

Audition publique

Les conséquences du réchauffement climatique sur la biodiversité

Le 31 mars 2021, les académies des sciences des pays du Groupe des Sept (G7) ont adopté une déclaration commune où elles constatent en particulier que « *la course aux terres agricoles a entraîné la conversion d'habitats [qui est] actuellement responsable de la majorité de la perte de biodiversité, mais le changement climatique, s'il n'est pas maîtrisé, sera la principale menace à l'avenir.* » Depuis une vingtaine d'années, en effet, l'impact du réchauffement climatique sur la biodiversité fait l'objet d'un consensus dans la communauté des chercheurs.

L'audition entend d'abord explorer, d'un point de vue scientifique, les impacts présents et futurs du réchauffement climatique sur la biodiversité, mais aussi évaluer les actions de conservation mises en œuvre en contexte de changement climatique. Elle s'intéressera ensuite à certains milieux particuliers – l'estuaire de la Gironde – et à une classe emblématique, les oiseaux.

organisée par



Florence Lassarade

Sénatrice

Jeudi 10 novembre à 9 heures 30

Salle Médicis, Sénat

15, rue de Vaugirard - Paris VI^e

Cette audition sera diffusée [en direct](#) sur le site internet du Sénat puis disponible [en vidéo à la demande](#). Les internautes pourront soumettre leurs questions en ligne en se connectant sur la [plateforme de gestion des questions](#) à partir d'un ordinateur ou d'un téléphone portable. Certaines questions pourront ainsi être posées aux participants.

PROGRAMME

9h30 – Ouverture par Pierre Henriet, député, président de l'Office, et Florence Lassarade, sénatrice, rapporteure

9h35 – L'évolution de long terme du vivant au prisme du défi climatique

- **M. Philippe Grandcolas**, directeur adjoint scientifique de l'Institut Écologie et Environnement du CNRS : « le paradoxe apparent entre une vision de la biodiversité invariante et sa réalité dynamique »
- **Pr Wolfgang Cramer**, directeur de recherche au CNRS à l'Institut méditerranéen de biodiversité et d'écologie marine et continentale (IMBE) à Aix-en-Provence (France). (en téléconférence) : « le réchauffement, menace prospective sur la biodiversité »
- **Mme Anne-Christine Monnet**, chercheuse postdoc au Centre d'écologie et des sciences de la conservation (CESCO) du Muséum national d'histoire naturelle : « la réintroduction d'espèces menacées »

Débat et questions des internautes

11h – Des milieux et des espèces plus vulnérables que d'autres ?

- **M. Benoît Sautour**, professeur HDR à l'université de Bordeaux : « L'estuaire de la Gironde, un écosystème altéré ? Entre dynamique naturelle et pressions anthropiques »
- **M. Cédric Marteau**, directeur du pôle de la protection de la nature à la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO FRANCE)
- **M. Andreaz Dupoué**, chargé de recherches à l'IFREMER, notamment dans le domaine de l'écophysiologie animale liée aux changements anthropiques

Débat et questions des internautes

12h20 – Synthèse par Florence Lassarade, sénatrice, rapporteure