



We create chemistry

**BASF Agri-Production  
Port 7502  
59820 GRAVELINES**

CSS de la zone industrielle portuaire de Dunkerque 2023

# 1. Activité du site dans l'année 2022

## ► Informations principales et évolutions de l'activité

- Unité de formulation et de conditionnement de produits phytosanitaires (herbicides sélectifs liquides à destination des professionnels de l'agriculture).

	2022	2021	2020
Volume annuel de production (tonnes)	29 000	32 000	26 500

## ► Nombre d'employés - niveau d'appel à la sous-traitance

	2022	2021	2020
Nombre d'employés CDI- Effectif au 31/12	162	163	164
Nombre moyen de personnel d'entreprises extérieures	25	27	26
Nombre moyen de personnel intérimaire	16	15	8

## ► Modifications apportées aux installations

- Finalisation de la création d'une nouvelle zone de stockage en cuves (tank-farm) pour alimentation des ateliers de formulation avec une nouvelle matière active (Non inflammable) - Démarrage de cette installation début 2023

## 2. Relations à la DREAL

- ▶ Incidents déclarés
  - ▶ **Aucun accident/incident/ presque'accident au titre de l'article L511-1 du code de l'environnement.**
- ▶ Suite et plan d'actions après inspections annoncées / inopinées



**PRÉFET  
DU NORD**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# BASF

# Gravelines

Inspections 2022

**DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT**

---

# Inspection du 31 août 2022

- Thème : Réexamen quinquennal de l'étude de dangers
- Constat : 1 observation et 4 faits susceptibles de suites
- Réponse de l'exploitant : les réponses apportées ont permis de répondre aux faits susceptibles de suites et de finaliser le dossier de la notice réexamen

## Inspection du 07 novembre 2022

- Thème : Sûreté -SGS
- Inspection programmée avec les forces de l'ordre (police)
- Constats confidentiels – Pas de non conformité

# Inspection du 29 novembre 2022

- Thème : exercice POI
- Constats : observations liées à l'amélioration de la mise en œuvre du POI
- Réponse de l'exploitant à venir

# 3. Incidents majeurs avec le REX

- ▶ **Aucun incident majeur**



# 4. Exercice POI avec le REX

Exercice réalisé le 29/11/2022 à 19h

- ▶ **Scénario défini** : Explosion de poussières au niveau d'un dépoussiéreur, suivi d'un incendie dans un atelier de formulation
- ▶ **Intervenants** : Cellules de crise niveau 1 puis niveau 2 BASF + SDIS. Inspecteur DREAL et officiers du SDIS en observation
- ▶ **Contexte** : Le principal objectif de cet exercice était de tester la constitution de la cellule de crise niveau 2 en dehors des heures ouvrées
- ▶ **Principaux constats** :
  - ▶ Points d'amélioration :
    - ▶ Manque de pratique concernant l'utilisation des documents à disposition et la synthèse des informations (méthode PBE (Protection des Personnes/Biens/Environnement) à développer)
    - ▶ Consigne de déclenchement de la cellule de crise niveau 2 et de répartition des rôles à clarifier
    - ▶ Perte d'informations entre le PC de crise et la cellule communication (dans 2 salles séparées)
  - ▶ Point positif :
    - ▶ Réalisation de l'exercice dans de bonnes conditions, constitution de la cellule de crise niveau 2 rapide après déclenchement
- ▶ **Conclusion** : Réaliser des exercices en salle afin d'entraîner les acteurs à l'utilisation des documents et à la méthode PBE. Tester le partage du chronogramme via un outil de partage (ex : Teams) entre PC de crise et cellule de communication

# 5. Investissements pour la maîtrise des risques

## ▶ En 2022 au total : ≈ 990 K€

### ▶ **Prévention des pollutions accidentelles (≈ 350k€)**

- ▶ Remplacement de vannes, achat d'antipulsateurs
- ▶ Installation d'un auvent pour la zone de dépotage de la nouvelle zone de stockage en cuve

### ▶ **Prévention des explosions et incendie (≈ 120 k€)**

- ▶ Poursuite de l'audit ATEX : Audit matériel et mesure de la résistance des sols des ateliers de formulation. Etude d'Avant Projet Sommaire pour la protection incendie des magasins de stockage des matières premières et produits finis
- ▶ Installation d'une boucle de contrôle de température sur un process de formulation (SIL)
- ▶ Ajout de sprinklers dans la chaufferie, ajout de détection incendie dans les faux-plafonds des sas d'entrée des ateliers de formulation

### ▶ **Sécurité (≈ 520 k€)**

- ▶ Divers investissements pour réduire les risques de chute de hauteur, bruit, manutention, circulation, risque chimique
- ▶ Etude de conformité machines sur les banderoleuses

## ▶ Prévus

### ▶ **Prévention des pollutions accidentelles**

- ▶ Poursuite du programme de réduction des épandages accidentels

### ▶ **Prévention des explosions et incendie**

- ▶ Poursuite de la mise en conformité de la protection incendie (post-Lubrizol)
- ▶ Suite à l'audit ATEX : établissement d'un plan d'actions
- ▶ Remplacement du système de détection incendie

### ▶ **Sécurité**

- ▶ Poursuite du programme de réduction des risques au poste de travail

# 6. Retour sur les Audits

Audit	Date	Constats
Audit AFAQ renouvellement des certifications ISO 9001, 14001 et 45001	du 25 au 29 mai 2022 (5 jours d'audit sur site avec 2 auditeurs)	Pas de non-conformité relevée. Levée de l'ensemble des points sensibles et non conformités mineures de 2021 7 points sensibles, 12 pistes de progrès et 17 points forts identifiés.
Audits consultant externe sur la veille réglementaire	6 jours en 2022 (2j en mai- 2j en juillet et 2j en août)	Les thématiques auditées sont : les locaux, les arrêtés préfectoraux du site, et des arrêtés du 4/10/2010, du 26 mai 2014 et du 2 février 2018. Un plan d'actions mis en place à l'issue sur les recommandations émises.
Audits internes selon référentiels ISO 9001, 14001 et 45 001	8 audits d'une ½ journée répartis sur l'année	Pas de non-conformité au système de management, diverses actions d'amélioration identifiées.
Audit assureur	Aucun en 2022	/
Audits clients	Aucun en 2022	/

# 7. Avis & remarques du CSEE

- ▶ La CSSCT a pris connaissance de ce document et a été consultée le 15/03/2023
  - ▶ Pas de remarque

# 8. Principaux projets prévus en 2023/2024

## ► Projet TTT :

- Ajout d'une traçabilité supplémentaire au système Track & Trace actuel (jusqu'au client final), et vision centrale des informations -> **Track, Trace & Transmit**

## ► Post-Lubrizol :

- Mise en conformité de la protection incendie des magasins
- Ajout d'une détection et d'une protection incendie sur une zone de stockage extérieure de matières conditionnées
- Mise en conformité de la pomperie incendie pour garantir les débits nécessaires aux 2 points ci-dessus

## ► Démarrage des nouvelles formulations de la famille du Luximo (à base de Cinmethylin)