

DES DECHETS ISSUS DE LA MAINTENANCE DE L'ATELIER DE VITRIFICATION

Dans les premières années d'exploitation de l'atelier de vitrification R7 de La Hague, des déchets technologiques d'exploitation de cet atelier ont été conditionnés dans des conteneurs standard en acier inoxydable de géométrie extérieure identique à celle des colis de déchets vitrifiés de La Hague. Ce même conditionnement est envisagé pour des paniers contenant des déchets technologiques tels que des morceaux de verre et des découpes d'équipements des ateliers R7 et T7.

UN ENTREPOSAGE EN PUIXS VENTILÉS

Ces colis de déchets sont entreposés dans l'atelier R7 à La Hague en puits ventilés permettant leur refroidissement.

Catégorie	HA
Secteur(s) économique(s)	Electronucléaire, Recherche
Propriétaire(s) des déchets	Orano, CEA Civil
État de production des déchets	En cours de production
État de production des colis	Non démarré
Appartenance aux différents types de déchets	Fonctionnement - Démantèlement - RCD

EN CHIFFRES

Déchets présents sur le territoire français et prévisions aux dates de référence

Stock et prévisions	Volume déclaré (en m ³)
Stock à fin2023	55
Quantité totale prévue à fin 2030	61
Quantité totale prévue à fin 2040	73

Les volumes de déchets correspondent aux volumes de déchets conditionnés, exprimés dans une unité de compte homogène : le « volume équivalent conditionné »

	Volume déclaré à fin 2021 (en m ³)	Activité totale déclarée à fin 2021 (en Bq)
Déchets sur site producteur/détenteur		
Déchets stockés dans les centres de l'Andra	0	0
Total à fin 2021	50	0.00E+00

EN SAVOIR PLUS

Sur le conditionnement

Traitement/conditionnement :

Les déchets technologiques sont issus du démantèlement des pots de fusion de l'atelier R7. Dans la cellule de démantèlement de R7, les déchets ont été déposés dans un panier avant l'introduction de ce panier dans un conteneur standard en acier inoxydable. Le conteneur utilisé pour ces colis est le conteneur standard de déchets vitrifiés CSD-V, identique à celui utilisé pour la famille F1-3-01.

Matrice : Il est envisagé d'introduire des billes de verre pour combler les espaces vides dans ces colis.

Volume industriel du colis : 180 litres

Masse moyenne du colis fini : colis en cours de conception

Masse moyenne de déchets par colis : environ 140 kg (y compris masse du panier contenant les déchets et égale à 40 kg)

Sur la radioactivité

Les colis produits contiennent, en moyenne, 100 kg de verre dont l'activité est décrite dans la fiche F1-3-01.