

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	Trédi site de Saint-Vulbas
Adresse de l'établissement	Avenue Charles de Gaulle, PIPA, 01 150 Saint-Vulbas
Activité de l'établissement :	Traitement thermique de déchets dangereux, valorisation de saumures bromées et de gaz à effets de serre, décontamination d'équipements électriques souillés aux PCB (Polychloro-biphényles)
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 est situé sur le Parc Industriel de la Plaine de l'Ain (PIPA) dans le département de l'Ain. 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 du site de Tredi St Vulbas proviennent principalement des déchets dangereux stockés en attente de traitement.</p> <p>Les principaux scénarios d'accidents majeurs identifiés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Feu de nappes dans une cuvette de rétention ou sur une piste de traitement : présence de liquides inflammables en réservoirs de stockages, en citerne vrac liquides et en filières directes liquides. • Feu de nappes sous une ligne d'alimentation de liquides inflammables • Perte de confinement provoquant un nuage toxique provenant des déchets liquides ou gazeux traités sur le site, présentant un risque de toxicité aigüe par inhalation. • Boil-over lors de l'incendie d'un stockage de déchets liquides de type hydrocarbures avec introduction d'eau à l'intérieur de la cuve de stockage • UVCE (explosion non confinée) lié à l'inflammation d'un nuage de vapeurs inflammables suite à la perte de confinement d'un contenant. • BLEVE lors d'une exposition prolongée d'une citerne ou d'un réservoir exposé aux flux thermiques d'un incendie à proximité • Le site dispose également d'un stockage d'oxygène liquide qui présente un risque d'explosion et de suroxygénation.
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Les phénomènes dangereux pouvant conduire à un accident majeur externe au site sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 scénarios d'incendie • 9 scénarios de surpression • 35 scénarios d'émissions toxiques <p>Le site de Tredi Saint Vulbas possède 46 scénarios d'accident majeur dans son Etude de dangers.</p> <p>Sur la plan de la probabilité, 1 seul scénario est classé en catégorie A (fréquence la plus élevée), mais il est associé à une gravité modérée et 80% des scénarios présentent une probabilité inférieure ou égale à la catégorie D (probabilité faible).</p>

Afin de maîtriser ces risques, le site dispose de mesures de maîtrise des risques identifiées dans l'étude de danger.

Le site met en œuvre une politique de prévention d'accident majeurs, 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.

Cette démarche repose sur :

- 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. Le site dispose d'une procédure de gestion de mesure de maîtrise des risques (MMR) qui permet d'assurer le suivi et le maintien dans le temps des équipements de sécurité.
- 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.
- Des formations régulières du personnel aux différentes consignes relatives à la sécurité et aux risques technologiques sont réalisées. Des tests périodiques des équipements de sécurité permettent de garantir leur efficacité.
- Une présence continue d'équipes sur site, fonctionnant en 5x8, avec un site entièrement clôturé et surveillé afin de se prémunir des risques liés aux actes malveillants. Le site dispose d'une astreinte joignable à tout moment et une cellule de crise est activable en permanence.