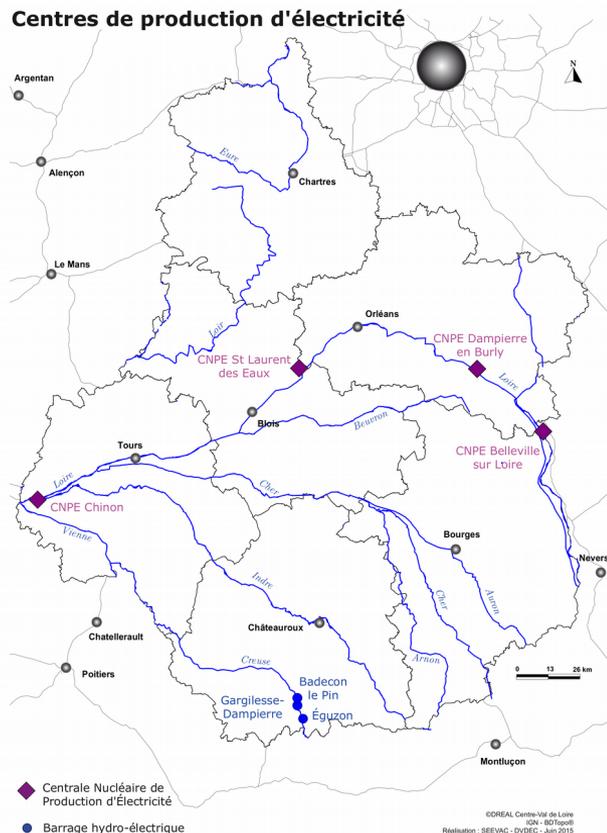


# Production nucléaire et hydroélectrique

La production d'électricité d'origine nucléaire de la région représente près de 19 % de la production nationale



La région Centre-Val de Loire est un important pôle de production d'électricité d'origine nucléaire, qui représente près de 19 % de la production nationale. En 2014, la production d'électricité d'origine nucléaire atteint 77,9 TWh soit 97 % de l'électricité totale produite dans la région. La production est assurée par quatre centres nucléaires de production électrique (CNPE) :

- Belleville-sur-Loire (18), qui comporte 2 tranches de type REP (réacteur à eau pressurisée) d'une puissance unitaire de 1 300 MW ;
- Chinon (37), qui comporte 4 tranches de type REP d'une puissance unitaire de 900 MW ;
- Saint-Laurent-des-Eaux (41), qui comporte 2 tranches de type REP d'une puissance unitaire de 900 W ;
- Dampierre-en-Burly (45), qui comporte 4 tranches de type REP d'une puissance unitaire de 900 MW. Le positionnement central de la région et la « source froide » que constitue la Loire expliquent l'implantation de ces centrales.

L'électricité d'origine hydraulique est fournie principalement par trois grands barrages sur la Creuse dans l'Indre (Eguzon, Rôche aux Moines et Rôche Bat-L'Aigue). La région compte également une vingtaine de petites installations (puissance installée de 19,8 MW). La puissance hydraulique installée totale en région Centre-Val de Loire est stable depuis plusieurs années et s'élève à 93 MW fin janvier 2018. La production hydraulique varie suivant les années, elle a atteint 128 GWh en 2016 (+ 29 % par rapport à 2015).

