter le parc zoologique du futur.

La galerie de Minéralogie, en cette année de la cristallographie, verra également la réouverture à l'automne de la salle des cristaux géants dans laquelle ces merveilles retrouveront un écrin digne de leur beauté.

Pour couronner ces événements, la Grande galerie de l'évolution fêtera les vingt ans de sa rénovation !!!

Ce sera l'occasion de nombreux rendez-vous pour les amoureux du Muséum national d'histoire naturelle.

Que cette nouvelle année soit aussi pour vous très agréable !

Ces événements donneront lieu à de nombreux articles dans l'Espace Jeunes.

Le premier numéro de l'Espace Jeunes de cette année est aussi le dixième depuis sa création. 2014 peut être aussi l'année de la participation ! Ce « 4 pages » est le vôtre, je compte donc sur vous pour m'envoyer photos, articles ou observations pour l'enrichir.

Par avance, merci.

Gérard Faure,  
rédacteur de  
l'Espace Jeunes



© G. Faure



© F.G. Grandin / MNHN

soudanienne, Europe, Amazonie-Guyane et Madagascar.

Un voyage à la rencontre d'une diversité biologique fascinante et souvent méconnue.

Bien sûr, vous pourrez admirer des animaux mythiques tels que les girafes, les rhinocéros, les lions ou les jaguars, mais des espèces moins connues vous attendent également. Avez-vous déjà croisé le chemin d'un glouton ? Contemplé la nage du lamantin ? Observé une grenouille tomate ? Sans oublier toute une faune si proche de nous, mais souvent négligée : des rainettes, des écrevisses à pattes blanches, des lézards que l'on trouve naturellement aux portes de Paris.

Pour accompagner ce périple, rencontrez nos médiateurs et nos soigneurs lors du nourrissage de plusieurs espèces ou au passage du vélo de la biodiversité. Vous pouvez également suivre un parcours familial semé d'activités et d'épreuves pour mieux connaître la biodiversité. Serez-vous reproduire la danse du propithèque ? Vous fondre dans la famille des otaries ? Dénombrer les zèbres d'un troupeau ? Ou vivre la journée d'un chercheur au cœur de la forêt tropicale humide ?

Dispositifs ludiques ou supports multimédias enrichiront votre visite et vous feront prendre conscience qu'animal (homme compris !) et végétal forment un ensemble, dont chaque maillon est indispensable et dont la cohésion est aussi indispensable pour l'avenir de la planète et, à notre échelle, de l'espèce humaine.

**Elisabeth Quartier**

*Responsable pédagogique et culturelle,  
MNHN- PZP*

## 2014 : XX<sup>ème</sup> anniversaire de la rénovation de la Grande galerie de l'évolution

Parmi les multiples manifestations prévues : l'exposition **NUIT, jusqu'au 3 novembre 2014 à la Grande galerie de l'évolution, de 10h à 18h, du mercredi au lundi.**

Que se passe-t-il durant la nuit ?

Dans l'obscurité, les visiteurs découvrent l'activité nocturne des animaux, de la nature, du ciel, mais aussi les mécanismes du sommeil.



FIAC 2013

© G. Faure

## La réouverture de la salle des cristaux géants



© G. Faure

A l'automne, la galerie de Minéralogie rouvrira ses portes : collection de météorites, pierres précieuses vous attendront ainsi que la salle rénovée des cristaux géants. Un vrai voyage au centre de la Terre !

Jusqu'au 11 mai 2014, vous pouvez admirer, sur les grilles de l'école de Botanique, les magnifiques photos des pièces qui rempliront cette salle.

## Une galerie de Botanique pour les jeunes !

Oui, l'histoire de la Botanique peut être captivante.

Une présentation moderne, de très belles vitrines où sont présentés des spécimens rares, illustrant parfaitement chaque thématique, des informations scientifiques compréhensibles par tous feront de votre visite un très agréable souvenir.

Lors de votre parcours dans cette galerie rénovée, vous découvrirez, en contemplant de très belles illustrations, l'importance du dessin scientifique. A côté des facs-similés des boîtes de l'herbier de J.-J. Rousseau, vous trouverez des informations sur le rôle de ces véritables bibliothèques des plantes !

Pourquoi les plantes sont-elles utiles aux humains ? Pourquoi certaines sont rares et d'autres très répandues ? Qu'est-ce qu'un herboriste ? Conserver les graines, est-ce important ?

Une visite à la galerie de Botanique répondra à de multiples autres questions.

**Galerie de Botanique : de 10h à 17h, 18 rue Buffon, 75005 Paris**



© G. Faure

# Les grands prédateurs : l'ours, le loup et le lynx en France

*L'ours, le loup et le lynx sont les trois grands prédateurs présents en France. Ils jouent un rôle primordial dans l'équilibre de la nature par leur place au sommet de la chaîne alimentaire.*



## L'Opie et ses insectes viennent à vous...

Si vous voulez connaître davantage la vie et les mœurs des bêtes à six pattes, construire un hôtel à abeilles ou encore savoir comment identifier des insectes récoltés, l'Opie (Office pour les insectes et leur environnement) se déplace dans les écoles, les centres de loisirs et toutes autres structures pour faire des animations sur le thème des insectes. Sous forme d'atelier au sein des classes ou bien dehors, sur le terrain, tout est possible, pour les grands et les petits !

Nous pouvons également vous aider à mettre en place un élevage d'insectes (papillon, grillon, phasme ou vers de farine) grâce à des animations, des souches d'insectes, des conseils d'installation et de nombreux outils pédagogiques.

Pour plus de renseignements, visionnez nos vidéos sur <http://vimeo.com/insectes>, télécharger notre catalogue d'animations à <http://www.insectes.org/opie/animations-groupes.html> et suivez l'Opie sur [www.facebook.com/opie.national](http://www.facebook.com/opie.national).

Rendez-vous, très bientôt, ensemble autour des insectes !

OPIE - BP 30  
78041 Guyancourt Cedex -  
[www.insectes.org](http://www.insectes.org)  
01 30 44 13 43  
opie@insectes.org



### L'OURS



**Historique des populations :** Il a disparu du Jura vers 1860, des Alpes vers 1937.

Il a failli disparaître des Pyrénées à cause de la chasse et du braconnage, mais des renforcements de population ont eu lieu en 1996 puis en 2006 depuis la Slovénie.

**Effectif actuel :** on estime qu'il y a **24 ours** en 2014, tous issus des ours slovènes, chiffre cependant encore beaucoup trop faible pour assurer la survie de l'espèce.

**Répartition géographique :** uniquement dans les Pyrénées, plutôt la partie orientale.

**Caractéristiques :** Poids : mâles de 80 à 250 kg, femelles de 70 à 170 kg. Longévité : de 25 à 30 ans.

Alimentation : omnivore. Environ 70% d'origine végétale, 30% d'insectes et vertébrés.  
Reproduction : 1 ou 2 oursons, parfois 3, au mieux tous les 2 ans.

### LE LOUP



**Historique des populations :** alors qu'il y avait plusieurs dizaines de milliers de loups en France au Moyen-Age, le loup a été exterminé progressivement à partir du XVIII<sup>ème</sup> siècle et a disparu avant 1940.

Il est revenu naturellement dans le sud des Alpes depuis l'Italie en 1992.

**Effectif actuel :** environ **250 loups**.

**Répartition géographique :** surtout les Alpes, d'où il colonise progressivement les autres massifs montagneux : le Massif Central, les Pyrénées, les Vosges et le Jura.

Il est même arrivé récemment en plaine dans l'est de la Champagne.

**Caractéristiques :** Poids : autour de 30 kg. Longévité : environ 10 ans dans la nature.  
Alimentation : carnivore, de préférence des grands ongulés : chamois, cerf, chevreuil.  
Reproduction : de 3 à 6 louveteaux tous les ans.

### LE LYNX



**Historique des populations :** il a disparu dans les Vosges, le Jura et le Massif Central avant 1900 et dans les Alpes et les Pyrénées avant 1930.

Il est revenu dans le Jura depuis la Suisse en 1974 et a été réintroduit dans les Vosges en 1983.

**Effectif actuel :** on estime qu'il y a environ **130 lynx** en France aujourd'hui.

**Répartition géographique :** surtout le Jura, d'où il colonise la partie nord des Alpes. Il est malheureusement en train de disparaître des Vosges, sans doute victime du braconnage.

**Caractéristiques :** Poids : 15 à 25 kg. Longévité : autour de 15 ans dans la nature.  
Alimentation : carnivore, essentiellement chevreuils et chamois.  
Reproduction : généralement 2 ou 3 jeunes tous les ans.

Olivier GUDER (Association FERUS)

## ACTUALITÉS AU MUSÉUM

► **A l'auditorium de la Grande galerie de l'évolution**, le 27 avril à 15h  
Métiers du Muséum : Vétérinaire à la Ménagerie

### Conférence de la Société des Amis du Muséum

Le 29 mars 2014 à 14h30, dans  
l'amphithéâtre d'Entomologie  
43 rue Buffon, 75005 Paris

#### Les politiques publiques sur le loup, l'ours et le lynx en relation avec l'élevage

par Pascal EIMER

## A LIRE

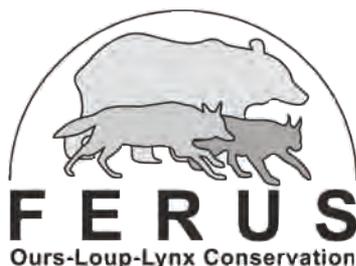


**Sauvages de ma rue**  
Guide des plantes sauvages  
des villes de la région  
parisienne  
Edition MNHN / Le passage  
- diffusion Seuil.  
10 €

**Sauvages  
de ma rue**  
Guide des plantes  
sauvages des villes de  
France.  
12 €



**L'herbier  
du Muséum**  
« L'aventure d'une  
collection »  
Edition MNHN - art lys.  
25 €



## FERUS :

la première association nationale de  
protection du loup, de l'ours et du lynx

L'association FERUS est née en 2003 de la fusion d'Artus (créé en 1989 pour sauvegarder l'ours dans les Pyrénées) et du groupe Loup France (créé en 1993 pour accompagner le retour du loup).

FERUS a pour but de protéger et de favoriser le développement des populations de loup, d'ours et de lynx en France. Pour cela, l'association mène notamment des actions de sensibilisation, de lobbying, mais aussi des actions juridiques et médiatiques.

FERUS milite pour la nécessaire cohabitation entre les grands prédateurs et le pastoralisme, et propose deux programmes d'éco-bénévolat :

- **Pastoraloup** : des bénévoles formés spécifiquement par FERUS vont aider les bergers à surveiller leurs troupeaux dans les zones alpines où il peut y avoir des risques d'attaques de loup.
- **Parole d'ours** : des bénévoles encadrés par FERUS vont à la rencontre des populations dans les Pyrénées pour apporter une information de qualité sur l'ours.

L'association, qui compte plusieurs milliers de membres sur l'ensemble du territoire, envoie tous les trimestres à ses adhérents une revue « La gazette des grands prédateurs », qui fait le point sur l'actualité récente concernant le loup, l'ours et le lynx et publie de nombreux reportages sur ces trois espèces.

Le site de l'association <http://www.ferus.fr/> détaille les missions et l'organisation de l'association, et donne en temps réel toutes les dernières informations sur nos grands prédateurs.



Si vous êtes sensibles à la protection des grands prédateurs en France, n'hésitez pas à nous rejoindre !

**Olivier Guder,**  
Animateur du réseau Ile-de-France  
de FERUS  
[olivierguder@yahoo.fr](mailto:olivierguder@yahoo.fr)

## Fête de la Nature les 23 et 24 mai 2014

Inconnues hier... Indispensables aujourd'hui

La Société des Amis du Muséum national d'histoire naturelle  
animera un atelier sur les plantes venues d'autres continents

Les Amis du Muséum bénéficient d'une remise de 35 % sur les ouvrages édités par les "Publications scientifiques du Muséum".

Vous devez préalablement consulter la liste à jour des ouvrages parus sur le site internet du Muséum : <http://www.mnhn.fr/pubsci>, puis choisir "collection" et en haut à droite "titres parus", avant de faire votre commande.

Contact Publications scientifiques  
Tél. 01 40 79 48 05