



CSS RAPPORT 2022

INDACHLOR



# 1. Activité du site dans l'année 2022



- ▶ **35 employés**
- 25 000 Tonnes de déchets incinérés.
- 32 800 MWh livrés à Ryssen sous forme de vapeur
- 1 533 MWhe (électrique) générés à l'aide de la turbine
- 41 300 Tonnes de HCL w24% valorisées.



**PRÉFET  
DU NORD**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# INDACHLOR

## Loon Plage

Inspections 2022

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

---

# Inspection du 20 janvier 2022

- Thème : Stratégie de défense incendie
- Constats : 6 non-conformités avec proposition de mise en demeure relative à la mise en place de procédures organisationnelles et d'une défense incendie démontrant sa suffisance
- Réponse de l'exploitant : courrier du 11 mars 2022
- APMD signé le 26 avril 2022

# Inspection du 09 mars 2022

- Thème : contrôle inopiné eau
- Constats : 5 observations
- Réponse de l'exploitant : 10 mai 2022

## Inspection du 24 mars 2022

- Thème : Admission des déchets sur site
- Constats : 3 faits susceptibles de suite en lien avec les conditions d'admission des déchets et le registre des déchets
- Réponse de l'exploitant : courriels du 03 mai et du 06 mai 2022 qui permettent de lever les faits susceptibles de suite

## Inspection du 24 mai 2022

- Thème : récolement de l'APMD du 02 février 2022 - air
- Constats : respect de l'APMD du 02 février 2022 et 3 nouvelles observations
- Réponse de l'exploitant : Réponse partielle au 7 juillet 2022.

## Inspection du 18 août 2022

- Thème : récolement de l'APMD du 23 mars 2022 - SGS
- Constats : respect de l'APMD du 23 mars 2022 + 1 nouveau fait susceptible de mise en demeure en lien avec la MMR 6
- Réponse satisfaisante de l'exploitant par courriel du 30 novembre 2022



# 3. Relations avec la DREAL

- ▶ Incidents déclarés

Aucun incident déclaré en 2022

- ▶ Inspections

20/01/22 - Stratégie de défense incendie

09/03/22 - Eau

24/03/22 - Admission des déchets

24/05/22 - Air - Analyses

18/08/22 - Recollement SGS

- ▶ Dossiers en cours

Porter à connaissance pour ajout d'équipements + modification de la ligne des effluents

Notice de réexamen

## 4. Incidents majeurs avec le REX

- ▶ Pas d'incident majeur en 2022

# 5. Exercice POI avec le REX

21 salariés entraînés au manœuvre de matériel incendie

Scénario : Fuite de produit au niveau de la cuve n° 3

Exercice POI du 13/12/2022

Intervenants : en raison de la sollicitation importante du SDIS en cette fin d'année, seul 1 observateur du SDIS était présent.

La DREAL a été informée de l'exercice.

Les objectifs étaient de vérifier les points suivants :

- ▶ Efficacité du schéma d'alerte et de son fonctionnement
- ▶ Mise en place de la cellule POI
- ▶ Délai d'intervention de l'EPI
- ▶ Aisance dans la communication
- ▶ Actions mises en œuvre dans le cadre du scénario choisi
- ▶ Regroupement des salariés d'entreprises au point de rassemblement, contrôle des accès
- ▶ Respect du rôle de chacun, gestion de la crise



# 5. Exercice POI avec le REX

A améliorer :

## Recensement et point de rassemblement

- ▶ Le système de regroupement a été amélioré par rapport à l'année dernière. La gestion du portail d'entrée véhicule est à améliorer.

## Gestion des incidents

- ▶ Demander un officier de liaison comme mentionné dans la procédure
- ▶ Mettre en visuel la fiche des flux thermique dans le traitement des incendies
- ▶ Réaliser des fiches scénarios
- ▶ Mettre un système visuel permettant de relever facilement les informations (Pers : nbr de victimes , nb de pers manquantes, les biens : nbre de m3, diamètre de bride, quantité au sol, env : quels sont les impacts)
- ▶ Gaz toxique : émanation de vapeur toxique, comment la détecter, les pompiers ont des dispositifs permettant de vérifier la présence ou non de vapeurs toxique
- ▶ Utiliser si possible les mêmes codes couleurs que les pompiers (vert : personnes, orange : gaz, rouge : incendie)

## Matériel

- ▶ Les bouchons des bouteilles ARI étaient trop serrés

# 6. Investissements pour la maîtrise des risques

## Environnement

- Remplacement des charbons de traitement : 100K€
- Remplacement système filtration lavage de gaz : 65K€
- Système de traitement des effluents plus performant : > 300K€
- Fiabilisation de l'ensemble des systèmes de mesures des émissions atmosphériques : 100K€

## Sécurité / risques industriels

- Remplacement préventif des soupapes / événements : 70K€
- EPI : 50K€
- Mise en place d'une plateforme stabilisée : 50K€
- Matériel incendie supplémentaire : Lances monitor, rideau d'eau, tuyaux incendie... : 13K€
- Instruments météorologiques : 3K€
- Autres matériels et accessoires sécurité : 15K€

# 7. Retour sur les Audits



- Audit interne ISO 9001, 14001, 45001
- Audit assureur
- Audit client
- Audits internes SSE
- Audits OPR
- Audits processus internes (procédures, modes opératoires)

## 8. Avis & remarques du CSE

Pas de CSE car absence de candidature

# 9. Projets prévus l'année prochaine 2023

- ▶ Système de réduction d'utilisation d'eau potable en privilégiant l'eau industrielle
- ▶ Nouvelle ligne effluent
- ▶ Seconde détection incendie sur le stockage des déchets
- ▶ Nouveau générateur de vapeur pour RYSSSEN
- ▶ Stations de chargement HCl supplémentaires
- ▶ Création d'une zone de rétention supplémentaire ESP chaudière
- ▶ 4<sup>ème</sup> tour d'absorption
- ▶ Nouveau process de neutralisation
- ▶ Nouvelle sous-station électrique
- ▶ Amélioration du système de filtration HCl (augmentation de la qualité)
- ▶ Cuve de tampon stockage HCl