



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**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)

AM 26/05/2014 (Annexe IV)

|                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nom de l'établissement :</b>                                                              | <i>SOLAMAT MEREX Fos sur Mer</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Adresse de l'établissement :</b>                                                          | <i>Route du quai minéralier 13270 Fos sur Mer</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Situation administrative<br/>étude de dangers :</b> et                                    | <i>L'établissement relève du statut "seuil haut" au titre des dispositions de l'arrêté ministériel du 26/05/2014 relatif à la prévention des accidents majeurs dans les installations classées mentionnées à la section 9, chapitre V, titre 1er du livre V du Code de l'Environnement.<br/>Arrêté Préfectoral n°2016-490A du 2 février 2022.<br/>Etude des dangers dans DDAE V4 2020 du 15/01/2021.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Activité de l'établissement :</b>                                                         | <i>Installation de traitement et de valorisation des déchets industriels dangereux : 1 unité d'incinération avec valorisation énergétique associée à 3 unités annexes valorisant la vapeur produite par l'incinération : une unité de séchage des boues biologiques, une unité d'évapo-condensation d'effluents aqueux et une unité d'évapo-condensation d'effluents solvantés.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nature des dangers liés aux substances dangereuses se trouvant dans l'établissement :</b> | <i>L'analyse des risques associés aux produits et déchets présents sur le site permet d'identifier les phénomènes dangereux suivants :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- le déversement accidentel susceptible de générer une pollution du milieu naturel,</li><li>- le feu de nappe, accompagné de l'émission de fumées toxiques,</li><li>- l'éclatement de capacité,</li><li>- la pressurisation lente d'un réservoir,</li><li>- l'émission de composés toxiques suite à un déversement accidentel,</li><li>- l'inflammation différée d'une nuage de vapeurs inflammables formé à la suite d'un déversement accidentel ou d'une fuite sur canalisation.</li></ul> <i>Un seul scénario est susceptible d'avoir des effets à l'extérieur du site : explosion d'une citerne routière localisée au niveau des lignes d'injection directe.</i> |

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modalités d'information du public en cas d'évènement majeur :</b>                                                      | <i>Sirène POI / PPI<br/>Communication téléphonique "réflexe" vers les institutionnels et les sites voisins<br/>Diffusion de fiche G/P<br/>Message sur Allo Industrie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b> | <p><i>Le phénomène dangereux qui peut apparaître est la surpression d'une citerne routière au niveau des lignes d'injection directe.</i></p> <p><i>Il est à l'origine des effets suivants : les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par une réaction chimique , une combustion violente, ou suite à la décompression brutale d'un gaz sous pression. 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,...).</i></p> <p><i>Ce phénomène est classé par l'étude de danger comme risque modéré considéré comme acceptable.</i></p> <p><i>Scenarii vraisemblables de procédures "infra PPI" :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>feu de nappe généralisé aux 2 rétentions du stockage réception et émission de fumées toxiques</i></li> <li>- <i>incendie généralisé aux 2 rétentions du stockage exploitation et émission de fumées toxiques</i></li> <li>- <i>feu de nappe dans la rétention des lignes d'injection directe et émission de fumées toxiques</i></li> <li>- <i>explosion d'une cuve de produit Haut Pouvoir Calorifique ou de solvant au stockage réception ou sur l'unité de traitement des effluents solvantés et émission de fumées toxiques</i></li> </ul> |
| <b>En cas d'accident pouvant avoir des effets hors site :</b>                                                             | <p><i>Surpression sortant du site sur une distance de 34m.</i></p> <p><u><i>Moyens de protection des installations concernées ( POI) :</i></u><br/> <i>4 rampes d'eau dopée pour chaque ligne de dépotage<br/>1 rideau d'eau protégeant la pomperie<br/>poteaux incendie, extincteurs<br/>Collecte : 3 rétentions de 25m<sup>3</sup> , 1 rétention de 45m<sup>3</sup><br/>, bassin de confinement</i></p> <p><u><i>Moyens de protection des installations voisines ( POI) :</i></u><br/> <i>Rétention du stockage exploitation : canons à mousse et collecte dans rétention de 300m<sup>3</sup></i><br/> <i>Pomperie exploitation : 2 murs coupe-feu, face Sud 1 trappe de désenfumage, 1 RIA, 2 canons à mousse, extincteurs sur roue et collecte dans caniveau</i><br/> <i>Evapo condensation des effluents aqueux : RIA, extincteurs sur roues, collecte dans bassin de confinement</i></p> <p><u><i>Demande de déclenchement procédure PPI .</i></u><br/> <i>Mesures prises par l'exploitant en mode réflexe :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Sirène PPI audible par les sites voisins (500m)</i></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alerte initiale des autorités et des services pour mise en place de l'organisation PPI (mise à l'abri, mobilisation et positionnement des moyens)</li> <li>- Activation des dispositifs spécifiques d'alerte des populations et établissements voisins</li> <li>- Demande au Préfet la mise en œuvre des dispositions ORSEC PPI</li> </ul> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ud-13.dreal-paca@developpement-durable.gouv.fr | <p>Scénario n°15 du POI</p> <p>Effets de surpression ; évènement pouvant générer des fumées toxiques</p> <p><u>Enjeux estimés dans la zone PPI :</u></p> <p>Population : aucun résident / estimation de 2400 personnes itinérantes</p> <p>Fréquentation de la zone : industrielle</p> |
| ud-13.dreal-paca@developpement-durable.gouv.fr | Non concerné                                                                                                                                                                                                                                                                          |

ud-13.dreal-paca@developpement-durable.gouv.fr

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ud-13.dreal-paca@developpement-durable.gouv.fr                                                                                                                                      | <p>La date de la dernière inspection et les informations relatives à cette inspection sont disponibles sur GEORISQUES ( <a href="https://www.georisques.gouv.fr/risques/installations/donnees">https://www.georisques.gouv.fr/risques/installations/donnees</a> )</p> |
| <p>ud-13.dreal-paca@developpement-durable.gouv.fr</p> <p>ud-13.dreal-paca@developpement-durable.gouv.fr</p> <p>pertinente</p> <p>ud-13.dreal-paca@developpement-durable.gouv.fr</p> | <p>[ Cadre réservé à l'administration ]</p>                                                                                                                                                                                                                           |