

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	SOLITOP
Adresse de l'établissement	Bois des blettes 85 410 Saint-Cyr-des-Gâts
Activité de l'établissement :	<p>L'établissement SOLITOP est une installation de stockage de déchets dangereux. Elle est spécialisée dans le traitement par stabilisation et solidification de résidus ultimes par liants hydrauliques et dans leur enfouissement en alvéole étanche.</p> <p>Les principaux déchets reçus sur le site de Saint-Cyr-des-Gâts sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des REFION (Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération des Ordures Ménagères) ; - des REFIDI (Résidus d'Épuration des Fumées d'Incinération des Déchets Industriels) ; - des déchets de traitement des eaux et de surface ; - de l'amiante et assimilés. <p>Les déchets dangereux proviennent principalement de la région Pays de la Loire et de ses régions limitrophes (Bretagne, Normandie, Centre Val de Loire et Nouvelle Aquitaine). Ponctuellement, les déchets peuvent provenir d'autres régions.</p>
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>L'usine de traitement de déchets par stabilisation et solidification est équipée de silos contenant les réactifs et les déchets qui sont ensuite mélangés dans un malaxeur (mélangeur) à déchets. L'établissement est classé SEVESO seuil haut pour sa capacité à stocker des déchets dangereux réglementairement classés selon les mentions de danger H400, H410 et H411 (volume stockable en attente de traitement).</p> <p>Pour autant, <u>le scénario d'accident mis en évidence dans l'étude de dangers n'est pas susceptible d'avoir des conséquences graves pour l'extérieur de l'établissement (pas d'accident majeur identifié)</u>: Explosion du malaxeur, suite à une réaction non maîtrisée entre plusieurs déchets,</p> <p>Les risques principaux sur site, en cas d'explosion du malaxeur, sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vapeurs d'hydrogènes, - Inhalation de fumées et poussières irritantes, - Pollution localisée du sol et des eaux.
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p><u>Scénario : Explosion du malaxeur</u> Le scénario explosion du malaxeur serait rendu possible par le mélange en conditions particulières de certains déchets (entraînant la création d'hydrogène) et la présence d'un point chaud ou d'une flamme à l'intérieur du malaxeur.</p> <p><u>Mesures de maîtrise des risques :</u> L'établissement met en œuvre des mesures de maîtrise des dangers :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identification des déchets à risques - Réalisation du traitement de ces déchets particuliers sous des formulations spécifiques pour éviter la génération de dihydrogène - Mise à jour du DRPCE (Document Relatif à la Protection Contre les Explosions) et zonage ATEX (Atmosphère Explosive) - Etablissement de plans de prévention et de permis de feu - Mise en place d'un détecteur de dihydrogène, contrôlé régulièrement - Diffusion de la consigne en cas de déclenchement du détecteur de dihydrogène - Rédaction d'un Plan d'Opération Interne