

---

# CNPE Cruas-Meysse

[Imprimer](#)

Image



## Présentation du site

Mise en service entre 1983 et 1985, la centrale de Cruas-Meyssse est implantée le long du Rhône dans le département de l'Ardèche, sur les communes de Cruas et de Meyssse, face à l'agglomération de Montélimar (Drôme).

Avec ses 4 réacteurs à eau pressurisée de 900 MWe chacun, la centrale a produit 20,1 TWh d'électricité faible en CO2 en 2022, ce qui représente 7% de la production nucléaire française, soit près de 35% des besoins en énergie de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Le CNPE de Cruas-Meyssse se veut exemplaire en matière de respect de l'environnement. La centrale est certifiée ISO 14 001 et une surveillance quotidienne de l'environnement est réalisée grâce à des stations de mesures réparties sur le site mais également aux abords ou à quelques kilomètres.

## A partir du 3 août 2024 : Grand Carénage du CNPE de Cruas-Meyssse

Le Grand Carénage est le programme industriel du parc nucléaire existant en France. Il va permettre la prolongation de la durée de fonctionnement en toute sûreté, des unités de production après 40 ans (réacteurs 900 MWe).

Il se compose de 3 grandes catégories d'activités :

- Rénover ou remplacer les gros composants arrivant en fin de vie technique (maintenance exceptionnelle). A Cruas-Meyssse, cela concerne notamment les réacteurs 3 et 2 qui verront leurs générateurs de vapeur changés
- Réaliser les modifications nécessaires à l'amélioration de la sûreté, dont les modifications post-Fukushima et les 4èmes réexamens de sûreté
- Assurer la pérennité de la qualification des matériels au-delà de 40ans

## Les chiffres clefs

Avec plus de 1300 salariés, le CNPE de Cruas-Meyssse est l'un des plus importants employeurs privés d'Ardèche.

Chaque année, ce sont plus de 50 millions d'euros qui sont investis par l'ensemble de la filière nucléaire dans le département et plus de 200 entreprises locales sont des partenaires industriels. La centrale permet également la redistribution plus de 70 millions par an d'impôts et taxes.

[Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse](#)