

ETABLISSEMENT: CEA CIVIL

EXPLOITANT: CEA civil

RÉGION: Ile-de-France

DÉPARTEMENT: ESSONNE

COMMUNE: SAINT-AUBIN

Ancienne décharge de 7 ha correspondant au comblement de deux anciennes carrières, qui a été utilisée par le CEA/SACLAY :

- à partir de 1965, comme dépositaire de boues TFA de traitement des eaux du Centre.
- en 1967, comme zone d'enfouissement de terres et gravats TFA.

Par ailleurs, cette décharge a également été utilisée par le CEA/SACLAY, entre 1965 et 1973, comme entreposage temporaire de blocs de béton contenant des déchets d'exploitation du Centre. Ces déchets ont été évacués au Centre de la Manche de l'Andra.

3000 m3 de boues des trois fosses ont été excavées et envoyées en stockage TFA en 2007 ; le terrain des fosses a été totalement réhabilité et sorti des servitudes d'utilité publique.

L'assainissement des sols de la zone de la grande carrière a été finalisé en 2006-2007.

A la suite de l'arrêté préfectoral du 21 juin 2012, une caractérisation radiologique et chimique des boues de la petite carrière a été réalisée en 2012 sur la base de 34 carottages jusqu'à 14 m de profondeur.

Les premières boues sont excavées et conditionnées entre octobre et décembre 2013. L'intégralité des boues a été expédiée vers le CIRE de l'ANDRA au cours du premier semestre 2014. L'autorisation préfectorale de comblement a été délivrée le 16/12/2014 et les opérations de remblaiement de la fosse ainsi que la remise en état du terrain ont été réalisées durant les mois d'avril à juillet 2015

Données déclarées au 31/12/2023

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. TERRES ET GRAVATS					
Déchets provenant de l'ancienne usine de la Compagnie Industrielle des Combustibles Atomiques Frittés. Activité massique < 74 Bq/g	210	-	U	TFA	TFA