SEGOUSSAC

ETABLISSEMENT: ALUMINIUM PECHINEY (SITES ARRETES) **EXPLOITANT:** Industrie	**RÉGION:** Occitanie **DÉPARTEMENT:** GARD **COMMUNE:** ROUSSON

Le dépôt de Segoussac mis en service a stocké derrière un barrage poids de 75m de haut les résidus de la production d'alumine - boues rouges - de l'ancienne usine d'alumine de Salindres fermée en 1984. Il est situé sur la commune de Rousson (30) à quelques km de Salindres. Les résidus étaient acheminés par voie hydraulique via une canalisation et décantaient dans le bassin. La quantité stockées est estimée à 3 900 000 m3
La réhabilitation s'est étalée de 1990 à aujourd'hui. Actions menées : vidange des eaux surnageantes sodiques et envoi des eaux pour traitement à l'usine de Salindres ; couverture partielle avec un masque calcaire des boues découvertes lors de la vidange (~17 ha) et revégétalisation ; depuis les eaux de pluie ont rempli l'amont du stockage des boues créant un petit plan d'eau dans lequel la vie aquatique s'est réinstallée. Des lixiviats (pH 11,5)sont collectés au pied du barrage et traités dans une station traitement sur place.
Le site (comme l'usine d'alumine) était exploité par Aluminium Pechiney également propriétaire de l'ensemble des terrains. Aluminium Pechiney fait aujourd'hui partie du groupe Rio Tinto.

Données déclarées au 31/12/2019

Nature des déchets	Volume déclaré (en m^3 équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. RÉSIDUS DE PRODUCTION D'ALUMINE DE L'USINE DE SALINDRES - BOUES ROUGES DÉSHYDRATÉES					
Boues composées d'éléments fins, teneur en eau de 40 a 45%; essentiellement oxydes de fer, d'aluminium, de silicium, de titane et de calcium(3900000 m3)	-	-		AUTRES	DSH