



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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>	<b>SPBA (Société Pétrolière du bec d'Ambes)</b>
<b>Adresse de l'établissement :</b>	<b>Zone industrielle de la Ferlingue – 33810 AMBES</b>
<b>Activité de l'établissement :</b>	<i>SPBA est un établissement de stockage de produits pétroliers situé sur la presqu'île d'Ambes. Le site est approvisionné par des navires et le produit est expédié par un pipeline reliant le site de DPA Bassens.</i>
<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>	Non concerné
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b>	<p><i>Le stockage des hydrocarbures peut provoquer les phénomènes suivants :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>un incendie d'une nappe d'hydrocarbure,</i></li><li>- <i>un incendie dans un réservoir,</i></li><li>- <i>une explosion d'un ciel gazeux présent dans un réservoir,</i></li><li>- <i>une UVCE, c'est-à-dire une explosion de vapeur à l'air libre,</i></li><li>- <i>un boil over c'est-à-dire un phénomène éruptif généré par une évaporation de l'eau pouvant se trouver en fond de réservoir lors d'un incendie.</i></li></ul> <p><i>Ces phénomènes peuvent provoquer deux types d'effets :</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis soit par la combustion plus ou moins rapide des hydrocarbures.</i></li></ul> <p><i>Ils provoquent des brûlures aux personnes exposées.</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Les effets de surpression : Ces effets résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par une combustion violente des vapeurs d'hydrocarbures.</i></li></ul> <p><i>L'augmentation de la pression de l'air peut entraîner des lésions sur l'homme ou des effets indirects par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...</i></p>

<p><b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b></p>	<p><i>Afin de maîtriser les effets des phénomènes dangereux, SPBA a mis en œuvre plusieurs mesures de prévention et de protection.</i></p> <p><i>Le scénario majeur du site correspond à un phénomène appelé UVCE, c'est à dire une explosion violente d'un nuage de vapeur provoqué par une fuite.</i></p> <p><i>Les mesures prises pour la maîtrise de ce risque sont :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>- la présence dans toutes les rétentions de détecteurs permettant de prévenir une présence de produit et mettre les installations en sécurité automatiquement,</i></li> <li><i>- les réservoirs sont équipés de plusieurs sondes pour prévenir et empêcher un débordement de produit par-dessus le réservoir,</i></li> <li><i>- tous les réservoirs font l'objet d'une surveillance et d'une maintenance approfondie,</i></li> <li><i>- le site est équipé de moyens de défense incendie interne, et est autonome,</i></li> <li><i>- les équipements de sécurité sont testés régulièrement,</i></li> <li><i>- les équipes sont formées aux situations d'urgence,</i></li> <li><i>- les réservoirs sont équipés de dispositifs empêchant une montée en pression,</i></li> <li><i>- les dispositifs de sécurité comme les arrêts d'urgence permettent de mettre tout le site en sécurité en quelques secondes.</i></li> </ul>
---	---