

## Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

<b>Nom de l'établissement</b>	STOCKAGE TOTAL de VIRIAT
<b>Adresse de l'établissement</b>	TOTAL RAFFINAGE FRANCE 141 Chemin des Chapelins 01 440 VIRIAT
<b>Activité de l'établissement :</b>	L'activité des installations consiste à stocker dans deux cavités souterraines de l'éthylène en provenance de Feyzin, Carling ou des usines productrices du sud-est et à le réexpédier vers les usines consommatrices.
<b>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</b>	Aucun scénario n'a de conséquence concernant des Etats frontaliers.
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b>	<p>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'incendie : feu de nappe (liquide), feu de nuage (gaz), jet enflammé (gaz ou aérosol).</li> <li>- L'explosion : explosion de gaz, l'onde de choc.</li> </ul> <p>Ils sont à l'origine des effets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable. Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées.</li> <li>- Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par une combustion violente, ou suite à la décompression brutale d'un gaz sous pression. L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur les organes (tympans, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...)</li> </ul>
<b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b>	<p>Les différents types de scénarios liés aux produits et aux installations sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Des relâchements de produits inflammables suite à des pertes de confinement (rupture d'une ligne ou d'une capacité) pouvant conduire à la formation d'un nuage de gaz explosible</li> <li>- Des éclatements de capacités liés à une surpression interne</li> </ul> <p>La maîtrise des risques du site d'appuie sur :</p> <p><b><u>Des mesures de prévention</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le personnel de TOTAL et des Entreprises Extérieures est formé et exercé à la gestion des situations d'urgence</li> <li>- Les installations sont conçues et conduites selon des référentiels techniques de haut niveau de sécurité</li> <li>- L'unité est surveillée en permanence par un réseau de capteurs et des systèmes de sécurité qui provoquent si nécessaire l'arrêt immédiat de l'équipement concerné, voire l'arrêt de l'unité dans sa totalité.</li> <li>- Des systèmes d'arrêt d'urgence sont en place, actionnant des vannes de sécurité permettant d'isoler les cavités souterraines du stockage</li> <li>- Des protections contre les surpressions sont en place.</li> <li>- Les équipements importants pour la sécurité sont testés régulièrement (détecteurs, niveaux, moyens incendie, ...)</li> <li>- Des plans d'inspection des équipements sont conduits.</li> <li>- Les installations sont suivies par la DREAL (Autorisation d'Exploiter, Etudes de Dangers, Inspections régulières)</li> </ul>

	<p><b><u>Des moyens de secours</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Une équipe d'intervention comprenant des exploitants du stockage renforcée si nécessaire par des équipes du SDIS, peut être mobilisée à tout moment</li><li>- En cas d'accident, une cellule de crise est aussitôt activée pour gérer la crise dans toutes ses dimensions (intervention, organisation, communication, ...)</li><li>- Elle déclenche les moyens humains et matériels nécessaires dans le cadre des différents plans d'urgence établis</li><li>- Des détecteurs hydrocarbures et incendie permettent la détection d'une éventuelle fuite ou d'un incendie</li><li>- Un réseau incendie est dédié avec ses pomperies et permet de répondre aux scénarii potentiels</li></ul>
--	--