

Printemps des explorateurs – Programme mis à jour le 25 avril 2018

Programme des Rencontres experts

Reste-t-il encore des régions à explorer sur notre planète ? Même si les *terra incognita* ont disparu des cartes géographiques, la Terre recèle encore de nombreux territoires à étudier, de nombreuses espèces à découvrir, de la canopée aux fonds marins, des jardins de banlieue parisienne aux forêts patagoniennes ou malgaches.

En écoutant les chercheurs du Muséum national d'Histoire naturelle venus partager leurs souvenirs et anecdotes de terrain, plongez au cœur des expéditions menées par cette institution aux quatre coins du globe, vibrez au rythme de leurs aventures et de leurs découvertes.

Sauf mention contraire, les rencontres ont lieu en salle Achille Urbain à 14h.

Les conférences sont accessibles à tous (âge minimum conseillé 8 ans), en accès-libre dans la limite des places disponibles

Durée : 30 minutes

Lundi 9 avril – Géraldine Véron

« A la rencontre des carnivores endémiques de Madagascar »

Par quel processus décrit-on de nouvelles espèces ? A partir de l'exemple de trois carnivores malgaches récemment découverts, qui se sont finalement révélés appartenir à des espèces déjà connues, Géraldine Véron présentera les étapes nécessaires à la description d'une espèce, la complémentarité entre les observations sur le terrain et les analyses génétiques réalisées sur les échantillons prélevés dans la nature, mais aussi dans les collections des musées ou des zoos.

Géraldine Véron est professeure au MNHN, spécialiste des petits carnivores et responsable de l'équipe « Biogéographie, phylogéographie, systématique et conservation »

Vendredi 13 avril – Marine Levé

« En quête des insectes pollinisateurs autour de Paris »

A quoi peut-il servir d'observer la nature à quelques kilomètres de Paris ? Si les espèces de cette région sont connues, en revanche, leurs interactions, leurs rôles et les services qu'elles rendent ne sont pas toujours bien identifiés. Marine Levé, qui étudie depuis 3 ans les insectes pollinisateurs vous présentera l'avancée de son projet à ce sujet et les particularités du travail sur le terrain en Ile-de-France.

Marine Levé est doctorante au Muséum national d'Histoire naturelle et travail en lien avec le projet Spipoll de Vigie-Nature.

Mercredi 18 avril – Cyrille D'Haese et Christophe Daugeron

« Les Rescapés du Gondwana en Patagonie chilienne »

Comment retracer l'histoire des insectes ? En multipliant observations et collectes dans les grandes forêts tempérées de l'hémisphère sud, l'équipe de Cafotrop cherche à comprendre comment certaines lignées d'insectes ont évolué depuis la séparation du méga-continent qu'était le Gondwana. Du sol à la cime des arbres, c'est ce minutieux travail de recherche, qui a déjà permis d'identifier nombre de nouvelles espèces, que vous présenteront Cyrille D'Haese et Christophe Daugeron.

Cyrille D'Haese est chargé de recherche au CNRS, entomologiste affecté au MNHN, spécialiste de la faune du sol.

Christophe Daugeron est maître de conférences au MNHN, spécialiste des Diptères.

Vendredi 20 avril – Jérôme Fuchs

« A la rencontre des oiseaux africains »

Quels phénomènes sont à l'origine de la diversification des oiseaux ? Pour apporter des éléments de réponse à cette question complexe, Jérôme Fuchs part régulièrement dans les régions tropicales pour observer au plus près les oiseaux. Missions en Afrique, en Asie... il vous fera partager les techniques mises en œuvre pour ces études, mais aussi la manière dont les collections des musées sont utilisées pour

compléter ces connaissances et comment elles peuvent être mises à profit pour participer à la préservation des espèces.

Jérôme Fuchs est maître de conférences au MNHN, spécialiste des oiseaux.

Lundi 23 avril – Luca Morino

« A la rencontre des primates »

Et si l'exploration devenait quotidienne ? Pour mieux comprendre le mode de vie des primates qu'il a étudiés en Afrique ou en Asie, Luca Morino n'est pas seulement parti en mission quelques semaines, il s'est installé plusieurs années au contact de ces animaux. Préparation du voyage, adaptation nécessaire, imprévus et bonnes surprises, et résultats obtenus, c'est tout ce qui fait le sel de telles expériences qu'il vous fera partager.

Luca Morino est gestionnaire de la collection de primates au Parc zoologique de Paris.

Mercredi 25 avril – Adeline Soulier-Perkins et Olivier Montreuil

« A la recherche des insectes des Tsingy »

Madagascar fait partie des territoires où de nombreuses espèces sont encore régulièrement découvertes. Certaines régions, comme les Tsingy, d'accès difficile et encore peu explorées abritent une faune et flore très particulières. Ces massifs karstiques déchiquetés et creusés de galeries font l'objet d'explorations depuis quelques années. C'est ce travail, commencé en 2007 dans l'Ankarana et poursuivi en 2012 et 2016 dans le Namoroka sur les insectes Hémiptères et Coléoptères, que présenteront Adeline Soulier-Perkins et Olivier Montreuil.

*Adeline Soulier-Perkins est maître de conférences au MNHN, entomologiste spécialiste des Hémiptères.
Olivier Montreuil est maître de conférences au MNHN, entomologiste spécialiste des Coléoptères coprophages.*

Vendredi 27 avril – Camille Devineau

« A la rencontre des Bwaba du Burkina Faso »

Comment l'étude de la musique peut-elle éclairer sur le rapport à la nature d'une culture ? C'est ce que Camille Devineau vous expliquera à travers l'exemple des Bwaba du Burkina Faso dont la vie quotidienne et religieuse est très dépendante de la brousse, perçue comme une source de richesse et de bienfaits. Toutes les connaissances humaines, comme la musique et les rituels de masques, sont venus de la brousse depuis les temps mythiques, par des liens établis avec les entités invisibles qui y résident. C'est notamment cette relation avec les entités de la brousse que l'ethnomusicologie permet de mieux saisir.

Camille Devineau est doctorante au Muséum national d'Histoire naturelle en ethnomusicologie.

Mercredi 2 mai – Pierre-Michel Forget et Eric Guilbert

« Il n'y a plus de saison en forêt tropicale »

Comment l'étude des relations entre les plantes et les animaux permet-elle d'évaluer l'état d'une forêt ? Parcourue depuis de nombreuses années par les chercheurs du Muséum, la Guyane est un terrain parfait pour comprendre comment fonctionne une forêt, comment les interactions entre animaux et plantes permettent sa régénération. Ce sont ces relations que Pierre-Michel Forget vous fera découvrir, vous montrant aussi comment les changements globaux, que l'on constate aujourd'hui, les affectent et les mettent en péril.

*Pierre-Michel Forget est professeur au MNHN, spécialiste de la dispersion des graines par les rongeurs.
Eric Guilbert est maître de conférences au MNHN, entomologiste spécialiste des punaises (Hétéroptères), formé aux techniques de grimpe d'arbres.*

Vendredi 4 mai – Olivier Marquis

« A la rencontre des caïmans de Guyane »

Tenté à l'idée de passer une nuit en quête des caïmans au cœur d'un marais guyanais ? C'est l'expérience qu'Olivier Marquis vous fera partager, après ses deux missions en Guyane pour étudier les caïmans. Isolé

sur une barge flottante au milieu de Kaw ou installé dans le campement des Nouragues au cœur de la forêt, il vous expliquera comment se passe la vie sur le terrain, quelles observations et manipulations sont réalisées et comment cette étape de collecte de données s'inscrit dans un projet plus vaste pour comprendre la place des caïmans dans leur milieu.

Olivier Marquis est gestionnaire de la collection « Reptiles et amphibiens » au Parc zoologique de Paris.