



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)

<b>Nom de l'établissement :</b>	SOCIETE REUNIONNAISE DE PRODUITS PETROLIERS										
<b>Adresse de l'établissement :</b>	ZI N°1 CS71169 97869 LE PORT CEDEX										
<b>Activité de l'établissement :</b>	<p><i>Prestataire de services, la SRPP assure pour le compte de l'ensemble des opérateurs pétroliers et gaziers de l'île :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li><i>- la coordination locale des approvisionnements en pétrole et gaz ;</i></li><li><i>- le déchargement des navires pétroliers et gaziers ;</i></li><li><i>- la gestion du stockage des carburants pour être redistribués par camions aux utilisateurs ;</i></li><li><i>- l'emplissage et l'entretien des bouteilles de gaz (centre de contrôle périodique agréé) et leur mise en casier.</i></li></ul> <p>L'activité du site consiste en un simple transfert de produit, sans mise en œuvre de procédé chimique.</p>										
<b>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 :</b>	<i>Non concerné</i>										
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b>	<p><i>Les risques liés aux produits mis en œuvre sont : l'incendie et l'explosion.</i></p> <table border="1"><thead><tr><th><b>LES RISQUES ET PRODUITS</b></th><th><b>LES EFFETS</b></th><th><b>LES CONSEQUENCES</b></th></tr></thead><tbody><tr><td><b>RISQUE INCENDIE</b> Hydrocarbures</td><td>La libération accidentelle et l'inflammation de vapeurs d'hydrocarbures / gaz peuvent provoquer un incendie dégagant de la chaleur et des fumées.</td><td>La chaleur rayonnée peut provoquer des brûlures. Pour les hydrocarbures, les fumées peuvent être irritantes, asphyxiantes voire toxiques (à proximité directe du foyer).</td></tr><tr><td><b>RISQUE EXPLOSION</b> Vapeurs d'hydrocarbures/gaz</td><td>La libération accidentelle et l'inflammation retardée de vapeurs d'hydrocarbures/gaz peuvent provoquer une</td><td>L'explosion génère une surpression pouvant entraîner des lésions internes (poumons, tympans) dans</td></tr></tbody></table>		<b>LES RISQUES ET PRODUITS</b>	<b>LES EFFETS</b>	<b>LES CONSEQUENCES</b>	<b>RISQUE INCENDIE</b> Hydrocarbures	La libération accidentelle et l'inflammation de vapeurs d'hydrocarbures / gaz peuvent provoquer un incendie dégagant de la chaleur et des fumées.	La chaleur rayonnée peut provoquer des brûlures. Pour les hydrocarbures, les fumées peuvent être irritantes, asphyxiantes voire toxiques (à proximité directe du foyer).	<b>RISQUE EXPLOSION</b> Vapeurs d'hydrocarbures/gaz	La libération accidentelle et l'inflammation retardée de vapeurs d'hydrocarbures/gaz peuvent provoquer une	L'explosion génère une surpression pouvant entraîner des lésions internes (poumons, tympans) dans
<b>LES RISQUES ET PRODUITS</b>	<b>LES EFFETS</b>	<b>LES CONSEQUENCES</b>									
<b>RISQUE INCENDIE</b> Hydrocarbures	La libération accidentelle et l'inflammation de vapeurs d'hydrocarbures / gaz peuvent provoquer un incendie dégagant de la chaleur et des fumées.	La chaleur rayonnée peut provoquer des brûlures. Pour les hydrocarbures, les fumées peuvent être irritantes, asphyxiantes voire toxiques (à proximité directe du foyer).									
<b>RISQUE EXPLOSION</b> Vapeurs d'hydrocarbures/gaz	La libération accidentelle et l'inflammation retardée de vapeurs d'hydrocarbures/gaz peuvent provoquer une	L'explosion génère une surpression pouvant entraîner des lésions internes (poumons, tympans) dans									

		explosion générant principalement des effets de surpression.	l'environnement proche. Des risques secondaires peuvent être liés aux effets sur les structures tels que les bris de vitres.
--	--	--	--

<p><b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b></p>	<p><i>Les principaux scénarios majorants (scénarios maximum à très faible probabilité) sont les suivants :</i></p>									
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="552 736 858 893"><b>Pour le carburant</b></td><td data-bbox="858 736 1175 893"><b>Feu de cuvette</b></td><td data-bbox="1175 736 1510 893">Épandage de carburant en feu dans la cuvette de rétention <u>Conséquence</u> : flux thermique</td></tr> <tr> <td data-bbox="552 893 858 1028"></td><td data-bbox="858 893 1175 1028"><b>Explosion et feu de bacs contenant le carburant</b></td><td data-bbox="1175 893 1510 1028"><u>Conséquence</u> : Surpression + projectiles + flux thermique</td></tr> <tr> <td data-bbox="552 1028 858 1096"></td><td data-bbox="858 1028 1175 1096"><b>Boilover à couche-mince de bacs contenant le carburant</b></td><td data-bbox="1175 1028 1510 1096"><u>Conséquence</u> : Flux thermique</td></tr> </table>	<b>Pour le carburant</b>	<b>Feu de cuvette</b>	Épandage de carburant en feu dans la cuvette de rétention <u>Conséquence</u> : flux thermique		<b>Explosion et feu de bacs contenant le carburant</b>	<u>Conséquence</u> : Surpression + projectiles + flux thermique		<b>Boilover à couche-mince de bacs contenant le carburant</b>	<u>Conséquence</u> : Flux thermique
<b>Pour le carburant</b>	<b>Feu de cuvette</b>	Épandage de carburant en feu dans la cuvette de rétention <u>Conséquence</u> : flux thermique								
	<b>Explosion et feu de bacs contenant le carburant</b>	<u>Conséquence</u> : Surpression + projectiles + flux thermique								
	<b>Boilover à couche-mince de bacs contenant le carburant</b>	<u>Conséquence</u> : Flux thermique								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="552 1100 858 1343"><b>Pour le carburant et le gaz</b></td><td data-bbox="858 1100 1175 1343"><b>Flash-fire (inflammation d'un nuage de vapeurs/gaz en zone non confinée)</b></td><td data-bbox="1175 1100 1510 1343">Dispersion d'un nuage de vapeurs/gaz dans une zone sans obstacles suite à un épandage d'essence/de fuite de gaz <u>Conséquence</u> : Flux thermique</td></tr> <tr> <td data-bbox="552 1343 858 1585"></td><td data-bbox="858 1343 1175 1585"><b>VCE (explosion d'un nuage de vapeurs/gaz en zone confinée)</b></td><td data-bbox="1175 1343 1510 1585">Dispersion d'un nuage de vapeurs/gaz dans une zone avec obstacles suite un épandage d'essence/de fuite de gaz <u>Conséquence</u> : Surpression + flux thermique</td></tr> </table>	<b>Pour le carburant et le gaz</b>	<b>Flash-fire (inflammation d'un nuage de vapeurs/gaz en zone non confinée)</b>	Dispersion d'un nuage de vapeurs/gaz dans une zone sans obstacles suite à un épandage d'essence/de fuite de gaz <u>Conséquence</u> : Flux thermique		<b>VCE (explosion d'un nuage de vapeurs/gaz en zone confinée)</b>	Dispersion d'un nuage de vapeurs/gaz dans une zone avec obstacles suite un épandage d'essence/de fuite de gaz <u>Conséquence</u> : Surpression + flux thermique			
<b>Pour le carburant et le gaz</b>	<b>Flash-fire (inflammation d'un nuage de vapeurs/gaz en zone non confinée)</b>	Dispersion d'un nuage de vapeurs/gaz dans une zone sans obstacles suite à un épandage d'essence/de fuite de gaz <u>Conséquence</u> : Flux thermique								
	<b>VCE (explosion d'un nuage de vapeurs/gaz en zone confinée)</b>	Dispersion d'un nuage de vapeurs/gaz dans une zone avec obstacles suite un épandage d'essence/de fuite de gaz <u>Conséquence</u> : Surpression + flux thermique								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="552 1594 858 1819"><b>Pour le gaz</b></td><td data-bbox="858 1594 1175 1819"><b>Bleve d'un camion-citerne</b></td><td data-bbox="1175 1594 1510 1819">Boule de feu due à une explosion d'un camion-citerne suite à une élévation de température <u>Conséquence</u> : Surpression + projectiles + flux thermique</td></tr> </table>	<b>Pour le gaz</b>	<b>Bleve d'un camion-citerne</b>	Boule de feu due à une explosion d'un camion-citerne suite à une élévation de température <u>Conséquence</u> : Surpression + projectiles + flux thermique						
<b>Pour le gaz</b>	<b>Bleve d'un camion-citerne</b>	Boule de feu due à une explosion d'un camion-citerne suite à une élévation de température <u>Conséquence</u> : Surpression + projectiles + flux thermique								
	<p><i>Le site SRPP de la Pointe des Galets au Port a réalisé puis soumis à l'administration une <b>étude de danger</b>. Celle-ci permet de :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>mettre en évidence les risques et estimer leurs</i></li> </ul>									

- conséquences,
- adapter les moyens de prévention et d'intervention à ces risques.

Le site appuie sa prévention sur le choix d'équipements performants (par exemple détections de niveau avec vannes asservies, événements pour protéger les réservoirs du risque d'explosion, dispositif d'arrosage des réservoirs) et sur un **système de gestion de la sécurité (SGS)** concernant l'organisation de l'entreprise, la gestion des hommes (en particulier leur formation au poste de travail, leur formation « sécurité ») et la gestion des entreprises extérieures. Enfin, l'établissement fait l'objet de contrôles rigoureux par les services de l'état et des exercices incendie sont conduits périodiquement avec les sapeurs-pompiers.

Dans toute activité humaine, le risque zéro n'existe pas. C'est pourquoi l'établissement a établi un **POI (plan d'opération interne)**, qui détermine l'organisation des secours en cas d'accident limité à l'intérieur du site. Si les conséquences de l'accident sortent du site, le préfet déclenche le **PPI (plan particulier d'intervention)** afin de déployer les moyens de secours publics (pompiers, SAMU, police, etc.).

Autres mesures de maîtrise des risques :

*Moyens de secours humains*

- Surveillance du site 24h/24
- Équipe de pompiers
- Astreintes de sécurité et cellule de crise activable 24h/24.

*Moyens de secours matériels*

- Moyens fixes et mobiles de lutte contre l'incendie.
- Véhicules de lutte contre l'incendie.
- Système de détection gaz avec mise en sécurité automatique et système de détection hydrocarbures liquides pour signaler les pertes de confinement de matières dangereuses
- Vidéosurveillance.

*Les mesures de prévention des risques*

- Stockage enterré des réservoirs de gaz.
- Rétentions pour prévenir toute pollution en cas de perte de confinement.
- Supervision des paramètres importants pour la sécurité sur les stockages associés à des alarmes et à des asservissements.
- Tests périodiques de l'ensemble des dispositifs de sécurité présents sur le site.
- Programme de formation hygiène-sécurité-environnement annuel du personnel.
- Supervision des entreprises extérieures.