

## Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

<b>Nom de l'établissement</b>	<b>TOTAL ETABLISSEMENT DES FLANDRES - DPCO</b>
<b>Adresse de l'établissement</b>	Port 4780 – Route du Fortelet BP79 59380 MARDYCK
<b>Activité de l'établissement</b>	Installations de stockage, chargement et déchargement de liquides inflammables  Plate forme industrielle (fourniture de gaz, torche, vapeur)
<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>	L'évaluation des effets des accidents majeurs pour le site n'a pas montré d'effets potentiels sur les Etats frontaliers.
<b>Nature des risques 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>• <b>L'incendie</b> : feu de nappe (liquide), feu torche (gaz ou aérosol), boule de feu.</li> <li>• <b>L'explosion</b> : explosion chimique, explosion de gaz, explosion de pulvérulent, explosion physique ou pneumatique.</li> <li>• <b>La dispersion/l'épandage</b> : épandage (liquide), fuite (gaz).</li> </ul> <p>Ils sont à l'origine des effets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Les effets thermiques</b> : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis soit par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable.</li> <li>• <b>Les effets de surpression</b> 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> <li>• <b>Les effets toxiques</b> : dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets d'irritation, d'intoxication, d'asphyxie.</li> </ul>
<b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des risques permettant d'y faire face</b>	<p>Scénarios : Feu de nappe, boule de feu, explosions, dispersions toxiques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Engagement dans les systèmes de management de la sécurité, de l'environnement et de la qualité.</li> <li>• Personnel formé aux stratégies d'urgence et à la lutte contre l'incendie.</li> <li>• Surveillance du site 24h/24 par un réseau de détecteurs, avec alarmes et équipements de mise en sécurité permettant de prévenir la survenance d'un accident majeur.</li> </ul>