



MUSÉUM NATIONAL  
D'HISTOIRE NATURELLE

En partenariat avec



# la planète revisitée

Un Renouveau des Grandes Expéditions Naturalistes

COMMUNIQUÉ DE PRESSE / OCTOBRE 2009

OBJECTIF →

ENRICHIR RAPIDEMENT NOS CONNAISSANCES DU GRAND LIVRE DU VIVANT



À la veille de 2010, Année Internationale de la Biodiversité, le Muséum national d'Histoire naturelle et Pro-Natura International en partenariat avec l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), lancent « La Planète Revisitée », un programme d'expéditions naturalistes sans précédent. 10 ans pour effectuer un inventaire massif de la biodiversité dans des zones géographiques jusqu'ici peu explorées. Objectif : accélérer la découverte d'espèces nouvelles pour la science, en concentrant les efforts sur les régions de la planète considérées comme la priorité pour la conservation de la nature.

Entre avril 2009 et juin 2010, Madagascar et le Mozambique accueillent une série d'expéditions marines et terrestres.

Menées sous la direction du **Professeur Philippe Bouchet** (Muséum national d'Histoire naturelle) et d'**Olivier Pascal** (Pro-Natura International), ces expéditions ont pour ambition de **développer les connaissances existantes sur la biodiversité de régions considérées comme les plus riches en espèces mais également les moins connues et les plus menacées de la planète.**

- **Plus de 4 mois d'investigation sur le terrain, une centaine de participants de toutes disciplines venus du monde entier et des moyens techniques d'exception** témoignent de l'ampleur de cette mission d'inventaire. Ces nouvelles expéditions s'appuient sur le savoir-faire acquis lors de Santo 2006, une opération d'inventaire dans l'archipel du Vanuatu, au sein du Pacifique Sud, qui a révélé plusieurs centaines de nouvelles espèces.
- **Essentiellement dédiée à la biodiversité négligée (invertébrés marins et terrestres, plantes, champignons)**, qui représente 95% de la biodiversité et joue un rôle fondamental dans l'équilibre des écosystèmes, la mission Mozambique/Madagascar entend redonner toute sa place à ce champ de recherche trop souvent ignoré au profit de la grande faune (mammifères, oiseaux...) et favoriser ainsi de nouvelles politiques de conservation qui ne soient plus basées sur les seules espèces emblématiques.

« La Planète Revisitée », une prise de conscience collective face aux enjeux de la biodiversité

Disparition des habitats (forêts, récifs coralliens,...), surexploitation, pollution, changements climatiques, ... les causes de la disparition du vivant sont nombreuses et l'ampleur de la crise de la biodiversité est désormais avérée. **Le nombre réel d'espèces vivantes se situerait entre 8 et 30 millions, alors que seulement 1,8 million sont connues à ce jour. Le quart, voire la moitié des espèces, pourrait disparaître d'ici le milieu ou la fin du siècle ; l'enjeu est donc de taille et nécessite plus que jamais d'impulser un nouveau rythme d'explorations et de descriptions de la biodiversité.**



## Le programme des expéditions Mozambique/Madagascar

**Le Mozambique et Madagascar abritent une richesse exceptionnelle de faune et de flore encore largement méconnue malgré l'attention accordée en particulier à Madagascar par les organisations de protection de la nature depuis de nombreuses années. Ces deux grands pays constituent donc naturellement une cible stratégique pour les scientifiques.**

Deux sites identifiés comme prioritaires feront ainsi l'objet d'explorations :

### → LE MOZAMBIQUE

#### Novembre-Décembre 2009

Expédition terrestre dans les **forêts sèches du Nord du Mozambique**  
**Objectif** : explorer et décrire la faune et la flore terrestres (insectes, petits mammifères, plantes...)

### → MADAGASCAR

#### Avril 2009

Expédition marine dans les fonds crevettiers à bord du navire océanographique Vizconde de Eza  
**Objectif** : échantillonner la faune aquatique profonde du Canal du Mozambique

#### Juin-Juillet 2009

Exploration à bord du crevettier Miriky  
**Objectif** : échantillonner les fonds entre 100 et 1000 m de profondeur au Nord du Canal du Mozambique

#### Avril-Juin 2010

Expédition marine Atimo Vatae dans les **eaux froides de l'extrême Sud de Madagascar** (région de Fort Dauphin)  
**Objectif** : explorer et décrire la faune et la flore marines (mollusques, poissons, algues...)

### Un site internet spécifique à la mission

Le Muséum a réalisé un site internet bilingue (Français / Anglais) entièrement dédié à la mission : [www.laplaneterevisitee.org](http://www.laplaneterevisitee.org) / [www.ourplanetreviewed.org](http://www.ourplanetreviewed.org). Il propose au grand public de suivre les expéditions, d'en découvrir les coulisses, de partager le quotidien des chercheurs à travers des photos, des reportages, des interviews...

### Un projet pédagogique

Un nouveau projet pédagogique autour de l'expédition est également mis en place par la direction de l'enseignement du Muséum pour l'année scolaire 2009-2010. Destiné aux enseignants francophones du monde entier (académies françaises, Océan indien...), un éventail de ressources pédagogiques est proposé gratuitement aux enseignants sur le site internet de la mission. Un concours sera proposé aux classes impliquées dans ce projet.

[www.laplaneterevisitee.org](http://www.laplaneterevisitee.org) / [www.ourplanetreviewed.org](http://www.ourplanetreviewed.org)

### Les Grands Mécènes :

- La Fondation Prince Albert II de Monaco - [www.fpa2.com](http://www.fpa2.com)
- La Fondation Total - [www.fondation.total.com](http://www.fondation.total.com)
- La Fondation Stavros Niarchos - [www.snf.org](http://www.snf.org)



### Contacts presse :

#### Agence The Desk

Laurence de la Touche - 01 77 37 29 93 - [l.delatouche@thedesk.fr](mailto:l.delatouche@thedesk.fr)  
Stéphanie Kanoui - 01 77 37 29 92 - [s.kanoui@thedesk.fr](mailto:s.kanoui@thedesk.fr)

#### Muséum national d'Histoire naturelle

Estelle Merceron - 01 40 79 54 40 - [merceron@mnhn.fr](mailto:merceron@mnhn.fr)  
Vanessa Bismuth - 01 40 79 81 36 - [vbismuth@mnhn.fr](mailto:vbismuth@mnhn.fr)  
[presse@mnhn.fr](mailto:presse@mnhn.fr)

### Les partenaires scientifiques et institutionnels :

**Mozambique** : L'Institut de Recherche Agronomique du Mozambique (IIAM) ; The Royal Botanic Gardens, Kew ; Le Centre de Biologie et de Gestion des Populations de Montpellier  
**Madagascar** : L'Institut Espagnol d'Océanographie (IEO) ; L'Institut Halieutique et des Sciences Marines (IH.SM) de l'Université de Tuléar ; Wildlife Conservation Society (WCS) - Madagascar Program