

Les centrales nucléaires

L'électricité d'origine nucléaire est la principale énergie produite et consommée en France. Elle provient de 58 réacteurs de différents niveaux de puissance constituant un parc réparti sur l'ensemble du territoire.

• Quelques chiffres

Puissance	Nombre de réacteurs
1 450 MW	4
1 300 MW	20
900 MW	34

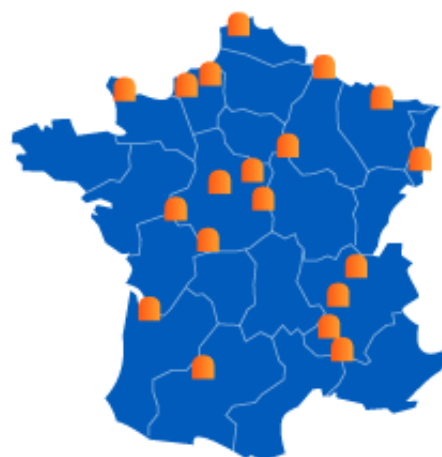
Un réacteur de 900 MW produit en moyenne chaque mois 500 000 MWh, ce qui correspond à la consommation de 500 000 foyers environ.

• La localisation des centrales

78 % de la production française d'électricité d'origine nucléaire est assurée par 6 régions :

(Statistiques de l'Énergie Électrique en France, RTE, juin 2010 - chiffres de production 2009)

- Rhône-Alpes = 21,7 %
- Centre = 18,1 %
- Haute-Normandie = 12,1 %
- Nord-Pas-de-Calais = 9,5 %
- Lorraine = 8,6 %
- Champagne-Ardenne = 7,9 %
- l'ensemble des autres régions = 22,1 %



Localisation des centrales nucléaires en France

© EDF