

L'Espace Jeunes

des Amis du Muséum National d'Histoire Naturelle

Grande Volière, vue du Sahel

Vincennes

La réouverture du Parc zoologique devrait avoir lieu en avril 2014.
Ce sera « **Le zoo du XXI^e siècle** ».

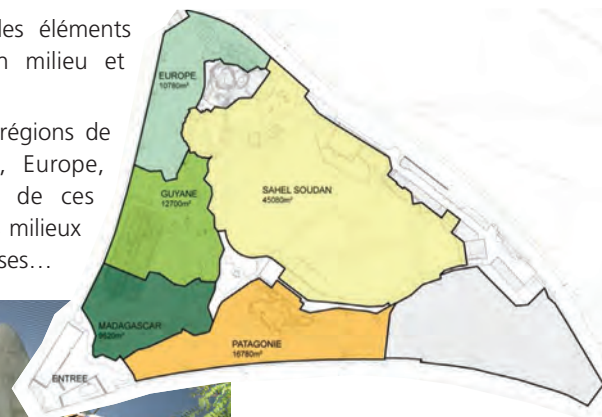
Un projet de rénovation ambitieux

Le parc zoologique tendra à être une représentation de la biodiversité mondiale.

Trois points forts : les écosystèmes, le bien-être animal et l'immersion du visiteur.

a) **Les écosystèmes**, ensembles formés des éléments vivants et non vivants qui constituent un milieu et interagissent les uns avec les autres.

Le visiteur découvrira la restitution de cinq régions de notre planète : Patagonie, Sahel-Soudan, Europe, Guyane-Amazone, Madagascar. Chacune de ces régions est elle-même évoquée par différents milieux tels que la savane, les forêts, les côtes rocheuses...

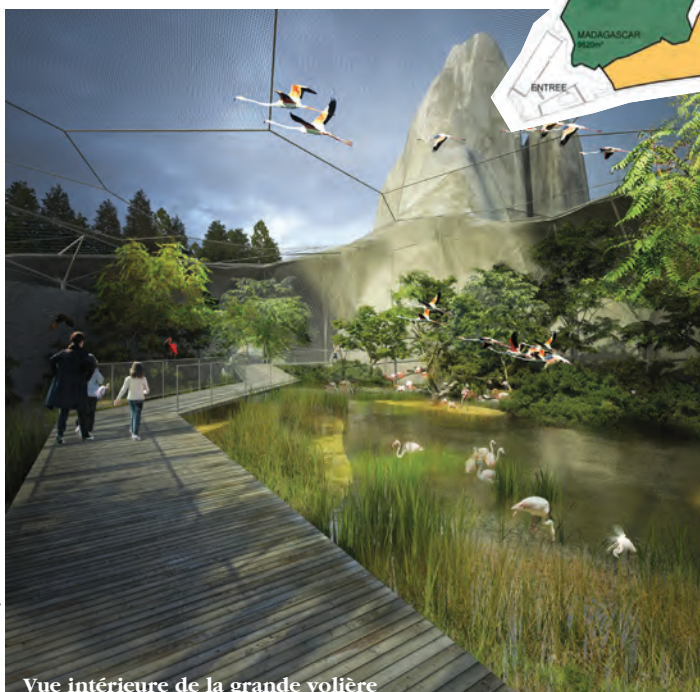


b) **Le bien-être de l'animal**, il est au cœur du projet.

La qualité de vie sera préférée à la quantité d'animaux.

Compte tenu de la surface du Parc, certaines espèces seront absentes (éléphants, hippopotames, ours, etc.) mais de nouvelles espèces seront présentes.

On trouvera des espèces emblématiques (girafes, loups...), des espèces moins connues (gloutons,



Vue intérieure de la grande volière

lamantins...), des espèces menacées (lémuriens, rhinocéros blancs...). Le visiteur trouvera un éventail large de la biodiversité* (mammifères, oiseaux, reptiles, amphibiens, poissons, invertébrés).

Avec cette diversité, on montrera l'importance de toutes les espèces, y compris celles qui peuvent sembler plus insignifiantes, pour le bon fonctionnement des écosystèmes.

*biodiversité : diversité du vivant à tous les niveaux (milieu, espèces, etc.)

éditorial

A nos jeunes amis et à leurs parents

Nous espérons que le thème traité dans votre Espace Jeunes n° 2 « Les zoos et la préservation des espèces » vous aura plu.

La société des Amis du Muséum vous prépare diverses activités pour la rentrée. Nous espérons qu'elles attireront votre attention et votre intérêt.

Dans le numéro de septembre, La géologie sera abordée.

L'été est propice aux voyages, aux découvertes... et aux photos. Envoyez-nous vos meilleures photos d'animaux, d'insectes et de plantes. Dix photos seront choisies pour illustrer les prochains Espaces jeunes.

Bonnes vacances à tous !

A bientôt.

Gérard FAURE,

administrateur de la Société des Amis du Muséum



© G. Faure



c) L'immersion des visiteurs.

Cette rénovation du Parc zoologique permettra aux visiteurs de rencontrer chaque animal dans un environnement recréé et d'être eux-mêmes plongés dans ces milieux. Cela leur permettra de mieux comprendre la place de l'animal dans son écosystème.



Serre côté Guyane

Une attention particulière a été portée à l'organisation et à l'aménagement de l'espace :

Le paysage (savane, désert, forêt...) s'imposera. L'architecture « s'effacera ». Reliefs, rochers, zones de végétation dense et diverse composeront le paysage. Le bâti sera discret et camouflé : pas de grilles, mais des points de vue avec vitres, des enclos séparés des visiteurs par des fossés camouflés.

Les vivariums seront une nouveauté du zoo :

Sous le grand rocher trois biotopes* : rivière, garrigue et montagne.

Dans la grande serre (côté Guyane), vous verrez le travail des fourmis, les évolutions du grand anaconda d'Amazonie, les fantastiques couleurs des dendrobates. Côté Madagascar, les caméléons, les uroplates (geckos nocturnes) et les grenouilles tomate seront présents.

*biotope : milieu biologique déterminé offrant des conditions d'habitat stables à un ensemble d'espèces animales et végétales.



Vue de la Serre

Le parc zoologique rénové contribuera à la mission primordiale de **conservation des espèces**.

Tous les animaux seront issus d'échanges avec d'autres zoos et beaucoup font partie de programmes d'élevages internationaux.

Article réalisé grâce au concours de Mmes K. Jovet et E. Quartier du MNHN

De nombreux autres articles concernant le futur zoo auraient pu être rédigés. Mais l'Espace jeunes n'a que 4 pages ! Rassurez-vous, vous aurez de nouveau des informations sur la Ménagerie et le Parc zoologique de Vincennes avant 2014 !

Le Parc zoologique en quelques dates et quelques chiffres :

1934	ouverture
Novembre 2008	fermeture pour rénovation
2014	réouverture
14,5 hectares	superficie
+ de 1 000	animaux
130	espèces
42	espèces de mammifères
37	espèces d'oiseaux
21	espèces de reptiles
17	espèces d'amphibiens

Des nouvelles de la ménagerie

La Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes, est heureuse de vous faire part de la naissance d'une star et du retour d'un animal mythique.



Loango

• Début avril, un communiqué de presse du service communication de la Ménagerie nous a fait part d'un événement : la star se prénomme Loango. C'est un **petit mâle Mangabey couronné**, *Cercoebus atys lunulatus*, né le 5 mars 2012. Une naissance rare en captivité, chez une espèce qui fait l'objet d'un **programme d'élevage européen** (EEP). Rejeté à sa naissance par sa mère Chensie, les vétérinaires et les soigneurs du zoo ont décidé de l'élever à la main. Notre équipe animalière lui prodigue des soins minutieux. Loango se porte très bien et pèse 616 g soit plus de 200 grammes qu'à sa naissance ! Le public peut assister à ses repas à 12h00 et 16h00, des biberons agrémentés de fruits et légumes cuits. Joueur et espiègle, Loango fait le bonheur de tous les enfants en visite au zoo ! Il est en contact visuel permanent avec sa famille qu'il rejoindra dans quelques semaines.

En date du 25 mai 2012, Loango a grandi, ne prend plus de biberons, il partage son temps avec sa sœur et bientôt rejoindra sa famille.

• Les visiteurs pourront aussi redécouvrir dans le vivarium un animal mythique, l'**axolotl**, *Ambystoma mexicanum*, de retour après plus de 20 années d'absence ! Auguste Duméril,



Axolotl

en 1863, exposa pour la première fois cette espèce à la Ménagerie. Amphibien originaire du Mexique, il a la particularité de passer toute sa vie à l'état larvaire sans jamais se métamorphoser en adulte. On parle de **néoténie**. Ce curieux animal a également la propriété de réparer ses organes endommagés ou détruits. Il a fait l'objet de nombreuses recherches sur le vieillissement et la régénération d'organes. Cet urodèle, reproduit en captivité pour les besoins de la recherche, est un des amphibiens **les plus menacés dans la nature**. A venir voir absolument !

Retrouver la Ménagerie au quotidien sur Facebook : www.facebook.com/menageriezoojardindesplantes

Rencontres avec les soigneurs de la Ménagerie,
tous les jours du 1^{er} juillet au 31 août 2012
Tortues géantes à 11h30, orangs-outans à 14h45,
petits pandas à 16h15

Espèces menacées Espèces disparues

A l'écart, dans la Grande galerie de l'évolution, au 2^e étage, se trouve une salle sombre aux vitrines faiblement éclairées. Les visiteurs circulent en parlant à voix basse parmi cent-vingt spécimens issus de l'ensemble des laboratoires du Muséum : ces animaux sont très rares, parfois uniques au monde. Ce sont les témoins d'espèces disparues ou de populations se trouvant en effectifs très réduits du fait de l'action de l'homme.

Les espèces qui existent encore sont caractérisées par le statut : rare, vulnérable, en danger.

Par rapport à la disparition « naturelle » de certaines espèces, l'échelle du temps des extinctions liées à l'action de l'homme sur l'environnement est infiniment plus courte : quelques décennies par comparaison aux millions ou dizaines de millions d'années des extinctions qui font partie du processus global... Depuis le début du XX^e siècle, le rythme des extinctions s'accélère considérablement. Devant l'entrée de cette salle, un espace est réservé au DODO, oiseau de l'île Maurice, devenu l'emblème des espèces disparues.



© G. Faure

G.F.

Nous vous proposons d'aller retrouver ces trésors oubliés.

Lors d'un petit rallye, devenez les aventuriers de la salle obscure !
Retrouvez les noms de ces espèces **rare**, **vulnérables**, **en danger** ou **éteintes**.

- | | |
|---|---|
| <p>1) Le resplendissant.
Vulnérable - Amérique centrale -
C'est le fameux Quetzal des Aztèques.
C'est l'un des plus beaux oiseaux d'Amérique</p> <p>2) Le
L'espèce s'est éteinte vers 1880</p> <p>3) Le
En danger, à cause du braconnage
Il en reste environ quelques centaines sur l'île</p> <p>4) Le
Rare - Comores, détroit du Mozambique -
L'un des plus fameux fossiles vivant</p> <p>5) L'.....
Seul un œuf est visible ici.
Eteint - Cet oiseau géant de Madagascar, incapable de voler - Il a sans doute disparu au début du XVII^e siècle</p> | <p>6) ou Loup de Tasmanie
Eteint - Australie - disparu à cause des dingos.
L'espèce exista jusqu'en 1960 en Tasmanie</p> <p>7) Le
Rare en France</p> <p>8) La
Rare - Amérique centrale et du Sud -
L'espèce ne pourra se maintenir si la forêt amazonienne continue à être détruite.</p> <p>9) La
Vulnérable en France
Réduction à cause de l'agriculture</p> <p>10) La
Eteinte - aurait disparu aux environs de 1768 -
Gigantesque « vache marine » vivant dans le Pacifique Nord. Mesurait environ 9 m à l'âge adulte.</p> |
|---|---|

Réponses dans le prochain numéro

Cet été au Muséum !

• **Eveils et arts au jardin** : une activité qui associe une découverte du jardin écologique et une activité créative.

Tous les jours, du lundi au vendredi, du 1^{er} au 27 juillet 2012.

• **Mercredis des curieux**

Le 4 juillet à 14h30, La biodiversité à la loupe

Le 11 juillet à 14h30, Découvrons la Ménagerie : s'adapter pour vivre

Le 18 juillet à 14h30, Les plantes ressources dans les grandes serres

Le 25 juillet à 14h30, Tous sur les légumes



• **Rencontres avec les soigneurs** (voir article sur la Ménagerie)

• **La nuit de la Chauve-souris !** : samedi 25 août 2012



Avec la participation de la Société des Amis du Muséum

A partir de 19h30 jusqu'à plus tard que... minuit ! (voir programme du MNHN)

Sites internet sur les chauves-souris :

www.museum-bourges.net

<http://www.eurobats.org>

<http://www.plan-actions-chiropteres.fr>

<http://ec.europa.eu/environment/life>



Au Grand Palais

• Visitez en famille l'exposition « Beauté animale, de Dürer à Jeff Koons », jusqu'au 16 juillet 2012. Vous

découvrirez un bœuf qui sourit dans son cadre doré, une autruche qui se pavane, un orang-outan figé dans le marbre qui vous dévisage... !

Livres

De magnifiques livres que vous pouvez consulter dans le local de la SECAS (ménagerie du Jardin des plantes). Vous faites aussi une bonne action en faveur de la sauvegarde des espèces menacées en les achetant.



AUBIN I., GARRIGUE R. **Le paradis des bonobos**

Le combat d'une femme pour sauver les grands singes.
Ed. Seuil jeunesse, 16 €

Lola Ya Bonobo - Ouvrage collectif.

Peu de textes, beaucoup de photos. Très beau livre au profit de l'association du même nom.
Ed. Oka, 12,90 €



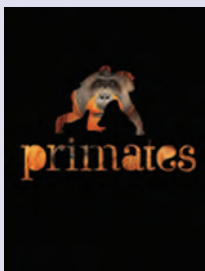
PONS A., MOUTOU F. **Tigre - le seigneur de la jungle**

Ed. Empreinte et Terroirs, 25 €



RINOSO C., GRUNDMANN E. **Grands singes**

Ed. Empreinte et Terroirs, 25 €



PETTER J.J. **Primates**

Magnifique livre pour les adultes, mais de très belles photos pour les plus jeunes.
Ed. Nathan, 45 €



Connaissez-vous la LPO ?

(Ligue pour la Protection des Oiseaux)

La LPO a été fondée en 1912 pour mettre fin au massacre des macareux moines dans l'archipel des sept-îles (Côtes d'Armor). Association de loi 1901, elle agit au quotidien pour la sauvegarde de la biodiversité, à partir de sa vocation de protection des oiseaux.

La LPO articule son activité autour de trois grandes missions :

/ La protection des espèces : plans nationaux d'action en faveur des oiseaux menacés, coordination de programmes de sauvegarde et réintroductions d'oiseaux. Chaque année, plusieurs milliers d'oiseaux sont accueillis dans ses sept centres de sauvegarde.



/ La protection des espaces : la LPO gère 27 000 ha de milieux naturels, dont plus de la moitié en réserves naturelles. Elle coordonne également le programme Refuges LPO, constitué de plus de 10 000 terrains, devenu aujourd'hui le premier réseau français de jardins écologiques en faveur de la biodiversité

/ L'éducation et la sensibilisation : la LPO est un acteur majeur de l'éducation à l'environnement, notamment auprès des enfants en âge scolaire, grâce à des visites guidées, des expositions, des ateliers... Ces animations sont complétées par des éditions propres : L'Oiseau Magazine, L'Oiseau Magazine junior, Rapaces de France et Ornithos.

2012, année du centenaire de la LPO sera l'occasion de remercier ces milliers de femmes et d'hommes qui chaque année, chaque mois, chaque jour, nous donnent leur temps, leur confiance, leurs bras. Remercier également les entreprises, les collectivités qui depuis des années prennent le risque de construire un monde nouveau avec la LPO. Une année pour dire merci, mais également une année pour mobiliser et rassembler, pour susciter l'adhésion, favoriser le développement des refuges etc. Nous avons besoin de tous pour relever les défis de demain. Avec vous tous, 2012 sera une année exceptionnelle !

Chacun a la possibilité de mieux nous connaître à travers un film documentaire, des spectacles, des revues et des livres. L'occasion de nous rencontrer lors d'un des nombreux rendez-vous (plus de 150) que nous vous proposons dans toutes les régions de France (et en particulier le premier Birdfair du 21-23 septembre 2012 à Paimbœuf en Loire-Atlantique). L'occasion de nous rejoindre et de diffuser notre campagne tout autour de vous. L'occasion, également, de participer aux nombreux rendez-vous proposés conjointement par la LPO et le Muséum national d'histoire naturelle (cycles de conférences, de projections, etc.).

Pour en savoir plus :

consulter notre site Internet

<http://www.lpo.fr>

LPO Ile-de-France, 62 rue Bargue, 75015 Paris.

Tél. 01 53 58 58 38.

Pour que nos Victoires construisent l'avenir, rejoignez-nous !

Florent Peylet

Chargé de Communication Centenaire