

## Audition publique

# ***Les problèmes de corrosion sous contrainte rencontrés sur le parc électronucléaire d'EDF***

Dans ses travaux, l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST) porte une attention particulière à la sûreté nucléaire et à son contrôle. Depuis 1987, il a consacré pas moins d'une quinzaine de rapports à ce sujet.

À la fin de l'année 2021, un phénomène de corrosion sous contrainte affectant le circuit primaire de plusieurs réacteurs nucléaires a été découvert, ce qui a conduit à l'arrêt prolongé d'une vingtaine d'entre eux. Lors de la présentation devant l'OPECST du rapport annuel de l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN), le 17 mai 2022, son président, M. Bernard Doroszczuk, a qualifié ces défauts de sérieux et a insisté sur la nécessité de mieux anticiper les anomalies susceptibles de se développer afin de mettre en œuvre des contremesures adaptées. C'est pourquoi M. Pierre Henriet, député, et M. Gérard Longuet, sénateur, ont décidé de réunir les principaux acteurs concernés, afin de faire le point sur l'état des lieux et des connaissances, sur les mesures correctives en cours ou envisagées, et sur les perspectives de disponibilité du parc nucléaire français, dans une période sensible pour les réseaux électriques français et européen.

organisée par



**Pierre Henriet**  
Député,  
Président de l'Office



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

**Judi 27 octobre à 10 h 30**

au Sénat (salle 216 – 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 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.

***Audition publique sur les problèmes de corrosion sous contrainte  
rencontrés sur le parc électronucléaire d'EDF***

organisée par M. Pierre Henriet, député, président de l'Office  
et M. Gérard Longuet, sénateur, premier vice-président de l'Office

---

## **P R O G R A M M E**

**10h30 – Ouverture par M. Pierre Henriet, député, président de l'Office, et M. Gérard Longuet, premier vice-président de l'Office**

**10h40 – Prise de parole des intervenants**

- M. Cédric LEWANDOWSKI, directeur exécutif groupe en charge de la direction du parc nucléaire et thermique, et M. Étienne DUTHEIL, directeur de la production nucléaire (EDF)
- M. Bernard DOROSZCZUK, président, et M. Olivier GUPTA, directeur général (ASN)
- M. Jean-Christophe NIEL, directeur général, et Mme Karine HERVIOU, directrice générale adjointe chargée du Pôle sûreté nucléaire (IRSN)
- M. Yves MARIGNAC, chef du pôle d'expertise nucléaire et fossiles (Institut négaWatt)
- M. Jean-Claude DELALONDE, président, et M. Yves LHEUREUX, directeur (Association nationale des comités et commissions locales d'information - ANCCLI)

**11h40 – Débat et questions des internautes**

**13h00 – Conclusion**