

Reprise et conditionnement des boues STE2

CLI du 9 juin 2023



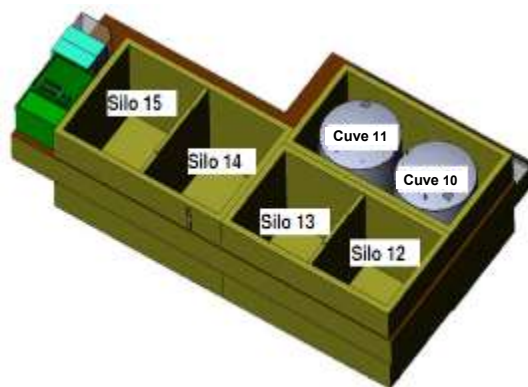
Rappel Général du Projet

Déchets à reprendre :

- 10 000 m³ de boues (3300 tonnes d'Extrait Sec) entreposées dans 5 silos et 2 cuves sur l'INB 38 – STE2 – Bâtiment 114-1

Origine des déchets :

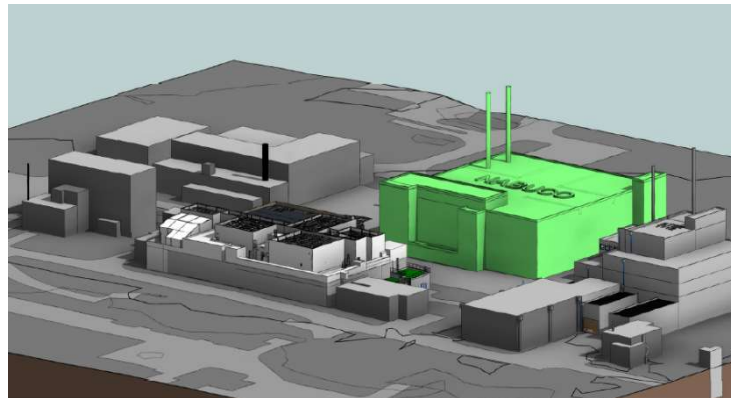
- Traitement par coprécipitation chimique des effluents avant rejet en mer de 1966 à 1997



Avancement feuille de route

La nouvelle feuille de route est structurée selon 3 axes :

- Construction des aménagements de reprise en toits des anciens silos (autorisé par ASN, à engager à court terme)
- Étude et réalisation du dossier de nouvel entreposage des boues (DOS en fin 2023)
- Programmes d'études des solutions de conditionnement des boues à moyen terme



Conditionnement définitif différé : études et essais en cours

- La cimentation sans ajout d'eau



- La calcination, suivi de différentes solutions de traitement des calcinats :

- Compactage des calcinats en pastille
- Enrobage des calcinats dans une matrice vitreuse
- Ajout d'un adjuvant pour former une matrice de type cimentaire



- Le bitumage éventuellement pour une partie des boues de STE2 compatibles avec ce procédé





orano

Donnons toute sa valeur au nucléaire