



République Française

OFFICE PARLEMENTAIRE D'ÉVALUATION  
DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES



Audition publique

## L'impact des champs électromagnétiques sur la santé des animaux d'élevage

Saisi par la commission du développement durable et de l'aménagement du territoire de l'Assemblée nationale pour dresser un bilan des connaissances scientifiques concernant l'impact des champs électromagnétiques sur la santé des animaux d'élevage, l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques organise jeudi 18 février 2021 une audition publique consacrée à ce thème sous la forme de deux tables rondes. La première traitera des phénomènes observés et des explications apportées par la science. La seconde portera sur la manière dont sont actuellement prises en compte et gérées les difficultés rencontrées par certains éleveurs.

*organisée par*



**Cédric Villani**  
Député,  
Président de l'Office



**Gérard Longuet**  
Sénateur,  
Premier vice-président de l'Office



**Philippe Bolo**  
Député,  
Rapporteur

**Jeudi 18 février 2021**  
**à 9 heures**  
Sénat, Salle Médicis  
*15, rue de Vaugirard – Paris 6<sup>e</sup>*

Cette audition sera diffusée en direct sur le site internet du Sénat puis disponible en vidéo à la demande.

Les internautes pourront directement 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 des internautes pourront ainsi être posées aux participants.

## L'impact des champs électromagnétiques sur la santé des animaux d'élevage

### PROGRAMME

**9 h 00 – Ouverture par M. Cédric Villani, député, président de l'Office**

**9 h 15 – L'état des connaissances scientifiques concernant l'impact des infrastructures électriques et de réseau sur la santé des animaux d'élevage**

*Présidence : M. Philippe Bolo, député, rapporteur*

- M. Joe Wiart, professeur à Télécom Paris et responsable de la Chaire Modélisation, Caractérisation et Maîtrise des expositions aux ondes électromagnétiques (C2M)
- M. Serge Provost, ancien agriculteur producteur de lait, président, M. Alain Crouillebois, vice-président, Mme Isabelle Brault, vice-présidente, et M. Hubert Goupil, vice-président et trésorier, Association Animaux Sous Tension (ANAST)
- Mme Charlotte Dunoyer, chef de l'unité d'évaluation des risques liés à la santé, l'alimentation et au bien-être des animaux, et M. Olivier Merckel, chef de l'unité de l'évaluation des risques liés aux agents physiques, Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)
- M. Stéphane Denécheau, inspecteur général de l'administration du développement durable, Conseil général de l'environnement et du développement durable (CGEDD), et M. Frédéric André, inspecteur général de santé publique vétérinaire, Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux (CGAAER)
- M. Laurent Delobel, docteur vétérinaire, directeur du groupement de défense sanitaire de Loire-Atlantique

Débat et questions du public 30'

**10 h 30 – La gestion des difficultés rencontrées par les éleveurs : état des lieux et perspectives**

*Présidence : M. Philippe Bolo, député, rapporteur*

- M. Claude Allo, président du Groupe permanent pour la sécurité électrique en milieu agricole (GPSE)
- Mme Delphine Porfirio, directrice du département Concertation et environnement, François Deschamps, ingénieur référent national sur les champs électromagnétiques, département Concertation et environnement, et M. Philippe Pillevesse, directeur des relations institutionnelles, Réseau Transport Électricité (RTE)
- M. Guillaume Langlet, chef du département Expertise et relations fournisseurs matériels à la direction technique, ENEDIS
- M. Olivier Ranchy, conseiller viande et géobiologue Agricultures & Territoires, Chambre d'agriculture Pays de la Loire
- M. Emmanuel Bert, adjoint au chef du bureau du lait, produits laitiers et sélection animale, Direction générale de la performance économique et environnementale des entreprises (DGPE), Ministère de l'agriculture et de l'alimentation

Débat et questions du public 30'

**12 h 00 – Conclusions par M. Cédric Villani, député, président de l'Office**