

# MALVESI (BASSINS)

**ETABLISSEMENT:** ORANO / ORANO CYCLE

**EXPLOITANT:** Orano

**RÉGION:** Occitanie

**DÉPARTEMENT:** AUDE

**COMMUNE:** NARBONNE

Les déchets désignés sur cette fiche sont les résidus contaminés par l'uranium naturel et produits par l'usine de conversion (voir la description sur la fiche LAR 12). L'usine produit environ 6 m<sup>3</sup> d'effluents liquides par tonne d'uranium traitée.

Données déclarées au 31/12/2013

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DES BASSINS POUR L'ENTREPOSAGE DES REJETS SOLIDES (B1 À B6 )</b>					
<b>Bassins B1 et B2 (Présence de traces de radioéléments artificiels: Tc 99 ( 3,1 Bq/g ; Pu238 à 242 : 22 Bq/g ; Am241 :1,8Bq/g ;Np237: 1Bq/g.Bassins utilisé en 2006 et 2007 pour remonter les boues répandues suite à la rupture d'une digue).</b>	-	-		AUTRES	RTCU
<b>Déchets divers mélangés à de la terre inerte (Uranium contenu inférieur à 1 tonne).</b>	-	-		AUTRES	RTCU
<b>Bassin B5</b>	-	-		AUTRES	RTCU
<b>Bassin B6</b>	-	-		AUTRES	RTCU
<b>Stériles en partie contaminés par les infiltrations des bassins non revêtus de membrane à l'origine</b>	-	-		AUTRES	RTCU
<b>Déchets de couverture des bassins B1 et B2</b>	-	-		AUTRES	RTCU
<b>2. DES BASSINS D'ÉVAPORATION DES SOLUTIONS NITRATÉES (B7, B8, B9, B10, B11 ,B12 )</b>					
<b>Solutions nitratées</b>	-	-		AUTRES	RTCU
<b>3. UN BASSIN DE RÉGULATION ISOLÉ</b>					
<b>Boues sédimentées en fond de bassin contenant : 119t Cd ; 126t Cu; 2t Hg ; 8,9t U et 4t Se.</b>	-	-		AUTRES	RTCU
<b>Zone G : Une partie des berges de l'ancien bassin de régulation constituées de terres et gravats est à caractériser.</b>	-	-		AUTRES	RTCU