

# GRAVELINES



## EMPLACEMENT

POPULATION	5 MILLIONS À 100 KM
DUNKERQUE	15 KM
CALAIS	20 KM
BELGIQUE	30 KM
REFROIDISSEMENT	MER DU NORD

## RÉACTEUR

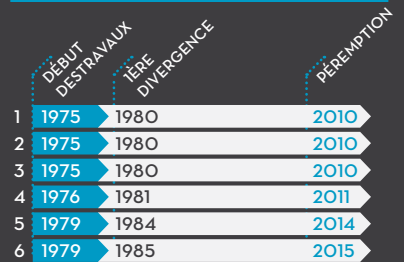
**6** RÉACTEURS  
À EAU PRESSURISÉE (PALIER CP1)

**5460** MWe  
910 MW ÉLECTRIQUES PAR RÉACTEUR

COMBUSTIBLE :  
URANIUM ENRICHÉ ET MOX

## ÂGE

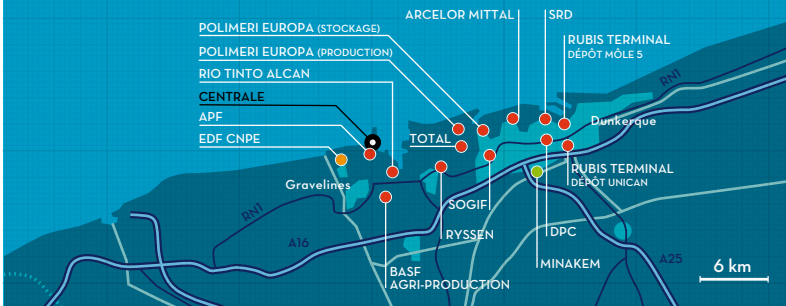
DE 28 À 33 ANS EN 2013



## RISQUES INDUSTRIELS

### Une concentration impressionnante de risques

Une concentration impressionnante de risques | 22 installations classées dont 8 Seveso dans un rayon de 10 km | Risques chimiques, pétroliers et d'explosion | Zone de transport maritime parmi les plus importantes au monde avec risques majeurs | Infrastructures de transports dangereux par voie fluviales | Risque de marée noire qui menacerait les pompes |



## RISQUES ET CONSÉQUENCES

### SÛRETÉ

Microfissure sur tuyau métallique au fond de la cuve | Piscines pas adaptées au post Fukushima | Centrale la plus puissante d'Europe | 6 réacteurs chargés en MOX | Nombreux incidents significatifs en 2012 |

### INONDATION

Située sous le niveau de la mer | Risque de crues, de submersion marine, de phénomènes météo exceptionnels (tempêtes, tornades, orages) | Vague géante suite à séisme au 16<sup>e</sup> siècle |

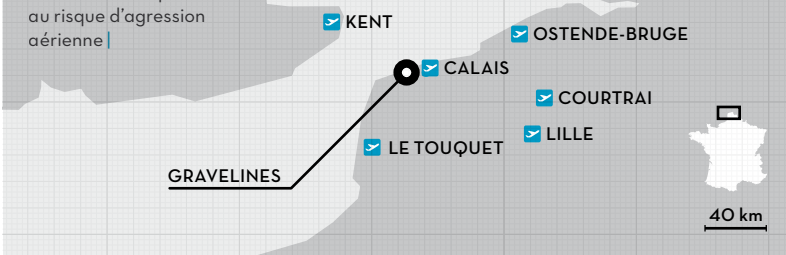
### SÉISME

Flou et débat autour de la prise en compte du risque sismique | Le séisme de référence pour la construction de la centrale est d'intensité trop faible |

## SÉCURITÉ, CHUTE D'AVION

### Un site totalement exposé au risque aérien

6 aéroports internationaux dans les 100 km | Situation face à la mer, topographie plane | Aucune protection, centrale très exposée au risque d'agression aérienne |



## POPULATION

La plus forte densité de population dans un rayon de 10 km (135 000 habitants) | 5 millions d'habitants dans les 100 km | De nombreuses grandes villes à moins de 100 km, la plupart à l'étranger |

## CONTAMINATION

Nord de la France, côtes belges et britanniques seraient contaminées |

## IMPACTS SOCIO-ÉCO.

Concentration d'emplois et d'industrie dans la zone d'évacuation | Trafic maritime, activités de pêche menacés | Tourisme sur littoral belge | Agriculture dans Flandres occidentales | Menace pour l'approvisionnement alimentaire de la Belgique |



# GRAVELINES



© MICHA PATAULT / GREENPEACE



GREENPEACE.FR

**GREENPEACE**