

Commission de Suivi de Site

3 septembre 2026



VYNOVA
Mazingarbe

AGENDA

- Bilan des actions de prévention des risques industriels sur 2025
- Investissements et dépenses consacrées à la sécurité
- Bilan annuel du Système de Gestion de la Sécurité (SGS)
 - Incidents et accidents
 - Formations à la sécurité
 - Audits internes et externes
- Bilan environnemental 2025
 - Rejets atmosphériques
 - Rejets aqueux
 - Gestion des déchets
- Programme 2026

Prévention des risques industriels – Actions 2025

- Plan d'urgence :
 - ✓ Programme de formation des équipiers d'intervention (2 sessions)
 - ✓ Exercice annuel
- Etude des risques sanitaires. Etapes 1 et 2 remises le 15 janvier 2026.
- Révision des plans de surveillance CO2 pour application des nouveaux modèles.
- Consultations pour tierce expertise des scénarios NH3 de l'étude de dangers.
- Etudes pour projet chaudière biomasse : dépôt examen au cas par cas et porté à connaissance.
- Campagnes bimensuelles de mesures MVC dans l'environnement.
- Campagnes annuelles de mesures : rejets chaudières, émissions fugitives en MVC, auto-surveillance eau...
- Calculs et restitution des quotas CO2 suivant phase 4
- Remplacement des charges de charbons actifs (traitement des rejets MVC).
- Groupe de travail sur le suivi des consommations d'eau.
- Inspection intérieure de la sphère et maintenance.
- Travaux de remplacement de la centrale incendie (finalisé début 2026).
- Renouvellement de portions de réseau incendie (dépotage MVC, entrepôt PVC)

Investissements consacrés à la sécurité

Risques industriels :

- Remplacement des alimentations sprinklers entrepôt PVC et dépotage MVC : 171 k€
- Remplacement des centrales de détection incendie: 258 k€
- Remplacement du véhicule d'intervention : 90 k€

Total : 519 k€

Dépenses consacrées à la sécurité

Surveillance environnementale :

- Mesures des émissions fugitives en MVC : -
- Mesures MVC dans l'environnement : 37,3 k€
- Surveillance des Tours Aéro-Réfrigérantes : 6,8 k€
- Surveillance des émissions chaudières : 15,3 k€
- Validation des rejets CO2 par un organisme agréé : 5,2 k€
- Prélèvements et analyses sur Piézomètres : 3 k€
- Contrôles inopinés DREAL : 15,3 k€
- ERS phases 1 et 2 : 14,3 k€ pour étude + 8,6 k€ pour mesures

Risques industriels / sûreté :

- Personnel spécialisé pour la surveillance sécurité de chantier : 73 k€ (+ 2 FTE)
- Personnel spécialisé sûreté / intervention : 154,8 k€
- Service d'appel automatique POI – PPI (plans d'urgence) : 5 k€
- Service Météorage : 2.6 k€
- Vérification des sprinklers / diesels incendie : 17 k€
- Vérifications Electricité / Foudre : 14 k€
- Vérifications des appareils à pression : 115 k€
- Vérifications Incendie – ARI (Appareils Respiratoires Isolants) : 13,9 k€
- Bureau d'études pour dossiers réglementaires : 13,5 k€

Risques professionnels :

- Vérification des ambiances de travail : 7 k€
- Vérifications levage : 12,1 k€
- Vérifications Ventilation / aération : 5 k€
- Vérifications machines : 3,4 k€

Total : 542 k€

Bilan annuel du SGS – Incidents et accidents

144 analyses simplifiées d'incidents ont été complétées en 2025:

- 85 concernant des anomalies ou incidents à caractère sécurité / santé
- 30 concernant des anomalies ou incidents relatifs à la sécurité des procédés
- 15 reportant des anomalies ou incidents liés à l'environnement
- 0 reportant des événements en lien avec la sûreté
- 14 suite à alerte foudre (check-list de vérification)

3 analyses par la méthode arbre des causes avec actions correctives et préventives enregistrées.
La réalisation a été systématique après chaque soin infirmerie ou accident.

8 analyses d'incident détaillées ont été effectuées en complément (environnement ou sécurité de procédé)

Aucun incident n'a donné lieu à déclenchement du Plan d'Opération Interne.

Bilan annuel du SGS – Actions de formation sécurité

Formation des équipiers d'intervention

Des équipiers d'intervention sont présents dans chaque équipe postée, 4 équipiers sont désignés à chaque poste en plus du chef d'intervention.

49 équipiers d'intervention sont formés par des mises en situation et des formations théoriques à l'utilisation du matériel.

2 séances d'entraînement organisées pour chaque équipe en 2025 :

- Reprise du scénario POI 2024,
Fuite de MVC sur l'alimentation du bâtiment polymérisation (3h)
- Théorie et exercice pratique de port de l'Appareil Respiratoire Isolant.
Utilisation du matériel d'intervention sur différents scénarios
Quiz sur la gestion du risque NH3 (7h)

Exercice POI le 16 décembre 2025.

Fuite de MVC liquide sur la tuyauterie d'alimentation de la sphère.

Exercice programmé avec scénario inopiné, cellule de crise uniquement

Bilan annuel du SGS – Actions de formation sécurité

Sensibilisation annuelle Hygiène Sécurité Environnement

Pour l'ensemble du personnel sur 5 séances.

Exercice incendie, Analyse de situations à risques, Bruit au travail, sensibilisation cybersécurité.

Accueil des Entreprises Extérieures

135 entreprises intervenantes différentes sont intervenues sur site en 2025.

397 personnes ont suivi l'accueil sécurité obligatoire avant intervention.

74 % des entreprises concernées certifiées ou en cours de certification MASE-UIC (Manuel d'Amélioration Sécurité des Entreprises), système de management sécurité pour les entreprises intervenantes dans l'industrie chimique.

156 plans de prévention rédigés avec les entreprises avec inspection commune préalable.

En moyenne, intervention de **38 personnes d'entreprises extérieures chaque jour**.

Habilitations sécurité

Suivi du programme des habilitations sécurité

- Port du masque à air / Appareil Respiratoire Isolant
- Accrocheurs de wagons
- Habilitations électriques
- Conduite de chariot élévateur
- Sauveteurs Secouristes du Travail

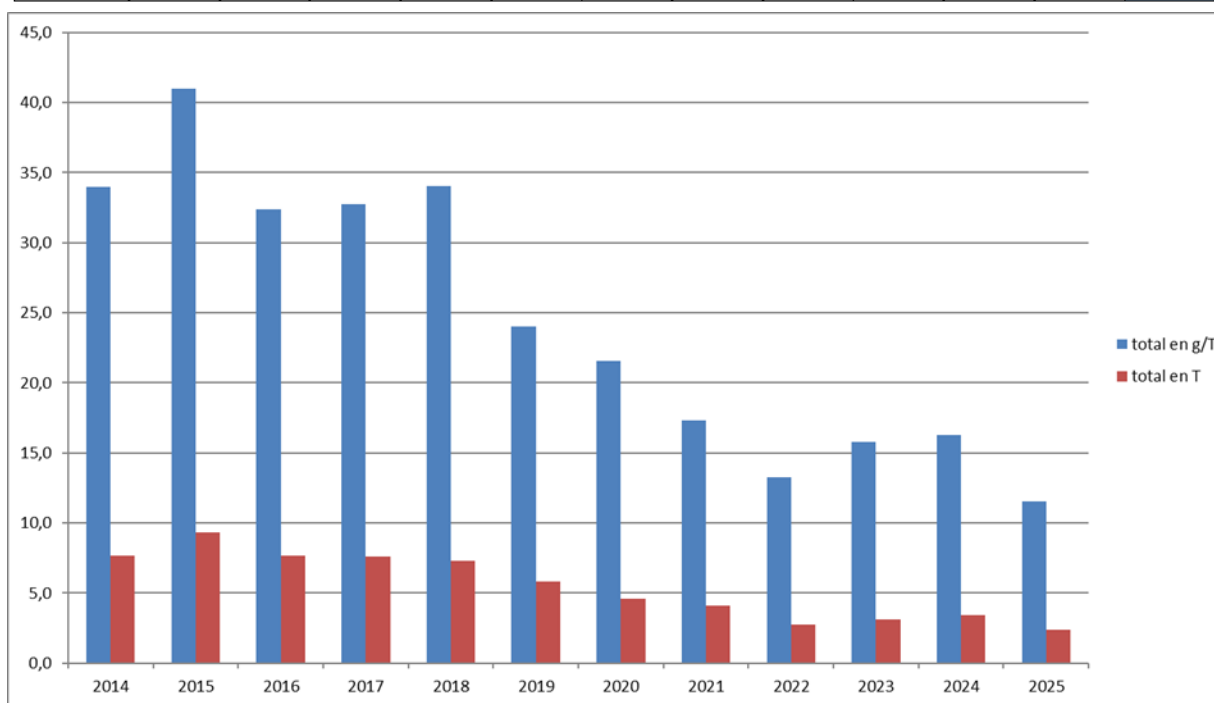
Bilan annuel du SGS – Audits internes et externes

- Les audits internes :
 - 4 audits sur les processus HSE (Hygiène Sécurité Environnement).
 - 2 audits dédiés à l'application des procédures Clean Sweep (programme visant à la prévention des émissions de matières plastiques)
 - 156 tournées HSE (contrôles opérationnels) + 164 causeries sécurité dans les services.
- Les audits externes :
 - Audit Bureau Veritas de suivi des certifications Sécurité Environnement Energie réalisé [en décembre 2025](#).
 - Audit de suivi Opération Clean Sweep par un organisme certificateur [en novembre 2025](#)
- Visites d'inspection de la DREAL :
 - Le [13 mars](#) sur le thème **perte d'utilités**
Pas de suite administrative. 4 observations.
 - Le [10 juin](#) sur le thème **prélèvements dans l'environnement**
Pas de suite administrative. 5 constats.
 - Le [16 septembre](#) sur le thème de la **Legionelle**.
Pas de suite administrative, 6 observations.
 - Le [9 octobre](#) sur le thème de la **sobriété hydrique**.
Arrêté préfectoral complémentaire.
 - Le [15 octobre](#) sur le thème des **Equipements sous pression**.
Pas de suite administrative, 8 observations.
 - Contrôles inopinés annuels DREAL sur les Tours aéroréfrigérantes, rejets atmosphériques et rejets aqueux.

Bilan environnemental - AIR

Rejets atmosphériques de chlorure de vinyle

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
g/t	34	41	32	33	34	24	22	17	13	16	16	11.5
tonnes	7.7	9.3	7.7	7.6	7.3	5.8	4,6	4,1	2.8	3.1	3.4	2.4



Moyenne annuelle 2025 des rejets en MVC : **11,5 g/t** soit **2,4 tonnes** (incidents compris)

Limite réglementaire = 100 g/t

g/t = grammes de Chlorure de Vinyle émis par tonne de Polychlorure de Vinyle produit.

Bilan environnemental - AIR

Rejets de poussières de Polychlorure de Vinyle

Rejets générés par les installations de séchage du produit.
Nouveaux capteurs de mesure sur chacune des cheminées du séchage installés en 2023 pour améliorer le suivi mais difficultés de calage avec les campagnes externes : toujours en cours d'étude.

Cumul annuel 2025 sur la base d'une **estimation** à partir de la campagne de contrôle annuel : **0,59 tonnes**.



The poster for 'Opération Clean Sweep' features a blue background with a circular inset showing a close-up of a sandy surface littered with small pieces of plastic debris. The text is in white and yellow, emphasizing the goal of zero granule loss.

Opération Clean Sweep®
Objectif : zéro perte de granulés !

*Pour ne laisser
que la trace de nos pas !*

VYNOVA est partenaire de l'Opération Clean Sweep®
Nous avons pour objectif de réduire nos rejets de matières plastiques dans l'environnement :
- Pertes de PVC dans nos eaux résiduelles
- Envois de PVC (Cheminées – Chargement – Transport)

FÉDÉRATION DE LA PLASTURGIE ET DES COMPOSITES
elipsa
PlasticsEurope

Rejets de CO2

Rejets liés aux installations de combustion, calculés à partir des consommations en gaz naturel et du facteur d'émission fourni par l'opérateur de transport de gaz GRTgaz.

Rejets calculés pour 2025 : **28 236 tonnes**.

Bilan environnemental - AIR

Legionelles

Surveillance des 5 Tours Aéroréfrigérantes du site par prélèvements et analyses mensuelles.

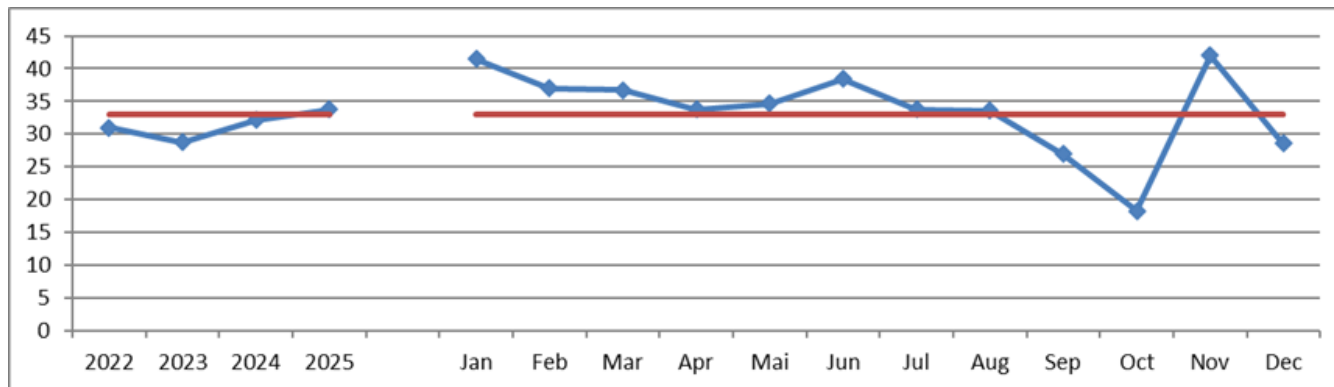
Analyses effectuées par un laboratoire externe, résultats transmis à la DREAL chaque mois et transmission d'un bilan annuel.

Aucun dépassement de seuil 1000 UFC/l (unités formant colonies par litre) en *Legionella* specie (pneumophila non détectée) signalé sur l'année.

Bilan environnemental - EAU

Rejets aqueux – paramètre MES (Matières en Suspension)

MES (mg/l)				
	2022	2023	2024	2025
Conc(mg/l)	31	28,8	32,2	33,8



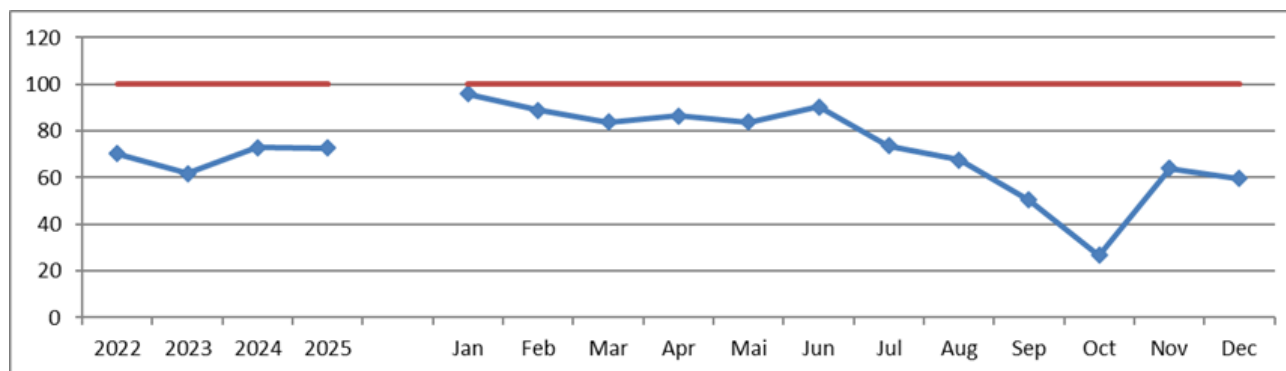
Moyenne annuelle de MES émises en 2025 : **33,8 mg/l** soit un flux annuel de **34 tonnes** (93,1 kg/jour).

Limite réglementaire = 33 mg/l de concentration et 117 kg/jour en flux.

Bilan environnemental - EAU

Rejets aqueux – paramètre DCO (Demande Chimique en Oxygène)

DCO (mg/l)				
	2022	2023	2024	2025
Conc (mg/l)	70,2	61,8	72,9	72,6

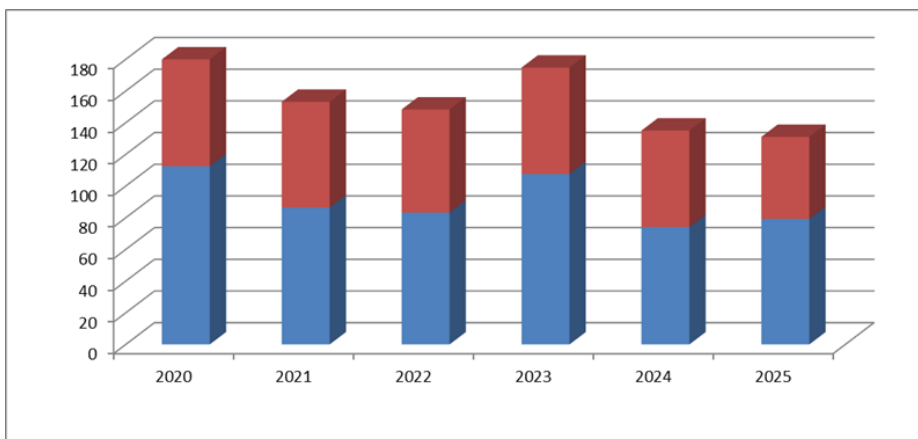


Moyenne annuelle de DCO émise en 2025 : **72,6 mg/l** soit un flux annuel de **73,9 tonnes** (202,5 kg/jour).

Limite réglementaire = 100 mg/l de concentration et 340 kg/jour en flux.

Bilan environnemental

DECHETS



En 2025 :

79 tonnes de déchets spéciaux

52 tonnes de déchets non dangereux

Les déchets sont évacués par des prestataires spécialisés vers les filières adaptées.

Les déchets dits spéciaux sont suivis via l'application Track déchets (suivi en ligne des bordereaux de suivi de déchets).

BRUIT

Pas de campagne sur 2025.

Une prise de contact via FAR sur ce sujet en septembre 2025. Un bruit inhabituel provenait des courroies des Baltimore. Prise de contact avec le riverain et rappel pour vérification de l'efficacité des actions

Programme 2026

La maîtrise des risques industriels fait partie des **objectifs prioritaires** déclinés dans nos Plans d'Actions Prioritaires établis au semestre.

Quelques exemples d'actions programmées en 2026 :

- Plan d'urgence :
 - Exercice POI
 - Formation des équipiers d'intervention
- Programme de formations et habilitations sécurité
- Sensibilisation à la cybersécurité

- Etude des risques sanitaires (phases 3 et 4)
- Tierce expertise sur les scénarios ammoniacque de l'étude de dangers
- Dossier réglementaire et lancement du chantier chaudière biomasse
- Mise à jour du Plan d'Opération Interne

- Campagne annuelle de mesures des émissions fugitives en chlorure de vinyle.
- Campagnes de mesures de chlorure de vinyle dans l'environnement.
- Campagnes de mesures de polluants sur chaudières.

...