

---

# CNPE Flamanville

[Imprimer](#)

## Présentation du chantier



La centrale nucléaire de Flamanville possède 2 réacteurs à eau pressurisée de 1 300 MWe. EN 2023, elle a produit en moyenne 11,7 TWh d'électricité faible en CO<sub>2</sub>, soit l'équivalent de la consommation électrique de 5,3 millions d'habitants.

---

- **1,7 milliards de kWh d'électricité bas carbone produits en 2023**

2023 marque le retour de l'unité n °1 sur le réseau, le 25 septembre, après un arrêt long et exceptionnel de 18 mois (remplacement des 4 générateurs de vapeur et contrôles de corrosion sous contrainte). Pour l'unité n °2, recouplée au réseau le 3 décembre 2022, l'année 2023 a été principalement dédiée à la production. En 2023, les unités de Flamanville ont produit 11,7 milliards de kilowattheures, soit l'équivalent de la consommation électrique de 5,3 millions d'habitants 1 . En 2024, la production d'électricité se poursuivra, entrecoupée par 2 visites partielles qui se tiendront de fin février à mi-juin 2024 pour l'unité 2 et de début octobre à fin janvier 2025 pour l'unité n °1. Ces arrêts comprendront un grand nombre d'activités programmées de maintenance, de contrôles de matériels, d'épreuves hydrauliques, et du rechargement partiel de combustible.

- **Les compétences au centre des enjeux du site.**

Pour atteindre ses objectifs, la centrale de Flamanville 1&2 a engagé le plus important programme de recrutement de ces trois dernières années, avec 40 recrutements réalisés en 2023, dont 38 originaires de la Manche. Avec une moyenne de 107 heures de formation par salarié en 2023, le maintien des compétences est un levier stratégique de performance. Le nouvel espace maquettes et son chantier école radioprotection, ouverts en 2022, contribuent à renforcer la transmission des compétences. En effet, ces lieux permettent des entraînements au plus près des conditions du réel, pour tous les salariés du site, agents EDF comme salariés d'entreprises partenaires

### **Focus programme VD4-Palier 1300**

—  
[File](#)

[VD4 - 1300 En Normandie Paluel, Penly , Flamanville Calendriers et principaux travaux\\_0.pdf \(534.54 Ko\)](#)

—  
[File](#)

[VD4 1300 Normandie Paluel, Penly Flamanville politique marchés\\_0.pdf \(468.19 Ko\)](#)

- [Dossier de presse 2023](#)
- [Partenariat CNPE FLA / CCI Ouest Normandie](#)
- [Le guide de l'intervenant](#)
- [Formation commune des intervenants du nucléaire](#)

## **Contact**

