

# Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	<b>TREDI Site de Salaise</b>
Adresse de l'établissement	ZI INSPIRA – 519 rue Denis Papin – 38 150 SALAISE SUR SANNE
Activité de l'établissement :	Incinération de déchets dangereux et non dangereux avec valorisation énergétique, plateforme de tri/transit/regroupement de déchets dangereux.
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre état membre susceptible de subir les effets transfrontaliers d'un accident majeur	Le site TREDI est situé sur la zone industrielle portuaire de Salaise-sur-Sanne dans le département de l'Isère. Les installations ne peuvent pas générer des scénarios dont les conséquences peuvent concerner des États Frontaliers.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les risques liés aux activités de l'établissement de TREDI à Salaise-sur-Sanne proviennent principalement du stockage de déchets dangereux, ou de déchets contenant des substances dangereuses, en attente de traitement sur site. Les effets potentiellement générés se regroupent en trois catégories : effets thermiques, effets de surpression et effets toxiques.</p> <p>Les principaux scénarios d'accidents majeurs identifiés concernent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le transfert de liquides et gaz provenant de la plateforme-chimique de Roussillon en pipelines vers les fours des unités de Salaise 1, Salaise 2 et Salaise 3 (effets thermiques, surpression et toxiques) ;</li> <li>- le dépotage et le stockage de déchets liquides sur les unités de Salaise 1, Salaise 2 (effets toxiques liés à l'émission de vapeur dans l'air, effets de surpression et thermique) ;</li> <li>- le stockage et à la manutention de déchets conditionnés liquides ou solides dans les hangars et les armoires de stockage des unités de Salaise 1, Salaise 2, Salaise 4 (effets toxiques en cas de renversement de liquide, effets de surpression et thermiques) ;</li> <li>- le stockage des déchets en vrac en fosse (réaction d'incompatibilité chimique dans les fosses de stockage de Salaise 1 et Salaise 2, effets toxiques et thermiques) ;</li> <li>- le stockage de matière première (silo de charbon actif, cuves de fioul domestique, bouteille de calibration des analyseurs contenant de l'hydrogène) (effets de surpression et effets thermiques).</li> </ul> <p>Les scénarios d'accidents majeurs susceptibles de générer les effets les plus étendus sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Effets thermiques</b> : un incendie de type <i>feu de nappe</i> dans une cuvette de rétention des organiques de Salaise, avec des effets ressentis jusqu'à <b>60 m</b> maximum (SEI – 3 kW/m²).</li> <li>- <b>Effets de surpression</b> : l'éclatement pneumatique de la conduite de vapeur de l'unité de Salaise 3, avec des effets ressentis jusqu'à <b>130 m</b> maximum (bris de vitres – 20 mbar).</li> <li>- <b>Effets toxiques</b> : la dispersion atmosphérique de déchets liquides BPE à la suite de la rupture d'un rack, avec des effets ressentis jusqu'à <b>250 m</b> maximum (SEI – effet en hauteur).</li> </ul>

<p><b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b></p>	<p>Les phénomènes dangereux pouvant conduire à un accident majeur externe au site potentiel sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 scénarios d'incendie ;</li> <li>- 6 scénarios de surpression ;</li> <li>- 30 scénarios d'émissions toxiques.</li> </ul> <p>Sur le plan de la probabilité, 6 scénarios sont classés en catégorie A (fréquence la plus élevée), mais ils restent associés à une gravité modérée et 72% de scénarios présente une probabilité inférieure ou égale à D (probabilité faible) sur les 46 scénarios du site.</p> <p>Pour maîtriser ces risques, le site a engagé <b>une politique active de prévention des accidents majeurs</b>, appuyée par un système de gestion de la sécurité visant à maintenir et améliorer en permanence le niveau de maîtrise décrit dans l'étude de dangers.</p> <p>Cette démarche repose sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• des équipements de sécurité intégrés aux installations (systèmes de détection, vannes de régulation, dispositifs de coupure automatique, capteurs, etc.) qui permettent d'éviter un accident ou de mettre en sécurité les unités en cas de dysfonctionnement ;</li> <li>• des moyens de protection techniques et humains (systèmes fixes et mobiles de détection et d'extinction incendie, murs coupe-feu, dispositifs de rétention, équipes internes de secours et d'intervention) pour limiter les conséquences en cas d'incident ;</li> <li>• une formation régulière du personnel et des tests périodiques des équipements de sécurité afin de garantir leur efficacité ;</li> <li>• une présence continue d'équipes sur site, 24h/24 et 365 jours par an, avec un site entièrement clôturé et surveillé par du personnel dédié.</li> </ul>
---	---