

## Défauts de contrôle qualité sur des crayons d'assemblages combustible : aucun impact sur l'exploitation des réacteurs nucléaires français

Le groupe EDF a été informé par Areva de défauts dans le contrôle qualité de certains crayons servant à la fabrication d'assemblages combustible\*. Le fournisseur n'est, en effet, pas en mesure de démontrer que le contrôle qualité prouvant l'étanchéité de ces crayons a bien été réalisé.

14 crayons sur les 2 600 000 installés sur le parc nucléaire français seraient concernés par ce défaut de contrôle :

- 3 crayons sont actuellement en cours d'utilisation dans les réacteurs de Golfech 2, Flamanville 1 et Cattenom 3
- 11 crayons ne sont pas installés dans les réacteurs

Dans le cadre des procédures d'exploitation des centrales nucléaires, les caractéristiques chimiques du circuit primaire sont surveillées en continu et permettent de détecter la moindre anomalie sur les tubes des assemblages combustible. EDF transmet les résultats de l'ensemble de ces mesures à l'Autorité de sûreté nucléaire.

Les mesures actuellement réalisées dans les réacteurs de Golfech 2, Flamanville 1 et Cattenom 3 n'exigent aucune disposition particulière pour l'exploitation des réacteurs en toute sûreté.

*\* Un réacteur nucléaire de 1300 MW contient 193 assemblages combustible, composés de 264 crayons chacun.*

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

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'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 37,1 millions de clients, dont 26,2 millions en France. Il a réalisé en 2016 un chiffre d'affaires consolidé de 71 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF SA  
22-30, avenue de Wagram  
75382 Paris cedex 08  
Capital de 1 443 677 137 euros  
552 081 317 R.C.S. Paris

[www.edf.fr](http://www.edf.fr)

### CONTACTS

Presse : 01 40 42 46 37

Analystes et Investisseurs : 01 40 42 40 38