



Fiche d'information Établissement SEVESO seuil haut

Fiche requise dans le cadre de la directive européenne Seveso 3 pour l'information du public
Directive 2012/18/UE (Article 14, annexe V)

Nom de l'établissement :	SUEZ RR IWS Chemicals France
Adresse de l'établissement :	Rue Gaston Monmousseau Plate-forme chimique de Roussillon 38556 ST MAURICE L'EXIL Cedex
Activité de l'établissement :	<i>Le site de SUEZ RR IWS Chemical Roussillon est spécialisé dans le traitement thermique des Déchets Industriels Dangereux et Non Dangereux. L'établissement dispose de 3 lignes d'incinération, les deux premières spécialisées dans le traitement des déchets liquides, la troisième dans le traitement des déchets solides issus de biomasse (bois traité, plaquettes forestières, déchets issus des papèteries) Cette dernière permet la valorisation énergétique par production de vapeur distribuée sur le réseau de la plate-forme chimique.</i>
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre État membre susceptible de subir des effets transfrontaliers d'un accident majeur :	<i>Non concerné.</i>
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<i>Le site de SUEZ RR de Roussillon ne présente pas de scénarii d'accidents majeurs, les effets des phénomènes dangereux susceptibles d'apparaître restant contenus dans les limites du périmètre de la plate-forme chimique.</i>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<i>Aux bornes de la plate-forme chimique, SUEZ RR IWS présente les scénarios d'accidents suivants. Scénario 1 - Incendie : Suite à épandage d'un liquide après perte de confinement par rupture tuyauterie ou bac, puis inflammation du produit. Les moyens de maîtrise en prévention sont les suivants : délivrance de permis de feu autorisant les travaux sous certaines conditions de sécurité, interdiction de fumer sur les unités, détection de niveau et conformité CE du matériel. Les moyens de protection du type système d'extinction par rampes d'arrosage ou lances sont également</i>

présents.

*Scénario 2 – Explosion de ciels de bacs ou citerne
Suite à perte de confinement et entrée d'air dans les équipements.
Les moyens de maîtrise de ces dangers sont : l'inertage des ciels de bacs et citernes, explosimètre, capteur pour détection de fuites, utilisation de matériel conforme à la réglementation ATEX, mise à la terre des équipements.*

*Scénario 3 – Explosion du ballon vapeur de la chaudière
Les moyens de maîtrise de ce danger sont les suivants : sécurités provoquant l'arrêt de la chaudière en automatique sur multiples capteurs, ronde de surveillance, systèmes mécaniques permettant de faire échapper la pression.*

*Scénario 4 – Explosion dans un électrofiltre
Suite à une mauvaise combustion. Les moyens de maîtrise sont : sécurités arrêtant l'incinération notamment sur les capteurs surveillant l'excès d'oxygène et la température.*

*Scénario 5 – Emission de gaz toxiques
Suite à épandage ou à mélange de produits incompatibles. Les moyens de maîtrise de ces dangers sont : analyses à chaque réception, sécurités arrêtant les dépotages en automatique sur différents capteurs.*

*Scénario 6 – Emission de fumées toxiques
Suite à incendie de déchets ou incident sur le traitement des fumées.
Les moyens de maîtrise des dangers sont les suivants : analyses en continue de la qualité des rejets, sécurités multiples arrêtant l'injection des déchets. Les moyens de protection du type système d'extinction par rampes d'arrosage ou lances sont également présents.*