

TRONOX



Thann

Historique de l'établissement

Créé en 1808, l'établissement est l'une des premières usines de produits chimiques en France consacrées à la fabrication de l'acide sulfurique.

En 1922, le site est le premier au monde à produire de l'oxyde de titane.

En 1957 débute la fabrication du tétrachlorure de titane.

Présentation de l'établissement

L'établissement TRONOX de Thann s'étend sur huit hectares et emploie environ 240 personnes.

Il est certifié ISO 9001 (qualité), ISO 140001 (environnement), ISO 45001 (santé et sécurité au travail) et ISO 50001 (énergie).

L'usine a une activité fortement exportatrice :

- d'oxyde de titane utilisé pour la pigmentation des peintures, papiers, matières plastiques, caoutchouc, etc...
- d'oxyde de titane de spécialité employé dans le domaine de l'environnement pour la dépollution de l'eau et de l'air et permettant la conception de surfaces autonettoyantes (vitrages, peintures, bétons, etc...),
- de tétrachlorure de titane utilisé pour la fabrication du titane, le traitement de surface du verre et des métaux et comme additif dans la fabrication de matières plastiques, du papier, ...
- de co-produits tels que sulfate de fer et chlorosulfate de fer, utilisés dans le traitement de l'eau.

Réglementation et dispositions auxquelles est soumis l'établissement

L'établissement est soumis à l'arrêté préfectoral n°2008-226-18 et son étude de danger a été mise à jour en 2022.

Textes disponibles accessibles sur le site internet GEORISQUES

<https://www.georisques.gouv.fr/risques/installations/donnees?page=1>

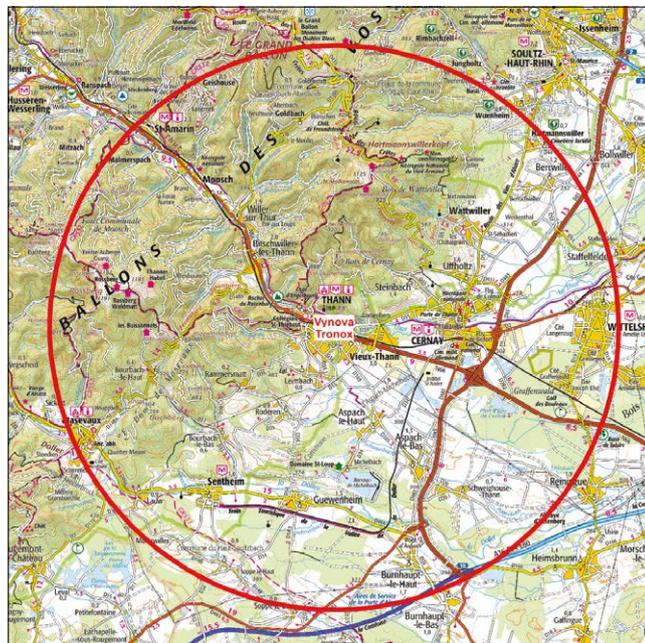
Information sur les risques et les effets potentiels

Risques principaux	
Incendie (effet thermique)	
Explosion (effet de surpression)	
Dispersion vapeurs toxiques	

Périmètre du plan particulier d'intervention

Plan particulier d'intervention (PPI): mesures d'urgence prises sous la direction du préfet pour la protection des populations en cas d'accident majeur.

Le PPI est commun aux deux entreprises Tronox et Vynova PPC, qui partagent le site industriel de Thann – Vieux-Thann. Son périmètre est déterminé à partir des scénarios d'accidents des deux entreprises qui peuvent avoir des effets à l'extérieur du site, le scénario majorant ayant sa source chez Vynova PPC. Les risques principaux sont toxiques mais les risques surpression et thermique sont également présents. Les distances d'effets varient en fonction des produits et des scénarios. Dans tous les cas, les consignes de sécurité indiquées dans cette brochure s'appliquent en cas d'alerte.



Mesures de réduction des risques à la source, de prévention et de protection

Pour la prévention des accidents majeurs, l'établissement s'appuie sur son Système de Gestion de la Sécurité (SGS). On peut citer quelques mesures prises :

- analyses de risques lors de la conception et la modification des procédés ou équipements et tout au long du cycle de vie des installations,
- formation des salariés aux règles de sécurité générales et spécifiques à ses activités et d'intervention en cas d'accident,
- entretien et contrôle des équipements critiques incluant les exigences du Plan de Modernisation des Installations,
- mise en sécurité automatique ou manuelle des procédés en cas de défaillance,
- réseau de capteurs / analyseurs permettant la détection de fuites ou rejets anormaux dans l'air ou les effluents aqueux,
- confinement par caniveaux et fosses de rétention des installations à risque,
- collecte et contrôle des déversements liquides, des eaux de ruissellement et des eaux d'extinction incendie,
- confinement avec traitement des fumées des bâtiments de production et de stockage de produits toxiques.

Moyens de secours de l'établissement

Le site industriel dispose d'une équipe de sapeurs-pompiers d'usine formés à la lutte contre l'incendie mais également aux risques chimiques.

Il dispose aussi de moyens et de matériels fixes ou mobiles d'intervention.

Des visites techniques et exercices communs sont régulièrement organisés avec le Service d'Incendie et de Secours du Haut-Rhin pour se familiariser avec les infrastructures et risques du site.

Actions de communication de l'entreprise

L'établissement participe aux réunions de la Commission de Suiivi de Site (CSS) de la Vallée de Thann. Le but de cette commission est de développer une culture de la prévention des risques et de favoriser les bons comportements en cas d'accident.

Des réunions sont organisées avec les conseils municipaux des communes voisines.

L'établissement est signataire du Responsible Care et de la Charte Mondiale de la Fédération Internationale de la Chimie.

Fréquences des médias conventionnés dans le secteur :

France 3 Alsace

France Bleu Alsace : 102.6

Radio DKL Dreyeckland : 104.6

Flor FM : 98.6



Coordonnées de l'établissement :

TRONOX THANN SAS

95 rue du Général de Gaulle – BP 10059 – 68801 THANN CEDEX

Téléphone 03 89 38 48 74

<https://www.tronox.com/>