

Audition publique

Les impacts des plastiques sur la santé humaine

Les effets néfastes de la pollution plastique sur l'environnement sont démontrés scientifiquement et désormais bien connus du grand public. Les impacts des plastiques sur la santé humaine ont fait l'objet de moins de recherches, même si depuis quelques années un nombre croissant d'études scientifiques mettent en lumière les risques sanitaires qu'ils font courir à la population.

Du 25 novembre au 2 décembre 2024 se tiendra en Corée du Sud le dernier cycle des négociations sur le futur traité international visant à supprimer la pollution plastique. Parmi les sujets encore en discussion figurent les mesures à prendre pour réduire la toxicité des plastiques.

Afin de contribuer au débat en cours et aux décisions à venir, l'Office, qui s'est déjà largement investi sur le sujet des plastiques, organise une audition publique, sous forme de deux tables rondes, pour dresser un état des lieux des connaissances scientifiques sur les impacts des plastiques sur la santé humaine. La première table ronde traitera des voies d'exposition et des effets sur la santé du plastique particulière. La seconde table ronde s'intéressera aux effets sur l'humain des substances chimiques associées aux plastiques.

organisée par



Philippe Bolo
Député

Jeudi 17 octobre 2024 à 9 heures

Sénat, Salle Delavigne

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 sur les impacts des plastiques sur la santé humaine
organisée par Philippe Bolo, député

PROGRAMME

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

9h10 – Introduction par Fabienne Lagarde, enseignante-chercheuse à Le Mans Université

9h20 – Les voies d'exposition et les effets sur la santé du plastique particulière

Présidence : Philippe Bolo, député

- Guillaume Duflos**, directeur de recherche à l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES)
- Muriel Mercier-Bonin**, directrice de recherche à l'INRAE dans l'UMR Toxalim (Centre de recherche en toxicologie alimentaire)
- Sonja Boland**, ingénieur de recherche à l'Université Paris Cité

Débat

10h30 – Les effets sur l'humain des substances chimiques associées aux plastiques

Présidence : Philippe Bolo, député

- Martin Wagner**, chercheur à la Norwegian University of Science and Technology, Trondheim
- Robert Barouki**, professeur, directeur de l'Institut thématique Santé publique de l'INSERM et **Xavier Coumoul**, professeur de toxicologie et de biochimie à l'Université Paris Cité
- Megan Deeney**, chercheuse à la London School of Hygiene and Tropical Medicine
- Christos Symeonides**, directeur clinique et de recherche « plastiques et santé humaine » à la fondation Minderoo

Débat

11h30 – Conclusion par Marie-France Dignac, directrice de recherche à l'INRAE