









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 :	PICOTY SA						
Adresse de l'établissement :	24 route du XXIème siècle 86360 CHASSENEUIL DU POITOU						
Activité de l'établissement :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockage d'hydrocarbures,</li> <li>• Distribution d'hydrocarbures par camions citernes,</li> <li>• Approvisionnement camions.</li> </ul>						
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 :	Risques liés aux produits :						
	- Liquides inflammables : gazole, fioul domestique.						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Risques</th> <th>Produits</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  <p>Risques d'incendie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risques de brûlures</li> <li>• Risques d'asphyxie (consommation de l'oxygène)</li> </ul> </td> <td>gazole, fioul domestique</td> </tr> <tr> <td>  <p>Risque d'épandage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risques de pollution accidentelle de l'environnement</li> </ul> </td> <td>gazole, fioul domestique</td> </tr> </tbody> </table>	Risques	Produits	 <p>Risques d'incendie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risques de brûlures</li> <li>• Risques d'asphyxie (consommation de l'oxygène)</li> </ul>	gazole, fioul domestique	 <p>Risque d'épandage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risques de pollution accidentelle de l'environnement</li> </ul>	gazole, fioul domestique
Risques	Produits						
 <p>Risques d'incendie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risques de brûlures</li> <li>• Risques d'asphyxie (consommation de l'oxygène)</li> </ul>	gazole, fioul domestique						
 <p>Risque d'épandage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risques de pollution accidentelle de l'environnement</li> </ul>	gazole, fioul domestique						

**Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :**

Les principaux types de scénarios redoutés sur le site de PICOTY de Chasseneuil du Poitou sont :

**Le feu de nappe :**

Le terme "feu de nappe" décrit un incendie résultant de la combustion d'un épandage de combustible liquide. Les feux de nappe se forment à la suite d'une perte accidentelle de confinement (d'un réservoir ou d'une tuyauterie). On appelle "nappe" la surface recouverte par les hydrocarbures. Tous les bacs de stockage sont entourés de cuvette de rétention afin de limiter l'extension de la nappe.

Ce phénomène peut engendrer des effets thermiques.

**Le feu de réservoir :**

Dans l'hypothèse d'un feu de nappe entourant le réservoir dans une cuvette de rétention, la température est telle, qu'il peut y avoir des vapeurs créées à l'intérieur dudit réservoir ; sous l'effet de cette température, les vapeurs s'enflamment et provoquent le feu de réservoir.

Ce phénomène peut engendrer des effets thermiques.

**Le boil-over couche mince :**

Le Boil-Over ou Boilover est un phénomène explosif lié aux incendies d'hydrocarbures. Pour voir apparaître ce phénomène il faut plusieurs conditions simultanées. Il faut tout d'abord qu'il y ait de l'eau dans le fond d'un réservoir qui a pris feu. Cette eau peut être présente dans le réservoir suite à un phénomène de condensation, ou dans le cadre de la lutte contre un incendie. L'eau étant plus lourde que les hydrocarbures, elle s'accumule dans le fond du réservoir. En cas de feu dans le réservoir et au bout d'un temps assez important, la chaleur dégagée par l'incendie pourra vaporiser l'eau, projetant des gouttelettes d'hydrocarbure enflammées, sous la forme d'une boule de feu. Ce phénomène engendre des effets thermiques importants.

Sur le dépôt de PICOTY, le gazole et le fuel domestique sont les produits susceptibles d'engendrer un boil-over couche mince.

Le Boil-over est un phénomène retardé qui survient en général plusieurs heures après le début d'un incendie de réservoir.

**L'explosion d'un réservoir :**

Le volume libre d'un réservoir (zone entre le liquide inflammable et le toit du réservoir), peut être rempli d'un mélange d'air et de vapeurs d'hydrocarbures. Ce mélange d'air et de vapeurs sous l'action d'une source d'énergie suffisante (par exemple : foudre, feu de cuvette) peut réagir violemment : c'est l'explosion du réservoir. Certains produits comme l'essence produisent plus de vapeurs inflammables.

Ce phénomène peut engendrer des effets de surpression et d'éventuelles projections.

**Mesures de maîtrise des risques**

Afin de maîtriser et limiter les effets de ces scénarios, les risques sont pris en compte dès la conception des installations et durant leur exploitation par l'application du Système de Gestion de la Sécurité (SGS).

Par ailleurs, toutes les mesures techniques et organisationnelles sont prises pour limiter la présence de source d'ignition sur le site : protection contre la foudre, utilisation de matériel utilisable en Atmosphère Explosible (ATEX), suppression des risques liés à l'électricité statique ...

Afin de réduire l'intensité des phénomènes ou des pertes de confinement :

- Tous les réservoirs aériens se trouvent dans des rétentions étanches pouvant contenir leur contenu ; ces rétentions permettent de limiter les surfaces en feu et donc de limiter les distances d'effet des flux thermiques,
- Les rétentions sont équipées d'un réseau de détecteurs d'hydrocarbures liquides qui permettent une réaction des personnels du dépôt au plus tôt afin de limiter un éventuel épandage dû à une fuite d'un réservoir ou d'une tuyauterie,
- Tous les réservoirs sont équipés d'une sécurité de mesure de niveau haut afin de prévenir un éventuel débordement, doublé elle-même d'un autre système indépendant.
- Tous les réservoirs et les rétentions sont équipés de moyens fixes de défense contre l'incendie pouvant être déclenchés 24/24, si besoin est, à distance par des personnels formés et entraînés, afin de ralentir la progression d'un éventuel incendie puis de l'éteindre.
- Le site est équipé d'un automate en salle de contrôle, permettant de suivre les paramètres d'exploitation (hauteur des réservoirs, débit ...) et de signaler par une alarme sonore et/ou visuelle toute dérive,
- Afin de mettre en sécurité l'exploitation, des arrêts d'urgence sont disposés à différents endroits du dépôt pour stopper l'exploitation à tout moment par action sur un bouton d'urgence,
- En cas de rupture d'alimentation en électricité par EDF, l'ensemble des équipements de sécurité est secouru par un groupe électrogène,
- Des moyens organisationnels sont également mis en place :
  - ✓ Procédures d'exploitation et de maintenance,
  - ✓ Procédures de chargement et déchargement,
  - ✓ Formation des opérateurs.
- Les camions et les wagons sont équipés d'organes de sécurité permettant de limiter un éventuel épandage suite à une fuite ou à un surremplissage,
- Une vidéosurveillance permanente du site est assurée 24/24 par du personnel formé à la mise en action des procédures de sécurité,
- Les installations sont suivies, contrôlées et testées périodiquement.

Enfin un POI (Plan d'Opération Interne) a été élaboré. Il s'agit d'un plan d'urgence décrivant, en cas de sinistre dans l'installation, l'organisation des moyens, équipements et méthodes d'intervention, sous la responsabilité de la société PICOTY jusqu'au déclenchement du Plan Particulier d'Intervention (PPI) sous la responsabilité du Préfet.

**Mesures à suivre en cas de déclenchement de la sirène PPI :**

Les mesures à suivre sont détaillées dans le PPI du dépôt pétrolier PICOTY de Chasseneuil du Poitou.