



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 : | EQIOM Héming | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------|----------------------|-----------------------------|--|------------------------------|----------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|-----------------------------|----------|----------------------|---|
| Adresse de l'établissement : | Route de Lorquin 57830 HEMING | | | | | | | | | | | | | | |
| Activité de l'établissement : | Fabrication de ciment, utilisation de déchets en valorisation matière et énergétique | | | | | | | | | | | | | | |
| Précisez les informations indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre Etat membre susceptible de subir des effets transfrontaliers d'un accident majeur : | Les installations de l'usine de Héming ne génèrent pas de scénarios dont les conséquences peuvent concerter des Etats frontaliers. | | | | | | | | | | | | | | |
| Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement : | <p>Les potentiels de dangers liés aux différentes matières et déchets susceptibles d'être stockés sur site sont synthétisés dans le tableau suivant. Les phénomènes listés dans le tableau ci-dessous n'ont pas d'effet direct en dehors du site.</p> <table border="1"><thead><tr><th>Matières</th><th>Potentiel de dangers</th></tr></thead><tbody><tr><td>Combustibles nobles solides</td><td>Incendie / Explosion (poussières) Auto-échauffement / Incendie</td></tr><tr><td>Combustibles nobles liquides</td><td>Incendie</td></tr><tr><td>Combustibles de Substitution Solides</td><td>Auto-échauffement / Incendie / Explosion / Emission fumées d'incendie toxiques</td></tr><tr><td>Combustibles de Substitution Liquides</td><td>Incendie / Explosion / Emission toxique / Pollution</td></tr><tr><td>Produits de conditionnement</td><td>Incendie</td></tr><tr><td>Cru, clinker, ciment</td><td>-</td></tr></tbody></table> <p>Les risques liés à tous ces produits peuvent donc être des effets thermiques, des phénomènes d'explosion ou d'émissions toxiques</p> | Matières | Potentiel de dangers | Combustibles nobles solides | Incendie / Explosion (poussières) Auto-échauffement / Incendie | Combustibles nobles liquides | Incendie | Combustibles de Substitution Solides | Auto-échauffement / Incendie / Explosion / Emission fumées d'incendie toxiques | Combustibles de Substitution Liquides | Incendie / Explosion / Emission toxique / Pollution | Produits de conditionnement | Incendie | Cru, clinker, ciment | - |
| Matières | Potentiel de dangers | | | | | | | | | | | | | | |
| Combustibles nobles solides | Incendie / Explosion (poussières) Auto-échauffement / Incendie | | | | | | | | | | | | | | |
| Combustibles nobles liquides | Incendie | | | | | | | | | | | | | | |
| Combustibles de Substitution Solides | Auto-échauffement / Incendie / Explosion / Emission fumées d'incendie toxiques | | | | | | | | | | | | | | |
| Combustibles de Substitution Liquides | Incendie / Explosion / Emission toxique / Pollution | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits de conditionnement | Incendie | | | | | | | | | | | | | | |
| Cru, clinker, ciment | - | | | | | | | | | | | | | | |

Résumé des principaux types de scénarios et des mesures de maîtrise des dangers permettant d'y faire face :

Les principaux types de scénarios retenus dans l'étude des dangers sont :

- Les feux ou incendies
- Les émissions de fumées issues d'un incendie de stockage de combustibles de substitution solides ou d'une nappe de combustibles de substitution liquides
- Les émissions toxiques suite à un épandage de combustibles de substitution liquides et à la vaporisation de produits.
- L'explosion d'un ciel de cuve de combustibles de substitution liquides
- L'explosion de poussières dans un silo ou une trémie de stockage de combustible pulvérulent

Les impacts potentiels liés à ces risques n'ont pas d'effet direct en dehors des limites de propriété du site, hormis 2 scénarios dont les effets sont limités à proximité directe de la limite de propriété du site.

L'usine de Héming dispose à la fois de moyens de prévention, et de moyens d'interventions pour prévenir ces risques majeurs.

Les moyens de prévention mis en œuvre

Les risques d'incendie de façon générale sont minimisés par l'interdiction de fumer dans les zones à risques, l'interdiction d'allumer des appareils à feu nu dans le bâtiment ou à l'air libre, l'obligation d'un permis de feu pour tout travail avec point chaud, les contrôles techniques annuels des installations électriques, la présence de personnel sur le site.

En complément, les installations peuvent être munies de détecteurs optiques de fumées ou de systèmes de détection flammes ou de système de détection (tubes thermo-fusibles + ampoules fusibles) permettant de détecter un départ de feu.

Par ailleurs, certains de ces bâtiments sont munis sur toute leur périphérie de murs bétons faisant office d'écran thermique passif afin de contenir ou réduire d'éventuels effets thermiques.

Les cuvettes de rétention de stockage des combustibles de substitution les plus sensibles sont munies de détecteur de présence de liquides afin de détecter un éventuel épandage de produits.

Les voies de circulation extérieures et de stationnement sont matérialisées au sol. Les véhicules légers doivent stationner sur un parking spécifique en dehors de l'enceinte de l'établissement.

Les moyens d'intervention de l'usine de Héming

Le site de Héming est équipé d'extincteurs, installés dans les différents bâtiments.

De plus, il dispose de Robinets d'Incendie Armés (RIA), répartis de façon à assurer un recouplement de tous les points des bâtiments, en accord avec les services d'incendie et de secours (SDIS).

Les moyens d'intervention internes sont complétés par des poteaux incendie présents à la fois sur la partie usine et sur la plateforme de stockage de combustibles de substitution.

Par ailleurs, des réserves en eau sont implantées en usine.

Les installations de stockage de combustibles de substitution sont équipées d'un système d'extinction automatique.

De plus, les pompiers du centre d'incendie et de secours de Gondrexange et de Lorquin pourraient intervenir rapidement, avec des équipements adaptés, en cas de problème.