

## 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<sup>er</sup> 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**