



## LE MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE ENGAGÉ DANS LE CONGRÈS MONDIAL DE LA NATURE

MARSEILLE DU 3 AU 11 SEPTEMBRE 2021

Le Muséum national d'Histoire naturelle, membre officiel de l'International Union for Conservation of Nature (Union Internationale pour la conservation de la nature - UICN) sera présent du 3 au 11 septembre 2021 à Marseille à l'occasion du Congrès Mondial de la Nature, événement phare sur le thème de la biodiversité dans l'agenda politique.

Dans la droite ligne de ses travaux, le Muséum est engagé à tous les niveaux du Congrès : lors de « l'Assemblée des membres » où sont présentées et votées les motions essentielles pour l'avancement des politiques de préservation de la biodiversité et lors du « Forum » ouvert aux congressistes où les scientifiques feront plusieurs interventions sur des thématiques allant de la pollution lumineuse à l'anthropologie dans le débat nature/culture. Par ailleurs, le Muséum s'impliquera pleinement dans la programmation de « l'Exposition » ouverte à tous comme dans celle des « Espaces Générations Nature » proposée au grand public, notamment à travers la mise en place d'un « Dôme de la Biodiversité » en partenariat avec cinq organismes scientifiques.



Expédition « La Planète revisitée » La Tour d'Erbalunga, sur la côte est du Cap Corse © MNHN José Utge



Liste Rouge faune de Martinique 2020  
*Megascops torquata* – © R. Jantot

### LE MUSÉUM SUR TOUS LES FRONTS DU CONGRÈS

Attendu de longue date, ce Congrès Mondial de la Nature est l'occasion pour le Muséum national d'Histoire naturelle de s'impliquer davantage dans les grandes questions liées à la protection du vivant et aux liens qui unissent hommes et environnement.

#### - L'ASSEMBLÉE DES MEMBRES – Du 8 au 10 septembre 2021

Depuis de longs mois, le Muséum – membre officiel de l'UICN – se mobilise avec d'autres organismes scientifiques pour proposer des motions en vue d'une intégration dans les actions politiques futures. En raison de la crise sanitaire, 109 motions ont déjà été votées et adoptées en ligne fin 2020 dont 13 soutenues par le Muséum telles que « **Renforcer la conservation des grands singes à l'échelle des pays, à l'intérieur et à l'extérieur des aires protégées, en impliquant les acteurs locaux** » (n°115) et « **Lutter contre la déforestation importée** » (n°12).

Il reste cependant plusieurs propositions à discuter lors des séances plénières : 9 motions visant à modifier les statuts de la gouvernance de l'UICN ; des motions dites nouvelles et urgentes et 19 motions renvoyées pour discussion plus approfondie. **Parmi elles, trois sont soutenues par le Muséum : « Planification [des espaces maritimes] [de l'espace maritime] et conservation de la [biodiversité]**

[diversité naturelle] » (n°21) ; « Réduire les impacts de l'industrie minière sur la biodiversité » (n°27) et « Agir pour réduire la pollution lumineuse » (n°84). Le Muséum prendra activement part aux débats puis au vote grâce à une forte mobilisation des experts, s'appuyant sur une expertise scientifique, diplomatique et juridique.

#### - LE FORUM – Du 4 au 7 septembre 2021

Durant quatre jours, les congressistes inscrits auront accès à diverses rencontres offrant un éclairage aux thématiques du Congrès à travers des « pitches en ligne », des conférences, des cafés-débats ou encore des événements sociaux où les chercheurs et experts associés au Muséum s'attèleront à donner des clés de compréhension essentielles :

Quatre « pitches » en ligne, co-organisés avec d'autres organismes :

- *Pollution lumineuse, longueurs d'onde et biodiversité : des enjeux aux solutions sur les territoires.*
- *Biomimétisme – innover pour et par le vivant.*
- *Deltas africains : gestion collaborative des paysages menacés.*
- *Méthodes de découverte et d'identification des espèces basées sur l'ADN pour les stratégies de conservation.*

Trois sessions thématiques co-organisées avec d'autres organismes :

- *Sauver les plantes - sauver le monde.* Samedi 04/09 16:00 – 17:30
- *Trouver des moyens pour que la taxonomie suive le rythme des besoins urgents de connaissances des acteurs de la conservation.* Lundi 06/09 16:00 – 17:30
- *Apport de l'anthropologie au débat nature/culture et à la conservation de la biodiversité.* Mardi 07/09 11:00 – 12:30

Un « événement social » le mardi 7 septembre à 18 h30, en présence de la Secrétaire d'État à la biodiversité, Bérangère Abba : L'expertise au Muséum national d'Histoire naturelle : des centaines d'agents mobilisés pour une action locale à internationale

A propos de cet événement :

*« Porter la voix de la nature : telle est l'ambition du Muséum national d'Histoire naturelle lors du Congrès mondial de l'UICN qui s'annonce comme une échéance internationale décisive pour infléchir la stratégie internationale de protection de la biodiversité. Ce "social event" dédié à notre mission d'expertise offre l'opportunité de mettre en exergue le savoir-faire du Muséum à la croisée de disciplines académiques et d'observations de long terme sur le terrain. Cette fécondation croisée, unique en son genre, permet d'élaborer un état des lieux de la biodiversité au service des décideurs publics et privés, qu'ils aient la charge de la gestion et de la conservation de la nature, ou qu'ils souhaitent réaliser des aménagements sur leur territoire. » Bruno David, président du Muséum.*

#### - L'EXPOSITION – Du 4 au 9 septembre 2021

L'exposition est ouverte aux congressistes inscrits comme au grand public. Le Muséum n'a pas de stand en propre mais interviendra dans de nombreux pavillons (programme ci-dessous non exhaustif) :

PAVILLON DE FRANCE :

- *Intervention du Muséum sur les sciences participatives dont il est l'un des pionniers, en collaboration avec les 12 Muséum les plus importants dans le monde (G12).* Samedi 4/9 à 11h
- *Présentation du programme de recherche Kivi Kuaka, oiseaux migrateurs sentinelles des catastrophes naturelles - avec le Ministère des armées.* Dimanche 5/9 à 17h

PAVILLON DU COMITÉ FRANÇAIS DE L'UICN

- *Soirée Outre-Mer : présentation du compteur Biodiversité Outre-Mer.* Samedi 4/9 à 18h30
- *Opération réintroduction : au secours des espèces menacées.* Lundi 6/9 à 17h
- *Connaitre la biodiversité : Inventaires et sciences participatives :* Mardi 7/9 à 15h

PAVILLON « REVERSE THE RED » DU COMITÉ FRANÇAIS DE L'UICN

- *« On the edge » consacrée aux espèces menacées présentant des singularités sur le plan évolutif.*
-

La France, pays hôte du Congrès cette année, a souhaité ouvrir l'événement à un large public et a donc mis en place ces « Espaces Générations Nature » : des rencontres et animations à destination d'un public varié (adulte, jeune, familial ou scolaire). Au cœur des missions du Muséum se trouve la diffusion des connaissances. Aussi, l'institution s'est-elle naturellement impliquée dans cette programmation.

Parmi les temps forts :

- **Le « Dôme de la biodiversité » est le fruit d'une collaboration réussie entre six organismes publics engagés dans la préservation de la biodiversité** (Muséum national d'Histoire naturelle – CNES – Conservatoire du Littoral - IFREMER - INRAE – IRD). Dans ce Dôme de 150 m<sup>2</sup>, les six partenaires proposeront des tables rondes, des conférences et expérimentations, des activités pédagogiques, des rencontres avec des chercheurs, des ingénieurs et des médiateurs.
- **Le samedi 4 septembre à 13h30, le Dôme accueillera notamment la quatrième cérémonie de remise du Prix de la Fondation ENGIE – Talents de la recherche au Musée de l'Homme**. Ce prix, créé en 2018 par la Fondation ENGIE et le Muséum national d'Histoire naturelle, récompense chaque année des projets de recherche interdisciplinaires et innovants sur les liens qu'entretiennent les sociétés passées et présentes avec leur environnement.
- **Des journées dédiées au programme [Vigie-Nature](#)**, programme phare dédié aux sciences participatives ou comment les citoyens aident les scientifiques à mieux évaluer les populations et comportements de notre biodiversité commune.
- Des ateliers autour du thème « **Les citoyens au secours des grands singes** » - Vendredi 10 et samedi 11 septembre en continue de 10h à 19h.
- Et plus encore : des rencontres, conférences parmi lesquelles « **la biodiversité dans l'assiette** » le lundi 6 septembre (12h – 13h30), une rencontre ludique et pédagogique entre un chercheur et un grand chef ou le débat qui suivra la projection d'un film sur l'expédition « **La Planète Revisitée en Corse** » le mercredi 8 septembre (13h- 14h30).

## AU-DELÀ DU CONGRÈS, L'ENGAGEMENT QUOTIDIEN DU MUSÉUM

**Ce congrès est l'occasion pour le Muséum de poursuivre son action quotidienne en faveur de la préservation de la biodiversité. Parmi ses missions, la recherche et l'expertise sont deux de ses piliers.**

Citons par exemple le travail mené conjointement depuis 13 ans avec le Comité français de l'UICN et plus récemment avec l'OFB sur l'élaboration de [Listes rouges sur les espèces menacées en France métropolitaine et en outre-mer](#) impliquant de nombreux experts et scientifiques du Muséum. Un bilan publié le 3 mars dernier a d'ailleurs permis d'établir une synthèse majeure sur l'état de santé de la faune et de la flore française. Ainsi, depuis 2008, 13 842 espèces ont été évaluées, 2 430 espèces ont le statut « menacées » et 187 espèces ont le statut « disparues » ou « éteintes ».

D'autres opérations sont menées par la Direction de l'expertise telles que l'enrichissement et la mise à jour de [l'Inventaire National du Patrimoine Naturel](#) (INPN) ; la mise en œuvre de rapports et avis sur des espèces emblématiques comme le loup ou l'ours. De manière générale, la mission expertise a pour objectif de fournir des données validées et d'aider les politiques publiques dans les questions de biodiversité sur le territoire national.

Par ailleurs, le Muséum développe toute de l'année de nombreux formats et supports pour atteindre et sensibiliser ses publics autour des thèmes et enjeux liés à la biodiversité. Avec l'exigence scientifique propre à l'institution, l'objectif reste celui « d'émerveiller pour instruire ». Cet **engagement citoyen** prôné par le Muséum passe ainsi par l'édition des [Manifestes du Muséum](#) lancé en 2017 par son président, Bruno David. Cette série réaffirme le rôle et la nécessité de l'histoire naturelle dans les sociétés contemporaines. À ce jour la collection compte quatre ouvrages : « Quel futur sans nature ? » ; « Migrations » ; « Humains et autres animaux » et « Face aux limites ». Un cinquième paraîtra cet automne sur « L'Histoire naturelle de la violence ».

[Les Tribunes du Muséum](#) sont une autre manière d'aller à la rencontre du public. Ces conférences biennuelles et gratuites d'un nouveau genre réunissent experts et membres de la société civile afin de remettre la science au cœur du débat. Qu'il s'agisse de la nature en ville, de l'océan, des liens entre

santé(s) environnementale, humaine et animale ou du plastique dans nos sociétés, ces rencontres répondent à de véritables interrogations quotidiennes et sont à retrouver [en ligne](#).

Enfin, les podcasts du Muséum [« Pour que nature vive »](#) lancés en pleine pandémie de Covid-19 en avril 2020 clôturent ce triptyque. Dans chaque épisode de 30 minutes, une chercheuse ou un chercheur partage ses connaissances et solutions pour mieux comprendre le vivant et le monde qui nous entoure. Les deux premières saisons, soit 12 épisodes, ont connu un vif succès (200 000 écoutes) et exploré des thèmes comme « Biodiversité, le saut dans l'inconnu » ; « Sommes-nous trop nombreux sur terre ? » ; « Les microbes sont aussi nos meilleurs alliés. », etc.

À l'occasion du Congrès Mondial de la Nature à Marseille, le Muséum est heureux d'annoncer à partir du jeudi 2 septembre la sortie de la troisième saison de son podcast « Pour que nature vive » avec six nouveaux épisodes sur toutes les plateformes d'écoute :

- **L'Odysée des gènes.** *L'ADN nous raconte l'incroyable aventure humaine à travers la planète.* Par Evelyne Heyer, professeure en anthropologie génétique au Muséum national d'Histoire naturelle.
- **La biodiversité part en voyage.** *Quand transport rime avec bouleversement du vivant.* Par Bruno David, président du Muséum national d'Histoire naturelle.
- **Curiosités naturelles.** *La nature est-elle « bien faite » ? Petit dictionnaire de l'incongru, de l'inutile, du recyclage et de ce qui ne marche pas.* Par Guillaume Lecointre, zoologiste, systématicien et professeur du Muséum national d'Histoire naturelle.
- **La nature dans notre culture commune.** *Quand la nature investit l'espace public et notre imaginaire.* Par Anne-Caroline Prevot, directrice de recherche au CNRS et chercheuse au Muséum national d'Histoire naturelle.
- **Biomimétisme : apprendre du vivant.** *Quand la nature est un exemple pour l'humain.* Par Estelle Cruz, docteure en écologie et environnement du Muséum National d'Histoire Naturelle et cheffe de projet habitat bio-inspiré au Ceebios.
- **Limiter les impacts de la pêche grâce à la science.** *Des poissons aux étoiles de mer, le suivi scientifique pour une meilleure gestion des ressources.* Par Charlotte Chazeau, chargée d'études scientifiques au Muséum national d'Histoire naturelle.



**RETROUVEZ LE PRÉSIDENT, LES CHERCHEUR.E.S ET EXPERT.E.S DU MUSÉUM EN AMONT ET LORS DU CONGRÈS. NOUS NOUS TENONS A VOTRE DISPOSITION POUR ORGANISER DES RENCONTRES ET ENTRETIENS : 06.77.52.53.62**

CONTACTS PRESSE

**Muséum national d'Histoire naturelle**

[PRESSE@MNHN.FR](mailto:PRESSE@MNHN.FR)

Samya Ramdane : 01 40 79 54 40

Sophie Minodier : 01 40 79 38 00

Blandine Priour : 01 40 79 53 87

Muséum national d'Histoire naturelle - 57 rue Cuvier, 75005 Paris - 01 40 79 56 01 - [mnhn.fr](http://mnhn.fr)