

2. LA CENTRALE NUCLEAIRE EDF DE CHINON



Centrale nucléaire de Chinon, Indre et Loire
Copyright EDF

La centrale nucléaire EDF de Chinon, située en rive gauche de la Loire, sur la commune d'Avoine est implantée au carrefour de 3 départements : Indre-et-Loire, Maine-et-Loire, Vienne, et de trois régions : Pays de la Loire, Centre-Val de Loire et Nouvelle-Aquitaine.

Les agglomérations les plus importantes situées à proximité de la centrale sont Saumur à 20 km, Loudun à 28 km, Tours à 47 km et Angers à 66 km. La commune la plus proche est Beaumont-en-Véron située à 1,5 km.

La centrale nucléaire de Chinon comprend quatre Réacteurs à Eau Pressurisée (REP) d'une puissance électrique unitaire de 900 MWe refroidis en circuit dit « fermé » par des aéroréfrigérants bas. Ces réacteurs ont été mis en service entre 1982 et 1987. La centrale abrite également trois réacteurs Graphite-Gaz en déconstruction, arrêtés entre 1973 et 1990.

En 2024, la centrale nucléaire de Chinon a produit près de 19,7 milliards de kilowattheure d'électricité décarbonée ce qui couvre la consommation électrique de 4 millions de foyers, soit 5,4% de la production nucléaire française

La centrale est le premier employeur du territoire avec en permanence plus de 2000 personnes présentes sur le site.

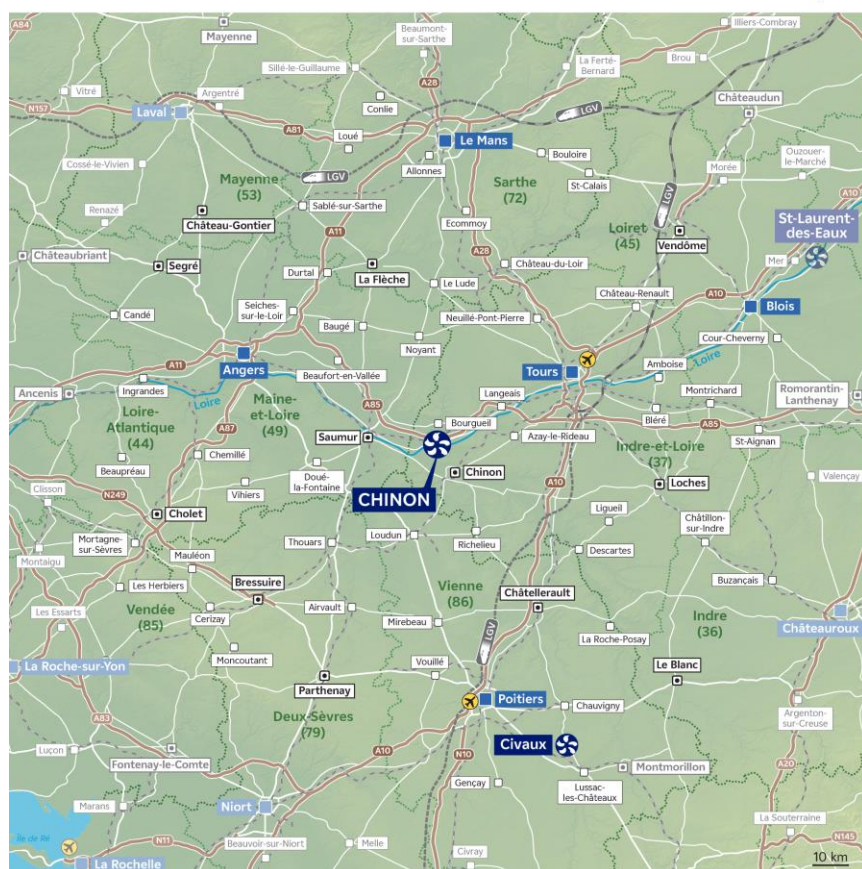
La centrale nucléaire de Chinon contribue au développement économique de son territoire et y apporte un soutien actif à travers sa politique d'achats, le choix de ses partenaires industriels, ainsi que la mise en place de partenariats solidaires et le reversement de taxes et impôts.

369 millions ont été investis dans l'exploitation et la maintenance visant à poursuivre l'exploitation de la centrale après 40 ans. Les marchés passés avec les entreprises locales pour la maintenance représentent 85,3 millions d'euros, auxquels se rajoutent environ 60 millions d'euros d'impôts et de taxes au profit du territoire.

La centrale de Chinon s'implique fortement dans la formation des jeunes ; ainsi, 90 apprentis et 60 stagiaires ont été accueillis sur le site en 2023.

La centrale 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.

CENTRALE NUCLEAIRE DE CHINON (INDRE-ET-LOIRE)



Les grandes villes et axes de communication



- Préfecture départementale
- ▣ Sous-préfecture
- Autre ville