

BLAYAIS



EMPLACEMENT

BORDEAUX 45 KM
ROYAN 50 KM

REFROIDISSEMENT ESTUAIRE
DE LA GIRONDE

RÉACTEUR

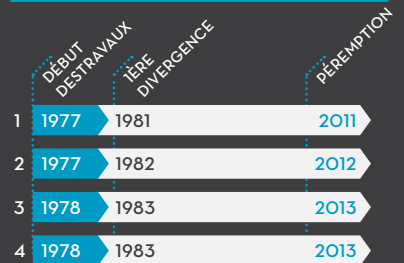
4 RÉACTEURS

3640 MWe
910 MW ÉLECTRIQUE PAR RÉACTEUR

COMBUSTIBLE :
URANIUM ENRICHIS ET MOX

ÂGE

DE 30 À 32 ANS EN 2013



IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES

Château Lafitte, Château Margaux, Saint Estèphe, Saint Julien... dans un rayon de 10 km

La centrale se trouve au milieu des grands domaines viticoles du Bordelais | Des activités viticoles de grands crus ne sont pas « transférables » | Chiffre de près de 4 milliards d'euros annuel | Région très touristique avec plus de 100 millions de visiteurs en Aquitaine tous les ans |

CENTRALE DU BLAYAIS

BORDEAUX

Côte et Premières
Côtes de Blaye
Côtes de Bourg
Graves-de-Vayres
Fronsac
Pomerol
Côtes-de-Francis
Saint-Emilion
Côtes-de-Castillon
Sainte-Foy-Bordeaux
Entre-Deux-Mers
Haut-Benauges
Médoc
Saint-Estèphe
Pauillac
Saint-Julien
Listrac-Médoc
Moulis-en-Médoc
Margaux
Haut-Médoc
Premières Côtes de Bordeaux
Pessac-Léognan
Graves
Loupjac
Cérons
Barsac
Sauternes
Sainte-Croix-du-Mont
Cadillac et Premières
Côtes de Bordeaux

RISQUES ET CONSÉQUENCES

SÛRETÉ

Parois simples des enceintes de confinement | Générateurs de vapeur en inconnu non traités thermiquement sensibles au risque de rupture de tube | piscines non confinées, fragiles en cas de vidange et d'échauffement du combustible

SÉISME

Incertitudes fortes sur la prise en compte de l'aléa sismique | Normalement, sismicité faible dans la région mais centrale dimensionnée pour un séisme de 6,5 (Richter) | La question est posée à EDF |

RISQUE INDUSTRIEL

Un site de stockage pétrolier classé Seveso seuil haut à 5 km | Risque d'incendie et d'explosion | Ce dépôt est approvisionné par des pétroliers pouvant transporter jusqu'à 30 000 tonnes de fuel ou de gazoil |

SÉCURITÉ, CHUTE D'AVION

Proximité de l'aéroport de Bordeaux | Topographie plane, réacteurs très accessibles | Piscines accessibles, non confinées et situées en hauteur | Réacteurs avec paroi simple |

POPULATION

Environ 1,5 millions de personnes à moins de 70 km | L'agglomération Bordelaise avec son million d'habitants se trouve à 45 km |

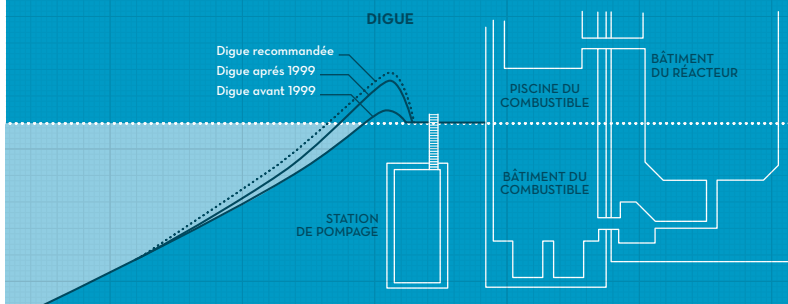
CONTAMINATION

Les vents dominants montrent que la contamination irait plus vers Bordeaux et les terres agricoles et viticoles alentours que vers l'océan |

INONDATION

La tempête de 1999, le scénario du pire est toujours possible

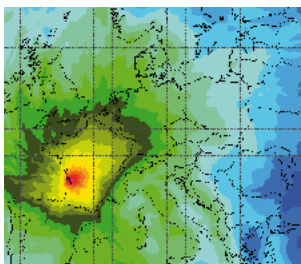
Lors de la tempête de 1999, une des situations les plus critiques jamais vues sur le parc nucléaire français : rupture de l'alimentation électrique, systèmes de secours des réacteurs n°1 et 2 inondés, centrale isolée et inaccessible | La digue est encore sous dimensionnée : de 5,2 m en 1999, elle a été rehaussée à 8,5 m mais sa hauteur devrait être à 9 m |



BLAYAIS



© ECOLOLO / FLICKR

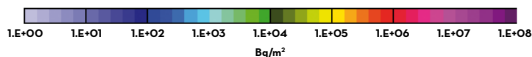


Blayais-1

AVERAGE DEPOSITION OF Cs-137, N°2788
MAXIMUM IN AT 9 KBQ/M2

À L'INVERSE DE FUKUSHIMA, LES VENTS DOMINANTS
VIENNENT DE L'OcéAN ET EMMÈNERAIT SÛREMENT
LA RADIOACTIVITÉ VERS LES TERRES.

Copyright: Project flexRISK (flexrisk.boku.ac.at), financed by Klima- + Energiefonds, Austria



GREENPEACE.FR

GREENPEACE