

# LA CENTRALE DE BLAYE

La centrale se situe sur la rive droite de l'estuaire de la Gironde à 60 km de Bordeaux. elle occupe une surface de 227 hectares au coeur d'un marais.

Elle est en service depuis 1981 et est gérée par EDF , elle produit de l'électricité qui est injectée dans le réseau électrique français. Elle est refroidie par l'eau de l'estuaire de la Gironde qui est pompée via des canalisations sous-marines.

Dans cette centrale, 1300 agent travaillent et 700 prestataires d'entreprises partenaires.

Elle possède 4 réacteurs de 900 Mégawatts chacun, ce qui représente 1,2 fois les besoins annuels d'électricité dans la région Aquitaine. Il y a 360 Watts d'unité de production sur ce site.

En 2012, la Centrale Nucléaire du Blayais a produit 24 milliards de KWh.

Elle réalise des mesures environnementales autour de son site et près de 6500 prélèvements et 20 000 contôles par an, sur l'air l'eau la faune et la flore.

Cette centrale est certifiée ISO 14001, c'est un engagement qui s'inscrit dans une démarche de développement durable.

