

Fiche d'information établissement SEVESO seuil haut

Nom de l'établissement	ARCELORMITTAL SITE DE DUNKERQUE
Adresse de l'établissement	ArcelorMittal site de Dunkerque 3031, rue du Comte Jean - CS 52508 59381 DUNKERQUE CEDEX 1
Activité de l'établissement	<p>Le site de Dunkerque d'ArcelorMittal est une usine sidérurgique construite en 1962.</p> <p>Le site de Dunkerque produit chaque année 7 millions de tonnes d'acier avec trois hauts-fourneaux et une aciérie pour alimenter les laminoirs à chaud de Dunkerque et de Florange (54).</p> <p>Ainsi, 4,5 millions de tonnes de bobines d'acier sont fabriquées sur le site de Dunkerque pour alimenter les lignes de galvanisation de Mardyck, Desvres (62) et Montataire (60) destinées aux marchés de l'automobile, de la construction et de l'industrie.</p>
Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre Etat membre susceptible de subir les effets transfrontaliers d'un accident majeur	<p>L'établissement ne se trouve pas à proximité du territoire d'un autre Etat membre.</p> <p>Aucun effet transfrontalier n'a été identifié.</p>
Nature des risques liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement	<p>Les principaux risques de l'établissement sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Effets de surpression et thermiques liés à l'inflammation/explosion d'un nuage de gaz sidérurgique ou de gaz naturel suite à la rupture d'une canalisation ; • Effets toxiques liés à la dispersion d'un nuage de gaz sidérurgique suite à la rupture d'une canalisation.
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des risques permettant d'y faire face	<p>Les scenarii d'accidents identifiés dans l'étude de dangers du site sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'inflammation/explosion d'un nuage de gaz sidérurgique ou de gaz naturel suite à la rupture d'une canalisation aérienne par un engin de grande hauteur ; • Les effets toxiques liés à la dispersion d'un nuage de gaz sidérurgique suite à la rupture d'une canalisation aérienne par un engin de grande hauteur. <p>Pour faire face à ces scenarii d'accident, l'établissement a mis en place un système de protection notamment des gabarits routiers pour éviter l'accrochage d'une canalisation aérienne.</p> <p>Le site est également équipé d'un système de détection de fuite de gaz et de vannes de sectionnement à fermeture rapide commandées depuis la salle de contrôle.</p> <p>Enfin le site dispose d'une organisation et de moyens de secours internes (équipes de pompiers, équipe médicale) pour faire face à un accident.</p>