

- **Effectif de 330 personnes**
 - **Usine implantée sur le site de Grange-Rouge à Limas depuis 1978.**
 - **Production = 35 000 T/an**
- 
- **Activités de formulation (opérations de mélange) et de stockage / distribution.**
 - **Produits destinés à la Protection des Cultures (herbicides, fongicides et insecticides) notamment la vigne, les cultures céréalières et l'arboriculture. Clients français (30 %), activité export (70% du tonnage dont 60 % pour le reste de l'Europe)**



LES PRODUITS ET APPLICATIONS

- Principaux produits fabriqués
 - Herbicides (Challenge, Liberator,...)
 - Fongicides (Fandango, Mikal,...)
 - Insecticides (Decis, Mocap,...)
- Principales applications
 - Traitement des cultures
 - Produits d'entretien des jardins et espaces verts
 - Lutte contre les ravageurs (termites par exemple)



Les principaux risques liés aux activités du site sont :

- **l'incendie et ses effets thermiques**
- **les explosions de gaz et poussières et leurs effets de surpression**
- **l'épandage de produit entraînant la pollution du sol, des eaux de surface et souterraines**

Gestion du site contre le Risque Incendie

- **Le circonscrire :**

- ⇒ Organisation du site en 6 quartiers séparés
- ⇒ Réseau de détection incendie
- ⇒ 14 000 têtes d'arrosage automatiques
- ⇒ Stockage des produits finis inflammables équipé de 29 générateurs de mousse à haut foisonnement (remplissage du bâtiment de 18 000 m³ en moins de 3 minutes)
- ⇒ Portes et Murs coupe-feu
- ⇒ 2 bassins de réserve d'eau : 2 000 m³

- **Les fumées toxiques**

- ⇒ Génération de gaz toxiques en cas d'incendie (Cl₂, NO_x, SO_x, HCN) : diffusion du panache dans l'air sans conséquence au niveau du sol



Gestion du site contre le Risque d 'Explosion

- **Explosion de vapeurs inflammables :**

- ⇒ Classement de zones à risques (ATEX)
- ⇒ Utilisation de gaz inerte : par remplacement de l 'oxygène
- ⇒ Analyseurs d 'oxygène
- ⇒ Substitution par de nouvelles formulations (à base d'eau, granulés)

- **Explosion de poussières :**

- ⇒ Mise à la terre des installations
- ⇒ Port de chaussures à semelles antistatiques
- ⇒ Maintien des unités propres
- ⇒ Installation de suppresseurs d'explosion ou d'évents d'explosion avec arrête flammes

Gestion du site contre le Risque de Déversement Accidentel de Produits Toxiques

- Gestion du risque :

- ⇒ Réseaux d'égouts séparant les liquides inflammables et non inflammables
- ⇒ Fosse de rétention au niveau de chaque atelier
- ⇒ Contrôle de l'étanchéité des réseaux
- ⇒ Liquides Inflammables : Rétention de 330 m³
- ⇒ Bassin de rétention de 4 000 m³
- ⇒ Surveillance de la nappe phréatique par des analyses tous les 2 mois