

ETABLISSEMENT: ALUMINIUM PECHINEY (SITES ARRETES)

EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Provence-Alpes-Côte d'Azur

DÉPARTEMENT: BOUCHES-DU-RHONE

COMMUNE: MARSEILLE

Ce site est un dépôt des résidus - boues rouges - de la production d'alumine à partir de bauxite de l'usine des Aygaldes dans le 15ème arrondissement de Marseille (Groupe Alusuisse, Société Française et Industrielle de l'Aluminium ; l'usine a été fermée en 1968)
 Le dépôt a reçu des résidus de 1906 à 1953. Il se présente sous la forme d'une butte d'une surface de cinq hectares, de 10 à 15 m de hauteur . Les résidus déshydratés (extraction par filtre presse) étaient déposés dans des casiers constitués de mâchefers. A la fin de l'exploitation, ce site a été remodelé, couvert de terre et végétalisé. Des travaux de consolidation (confortement et protection contre les crues centennales du ruisseau des Aygaldes) ont été réalisés en 1997 par Alusuisse. Le groupe Alusuisse a été racheté par le groupe Alcan en 2000, lui-même acquis par le groupe Rio Tinto en 2007.
 Le site est aujourd'hui propriété de la Ville de Marseille, sa partie nord est occupée par un bâtiment industriel en activité.

Données déclarées au 31/12/2022

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE LA PRODUCTION D'ALUMINE DE L'USINE DES AYGALADES - BOUES ROUGES DÉSHYDRATÉES -					
Les boues rouges sont composées en majeure partie de éléments fins (argiles et limons). La teneur en eau de ces boues est comprise entre 40 et 46%.	-	-		AUTRES	DSH
2. SCORIES DE CHARBON					
scories de charbon	-	-		AUTRES	DSH