

# 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 :**

**Dow AgroSciences**

**Adresse de l'établissement :**

8, route de Herrlisheim 67410 Drusenheim

**Activité de l'établissement :**

*L'établissement Dow AgroSciences de Drusenheim produit des principes actifs phytopharmaceutiques (des herbicides et un fongicide) ainsi que des formulations d'herbicides destinées au marché agricole.*

**Précisez les informations**

**indiquant si l'établissement se trouve à proximité du territoire d'un autre État membre susceptible de subir des effets transfrontaliers d'un accident majeur :**

*L'établissement est situé à 1 kilomètre du Rhin. Selon les études de danger, validées par l'administration, les installations ne peuvent pas générer des scénarios dont les conséquences impacteraient la République Fédérale d'Allemagne sauf dans le cas d'un incendie important où un nuage de fumée pourrait être visible à plusieurs kilomètres .*

**Nature des dangers liés aux accidents majeurs et leurs effets potentiels sur la santé humaine et l'environnement :**

*En cas d'incident, les dangers potentiels pourraient être représentés par les produits suivants :*

- produits phytopharmaceutiques (risque de fuite entraînant une pollution de l'eau ou des sols avec une possibilité d'inflammation)*
- liquides inflammables (risque d'épandage avec possibilité d'inflammation)*
- chlorure de thionyle (risque d'épandage avec formation d'un nuage toxique)*
- acide chlorhydrique (risque d'épandage avec formation d'un nuage toxique)*

**Résumé des principaux types de scénarios et des**

*Les principaux scénarios d'accidents ont pour origine une perte de*

mesures de maîtrise des confinement d'un produit. Suivant la nature du produit les effets dangers permettant d'y faire face :

- un incendie avec rayonnement thermique et panache de fumée
- une explosion avec effet thermique et effet de surpression
- une pollution des eaux ou du sol
- un nuage toxique en cas d'épandage de certains types de produits.

L'ensemble de ces effets reste limité à l'enceinte du site à l'exception d'une petite zone de friche industrielle voisine.

Les installations du site de Drusenheim sont conçues pour parer à toute éventualité. De nombreux moyens techniques de prévention sont en place tels que des capteurs de gaz, détecteurs de fuite, détecteurs de fumée...

Par ailleurs, la présence 24h/24h de personnel qualifié assure la surveillance générale de notre site et la conduite de nos installations de production.

Si toutefois, l'un des scénarios d'incidents précité survenait, le site dispose :

- **d'un important réseau de protection incendie** mis sous pression par trois pompes distinctes permettant d'alimenter de façon constante en eau les moyens d'extinction fixes et mobiles à une pression de 9 bars. Une réserve de 2 000 m<sup>3</sup> et un puits viennent compléter ce dispositif. Ces moyens permettent de lutter contre un sinistre où qu'il se trouve sur le site.
- **de moyens de protection fixe** : les bacs ou réservoirs de stockage sont équipés de couronnes d'arrosage. Des rideaux d'eau et des systèmes de sprinklers assurent une protection globale du site. Un réseau distributeur de mousse d'extinction est également disponible sur site. Afin de protéger l'environnement des bassins de rétention d'une capacité totale de 8 500 m<sup>3</sup> sont prévus pour recevoir les eaux incendie.
- **de systèmes de mise en sécurité automatique de nos procédés de production**
- **de moyens humains formés et entraînés** :
  - pour constituer à tout moment une équipe d'intervention pour protéger en priorité le personnel et les installations jusqu'à l'arrivée des secours extérieurs,
  - qui peuvent être renforcés par du personnel d'astreinte,
  - pour mettre en œuvre le Plan d'Opération Interne
- **des équipements spéciaux** à disposition du personnel expressément formé tels que : des combinaisons étanches, des appareils respiratoires isolants, des détecteurs de gaz, des tenues de lutte contre le feu ...

