F9-3-04 : Colis de déchets solides d'exploitation cimentés produits avant 1994 (Orano/La Hague)



DES DECHETS ISSUS DE L'EXPLOITATION ET DE LA MAINTENANCE DES INSTALLATIONS

Entre 1990 et mars 1994, certains déchets générés lors de l'exploitation courante d'ateliers, d'opérations de maintenance ou de démantèlements (outillages, équipements métalliques...) à La Hague ont été conditionnés dans des conteneurs en béton comportant de l'amiante (dit conteneur amiante-ciment).

UN ENTREPOSAGE EN ALVÉOLE

Les colis sont entreposés horizontalement, empilés sur 8 niveaux maximum, dans l'atelier EDS (Entreposage des Déchets Solides)/EDT (Entreposage des Déchets Technologiques) de La Hague.



Conteneur amiante-ciment



Alvéole d'entreposage des CAC

Catégorie	FA-VL	
Secteur(s) économique(s)	Electronucléaire	
Propriétaire(s) des déchets	Orano, EDF	
État de production des déchets	Production terminée	
État de production des colis	Production terminée	
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	169
Quantité totale prévue à fin 2030	
Quantité totale prévue à fin 2040	

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

		Activité totale déclarée à fin Array (en Bq)
Déchets sur site producteur/détenteur		
Déchets stockés dans les centres de l'Andra	0	0
Total à fin Array		0



EN SAVOIR PLUS

Traitement/conditionnement:

Les déchets solides issus de l'exploitation, de la maintenance et/ou du démantèlement d'ateliers, concernés par cette fiche, ont été déposés dans des étuis, des paniers ou des fûts métalliques de 400 litres. Ces déchets préconditionnés ainsi que des poubelles irradiantes provenant de laboratoires ont ensuite été disposés dans des conteneurs cylindriques en amiante-ciment. Le bouchage des conteneurs a été fait par injection d'un coulis à base de ciment. Un dispositif (plateau métallique) permettait d'éviter la remontée des déchets lors de cette opération. Après séchage, une résine époxydique a été coulée par-dessus afin de recouvrir totalement le coulis cimentaire et le dispositif métallique.

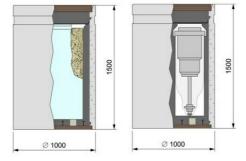
Matrice : matériau à base de ciment

Conteneur : dimensions externes : d = 1 000 mm ; h = 1 500 mm (cf. schéma) - matériau : amiante-ciment

Volume industriel du colis : 1,18 m³

Masse moyenne du colis fini : 2 140 kg

Masse moyenne de déchets par colis :315 kg



Schémas de conteneurs amiante-ciment