

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	Dépôt Pétrolier de Lyon (EPL)
Adresse de l'établissement	Rue d'Avignon, 69007 Lyon
Activité de l'établissement :	Le dépôt permet de réceptionner par canalisation de transport et par bateau des carburants et des fiouls domestiques, et de les stocker avant expédition vers les stations-services et distributeurs.
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	Le dépôt est situé au port Edouard Herriot dans le 7ème arrondissement de la commune de Lyon. Il ne se trouve pas à proximité d'un territoire d'un autre état membre.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Le dépôt stocke les produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essence • Gazole et Fioul domestique • Ethanol • Jet A-1 <p>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pollution des sols et eaux ; • Incendie ; • Dispersion de nuage inflammable – UVCE • Explosion de réservoir • Boil over en couche mince <p>Ils sont à l'origine des effets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion. Ils provoquent des lésions +/- létales (brûlures...) des personnes exposées. • Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée une combustion violente, 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...) • Les effets toxiques : dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets irritation, intoxication. Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance, de la dose reçue et de la voie d'exposition (respiratoire ou cutanée)
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Les principaux types de scénarios associés aux produits stockés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pollutions, • Feu de nappe (incendie) • Feu de réservoir (incendie) • Inflammation de nuage de vapeurs (UVCE) • Explosion de réservoir • Boil over couche mince <p>Le dépôt dispose d'un système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation et son exploitation se fait dans le respect des différentes procédures en vigueur et d'une Politique de Prévention des Accidents Majeurs (PPAM) ;</p> <p>Les Mesures de Maîtrise des Risques établies dans l'études de dangers et mises en œuvre par le dépôt sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les réservoirs sont équipés de sondes de niveau haut et très haut afin d'empêcher un éventuel débordement ;

	<ul style="list-style-type: none"> • L'établissement dispose d'une procédure de purge des réservoirs afin d'éviter la présence d'eau en fond de bac pouvant générer le phénomène de Boil-over couche mince. • Les détecteurs de fuite d'hydrocarbures (gaz et liquide) asservis à des alarmes sonores et visuelles sont positionnées en cuvettes, permettant aux opérateurs d'identifier toute éventuelle anomalie et actionner les arrêts d'urgence. • Les arrêts d'urgence positionnés au niveau des postes de chargements qui permettent de fermer les vannes et arrêter les pompes en cas d'évènement. <p>En sus des mesures de maitrises des risques précités, le dépôt dispose de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombreux organes de sécurité (vannes, clapet anti-retour, etc) • Cuvettes de rétentions • Une équipe formée à la sécurité des installations et aux situations d'urgences ; • Un plan de maintenance des installations ; • Un plan des opération interne ; • Une astreinte sécurité et une cellule de crise ; • Un service de gardiennage en heures hors ouvrées ; • Une défense contre l'incendie (Moyens fixes de lutte incendie) ; • Un accès aux dépôts réglementé et des clôtures périmétriques.
--	---