

**Audition publique, ouverte à la presse
« LES NOUVELLES TENDANCES DE LA
RECHERCHE SUR L'ÉNERGIE :
LES ÉNERGIES RENOUVELABLES »**

La lutte contre le changement climatique impose de revoir le mix énergétique actuel, à l'échelle tant nationale qu'internationale, et de favoriser des sources d'énergie décarbonées et efficaces. La recherche dans le secteur de l'énergie a déjà permis de développer différents types d'énergies dites « renouvelables », dont certaines ont été intégrées dans la Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE). Cependant, des progrès en termes de rendement, d'implémentation ou d'acceptabilité sociale sont encore nécessaires et possibles. Dans ce contexte, cette audition vise à évoquer les principaux axes de recherche actuels sur les énergies renouvelables, ainsi que leurs enjeux et perspectives sur le plan scientifique.

organisée par



Gérard Longuet
*Sénateur,
Président de l'OPECST*



Cédric Villani
*Député
Premier vice-président de l'OPECST*

Jeudi 4 juillet 2019

9 heures

Salle 6237, Assemblée nationale

126, rue de l'Université- Paris 7^e

Cette audition sera diffusée en direct sur le [site internet de l'Assemblée nationale](http://site.internet.de.l'Assemblee.nationale) 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.

Renseignements : opecst-contact@assemblee-nationale.fr - Tél : 01 40 63 26 81/89

PROGRAMME

8h30 – Accueil

9h00 – Ouverture par M. Gérard Longuet, sénateur, président de l'OPECST

9h10 – Les axes de recherche pour répondre aux objectifs nationaux de la PPE

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

- **Mme Alice Vieillefosse**, directrice de cabinet du directeur général de l'énergie et du climat au ministère de la transition écologique et solidaire
- **M. David Marchal**, directeur exécutif adjoint expertise et programme de l'ADEME
- **M. Alexandre Roesch**, délégué général du syndicat des énergies renouvelables (SER)
- **Mme Florence Lambert**, directrice du CEA/Laboratoire d'innovation pour les technologies des énergies nouvelles et les nanomatériaux (LITEN) et présidente de la commission « industrie, emplois et innovation » du syndicat des énergies renouvelables (SER)
- **M. Didier Roux**, membre de l'Académie des sciences, membre de l'Académie des technologies, ancien directeur de la R&D et de l'Innovation de Saint-Gobain
- **M. Matthieu Auzanneau**, journaliste, auteur et blogueur spécialiste d'écologie et d'économie, directeur du *think tank* de la transition énergétique « *The Shift Project* »

Débat et questions des internautes 30'

10h40 - Les axes de R&D pour les technologies du futur

Présidence : M. Cédric Villani, député, premier vice-président de l'Office

- **M. Bernard Tardieu**, président de la commission « énergie et changement climatique » de l'Académie des technologies, expert international dans le domaine de l'hydroélectricité et des barrages
- **M. Abelilah Slaoui**, directeur adjoint scientifique de l'Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS) et responsable de la cellule Énergie du CNRS
- **M. Etienne Briere**, directeur du programme « Énergies renouvelables- stockage et environnement », à la direction recherche et développement d'EDF
- **M. Benoit Lombardet**, directeur R&D de la branche « Renouvelables » de Total
- **Mme Morgane Barthod**, fondatrice de la start up « Météo*swift » pour la prévision par intelligence artificielle de la production d'électricité renouvelable
- **M. Christophe Clergeau**, responsable et fondateur de l'Observatoire des énergies de la mer

Débat et questions des internautes 30'

12h – Conclusion par M. Cédric Villani, député, premier vice-président de l'OPECST