

ETABLISSEMENT: CRISTAL GLOBAL

EXPLOITANT: Industrie

RÉGION: Grand Est

DÉPARTEMENT: HAUT-RHIN

COMMUNE: THANN

Le propriétaire du site est, depuis 2019, la société TRONOX (anciennement CRISTAL).

Le site de l'Ochsenfeld a été ouvert en 1936. Jusqu'au début des années 90, ce site recevait des déchets en provenance des activités aujourd'hui couvertes par les entreprises TRONOX et VYNOVA PPC de Thann, les deux sites n'étaient qu'une et unique entité dans le passé. L'activité de fabrication de TiO₂ a débuté à Thann en 1922. Une partie des résidus de production ont été mis en terril sur le site de l'Ochsenfeld. Il n'est pas exclu, sans que nous en ayons les éléments formels, que des déchets très faiblement actifs, similaires à ceux qui sont actuellement conditionnés et entreposés (voir fiche ALS15), s'y trouvent. Quantité et activité sont impossible à déterminer ou reconstituer. En 2004, l'ensemble du site de l'Ochsenfeld a été ceinturé d'une paroi moulée (paroi souterraine ancrée dans le substratum étanche), et d'un pompage de nappe interne garantissant ainsi l'absence de transfert entre les dépôts historiques et la nappe phréatique. Les eaux pompées sont traitées avant rejet vers la rivière Thur. Afin de limiter la percolation de l'eau à travers les dépôts, le système est complété par la mise en place d'une couverture en gypse rouge.

Données déclarées au 31/12/2019

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. DÉCHETS HISTORIQUES, NON CONDITIONNÉS, DANS LE TERRIL DU SITE, AU DESSUS DU TERRAIN NATUREL ET ISOLÉ DE LA NAPPE PHRÉATIQUE					
Résidus de production d'oxyde de titane et de minerai titanifère(1 terril)	-	-		AUTRES	DSH
2. DÉCHETS EN ENTREPÔT FERMÉ SOUS SURVEILLANCE RADIOLOGIQUE, ISSUS DE L'ÉTABLISSEMENT DE THANN EN ACTIVITÉ.					
Résidus de tartres issus du procédé de fabrication de l'usine de Thann, comportant des éléments des chaînes de l'Uranium et Thorium naturel.(7 m ³ - 1,3 t - 59 fûts 120 Litres et ballots)	9,1	-		TFA	TFA
Résidus de toiles de filtrations issus du procédé de fabrication de l'usine de Thann, comportant des éléments des chaînes de l'Uranium et Thorium naturel.(55 m ³ - 1,2 t - 1377 fûts 120L)	66	-		TFA	TFA
Résidus autres issus du procédé de fabrication de l'usine de Thann, comportant des éléments des chaînes de l'Uranium et Thorium naturel.(0,001 m ³ - 1 t néant)	-	-		TFA	TFA
3. DÉCHETS EN ENTREPÔT FERMÉ SOUS SURVEILLANCE RADIOLOGIQUE, ISSUS DE L'ÉTABLISSEMENT DU HAVRE (SUITE À CESSATION D'ACTIVITÉ EN 2008)					
a. Toiles de filtration issues du démantèlement de l'usine du Havre et évacuées vers l'entreposage de l'OCHSENFELD en 2014 pour stockage					
Déchets comportant des éléments des chaînes de l'Uranium et Thorium naturel(0,001 m ³ - 1 t néant)	-	-		TFA	TFA
b. Tartres issues du démantèlement de l'usine du Havre et évacuées vers l'entreposage de l'OCHSENFELD en 2014 pour stockage					
Déchets comportant des éléments des chaînes de l'Uranium et Thorium naturel(7,06 m ³ - 1,3 t - 11 caisses)	9,178	-		TFA	TFA