



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)

Nom de l'établissement :	BOREALIS
Adresse de l'établissement :	30 rue de l'Industrie 76121 Le Grand Quevilly
Activité de l'établissement :	Code APE : 2015Z Fabrication de produits azotés et d'engrais
Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :	<p>Le site BOREALIS Grand Quevilly présente principalement des dangers liés à la fabrication, à l'utilisation et au stockage de produits toxiques, matières premières indispensables à la fabrication des engrais sur le site. Les scénarios accidentels de l'établissement correspondent ainsi à des libérations accidentelles de produits toxiques.</p> <p>Les effets toxiques de telles pertes de confinement pourraient atteindre jusqu'à une distance de l'ordre de huit kilomètres de l'établissement pour des effets irréversibles sur la santé humaine, dans le cas du scénario majorant de l'établissement.</p> <p>D'autres scénarios de perte de confinement, de moins grande ampleur, pourraient conduire jusqu'à une distance d'effets irréversibles toxiques pour la santé humaine pouvant atteindre plus d'un kilomètre autour de l'établissement.</p>
Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :	<p>Les principaux scénarios de l'établissement sont liés à la libération accidentelle des produits toxiques confinés au sein des installations.</p> <p>Les scénarios majorants associés sont établis en considérant des ruptures complètes des tuyauteries ou des équipements concernés et en supposant la défaillance de l'ensemble des mesures de maîtrise du risque de l'établissement.</p> <p>Le site BOREALIS de Grand Quevilly assure la maîtrise de ses risques en prévenant tout risque d'agression sur les canalisations ou équipements en limitant la circulation au sein de l'établissement ou en maîtrisant les travaux via l'utilisation de permis pour toutes les interventions réalisées sur le site.</p> <p>Le site a enfoui ses canalisations les plus critiques afin de limiter les effets d'une perte de confinement.</p> <p>Des systèmes instrumentés de sécurité assurent la mise en repli des installations en vue de prévenir une libération de produit dangereux.</p> <p>En cas de fuite, des réseaux de détection interne à l'établissement assurent la mise en sécurité des installations, limitant ainsi la durée de fuite.</p> <p>Le site dispose d'une équipe d'intervention disponible 24h/24 apte à intervenir au plus vite au sein de l'établissement, ceci avant l'arrivée des pompiers extérieurs.</p>