

CORROSION SOUS CONTRAINTE

SYNTHÈSE

Il s'agit d'un événement sérieux et inédit, dont le traitement complet nécessitera plusieurs années.

EDF a assumé sa responsabilité d'exploitant en procédant à l'arrêt des réacteurs le nécessitant et en mobilisant des moyens à la hauteur des enjeux.

Principales attentes de l'ASN :

- **Compréhension du phénomène** : consolidation des analyses, recoupement avec les contrôles in situ
- **Stratégie de contrôle** : disponibilité du nouveau procédé de contrôle, période transitoire, périmètre, planification
- **Complétude** : circuits autres que RRI et RRA

CONTRÔLE DE L'ASN

Nombreuses réunions techniques, points de suivi hebdomadaire avec EDF

3 courriers de demandes

19 inspections depuis fin 2021 :

- Examens non destructifs : améliorations attendues en termes de maîtrise de la radioprotection et de surveillance
- Chantiers de découpe : situations hétérogènes selon les sites
- Dispositions de conduite : bonne déclinaison locale et connaissance des dispositions prévues

INFORMATION DES PUBLICS

Le sujet a suscité **un fort intérêt international**, auprès des pays limitrophes et des homologues de l'ASN.

Rubrique dédiée sur asn.fr :

- Notes d'information
- Lettres de suite d'inspection
- Courriers de l'ASN

<https://www.asn.fr/l-asn-controle/corrosion-sous-contrainte>

