

Le nucléaire en Normandie

Légende



Réacteur classique
(1300 MWe*)



Réacteur EPR**
(1650 MWe*)



Réacteur EPR**
en cours de conception



Site de transport
de produits radioactifs



Site de recyclage
et d'entreposage

En chiffres

Le nucléaire
produit **70 %**
de l'électricité
en France

12 à 14 %
est généré
par la région
Normandie



Un réacteur classique en activité
alimente **2,4 millions de foyers**
en électricité pendant un an.

28 000 personnes sur le territoire
normand travaillent dans le nucléaire.
C'est autant que la population de la
ville de Dieppe.

Pourquoi en Normandie ?

Proximité de la mer

Les centrales nucléaires
nécessitent d'importantes
quantités d'eau pour
refroidir les réacteurs.

Stabilité géologique

Il y a un faible risque
de séismes ou de
catastrophes naturelles.

Proximité des besoins

La région est proche de zones
peuplées et industrielles, comme
Paris et sa région, ce qui limite les
pertes d'énergie dues au transport.

De la place

Il y a peu d'habitants sur certains
territoires, ce qui limite l'impact
sur la population.

Que fait-on des déchets radioactifs ?

Mais 3 %
d'entre eux
sont très
radioactifs



La grande
majorité
des déchets
sont **très peu**
radioactifs

Les plus dangereux (0,2 %)
sont **incorporés dans du verre**
(vitrification), les autres sont
compacts. Ils sont ensuite
placés dans un conteneur en
inox, puis entreposés à la Hague
ou sur leur lieu de production.

Un lieu

d'enfouissement
à 500 mètres sous
terre est en
construction dans
la Meuse, pour les
stocker à long terme.

30 km