

## Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

<b>Nom de l'établissement</b>	ARKEMA Lannemezan
<b>Adresse de l'établissement</b>	998, route des Usines, 65309 LANNEMEZAN
<b>Activité de l'établissement :</b>	L'établissement Arkema de Lannemezan opère dans la chimie de l'hydrazine. Les installations produisent de l'Hydrate d'hydrazine et ses dérivés. Dans la vie courante, ces produits sont utilisés entre autres dans les produits phytosanitaires, dans les produits pharmaceutiques et pour le traitement des eaux des chaudières.
<b>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</b>	L' établissement Arkema de lannemezan est situé à plus de 50 kilomètres de la frontière espagnole. Ses activités n'amèneraient pas d'effets transfrontaliers en cas d'accident majeur.
<b>Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :</b>	<p>Dans l'établissement Arkema de Lannemezan, les principaux risques identifiés sont liés aux produits mis en œuvre dans les installations de production, les réservoirs de stockage ainsi que les tuyauteries interconnections entre les installations de production et les stockages.</p> <p>Les phénomènes dangereux qui peuvent apparaître sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'incendie : feu de solides combustibles</li> <li>• L'explosion : explosion d'un nuage de vapeurs inflammable</li> <li>• La dispersion de produits toxiques</li> </ul> <p>Ils sont à l'origine des effets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les effets thermiques : ces effets sont liés au rayonnement de chaleur émis soit par la combustion plus ou moins rapide d'une substance inflammable. Ils provoquent des lésions +/- létale (brûlures...) des personnes exposées.</li> <li>• Les effets de surpression résultent d'une onde de pression provoquée par une explosion. Celle-ci est causée par un explosif, 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 (tympons, poumons...) ou des effets indirects sur l'Homme (par l'effondrement de structures bâties, la projection d'objets...).</li> <li>• Les effets toxiques : dispersion d'une substance toxique dans l'air ou dans l'eau pouvant engendrer des effets irritation, intoxication, asphyxie .Les conséquences dépendent de la toxicité de la substance, de la dose reçue et de la voie d'exposition (respiratoire ou cutanée)</li> </ul>
<b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :</b>	<p>Les principaux scenario sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fuite toxique sur une tuyauterie ou sur un stockage de produit toxiques</li> <li>- explosion d'un nuage de vapeur de liquide inflammable</li> </ul> <p>D'une façon générale, les installations de l'établissement Arkema Lannemezan sont surveillées en permanence (24h/24 7j/7) par du personnel hautement qualifié, formé aux risques inhérents aux produits et aux procédés mis en œuvre.</p>

En terme de prévention, l'établissement possède un Service d'Inspection Reconnu pour le contrôle et la bonne tenue dans le temps des équipements, notamment ceux soumis à la réglementation des ESP (équipements sous pression). Les installations sont munies de nombreux dispositifs/organes de sécurité, tels des capteurs, sondes, alarmes ainsi que des vannes, soupapes, disques de rupture permettant de prévenir la survenance d'un accident majeur mais également de les mettre en sécurité. Ces dispositifs sont entretenus et régulièrement testés pour garantir leur bon fonctionnement. De plus, les installations sont opérées conformément à des procédures et des modes opératoires visant à maîtriser les risques industriels. Enfin, le site dispose d'une équipe d'intervention rapide et de moyens internes de lutte contre les incendies. A cet égard des exercices internes et avec les pompiers (SDIS 65) sont périodiquement organisés pour entraîner le personnel, valider les procédures et tester les moyens d'intervention.