

Les centrales nucléaires françaises

Alexis Hardouin et Damien David

La France est le 2ème pays le plus nucléarisé, après les Etats-Unis

La France compte 58 réacteurs nucléaires dans 22 centrales électriques ainsi qu'un centre de traitement situé à La Hague, un site d'enfouissement et une usine de fabrication de MOX à Marcoule, tout cela repartit sur l'ensemble du territoire métropolitain.

Le MOX est le combustible utilisé dans les centrales, il est composé de 7% de plutonium et 93% d'uranium appauvri. Il est très radioactif.

Les centrales électriques nucléaires représentent 74.1% de la production électrique française.

En 2010, elles produisaient 407900 GW/h

Au niveau de l'âge des centrales, 70% des centrales nucléaires françaises ont plus de 25 ans

La plus ancienne date de 1973, celle de Phénix dans le Vaucluse

La plus jeune date de 1999, celle de Civaux dans la Vienne

