

DECONSTRUCTION DES CENTRALES NUCLEAIRES : CHIFFRES CLES

- Depuis 2001, EDF a fait le choix de procéder à la **déconstruction de ses réacteurs dans les meilleurs délais possibles**, une fois le décret de démantèlement obtenu.
- EDF démantèle actuellement en France **9 réacteurs** de **4 technologies** différentes, dont **1 réacteur à eau pressurisée**, technologie composant le parc nucléaire d'EDF en France.
- Dans le monde, il y a **110 réacteurs définitivement arrêtés**.
- EDF dispose d'une équipe d'environ **1000 experts en charge de la déconstruction et de la gestion des déchets**.
- Au regard du retour d'expérience international, environ **15 ans sont nécessaires pour déconstruire** un réacteur à eau pressurisée.
- EDF a d'ores et déjà provisionné **24,4 Mds € pour la déconstruction** des centrales et la gestion à long terme des déchets radioactifs.
- Les provisions sont couvertes par **des actifs dédiés** avec un taux de couverture de **105,3 %** au 31 décembre 2016.



- Lors de la mise à l'arrêt d'un réacteur, l'ensemble du combustible est évacué et avec lui, **99,9% de la radioactivité.**

- La déconstruction d'un réacteur génère plus de **80% de déchets conventionnels** et moins de **20% de déchets radioactifs, principalement de très faible et de faible activité.**

- **La répartition des déchets issus de la déconstruction** des neufs réacteurs à l'arrêt :
 - **800 000 tonnes** de déchets conventionnels,
 - **185 000 tonnes** de déchets de très faible ou faible activité à vie courte,
 - **300 tonnes** de déchets de moyenne activité à vie longue.

- Les déchets de très faible et faible activité à vie courte sont stockés dans les **centres de surface de l'ANDRA** actuellement en exploitation dans l'Aube.

- Les déchets de moyenne activité à vie longue seront stockés dans le centre **en couche géologique profonde développé par l'ANDRA (Cigéo).**

