



## Point de précision sur le phénomène de corrosion sous contrainte (CSC) détecté sur des portions de tuyauteries de circuits auxiliaires du circuit primaire principal de plusieurs réacteurs nucléaires.

EDF a proposé le 10 mars 2023 à l'ASN une évolution de sa stratégie de contrôles du phénomène de corrosion sous contrainte. EDF accélère le contrôle des soudures concernées des systèmes RIS et RRA, afin de tenir compte des éléments identifiés sur la soudure réparée de Penly 1 <sup>1</sup>.

Le 25 avril 2023, l'ASN a indiqué considérer approprié le calendrier envisagé par EDF pour les contrôles sur les soudures prioritaires <sup>2</sup>.

A date, l'estimation de production nucléaire en France pour 2023 reste dans la fourchette 300-330 TWh.

**Ce communiqué de presse est certifié. Vérifiez son authenticité sur [medias.edf.com](https://medias.edf.com)**

### A propos d'EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé principalement sur l'énergie nucléaire et renouvelable (y compris l'hydraulique) et investit dans de nouvelles technologies pour accompagner la transition énergétique. La raison d'être d'EDF est de construire un avenir énergétique neutre en CO2 conciliant préservation de la planète, bien-être et développement, grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants. Le Groupe participe à la fourniture d'énergie et de services à environ 40,3 millions de clients <sup>(1)</sup>, dont 30,3 millions en France <sup>(2)</sup>. Il a réalisé en 2022 un chiffre d'affaires consolidé de 143,5 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

<sup>(1)</sup> Les clients sont décomptés depuis 2018 par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison : un pour l'électricité et un autre pour le gaz.

<sup>(2)</sup> Y compris ES (Électricité de Strasbourg) et SEI.

<sup>1</sup> Cf note d'information du 17 mars 2023 (<https://www.edf.fr/groupe-edf/agir-en-entreprise-responsable/notes-dinformation>)

<sup>2</sup> Cf communiqué de presse de l'ASN du 25 avril 2023.

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

### EDF SA

22-30 avenue de Wagram  
75382 Paris cedex 08 - France  
Capital de 2 000 466 841 euros  
552 081 317 R.C.S. Paris  
[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

### Contacts

**Presse :**  
[service-de-presse@edf.fr](mailto:service-de-presse@edf.fr) / 01 40 42 46 37

**Investisseurs :**  
+33 1 40 42 78 36