

## Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

<b>Nom de l'établissement</b>	<b>AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE - SITE DE WAZIERS</b>
<b>Adresse de l'établissement</b>	AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE Rue Ariane 59119 WAZIERS
<b>Activité de l'établissement</b>	Le site Air Liquide France Industrie de Waziers a été construit en 1987 pour répondre aux besoins d'industriels en hydrogène liquide. Ce gaz est utilisé pour fabriquer des matières plastiques, désulfurer les essences et répondre aux normes environnementales, tester les moteurs de fusées, ou encore fabriquer des semi-conducteurs électroniques. L'hydrogène, acheminé par canalisation, est liquéfié sur le site de Waziers. Le procédé consiste à refroidir l'hydrogène grâce à des groupes frigorifiques utilisant un gaz toxique.
<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>	Sans objet.
<b>Nature des risques liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement</b>	Les produits dangereux présents dans l'établissement sont : <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'hydrogène qui est un gaz inflammable ;</li> <li>• le gaz toxique pour l'homme et pour l'environnement aquatique utilisé dans les installations de réfrigération.</li> </ul>
<b>Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des risques permettant d'y faire face</b>	Les scénarios associés à l'hydrogène sont l'incendie et l'explosion consécutifs à une fuite de gaz. Le scénario de fuite du gaz toxique. L'établissement de Waziers dispose d'un Système de Gestion de la Sécurité conforme à la réglementation et aux exigences du Groupe Air Liquide. Ce système intègre la formation des collaborateurs, l'évaluation régulière des risques, la maîtrise du procédé et de l'exploitation, la gestion des modifications, la gestion des situations d'urgence, la prise en compte des retours d'expérience, et des contrôles par des experts. En ce qui concerne le procédé de liquéfaction, on peut noter qu'il repose sur les propriétés physiques de l'hydrogène. Il ne comporte aucune réaction chimique avec risque d'emballement. Arrêter le procédé permet de maîtriser la situation dangereuse. Plus de 1 000 capteurs et chaînes de sécurité fonctionnent en permanence. Ils détectent, corrigent les anomalies et provoquent si nécessaire l'arrêt automatique de l'installation. Air Liquide France Industrie a investi pour réduire les risques liés au gaz toxique. Les groupes frigorifiques ont été confinés afin de limiter les effets d'une fuite accidentelle de ce produit.