

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	SPMR
Adresse de l'établissement	1211 Chemin de Maupas - 38200 VILLETTE DE VIENNE
Activité de l'établissement :	La Société du Pipeline Méditerranée-Rhône possède et exploite un réseau de canalisations enterrées destiné au transport de produits pétroliers raffinés de type essence, gazole, fioul domestique, carburacteur, en qualités française et suisse, pour le transport terrestre et aérien, le chauffage, ou d'autres usages industriels. Le dépôt SPMR de Vilette-de-Vienne est un dépôt tampon assurant la continuité et la régulation des flux entre les différentes branches du réseau de pipeline. Il est constitué de 22 réservoirs atmosphériques d'hydrocarbures liquides répartis dans 5 cuvettes de rétention.
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 SPMR de Vilette-de-Vienne ne peut générer aucun scénario dont les conséquences seraient susceptibles de concerner un Etat frontalier.
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Les principaux risques que peut présenter un dépôt pétrolier sont de 2 ordres :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'incendie, suite à une fuite d'hydrocarbures et à son inflammation : feu de nappe (liquide), ou feu de nuage (vapeurs). • L'explosion à l'intérieur d'un réservoir, ou l'inflammation d'un nuage de vapeurs d'hydrocarbures suite à une fuite et à l'évaporation du produit (ce dernier cas étant possible uniquement avec de l'essence). <p>Ils sont à l'origine des effets potentiels suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis par la combustion des liquides inflammables. Ils provoquent des lésions (brûlures...) des personnes exposées. • Les effets de surpression résultent d'une onde de choc provoquée par une explosion. Celle-ci peut être causée notamment par une combustion violente. L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des traumatismes directs sur les organes (tympans, poumons...) pour les personnes exposées, ou des blessures dues aux projections d'objets et de débris...). • Les effets sur l'environnement : dispersion dans l'air des fumées liées aux incendies et explosions, ou pollution des sols suite à la dispersion accidentelle d'hydrocarbures liquides. • Les effets toxiques : dispersion dans l'air des fumées liées à un incendie/explosion pouvant engendrer des effets irritation, intoxication, asphyxie pour les personnes exposées.
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Les principaux scénarios liés au stockage d'hydrocarbures sont de 2 types :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incendie : les scénarios type incendie sont en général consécutifs à une fuite ou une perte de confinement au niveau d'un bac, d'une tuyauterie ou d'un équipement. Le débit engendré va générer l'extension d'une nappe de liquide susceptible de s'enflammer (feu de nappe). Il peut également s'agir d'un feu de bac qui surviendrait suite à une inflammation des vapeurs inflammables situées au-dessus du liquide (feu de nuage). • Explosion : les scénarios type explosion peuvent être consécutifs à l'inflammation d'un nuage de gaz suite à une fuite et à l'évaporation du produit, ou à l'apport d'une source d'énergie à l'intérieur d'un réservoir en atmosphère explosible (bac d'essence vidangé mais mal dégazé par exemple)

De nombreuses mesures de maîtrise des risques sont mises en place pour faire face à ces différents scénarios :

Mesures de réduction des risques à la source :

- Règles de conception / construction
- Instrumentation
- Systèmes anti-débordement ou anti-surpression
- Conduite centralisée avec surveillance permanente
- Matériel adapté au risque et équipé de dispositifs de sécurité
- Rondes de surveillance des installations
- Entretien et inspections périodiques des équipements permettant de conserver les installations en bon état.
- Procédures d'exploitation et de maintenance
- Système de gestion de la sécurité mis en place
- Formation au poste de travail et formations spécifiques à la sécurité
- Sécurisation et contrôle des accès
- Vidéosurveillance
- Gardiennage 24h/24

Mesures permettant de limiter les conséquences d'un sinistre :

- Présence permanente de personnel qualifié
- Systèmes de détection incendie
- Arrêts d'urgence
- Détecteurs de fuites d'hydrocarbures liquides et / ou gazeux asservis à une alarme
- Automatismes de mise en sécurité des installations
- Cuvettes de rétention pour tous les réservoirs, aires étanches reliées à une installation de traitement des eaux susceptibles d'être polluées
- Exercices réguliers d'entraînement à la gestion des situations d'urgence (POI, PDI, PSI), cellule de crise activable 24h/24
- Défense contre l'incendie autonome : réserve d'eau avec réapprovisionnement, réseau interne, rideaux d'eau, déversoirs de mousse et couronnes d'arrosage sur les bacs...
- Matériel d'intervention en cas de pollution (barrages anti-pollution, absorbants...)