

La centrale nucléaire EDF du *Tricastin*

2.



La centrale nucléaire EDF du Tricastin, située en bordure du canal de Donzère-Mondragon, a une emprise territoriale en Drôme (26) et Vaucluse (84). Elle est implantée au carrefour de 4 départements : Ardèche, Drôme, Gard et Vaucluse, et de trois régions : Auvergne-Rhône-Alpes, Provence-Alpes-Côte-d'azur et Occitanie. Le réacteur n°3 est situé sur la commune de Saint Paul Trois Châteaux.

Les agglomérations les plus importantes situées à proximité de la centrale sont Pierrelatte à 10 km, Bagnols-Sur-Cèze à 20 km, Orange à 22 km, Montélimar à 25 km et Avignon à 43 km.

La centrale nucléaire du Tricastin comprend quatre Réacteurs à Eau Pressurisée (REP) d'une puissance électrique unitaire de 900 MWe refroidis en circuit dit « ouvert » avec l'eau du canal de Donzère-Mondragon. Le réacteur n°3 a été mis en service en 1981.

En 2024, la centrale nucléaire du Tricastin a produit près de 21,6 milliards de kilowattheure d'électricité décarbonée ce qui couvre la consommation électrique de près de 4,5 millions de foyers.

La centrale est un des premiers employeurs du territoire avec en permanence plus de 2000 personnes présentes sur le site.

Une visite décennale représente :

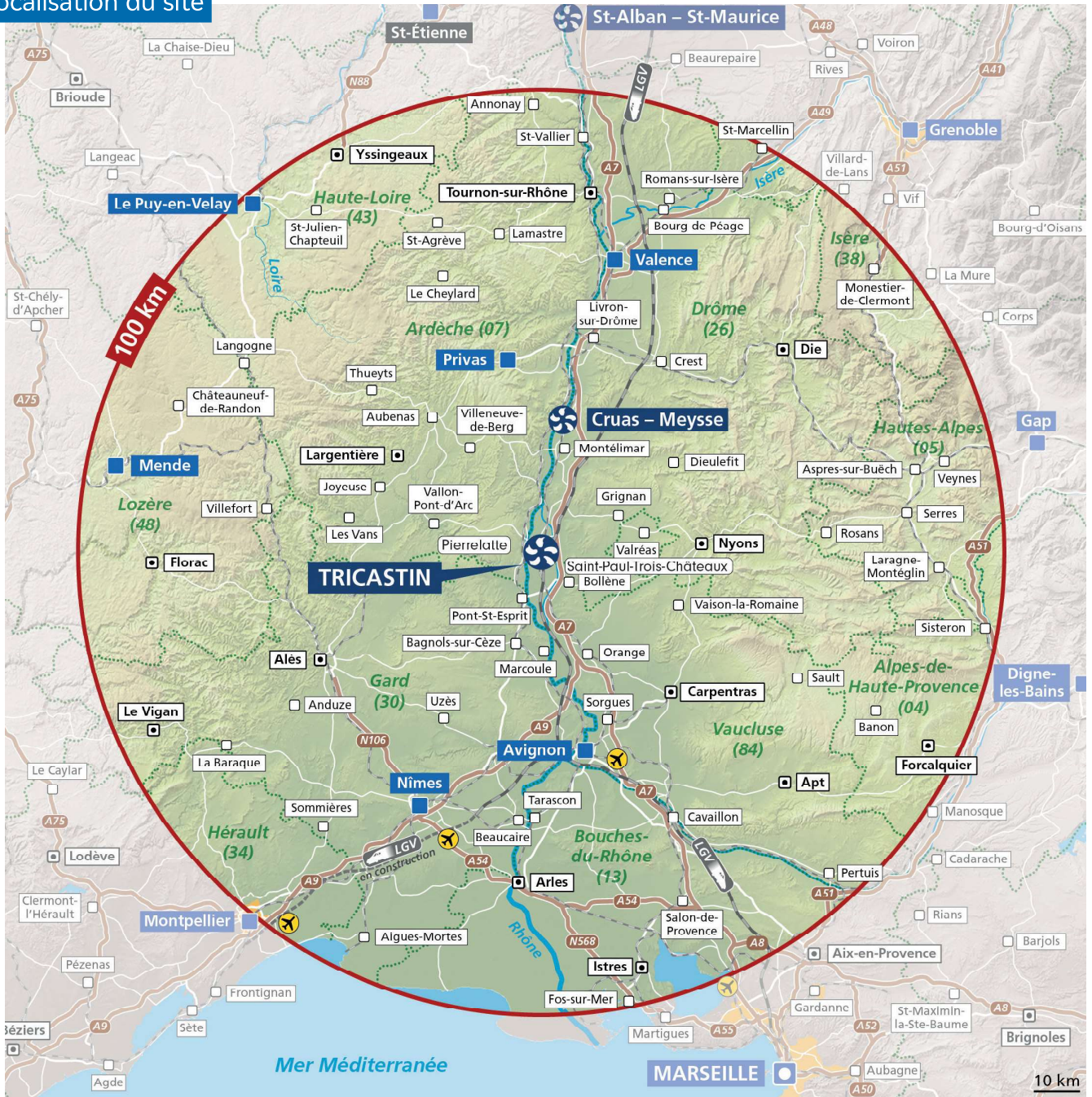
- 5 mois d'activités
- 5 000 intervenants
- 250 millions d'euros d'investissement
- 80 chantiers d'améliorations

Les marchés passés avec les entreprises locales et régionales représentent 40 % du volume total des marchés.

La centrale s'implique fortement dans la formation des jeunes ; ainsi plus de 90 apprentis et 190 stagiaires ont été accueillis sur le site en 2024.

Elle est attentive à la vie du territoire et soutient de nombreuses initiatives et associations en faveur de l'environnement et de la biodiversité, du sport, et de l'insertion des jeunes.

Localisation du site



- Préfecture départementale
- ⊠ Sous-préfecture
- Autre ville

