



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

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 :	VERMILION REP S.A.S. Etablissement de Parentis
Adresse de l'établissement :	VERMILION REP SAS 1762 Route de Pontenx 40161 Parentis en Born Cedex
Activité de l'établissement :	L'établissement a pour activité le traitement et le stockage avant expédition de la production issue des puits pétroliers. Les effluents de production sont réceptionnés sur le dépôt par un réseau de collectes minières ou par camion-citerne. Les effluents font ensuite l'objet d'une séparation afin de différencier l'eau, le pétrole brut et le gaz. L'eau est stockée avant réinjection dans le gisement, le pétrole brut est stocké avant expédition par une canalisation de transport. Enfin le gaz ne pouvant être valorisé est incinéré par un oxydateur thermique.
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	Non concerné
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	Le pétrole brut et le gaz sont par nature des produits inflammables, le traitement et le stockage de ces derniers constituent des sources potentielles de dangers. Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sur le site sont : - L'incendie : feu de nappe (liquide), jet enflammé (gaz), boule de feu - L'explosion - La toxicité : le pétrole brut contient de l'hydrogène sulfuré (H ₂ S). L'hydrogène sulfuré est un gaz toxique. Il est incolore, plus lourd que l'air, d'odeur très caractéristique. Ces phénomènes sont à l'origine des effets suivants : - Les effets thermiques sont liés au rayonnement de chaleur Ils provoquent des lésions pouvant être létales des personnes exposées - Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par

	<p>une explosion.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les effets toxiques résultent de l'H2S dispersé dans l'air pouvant engendrer, irritation, intoxication, asphyxie <p>Il est à noter qu'une pollution des eaux et du sol n'a pas d'effet direct sur les personnes.</p>
--	--

<p>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</p>	<p>Les principaux types de scénarios sont les inflammations et explosions consécutives à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'incendie d'une rétention suite à une perte de confinement - L'explosion d'un bac de stockage - Une boule de feu sur un bac pris dans un incendie ou déjà en feu - <p>Pour limiter la probabilité d'occurrence d'un tel événement ou pour diminuer son impact, l'exploitant dispose notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - D'une surveillance continue avec présence humaine 24/24 - De détecteurs de gaz, de flamme, d'hydrocarbures - De sondes de niveaux de sécurité de produit dans les bacs - D'un système de conduite et de supervision de l'ensemble des installations - D'un réseau de caméras - D'un plan de maintenance et de surveillance de ses équipements - D'un dispositif de défense contre l'incendie automatisé <p>L'exploitant est également doté d'un Système de Gestion de la Sécurité (procédures d'exploitation, de maintenance, de gestion des entreprises extérieures,...). Un Plan d'Opération Interne (P.O.I.) est également établi afin de répondre dans les plus brefs délais à l'ensemble des scénarios d'accidents.</p>
---	---