

Direction Régionale Académique  
de l'Enseignement Supérieur

Aix-en-Provence, le 3 mai 2021

Affaire suivie par : Jean Strajnic  
Tél : 04 42 91 71 50 ; 06 85 22 65 92  
Mél : [jean.strajnic@region-academique-paca.fr](mailto:jean.strajnic@region-academique-paca.fr)

Pierre-Olivier Thébault, IA-IPR de SVT  
Nathalie Topalian, IEN Lettres-HG  
Chefs de mission EDD,  
Jean Strajnic, Chargé de mission à  
la Direction Régionale Académique de  
l'Enseignement Supérieur

Place Lucien Paye  
13621 Aix-en-Provence cedex 1

à

Mesdames et Messieurs les Chefs de mission EDD

**Objet : Visioconférences nationales en perspective du Congrès Mondial de la Nature de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature de Marseille (3-11 septembre 2021)**

La France accueillera en septembre 2021, le Congrès Mondial de la Nature de l'Union internationale pour la Conservation de la Nature (UICN). Cet événement international majeur<sup>1</sup> préfigure les discussions qui se dérouleront à la 15e Conférence des Parties (COP 15) qui aura lieu en Chine.

En raison de cet événement majeur et des enjeux essentiels qu'il recouvre, l'académie d'Aix-Marseille en partenariat avec l'Office Français de la Biodiversité<sup>2</sup> (OFB), et ce conformément au renforcement de l'éducation au développement durable<sup>3</sup> décidé par le ministère de l'Éducation nationale de la Jeunesse et des Sports, propose aux **établissements du second degré et du premier degré de l'ensemble du territoire national**, trois journées de visioconférences. **L'intervention de Gilles Bœuf du lundi 10 mai à 14h est aussi destinée au public du 1<sup>er</sup> degré.**

Ces visioconférences se dérouleront les **lundi 10 mai et jeudi 20 mai**, sur les créneaux des heures de cours. Ces journées auront un **fil conducteur « Préserver la biodiversité, c'est aussi nous préserver »** et proposeront des interventions d'experts de la biodiversité. Enfin, elles offriront la possibilité aux élèves d'interroger directement les scientifiques par chat.

Les enseignants qui souhaitent inscrire leur classe<sup>4</sup> doivent remplir le court formulaire à l'adresse suivante (les enseignants peuvent choisir une ou plusieurs interventions).

<http://ppe.orion.education.fr/aix-marseille/itw/answer/s/v3xtsupkji/k/biodivCMN>

ou

<http://bit.ly/visioOFB>

Nous vous saurions gré de bien vouloir en informer les professeurs de vos académies.

Nous vous prions d'agréer, Mesdames et Messieurs l'expression de nos cordiales salutations.

Le Comité de pilotage CMN de l'académie d'Aix-Marseille

## Programme des interventions

<sup>1</sup> <https://www.iucncongress2020.org/fr>

<sup>2</sup> Office Français de la Biodiversité <https://ofb.gouv.fr/>

<sup>3</sup> <https://www.education.gouv.fr/bo/20/Hebdo36/MENE2025449C.htm>

<sup>4</sup> Chaque enseignant inscrit recevra le lien qui lui permettra d'accéder aux visioconférences. Il suffira, pour les suivre, d'une connexion internet et d'un simple navigateur. Aucune installation de logiciel n'est requise. Les inscriptions sont possibles jusqu'à la veille des visioconférences.



**10h-11h : Nathalie Frascaria-Lacoste**, Nathalie Frascaria-Lacoste est Professeur d'Écologie Evolutive et Ingénierie Ecologique à AgroParisTech. Elle est présidente du Département Science de la Vie et Santé (SVS) au sein de cet établissement. Elle est, par ailleurs, Adjointe à la Direction du Laboratoire Écologie, Systématique et Evolution (ESE, Université Paris-Saclay) et appartient à l'équipe interdisciplinaire TESS, Trajectoires EcologiqueS et Sociétés. Elle est membre du comité éditorial de la revue Nature, Science, Sociétés (NSS) et est co-auteur de six chapitres d'ouvrage, coéditrice d'un livre 'Restaurer la nature pour atténuer les impacts du développement' aux éditions Quae (parution mai 2015) et de 65 publications dans des journaux internationaux à comité de lecture. En 2016, -elle est nommée au Grade de Chevalier dans l'Ordre National du Mérite par le Ministère de l'Environnement, de l'Energie, de la Mer en charge des relations internationales sur le Climat. Elle a été la pilote du groupe Ecologie pour l'ouvrage « Manuel de la Grande Transition, Former pour Transformer » (Collectif FORTES, Editions Les Liens qui Libèrent, 2020).



**« Préserver la biodiversité, c'est aussi nous préserver – Comment agir ? – Témoignage d'expert »...**

Qu'est-ce que la biodiversité? Pourquoi est-elle menacée? Pourquoi est-elle si importante? Surtout, que pouvons-nous faire chacun, à notre échelle, pour la préserver?

L'intervention permettra de repréciser de façon ludique, mais sérieuse l'importance d'une prise de conscience collective de ce représente l'ensemble de ce monde vivant dans lequel nous sommes et restons profondément ancrés et reliés tout en donnant quelques clés pour agir.

**14h-15h : Gilles BŒUF**, professeur émérite à Sorbonne Université (Université Pierre et Marie Curie, UPMC), ancien président du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) et des Conseils scientifiques de l'IFREMER, du Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD) de l'AFB et du MNHN, Gilles Bœuf a passé 9 ans au Comité national de la Recherche scientifique (CNRS). Gilles Bœuf a également travaillé en tant que conseiller scientifique au cabinet de Ségolène Royal, alors ministre de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer, et a été invité au Collège de France pour l'année universitaire 2013-2014, sur la Chaire « Développement durable, énergies, environnement et sociétés ». Aujourd'hui, Gilles Boeuf est professeur consultant à AgroParisTech et chargé de cours à Sciences Po Paris, ainsi que président de la réserve naturelle de la forêt de la Massane. En 2013, il a reçu la Grande Médaille Albert 1er de Monaco pour l'ensemble de sa carrière, dédiée aux mers et à l'océan.



**« Préserver la biodiversité, c'est aussi nous préserver »...**

Quelles sont les interactions et interdépendances entre la biodiversité et l'Homme ?

Quel est l'état du tissu vivant de notre planète ? Quelles sont les principales causes de l'érosion de la biodiversité ?

Quelles sont les conséquences de cette érosion sur le bien-être et la prospérité de nos sociétés humaines ?

**Cette intervention est aussi destinée au public du 1<sup>er</sup> degré.**

**15h-16h : Emmanuelle PORCHER**, écologue et biologiste de l'évolution, spécialiste des relations entre plantes et insectes pollinisateurs, professeure du Muséum national d'Histoire naturelle. Elle travaille depuis 2005 au Muséum national d'Histoire naturelle, au Centre d'Écologie et des Sciences de la Conservation (<https://cesco.mnhn.fr/fr>), dont elle est directrice depuis 2020. Dans ses recherches, elle s'intéresse aux effets des activités humaines sur la biodiversité, avec un intérêt particulier pour l'agriculture et ses conséquences sur les relations entre les plantes et les pollinisateurs. Ses travaux sont ancrés dans des programmes de sciences participatives qui associent citoyen.es et chercheur.es pour mieux connaître et comprendre la biodiversité et ses changements (<http://www.vigienature.fr/>). Elle enseigne l'écologie dans le master du Muséum, à Sciences Po, et a enseigné pendant 12 ans à l'École Polytechnique.



**« Préserver la biodiversité, c'est aussi nous préserver »...**

Qu'est-ce que la biodiversité, quels sont les liens (forts) entre humains et non-humains au sein de cette biodiversité? Comment la biodiversité est-elle modifiée par les humains ? Comment les changements de biodiversité peuvent-ils nous affecter ? Pourquoi faut-il conserver la biodiversité, même celle qui nous semble inutile ? Comment découvrir par soi-même l'incroyable diversité du monde vivant ?

**10h-11h : Mathilde LOURY**, directrice du programme LIFE ARTISAN à l'Office Français de la Biodiversité (OFB), est ingénieure agronome et des eaux et forêts. Elle a toujours été émue par la beauté et la fragilité du « vivant » ! Le projet LIFE ARTISAN vise à démultiplier les solutions fondées sur la nature (gestion, préservation et restauration des écosystèmes) pour adapter les territoires français aux changements climatiques. Elle a auparavant financé et mis en œuvre en France et à l'International, des projets de gestion et préservation des ressources en eau, et des projets de développement urbains intégrant la préservation de la biodiversité. Elle a travaillé au sein de différents types d'organismes : maître d'ouvrage (Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal), institution financière (Agence Française de Développement), société d'ingénierie (Setec), ou comme bénévole dans des OGNS (WWF). Elle s'attache aussi tous les jours avec ses enfants à « prendre sa part » ici et maintenant !



**« Préserver la biodiversité, c'est aussi nous préserver »...**

Les solutions fondées sur la nature – la préservation de la biodiversité et sa reconquête, solution d'adaptation au changement climatique. Comment s'attacher à lutter au changement climatique tout en préservant le vivant ? Comment reconquérir la biodiversité tout en s'adaptant aux conséquences du réchauffement climatique ?

**14h-15h : Emeline PETTEX**, chercheuse en biologie marine à l'université de La Rochelle (Cohabys). Elle étudie les oiseaux et les mammifères marins et s'intéresse aux impacts des activités humaines. Elle s'intéresse en particulier au développement des parcs éoliens en mer, dont elle cherche à évaluer et réduire les effets sur la faune marine. En 2011, elle coordonne le premier comptage par avion de la grande faune marine en France hexagonale. Ses travaux ont contribué à la création de nouvelles aires marines au large des côtes françaises (réseau Natura 2000). Elle a fait de nombreux séjours dans des zones polaires pour y étudier la faune marine.



**« Préserver la biodiversité, c'est aussi nous préserver »...**

Comment répondre aux enjeux de conservation de la grande faune marine ? En évoquant les menaces qui pèsent sur ces espèces, Emeline Pettex s'attachera à présenter les solutions pour assurer leur protection et leur avenir. Les océans jouent un rôle majeur dans le fonctionnement des écosystèmes de toute la planète et leur santé repose sur l'ensemble des espèces marines, toutes connectées entre elles. Protéger les habitants des océans, c'est également protéger les humains.

**15h-16h : Élise HUCHARD** est chercheuse CNRS en éthologie / écologie du comportement à l'Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier. Elle s'intéresse à l'évolution des sociétés des mammifères, et co-dirige une station de recherche en Afrique Australe, au bord du désert du Namib, qui étudie l'écologie, le comportement et l'histoire de vie de babouins chacma sauvages depuis plus de 20 ans.

**Lugdiwine BURTSCHHELL** est ingénieure des Ponts Eaux et Forêts actuellement en thèse à l'Institut des Sciences de l'Évolution de Montpellier. Elle étudie l'évolution de la saisonnalité de la reproduction des espèces de mammifères, avec une approche appliquée à leur préservation et à leur régulation.



**« Préserver la biodiversité, c'est aussi nous préserver »...**

Les primates constituent un groupe de mammifères particulièrement varié, comprenant des espèces aussi différentes que les gorilles, les ouistitis et même les humains ! Mais parmi toutes ces espèces, 66% sont menacées d'extinction. Pourtant, en prenant le temps de les observer, il devient évident que les primates ne sont pas si différents de nous, les humains : comme nous, ils ont une vie émotionnelle, intellectuelle et culturelle riche et complexe! Dès lors, n'avons-nous pas le devoir de les sauver de l'extinction ?