

BASF AGRI PRODUCTION
Genay



Réunion CLIC

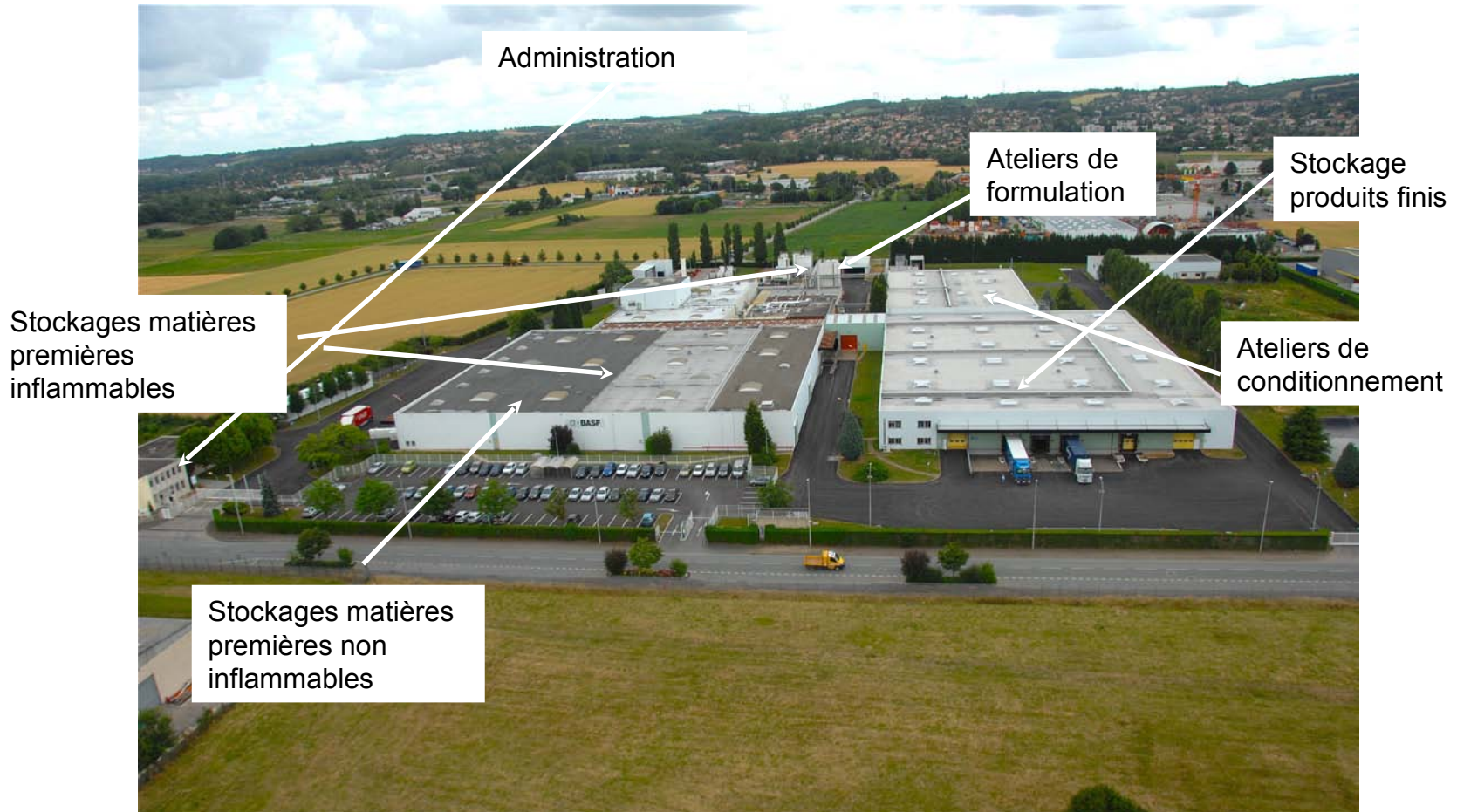
23 septembre 2011

BASF Agri-Production Genay en 2010/2011



- **Unité de formulation et conditionnement de produits phytopharmaceutiques (Fongicides/Insecticides/traitements de semences fongicides liquides + & forme de tablettes effervescentes insecticide)**
- **Pas d'évolutions au niveau du portefeuille produits**
- **Fonctionnement 24h/24h – 15j d'arrêt technique annuel pour maintenance complète des installations**
- **92 permanents BASF**
- **En moyenne : 30 Intervenants d'entreprises extérieures (nettoyage, maintenance,...)**
- **En moyenne : 6 Intérimaires en production (surcroit et remplacement)**
- **Production annuelle d'environ 12000 m³**
- **Le site est :**
 - **Classé SEVESO seuil haut**
 - **Certifié ISO 9001**
 - **Certifié ISO 14001**

BASF Agri-Production Genay en 2011



PRINCIPAUX DANGERS ET MAITRISE DES RISQUES

- Incendie : dangers liés au rayonnement thermique
 - feu dans les entrepôts; feu dans les cuves de stockages aériennes ; feu en unité de production.

Scénarii : fuite de produit inflammable et inflammation

- Toxique : dangers dus à la libération de produits toxiques suite à un incendie.

Scénario : incendie des locaux de stockage et dispersion du nuage toxique.

DEMARCHE DE MAITRISE DES RISQUES

- Le système de gestion de la sécurité du site s'appuie sur le modèle de la certification ISO 14001.

Il permet d'améliorer de façon continue notre Politique de Prévention des Accidents Majeurs, grâce à l'ensemble des moyens techniques, humains, et organisationnels mis en place.

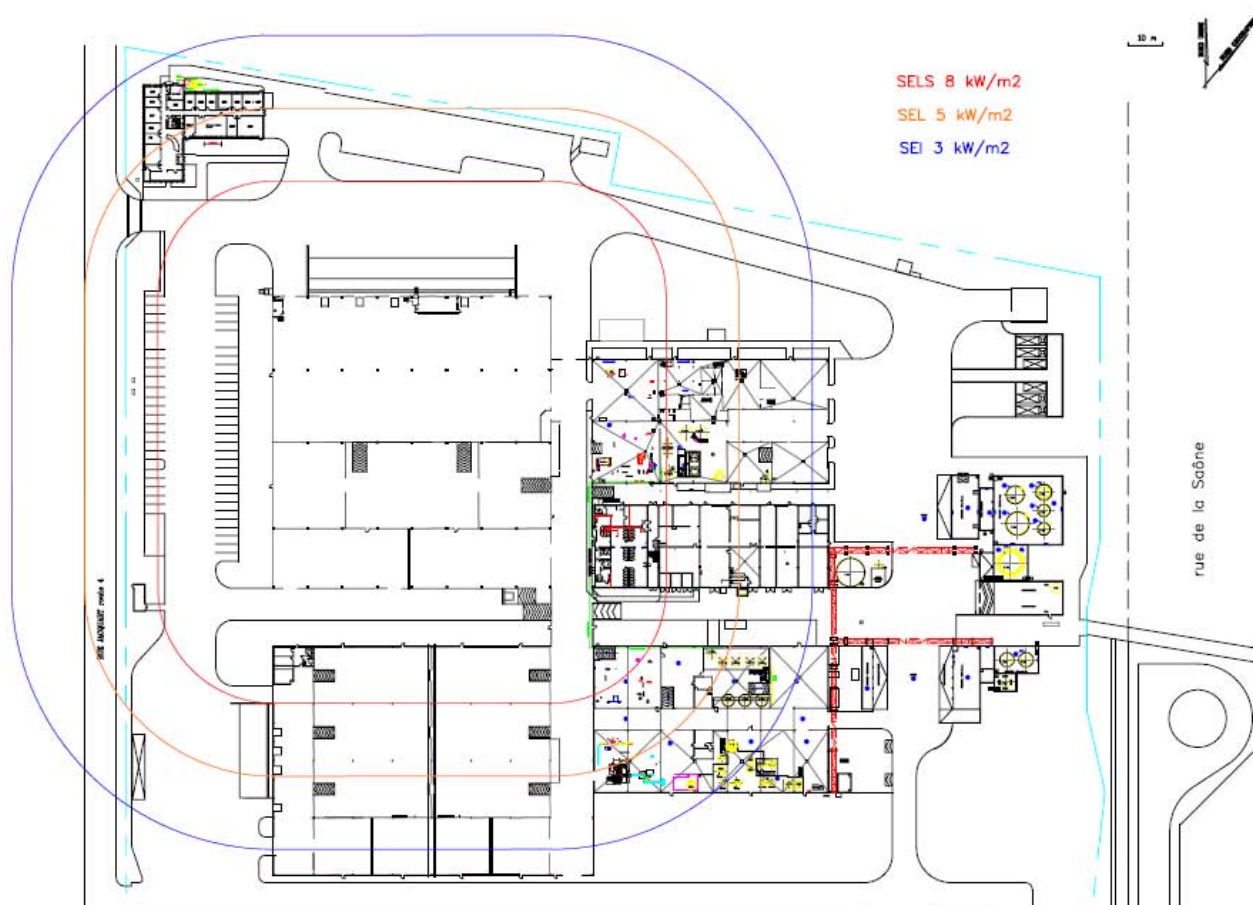
- L'efficacité du système est assurée par :
 - Des audits internes
 - Un suivi régulier par la Direction
 - Des rapports annuels de fonctionnement
 - Un plan d'actions d'amélioration permanente
 - Des exercices

PRINCIPAUX DANGERS ET MAITRISE DES RISQUES

- **Étude de Dangers remise en janvier 2008 : les scénarii majeurs sont le feu d'entrepôts ou le feu de cuvette**

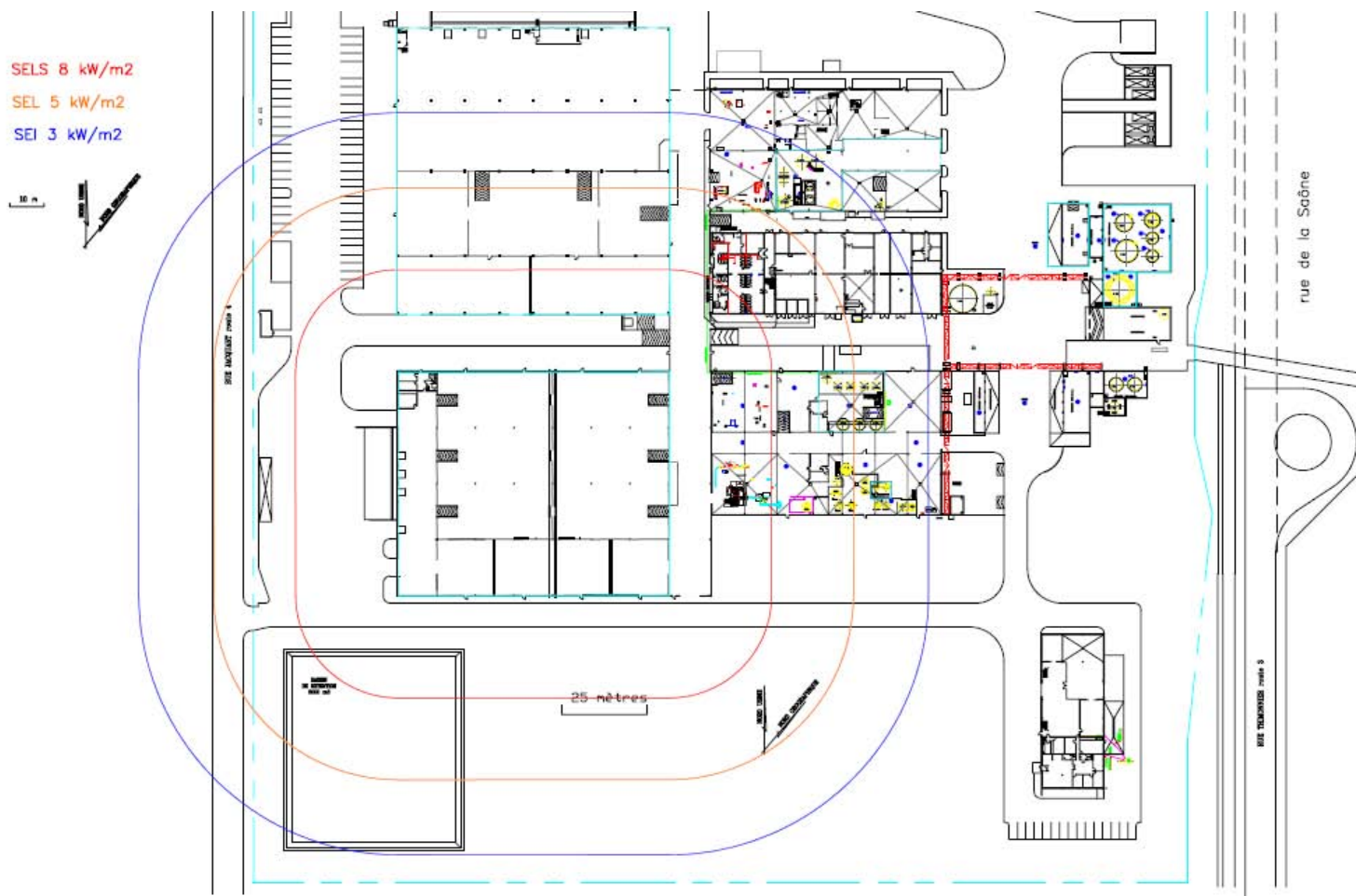
Zones d'effets Thermiques

■ Feu des entrepôts de matières premières



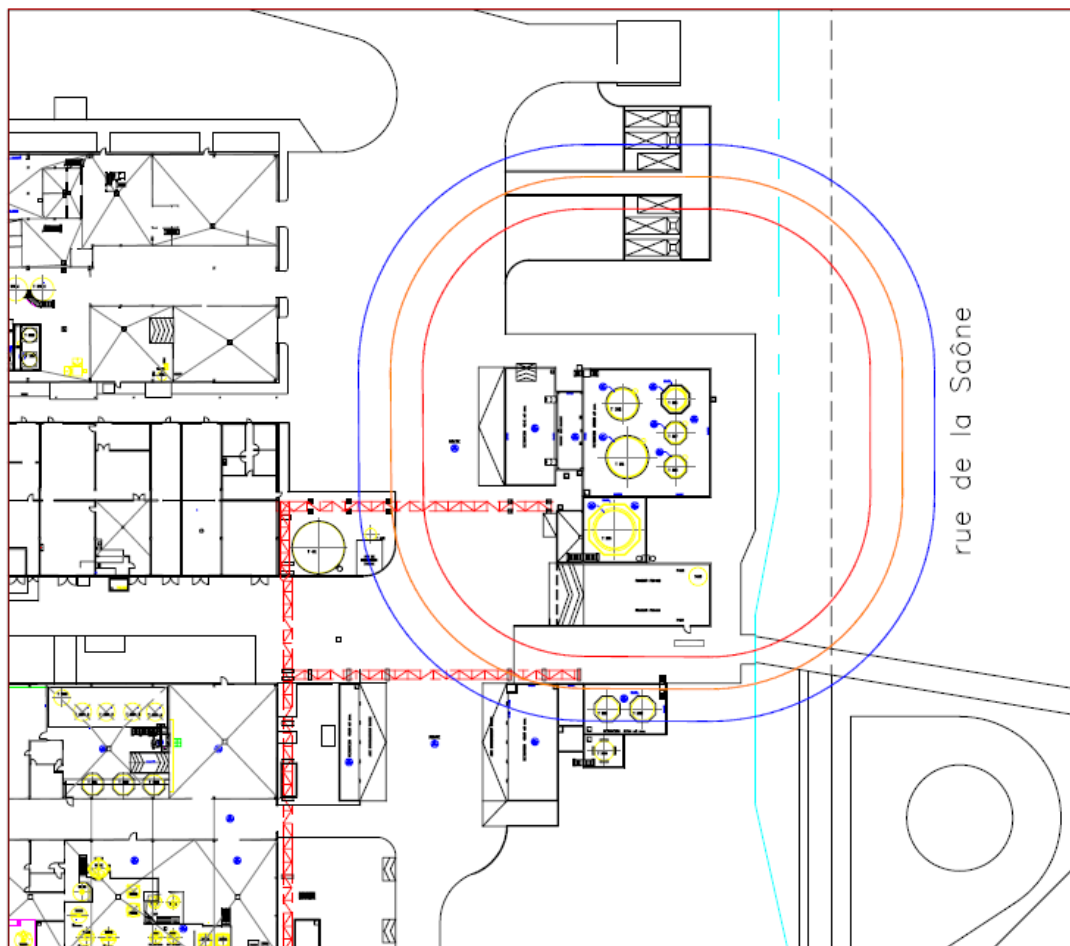
Zones d'effets Thermiques

■ Incendie généralisé des entrepôts de produits finis



Zones d'effets Thermiques

■ Feu de cuvette au tank-farm



2010/2011

Investissements dédiés à la minimisation des scénarii majeurs



- **Remplacement du système de protection incendie du Tank-Farm (stockage de liquides inflammables) - système opérationnel**

- **Installation d'un système de « mousse à haut foisonnement » dans dépôt de stockage D02 (MP inflammables) en cours (Démarrage semaine 39)**

2010/2011

Investissements dédiés à la minimisation des risques majeurs



- Remplacement du système de protection incendie du Tank-Farm (stockage de liquides inflammables) = 400 k€
- Détection I/R + déclenchement automatique et report alarme interne/externe (centre surveillance externalisé)



2010/2011

Investissements dédiés à la minimisation des risques majeurs



- Conformément à la règle APSAD (règles d'installation de l'Assemblée Plénière des Sociétés d'Assurance Dommages) R12 : « Extinction automatique à mousse haut foisonnement » dans dépôt de stockage D02
- L'installation de mousse à haut foisonnement permet de détecter tout départ de feu dans la zone et d'en assurer le noyage en moins de 3 minutes. La protection incendie mise en place étant plus performante.

essaimousse.wmv



Incidents ou accidents significatifs 2010

- **BASF Agri-Production Genay porte une grande attention à la prévention des accidents.**
- **Le retour d'expérience de chaque situation « anormale » pouvant comporter un risque permet d'éviter l'apparition d'accident.**
- **Aucun accident ou presque accident significatifs l'année 2010 au titre de l'article L511-1 du code de l'environnement.**

Perspectives 2011- 2012

- Prévention des risques environnementaux :
 - Amélioration des systèmes de transfert et de chargement des matières (système clos)
- Renforcement Protection Foudre
- Démarche: Plan de modernisation des Installations
- Poursuite du Programme de renforcement de la protection incendie.