



# La centrale nucléaire de **Paluel**

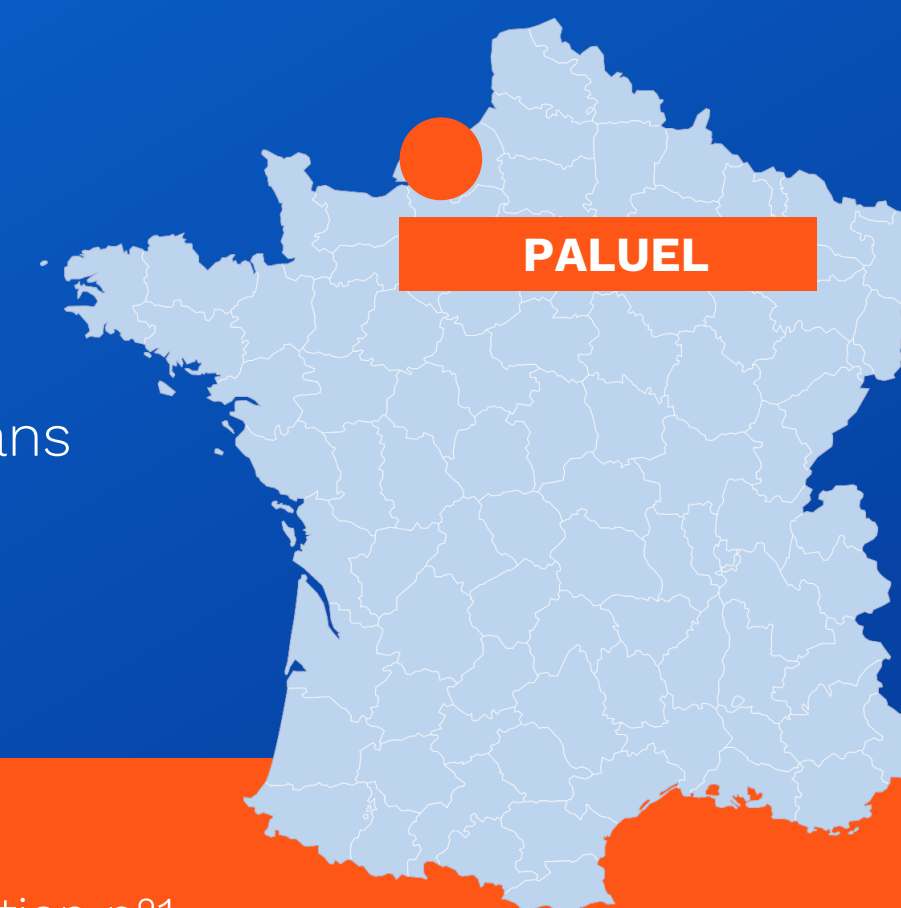
**Produire de manière sûre une électricité bas carbone  
à un coût compétitif en région Normandie**

FICHE PRESSE 2025

## CARTE D'IDENTITÉ

### **La centrale nucléaire de Paluel**

est située dans  
la commune de Paluel, dans  
le département de la  
Seine-Maritime.



#### **Date de mise en service :**

1984 pour l'unité de production n°1  
1984 pour l'unité de production n°2  
1985 pour l'unité de production n°3  
1986 pour l'unité de production n°4

#### **Puissance totale :**

4 réacteurs à eau pressurisée de 1300 MWe chacun

#### **Effectif total :**

1530 salariés EDF et environ 700 salariés permanents  
d'entreprises prestataires

#### **Contacts :**

Site : [edf.fr/paluel](http://edf.fr/paluel)

X : [@EDF\\_paluel](https://twitter.com/EDF_paluel)

[Paluel-communication@edf.fr](mailto:Paluel-communication@edf.fr)

# BILAN DE L'ANNÉE

## Plus de 30Twh bas carbone produits pour la 4<sup>ème</sup> année consécutive

- En 2024, la centrale nucléaire de Paluel a produit 31 TWh de la production nucléaire française tout en menant à bien la maintenance annuelle de ses installations. Trois arrêts programmés pour maintenance ont été réalisés : les visites partielles des unités n°1, n°2 et n°3. Par ailleurs, en 2024, les réacteurs 1 & 2 de Paluel ont célébré leur 40<sup>ème</sup> année de production d'électricité bas carbone en toute sûreté.

## Un impact économique positif localement

- 44,5% des dépenses de la centrale nucléaire de Paluel sont réalisés localement, en Normandie, ce qui représente 97 millions d'euros de marchés passés avec les entreprises normandes. A moyen terme, l'objectif est d'atteindre 1 euro sur 2 dépensé en local. L'an dernier, la centrale de Paluel a également versé 95 millions d'euros d'impôts et de taxes liés à son implantation, dont 44 millions d'euros à destination des collectivités locales. La centrale a également versé plus de 40 000€ à des associations locales et au Téléthon.

## Un employeur majeur sur le territoire

- L'an dernier, 76 embauches ont été réalisées dont 87% par des candidates et candidats originaires de la Seine-Maritime. La centrale de Paluel représente plus de 2800 emplois directs et indirects qui contribuent directement au dynamisme économique de la Seine-Maritime. Des salariés qui augmentent en nombre lors des différents arrêts pour maintenance des réacteurs, avec en moyenne plus de 1000 personnes supplémentaires par jour sur le site.

## Le parc nucléaire d'EDF

Il se compose de **57 réacteurs** de différents niveaux de puissance répartis sur l'ensemble du territoire au sein de 18 centrales. Chaque centrale peut donc comporter 2, 4 ou 6 réacteurs. Ces réacteurs appartiennent tous à la même technologie, appelée « **réacteur à eau pressurisée** ».

Cette standardisation permet d'optimiser la gestion et la déconstruction des réacteurs. En France, le nucléaire constitue la plus grande source de production d'électricité et ne produit pas de CO<sub>2</sub>. Le nucléaire est un atout majeur de la décarbonation du mix énergétique et permet donc de lutter contre le réchauffement climatique.



**En savoir plus :**  
**[Le nucléaire d'EDF en France, c'est quoi ?](#)**

# En 2024, LA CENTRALE DE PALUEL, C'EST...

1

## PRODUIRE

- 31 TWh d'électricité bas carbone produite
- 8,5 % de la production nucléaire française

2

## DE MANIÈRE SÛRE

### Sûreté

- 11 exercices organisés pour tester les organisations et apporter des améliorations.
- 6 ingénieurs qui s'assurent au quotidien que l'ensemble des règles de sûreté soient respectées.
- 34 inspections de l'Autorité de Sûreté Nucléaire dont 14 inopinées
- Plus de 163 000 heures de formation cumulées pour les salariés

### Sécurité

- Taux de fréquence\*\* : 2,3
  - 6 accidents avec arrêt de travail (EDF)
  - 12 accidents sans arrêt de travail (EDF)
- \*\*nombre d'accidents avec arrêt de travail par million d'heures travaillées EDF et prestataires

### Radioprotection

- Dosimétrie collective (somme des doses reçues par les personnels exposés au sein d'une installation nucléaire) : 2752 H.mSv
- Dosimétrie maximale reçue : 6,6 mSv par un salarié EDF Paluel (limite annuelle autorisée par la loi : 20 mSv)



# En 2024, LA CENTRALE DE PALUEL, C'EST...

3

## UNE ÉLECTRICITÉ BAS CARBONE

- 20 personnes travaillent en permanence à la maîtrise des impacts de l'exploitation et à la surveillance de l'environnement.
- 6000 prélèvements donnant lieu à 14 000 analyses réalisés.

4

## DURABLEMENT

- Depuis toujours, la centrale de Paluel mise sur la formation et le maintien des compétences de ses salariés. En 2024, plus de 163 000 heures de formation ont été délivrées.
- 1 exercice a eu lieu tous les 3 jours en moyenne sur cette année, dans différents domaines (exercices scénarisés mobilisant des compétences spécifiques dans le respect de l'environnement, la résolution d'aléas techniques et climatiques, la cybersécurité, etc.)
- La centrale nucléaire de Paluel se prépare à la réalisation de ses 4<sup>èmes</sup> visites décennales programmées entre 2026 et 2029.

5

## EN RÉGION NORMANDIE

- Les marchés passés avec les entreprises locales pour la maintenance et l'exploitation représentent 97 millions d'euros. L'objectif à moyen terme est qu'un euro sur deux soit dépensé localement.
- La centrale contribue à la fiscalité locale à hauteur de 95 millions d'euros, dont 44 millions d'euros à destination des collectivités locales.
- 76 embauches ont été réalisées en 2024, 130 apprentis et 145 stagiaires ont pu suivre une formation professionnelle en lien avec la centrale. Parmi les embauches réalisées, 87% ont été réalisées en Seine-Maritime.
- La centrale de Paluel travaille avec les acteurs économiques du territoire (Dieppe Méca Energies, CCI, CCCA...) pour favoriser l'accès à l'emploi et aux marchés des entreprises et des habitants de Seine-Maritime.

