

Audition publique

L'agriculture face au réchauffement climatique et aux pertes de biodiversité : les apports de la science

20 % des émissions de gaz à effet de serre mondiales sont imputables au secteur agricole, ce qui en fait l'un des acteurs essentiels du changement climatique. Ce secteur est également à l'origine d'impacts majeurs sur la biodiversité, notamment du fait de la conversion de milieux naturels à des usages agricoles ou de l'utilisation d'intrants qui contaminent les eaux et les sols. Mais le secteur agricole est également l'une des premières victimes du changement climatique et des pertes de biodiversité : le renforcement des aléas climatiques, la diminution de la fertilité des sols, la disparition d'espèces indispensables à la stabilité et au fonctionnement des écosystèmes sont des menaces qui affectent autant la production agricole que la qualité des aliments et la sécurité alimentaire.

Afin de donner un éclairage scientifique à ces évolutions, l'Office organise une audition publique, sous la forme de deux tables rondes qui s'intéresseront successivement aux avancées scientifiques qui ouvrent des perspectives nouvelles et prometteuses, et aux modifications à apporter au système de production pour garantir l'efficacité de ces avancées scientifiques.

organisée par



Pierre Henriët
Député,
Premier vice-président de l'Office



Daniel Salmon
Sénateur

Jeudi 20 février à 9 heures

Salle Olympe de Gouges, Sénat
4 rue Casimir Delavigne – Paris 6^e

Cette audition sera diffusée [en direct](#) sur le site internet du Sénat puis disponible [en vidéo à la demande](#).

Audition publique
L'agriculture face au réchauffement climatique et aux pertes de biodiversité : les apports de la science
organisée par Pierre Henriet, député, premier vice-président de l'Office, et Daniel Salmon, sénateur

PROGRAMME

9h00 – Ouverture par Stéphane Piednoir, sénateur, président de l'Office, et Pierre Henriet, député, premier vice-président de l'Office

9h10 – Introduction par Christian Huyghe, ancien directeur scientifique Agriculture d'INRAE

9h20 – Des avancées scientifiques prometteuses pour une agriculture performante adaptée au changement climatique et respectant la biodiversité

Présidence : Pierre Henriet, député, premier vice-président de l'Office

- **Ené Leppik**, fondatrice et directrice scientifique (CTO) d'Agriodor
- **Corinne Vacher**, directrice de recherche à INRAE et directrice adjointe de l'UMR Santé et Agroécologie du Vignoble, spécialiste du microbiote des plantes
- **Jacques Sainte-Marie**, directeur de recherche à l'Inria, responsable du programme Numérique et environnement d'Inria, co-pilote du Programme et Équipements Prioritaires de Recherche (PEPR) « Agroécologie et numérique »
- **Didier Boichard**, directeur de recherche à INRAE, spécialiste de génétique bovine

Débat

10h30 – Les modifications du système de production qui permettront d'apporter des solutions durables au monde agricole

Présidence : Daniel Salmon, sénateur

- **Marie-Benoît Magrini**, chercheur en sciences économiques au département ACT d'INRAE dans l'unité AGIR (UMR Agroécologie, Innovations, Territoires) du centre INRAE-Occitanie de Toulouse
- **Mireille Navarrete**, directrice de recherche en agronomie à INRAE et directrice de l'unité de recherche Écodéveloppement
- **Hervé Guyomard**, directeur de recherche en économie à INRAE
- **Thierry Langouët**, directeur de l'appui à l'enseignement technique agricole (Eduter) à l'Institut Agro

Débat

11h30 – Conclusion