

Audition publique

Aspects scientifiques et technologiques de la gestion quantitative de l'eau

En raison d'une grande thermosensibilité du cycle de l'eau, le dérèglement climatique devrait s'accompagner d'une modification spatiale et temporelle du régime des précipitations. L'accès à l'eau – essentiel à la survie de l'homme et au développement de ses activités socio-économiques – pourrait alors s'en trouver menacé, avec des épisodes de stress hydrique à la fois plus importants et plus fréquents dans certaines parties de notre territoire. Le développement d'une gestion soutenable et raisonnée de l'eau apparaît donc comme un enjeu majeur pour notre société future.

L'audition entend explorer, d'un point de vue scientifique, les impacts du dérèglement climatique sur la ressource en eau, ainsi que les avantages et les inconvénients des différents outils pouvant être utilisés pour améliorer la gestion de cette ressource. L'audition permettra également de s'intéresser aux évolutions nécessaires de la gestion de l'eau en France, sur la base des conclusions du Varenne agricole de l'eau et de l'adaptation au changement climatique, rendues publiques le 1^{er} février 2022.

organisée par



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



Philippe Bolo
Député



Mathieu Darnaud
Sénateur,
Président de la Délégation
sénatoriale à la prospective

Judi 10 février à 9 heures

Salle Clemenceau (côté écran), Sénat
15, rue de Vaugirard - Paris 6e
et en visioconférence

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

09h00 – Ouverture par Cédric Villani, député, président de l'Office, Gérard Longuet, sénateur, premier vice-président de l'Office, et Mathieu Darnaud, président de la Délégation sénatoriale à la prospective

09h15 – Quel impact du changement climatique sur la ressource en eau ?

Présidence : M. Gérard Longuet, sénateur, premier vice-président de l'Office

- **Mme Florence Habets**, directrice de recherche au CNRS dans l'équipe « Surface et réservoir » du Laboratoire de géologie de l'École normale supérieure
- **M. Vazken Andréassian**, directeur de l'unité de recherche « HYCAR » d'INRAE

Débat et questions des internautes

10h15 – Quels outils pour mieux gérer la ressource en eau ?

Présidence : M. Philippe Bolo, député

- **Mme Nadia Carluer**, ingénieur-chercheur dans l'unité de recherche « RiverLy » d'INRAE
- **Mme Catherine Néel**, directrice de projets « Gestion résiliente des hydrosystèmes » au CEREMA
- **Mme Dominique Darmendrail**, directrice du programme scientifique « Eaux souterraines et changements globaux » du BRGM
- **M. Lionel Alletto**, directeur de recherche à INRAE dans l'unité mixte de recherche « AGIR – Agroécologie, Innovations et territoires »

Débat et questions des internautes

11h15 – Quelle future gestion de l'eau en France ?

Présidence : M. Mathieu Darnaud, sénateur, président de la Délégation sénatoriale à la prospective

- **M. François Champanhet**, membre du CGAAER et rapporteur de la thématique « Renforcer la résilience de l'agriculture dans une approche globale en agissant notamment sur les sols, les variétés, les pratiques culturales et d'élevage, les infrastructures agroécologiques et l'efficacité de l'eau d'irrigation » du Varenne agricole de l'eau et de l'adaptation au changement climatique
- **M. Jean Launay**, président du Comité National de l'Eau et co-président de la thématique « Partager une vision raisonnée des besoins et de l'accès aux ressources en eau mobilisables pour l'agriculture sur le long terme : réalisations, avancées et perspectives » du Varenne agricole de l'eau et de l'adaptation au changement climatique
- **M. Alexis Guilpart**, coordinateur du réseau « Eau et milieux aquatiques » à France Nature Environnement
- **Mme Frédérique Chlous**, présidente du Conseil scientifique de l'Office français de la biodiversité

Débat et questions des internautes

12h15 – Synthèse par Cédric Villani, député, président de l'Office