

CONFÉRENCE

LA PLANÈTE REVISITÉE EN NOUVELLE-CALÉDONIE

CONFÉRENCIERS

Pascale JOANNOT

Déléguée à l'Outre-mer et directrice adjointe des collections du Muséum national d'Histoire naturelle.

Philippe BOUCHET

Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, chef d'expédition.

Olivier PASCAL

Directeur du programme "Biodiversité" de l'ONG Pro-Natura International, chef d'expédition terrestre.

JEUDI 1^{er} JUIN 2017 À 19H

Maison de la Nouvelle-Calédonie
4 bis rue de Ventadour 75001 Paris
01 42 86 70 00 - www.mncparis.fr
métro Pyramides

CONTACT PRESSE :
communication@mncparis.fr
01 42 86 70 00



• UNE GRANDE EXPÉDITION NATURALISTE

Après le Vanuatu, le Mozambique, Madagascar, la Papouasie-Nouvelle-Guinée et la Guyane, la Nouvelle-Calédonie accueille depuis 2016 *La Planète revisitée*, grand programme d'exploration des "points chauds" mondiaux de la biodiversité, initié par le Muséum national d'Histoire naturelle et l'ONG Pro-Natura International. En ciblant la "biodiversité négligée" (invertébrés marins et terrestres), ce programme vise à accélérer le partage de connaissances.

Bien que les données scientifiques déjà acquises sur la Nouvelle-Calédonie soient importantes et aient sous-tendu de grandes orientations d'aménagement et de gestion du territoire, il reste d'importantes lacunes. L'expédition a débuté en 2016, avec trois premières campagnes : une expédition marine hauturière autour de l'Île des Pins, une exploration terrestre sur la Côte Oubliée et une exploration hydrobiologique dans les eaux intérieures de la Grande Terre. L'expédition se poursuivra jusqu'en 2018.

À mi-parcours de cette aventure exceptionnelle, la Maison de la Nouvelle-Calédonie et le Muséum national d'Histoire naturelle vous proposent d'entendre le récit des scientifiques qui l'ont initiée.

• EN MER, AU LARGE DE L'ÎLE DES PINS

Début août 2016, l'équipe de scientifiques a embarqué à bord de *l'Alis* pour l'expédition "Kanacono" afin d'explorer les fonds entre 200 et 800 mètres au large de l'Île des Pins et sur la Ride Norfolk.

Le nom de la campagne fait référence aux cônes, car l'un des objectifs de l'expédition



Gastéropode Marginellidae
vivant à 300 m de profondeur
© Philippe Maestrati/MNHN/PNI

était d'échantillonner des éléments vivants de *Profundiconus*, dont pas moins de dix espèces sont recensées en Nouvelle-Calédonie. Les échantillons (mollusques vivants, fractions fines) étaient traités par une équipe œuvrant dans un petit atelier à terre. En réponse à la mission pédagogique de l'expédition, de nombreuses animations à destination des scolaires ont été menées par l'association Symbiose avec au programme des visites du laboratoire et du navire océanographique.

• EN FORÊT, SUR LES MASSIFS DE LA CÔTE OUBLIÉE

Le volet "Forêt" s'est déroulé du 7 novembre au 2 décembre 2016. Le choix des sites explorés s'est porté sur la Côte Oubliée, dans le contexte du moratoire minier demandé par les coutumiers, afin d'alimenter par des données nouvelles les réflexions sur l'avenir de cette région.



Piège à insectes ©DR

Un camp d'altitude desservi par hélicoptère a permis à une équipe de 18 personnes d'échantillonner tous les milieux. L'un des sites, intitulé "BwaBwi", présentait un grand intérêt.

Avant l'expédition de *La Planète revisitée*, cinquante plantes seulement y avaient été échantillonnées depuis 1870 ; pendant l'expédition, 254 plantes ont été collectées, dont 58 genres et 86 espèces nouvellement signalées pour ce massif. Au plan de la faune, une attention particulière a été portée aux insectes, aux reptiles et aux escargots.

• EN EAUX DOUCES, DANS LE GRAND SUD

Les niveaux d'endémisme de la biodiversité des eaux douces de la Nouvelle-Calédonie sont très élevés. Manquait une exploration actualisée : c'est l'objectif du module "Hydrobiologie" de l'expédition *La Planète revisitée*, qui couvre l'ensemble de la Grande Terre.

En 2016, l'expédition s'est concentrée sur le Grand Sud et le Grand Nord avec une innovation importante : l'étude des eaux souterraines. Au programme 2017, le sud minier de la Province Nord et les bassins de la côte ouest.

UN IMPORTANT VOLET PÉDAGOGIQUE

Toutes les missions de *La Planète revisitée* s'accompagnent d'un volet pédagogique en direction des jeunes avec au programme : observations sur le terrain, échanges avec les chercheurs, analyse des échantillons récoltés, animations... Au total, plus de 250 élèves des écoles de l'Île des Pins, Yaté, Koumac et Hienghène seront passés par les laboratoires de *La Planète revisitée*.

Atelier pédagogique à l'Île des Pins
© Nicolas Puillandre/MNHN/PNI



Pascale JOANNOT est déléguée à l'Outre-mer au Museum national d'Histoire naturelle et directrice adjointe des collections.

Elle est docteur en océanographie, habilitée à diriger des recherches (HDR). Directrice de l'aquarium de Nouméa de 1984 à 2000, elle a initié et dirigé le projet de reconstruction du nouvel aquarium de Nouvelle-Calédonie, ouvert en août 2007. Représentante du comité local de l'Initiative française pour les récifs coralliens (IFRECOR) en Nouvelle-Calédonie de 1999 à 2000, elle est aujourd'hui représentante du ministère de la Recherche auprès de ce même comité. Depuis 2006 et l'expédition Santo, elle œuvre pour que la Nouvelle-Calédonie soit la destination phare de *La Planète revisitée*. Citoyenne calédonienne, elle est très attachée à la Nouvelle-Calédonie qu'elle souhaite valoriser et faire connaître.



Philippe BOUCHET est professeur au Museum national d'Histoire naturelle, où il a effectué une double carrière d'homme de terrain et d'homme

de musée : c'est un explorateur de la biodiversité et un bâtisseur de collections. La découverte et l'inventaire de faunes inconnues l'a conduit à participer ou organiser des grandes missions dans trois océans, et à renouer avec les grandes expéditions naturalistes en prenant, avec Olivier Pascal, l'initiative du programme *La Planète revisitée*. Depuis bientôt 40 ans, la Nouvelle-Calédonie est pour lui un terrain d'exception, et il y a conduit des recherches sur la faune des grandes profondeurs, des récifs et du lagon.



Botaniste de formation, **Olivier PASCAL** a organisé les expéditions du *Radeau des Cimes*, une plate-forme d'étude consacrée à la canopée au

Cameroun, au Gabon, à Madagascar et au Panama. Après l'expédition *Santo 2006* au Vanuatu, qu'il a codirigée avec Philippe Bouchet, il met sur pied avec ce dernier *La Planète revisitée*, un grand programme de recensement de la biodiversité ciblé sur les organismes les moins connus. Naviguant entre les métiers du développement et ceux de la conservation, il prône des approches innovantes et modernes pour renforcer l'attractivité de l'étude et la préservation de la biodiversité.

Il est actuellement responsable du programme biodiversité de l'organisation non gouvernementale Pro-Natura International.

L'ENGAGEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Grande expédition scientifique, *La Planète revisitée* a nécessité l'engagement de nombreux partenaires privés et publics. Son relais local en Nouvelle-Calédonie est le Conservatoire des espaces naturels. Le 5 novembre 2016, un accord-cadre était signé à la Maison de la Nouvelle-Calédonie à Paris, entre le Museum national d'Histoire naturelle, le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, la Province Sud et la Province Nord. Elle formalisait le soutien des institutions calédoniennes à ce vaste projet.

EN SAVOIR +

www.laplaneterevisitee.org/fr

<http://nouvellecaledonie.laplaneterevisitee.org>

www.pronatura.org



Muséum
national
d'Histoire
naturelle

la planète
revisitée
Un Renouveau des Grandes Expéditions Naturalistes

