

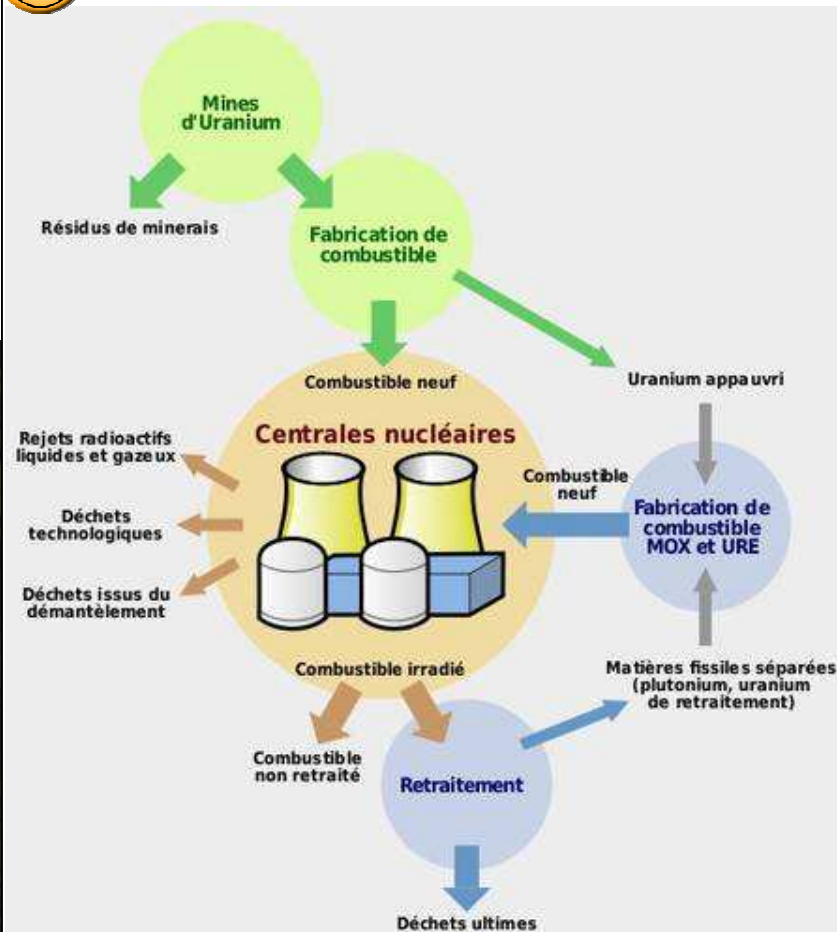
ENERGIE NUCLÉAIRE ET GESTION DES DÉCHETS



Doc. 2



Doc.1 : Qu'est-ce qu'un déchet radioactif ?



On appelle déchet radioactif toute substance dont aucun usage n'est prévu, et dont le niveau de radioactivité ne permet pas la décharge sans contrôle dans l'environnement.

En France, environ 2 kg de déchets radioactifs sont produits par an et par habitant.

- ◆ Les déchets industriels représentent 2.500 kg par an et par habitant
- ◆ et les déchets ménagers 360 kg par an et par habitant.

Source : Andra*

Texte de l'affiche : L'Andra* met en œuvre des solutions sûres pour la gestion à long terme de tous les déchets radioactifs produits en France. Une mission non seulement scientifique et industrielle, mais aussi citoyenne, exercée dans un souci constant de transparence et de dialogue. Car protéger l'homme et son environnement est, plus qu'un défi, une responsabilité envers le présent et les générations futures.



Doc. 3 : les différents types de déchets radioactifs

Type de déchets	Origine	Durée de vie	Stockage
Déchets de très faible activité (TFA)	Démantèlement des installations nucléaires	< 30 ans	Centre de l'Aube (45 hectares)
Déchets de faible et moyenne activité à vie courte (FMA-VC)	Fonctionnement courant des installations nucléaires	< 30 ans	Centres de l'Aube (231 000 m³) et de la Manche (527 000 m³)
Déchets de faible activité à vie longue (FA-VL)	Premières centrales nucléaires	De 30 à plusieurs dizaines de milliers d'années	11 centres en France
Déchets de moyenne activité à vie longue (MA-VL)	Usines de fabrication et de traitement des combustibles	De 30 à plusieurs dizaines de milliers d'années	Stockage « provisoire » – La Hague – Marcoule – Cadarache
Déchets de haute activité à vie longue (HA-VL)	Usines de traitement des combustibles usés	De 30 à plusieurs dizaines de milliers d'années	Stockage « provisoire » – La Hague – Marcoule – Cadarache

*L'ANDRA

L'Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs est chargée de la gestion à long terme des déchets radioactifs produits en France [...]

L'Andra est indépendante des producteurs de déchets. Elle est placée sous la tutelle des ministères en charge de l'Industrie, de la Recherche et de l'Environnement.

Source : Andra

Source : Andra