

Mathieu Riquart
Division de Châlons-en-Champagne

Assemblée Générale de la CLI de Nogent-sur-Seine

24 JUIN 2025

UNE NOUVELLE AUTORITÉ

POUR LA SÛRETÉ NUCLÉAIRE ET LA RADIOPROTECTION

SOMMAIRE

01

L'ASNR ET SES MISSIONS

P.04

02

BILAN 2024 - CNPE DE NOGENT

P.10

03

ACTUALITÉ NATIONALE – RP4 1300

P.14

01

L'ASNR ET SES MISSIONS



ASNR Autorité de
sûreté nucléaire
et de radioprotection

**L'AUTORITÉ DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE
ET DE RADIOPROTECTION
EST UNE AUTORITÉ ADMINISTRATIVE
INDÉPENDANTE
CRÉÉE LE 1^{ER} JANVIER 2025.**

**Sa création a été inscrite dans la loi n° 2024-450
du 21 mai 2024 relative à l'organisation de la gouvernance
de la sûreté nucléaire et de la radioprotection
pour répondre au défi de la relance de la filière nucléaire.**





LES MISSIONS DE L'ASNR

L'ASNR assure, au nom de l'État, le contrôle des activités nucléaires civiles en France et remplit des missions d'expertise, de recherche, de formation et d'information des publics.

1. LA RÉGLEMENTATION

2. LE CONTRÔLE

3. L'EXPERTISE

4. LA RECHERCHE

5. EN SITUATION D'URGENCE
RADIOLOGIQUE

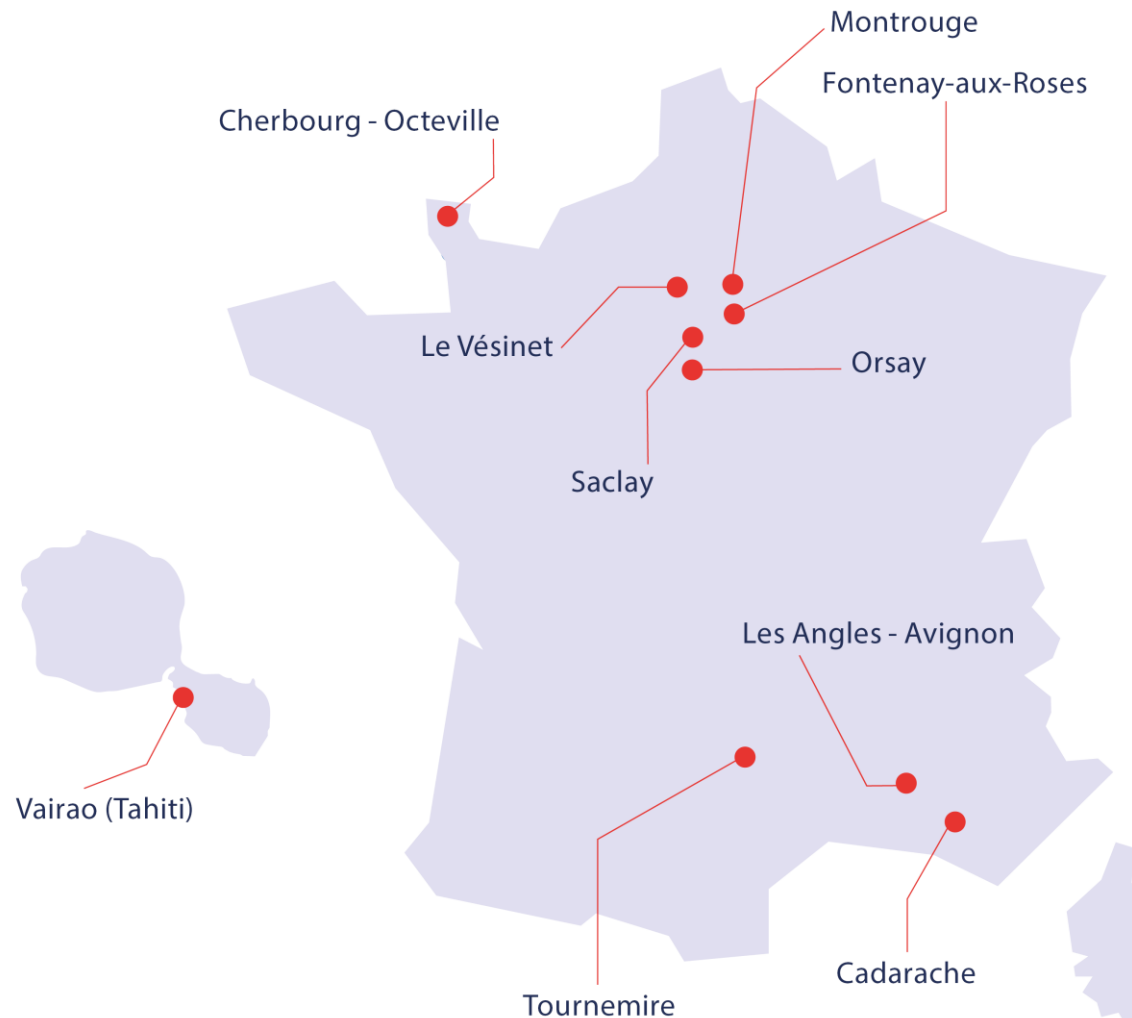
6. L'INFORMATION ET LE
DIALOGUE

7. LA FORMATION ET LE
DÉVELOPPEMENT DE LA
CULTURE DE LA SÛRETÉ

LES SITES DE L'ASNR

L'ASNR est répartie sur 20 sites à travers la France et en outre-mer

- Son siège est localisé à **Montrouge**.
- Ses sites principaux de l'expertise et de la recherche en sûreté nucléaire et en radioprotection se situent à **Fontenay-aux-Roses** et **Cadarache**.
- **Le Vésinet** est le site principal de la surveillance de l'environnement.
- Elle dispose également d'antennes d'expertise et de recherche à **Cherbourg**, **les Angles** et **Tahiti**.
- Elle dispose de **11 divisions territoriales** qui permettent d'exercer les missions de contrôle au plus près des installations nucléaires. Les implantations des divisions territoriales sont présentées sur la diapositive suivante.

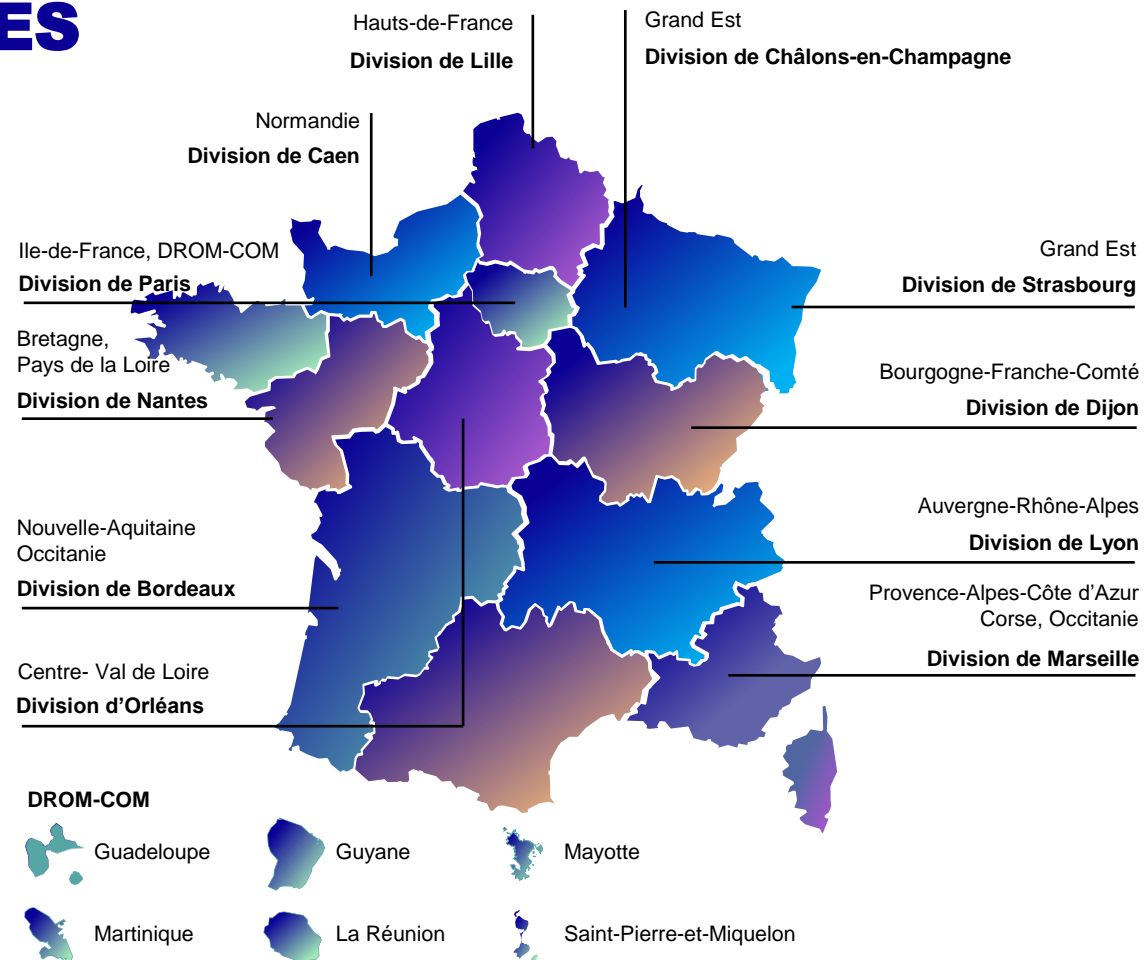


LES DIVISIONS TERRITORIALES

L'ASNR dispose de 11 divisions territoriales lui permettant d'exercer ses missions de contrôle sur l'ensemble du territoire métropolitain et dans les départements et régions d'outre-mer.

Plusieurs divisions de l'ASNR peuvent être amenées à intervenir de manière coordonnée dans une même région administrative.

- ▀ **Les divisions de Caen et Orléans** interviennent respectivement dans les régions **Bretagne** et **Ile-de-France** pour le contrôle des seules INB.
- ▀ **La division de Paris** intervient en **Martinique, Guadeloupe, Guyane, Mayotte, Réunion, Saint-Pierre-et-Miquelon**.
- ▀ **La divisions de Bordeaux** intervient dans la partie ouest de la région **Occitanie** et **la division de Marseille** dans la partie est.



02

BILAN 2024 CNPE DE NOGENT

SYNTHESE – AVIS DE L'ASNR

BILAN 2024 SÛRETÉ / RADIOPROTECTION / ENVIRONNEMENT

LES PERFORMANCES DE LA CENTRALE DE NOGENT REJOIGNENT L'APPRÉCIATION GÉNÉRALE PORTÉE SUR LES CENTRALES NUCLÉAIRES D'EDF DANS LES DOMAINES DE LA SÛRETÉ NUCLÉAIRE, DE LA RADIOPROTECTION ET DE L'ENVIRONNEMENT

Sûreté nucléaire

Les résultats sont dans l'ensemble corrects, avec néanmoins un axe d'amélioration concernant la gestion des situations fortuites en salle de commande. Une nette amélioration a été constatée dans la gestion des consignations de matériels et des condamnations administratives. Les opérations de maintenance se sont déroulées de manière globalement satisfaisante lors du seul arrêt pour rechargement du combustible (réacteur 2).

SYNTHESE – AVIS DE L'ASNR

BILAN 2024 SÛRETÉ / RADIOPROTECTION / ENVIRONNEMENT

LES PERFORMANCES DE LA CENTRALE DE NOGENT REJOIGNENT L'APPRÉCIATION GÉNÉRALE PORTÉE SUR LES CENTRALES NUCLÉAIRES D'EDF DANS LES DOMAINES DE LA SÛRETÉ NUCLÉAIRE, DE LA RADIOPROTECTION ET DE L'ENVIRONNEMENT

Radioprotection

Si la gestion de la propreté radiologique des chantiers reste satisfaisante, des écarts notables ont été relevés à l'occasion d'inspections, notamment pour ce qui concerne la gestion des sas d'accès aux chantiers de maintenance, ainsi que l'entretien et le suivi des appareils de mesure de la radioactivité, en particulier dans la laverie du site. Des progrès restent également à réaliser concernant la culture de radioprotection des intervenants sur le site.

SYNTHESE – AVIS DE L'ASNR

BILAN 2024 SÛRETÉ / RADIOPROTECTION / ENVIRONNEMENT

LES PERFORMANCES DE LA CENTRALE DE NOGENT REJOIGNENT L'APPRÉCIATION GÉNÉRALE PORTÉE SUR LES CENTRALES NUCLÉAIRES D'EDF DANS LES DOMAINES DE LA SÛRETÉ NUCLÉAIRE, DE LA RADIOPROTECTION ET DE L'ENVIRONNEMENT

Environnement

La thématique est mieux prise en compte mais l'organisation de l'exploitant demeure perfectible, notamment pour ce qui concerne la gestion des rejets et le confinement des pollutions liquides.

03

ACTUALITÉ NATIONALE RP4 1300

4^E RÉEXAMEN PÉRIODIQUE DES RÉACTEURS DE 1300 MW

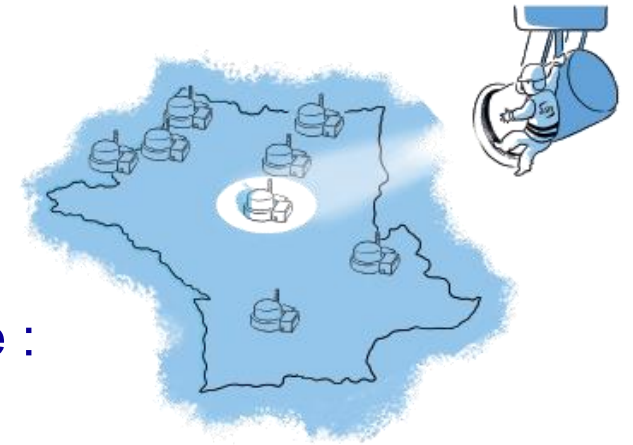
Les réexamens périodiques comportent deux volets :

- un **examen de la conformité** des installations (ECOT) et de leur **vieillesse**
- une **réévaluation de la sûreté**

EDF tire parti de la **standardisation de ses réacteurs** pour mener les réexamens périodiques.

Le programme de réexamen qu'élabore EDF concilie :

- une approche globale pour tous les réacteurs d'un même type :
c'est la **phase générique** ► **2017-2025**
- une analyse des spécificités propres à chaque réacteur :
c'est la **phase spécifique** ► **2026-2035**



PHASE GÉNÉRIQUE APPLICABLE À TOUS LES RÉACTEURS DE 1300 MWe

ORIENTATIONS DU RÉEXAMEN

Dossier d'EDF
(Proposition
des objectifs)

Lettre
de position
de l'ASN

ÉTUDES GÉNÉRIQUES DU RÉEXAMEN

INSTRUCTION PAR L'ASN avec l'appui de l'IRSN

BILAN

Décision de l'ASN
sur la phase générique
Prescriptions génériques de l'ASN

**CONCERTATION
PRÉALABLE** pilotée
par le HCTISN ⁽¹⁾

**NOTE D'EDF DE RÉPONSE
AUX OBJECTIFS DU
RÉEXAMEN (NRO)**

PHASE SPÉCIFIQUE À CHAQUE RÉACTEUR

Nogent 1-2

2029 2030

2026

2027

2028

**VISITE
DÉCENNALE
DU PREMIER
RÉACTEUR**

Rapport d'EDF
de conclusions
du réexamen

Décision de l'ASN
encadrant la poursuite
du fonctionnement
de chaque réacteur

**ENQUÊTE
PUBLIQUE**

Réunions
des Groupes
d'experts

ÉTUDES EDF

**INTÉGRATION DES CONCLUSIONS DU RÉEXAMEN
SUR LES PREMIERS RÉACTEURS DE 1 300 MWe ⁽²⁾**

1. Haut Comité pour la transparence et l'information sur la sécurité nucléaire.
Paluel 1 et 2, Cattenom 1 sont les premiers réacteurs à être concernés par ces réexamens périodiques.

4^E RÉEXAMEN PÉRIODIQUE DES RÉACTEURS DE 1300 MW

Le collège de l'ASNR devrait adopter la décision sur la phase générique début juillet.

L'ASNR publiera à cette occasion :



PROJET DE RAPPORT D'INSTRUCTION

MAI — 2025

4^e RÉEXAMEN PÉRIODIQUE DES RÉACTEURS DE 1300 MWe D'EDF

Bilan de la phase générique

Rapport CODEP-DCN-2025-022156

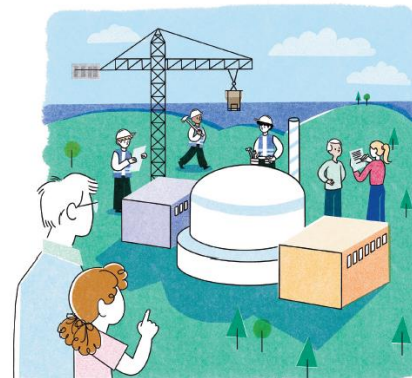


Le rapport
d'instruction



RÉACTEURS NUCLÉAIRES DE 1300 MWe

Quelles conditions pour la poursuite
de fonctionnement des réacteurs
au-delà de 40 ans ?



Le 4^e réexamen
périodique

La décision et les
prescriptions de l'ASNR

L'association des publics
à la décision

LES CAHIERS DE L'ASNR #07

+ une **synthèse de
la consultation du
public**

Un cahier de
l'ASNR



**Merci de
votre attention**