

Stockmeier France

Distributeur et Formulateur de solutions chimiques



COMMISSION SUIVI SITE STOCKMEIER ARNAS 17 JANVIER 2025

Suivant article D.125-34 du code de l'environnement



Bilan 2024

Actions réalisées pour la prévention des risques et leur coût

| Actions réalisées | Coûts |
|----------------------------------|----------------|
| Désamiantage toiture bâtiment 3 | 600k€ |
| Désamiantage toiture bâtiment 1 | 655k€ |
| Remise en conformité électrique | 50k€ |
| Changement sirène PPI | 25k€ |
| Etude RE-USE (rejets eau usées) | 5k€ |
| Remplacement parafoudre | 2k€ |
| Bilan réglementaire LUBRIZOL | 2k€ |
| Mesure des rejets atmosphériques | 1k€ |
| TOTAL | 1 340k€ |



Actions à finaliser :

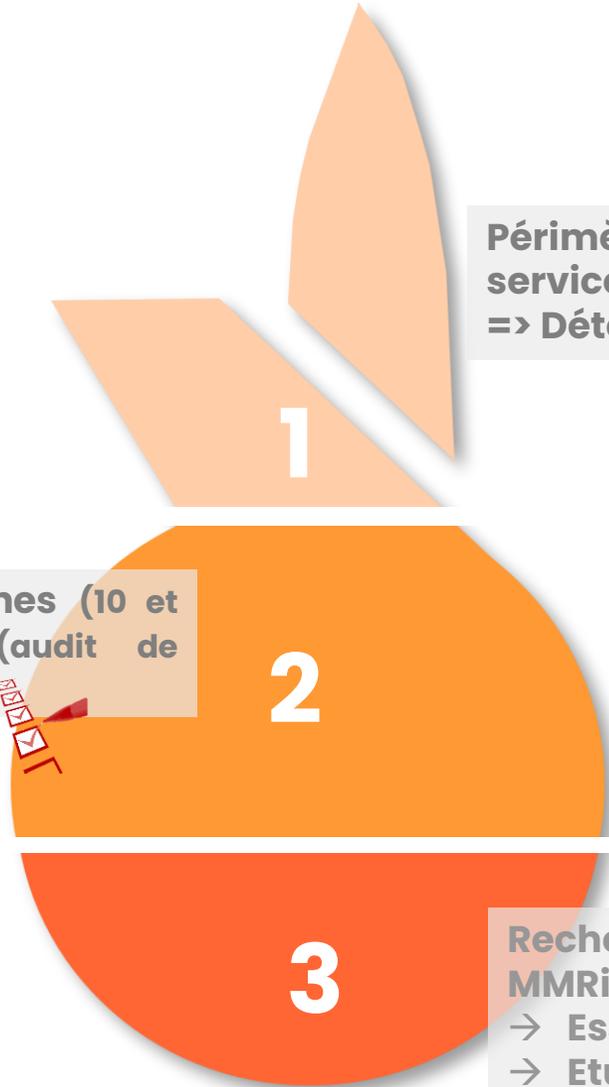
Travaux rétention bâtiment 4 (information à communiquer suite à la fin des travaux)

Actions planifiées :

Réfection des points en défaut du réseau pluvial
Amélioration réseau eaux usées (chemisage puisards) + suite travail RE-USE
Poursuite des mesures anti-bruit (suite échanges voisinage)



Bilan 2024 : Système de gestion de la sécurité



Périmètre SGS limité → interdiction de mise en service des cuves de hypochlorite de soude
=> Détection incendie



Examiné lors des audits internes (10 et 11/12/24) et ISO 9001/14001 (audit de renouvellement en novembre 2025)



Recherche en cours de solutions techniques sur le MMRI

- Essais sur le site de Rennes validés
- Etude de déploiement sur le site d'Arnas





Bilan 2024 - Comptes rendus des incidents et accidents de l'installation et exercices d'alerte



- Exercice d'alerte

1 Exercice POI sur table et 1 visite du SDIS



Formation du personnel (Février 2025)

Mise à jour du POI en cours avec actualisation des phénomènes dangereux majorants (cf EDD 2023)



- Incident et accident

Février 2024 : Information auprès de la DREAL suite à la chute d'un IBC de peroxyde d'hydrogène provoquée par la manipulation d'un opérateur.

⇒ Pas d'impact environnemental

⇒ Arrêt de travail prolongé

Actions suivis dans le
PAQHSE

Bilan 2024 : Programme pluriannuel d'objectifs de réduction des risques

OBJECTIFS QHSE STOCKMEIER France 2024 - 2026 Site d'ARNAS

| | 2024 | 2025 | 2026 |
|--|--|--|--|
| Obj 1 Intégrer les réglementations Post-Lubrizol , améliorer nos réponses aux situations d'urgence et prévenir les mélanges incompatibles  | Lubrizol : Déployer le plan d'actions & mettre à jour les POI en intégrant les produits de décomposition | | |
| | Exercices POI Mini = 1 exercice POI chaque année + 1 exercice sur table + 2 exercices d'évacuation / an / site | Exercices POI Mini = 1 exercice POI chaque année + 1 exercice sur table + 2 exercices d'évacuation / an / site | Exercices POI Mini = 1 exercice POI chaque année + 1 exercice sur table + 2 exercices d'évacuation / an / site |
| | Une salle POI équipée par site | | |
| | Finaliser la validation du prototype du MMRi rennais pour installation ARNAS | Mise en place des MMRi incompatibilités | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Obj 4 Maîtriser la qualité de nos rejets & réduire nos déchets  | REDUIRE NOS REJETS EN AZOTE, PHOSPHORE, DCO et MES DANS LES EAUX DE PROCESS Azote = obj < 90 kg/an ; Phosphore = obj < 100 kg/an DCO = obj < 400 kg/an ; MES = obj < 650 kg/an | | |
| | DECHETS EMBALLAGES (Décret 3R / REP 2025) : - IBC 1000L : maintenir à 80 % le taux de réemploi de nos IBC légers - JP : Augmenter à 20% le taux de JP achetés contenant de la Matière Première Recyclée ZNC : Définition d'un tonnage de 10 tonnes max / IBC d'effluents : 10 max | DECHETS EMBALLAGES (Décret 3R / REP 2025) : - IBC 1000L : Augmenter à 75% le taux de réemploi de nos IBC légers - JP : Augmenter à 40% le taux de JP achetés contenant de la Matière Première Recyclée ZNC : Réduction du tonnage max à 10% | DECHETS EMBALLAGES (Décret 3R / REP 2025) : - IBC 1000L : Augmenter à 80% le taux de réemploi de nos IBC légers - JP : Augmenter à 50% le taux de JP achetés contenant de la Matière Première Recyclée ZNC : Réduction du tonnage max à 20% |
| | Autres objectifs à | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| Obj 6 Limiter notre impact sur le changement climatique  | Réduction de nos émissions carbone de 35% en 2030 soit -166 kT (base chiffres 2021) | | |
| | Intégration de critère achat responsable dans l'évaluation fournisseur (Ecovadis, Gaz à effet de serre, ...) | Evaluation fournisseurs selon les critères achat responsable définis | Demande de plan d'action pour les fournisseurs avec une notation insuffisante selon nos standards |
| | Décarboner notre transport aval | | |
| | Réduction de nos consommations d'électricité de 20% (levier : compresseur vitesse variable) | Réduction de nos consommations d'électricité de 5% (levier : compresseur vitesse variable) (25% depuis origine 2023) | Réduction de nos consommations d'électricité de 5% (levier : compresseur vitesse variable) (30% depuis origine 2023) |
| | Réduction de nos consommations d'eau de 5% (hors matière première). | Réduction de nos consommations d'eau de 10% (hors matière première). | Réduction de nos consommations d'eau de 15% (hors matière première). |
| Se préparer aux restrictions réglementaires liées à la sécheresse pour maintenir nos activités. | | | |



**Objectifs sur 3 ans
Revue annuelle**



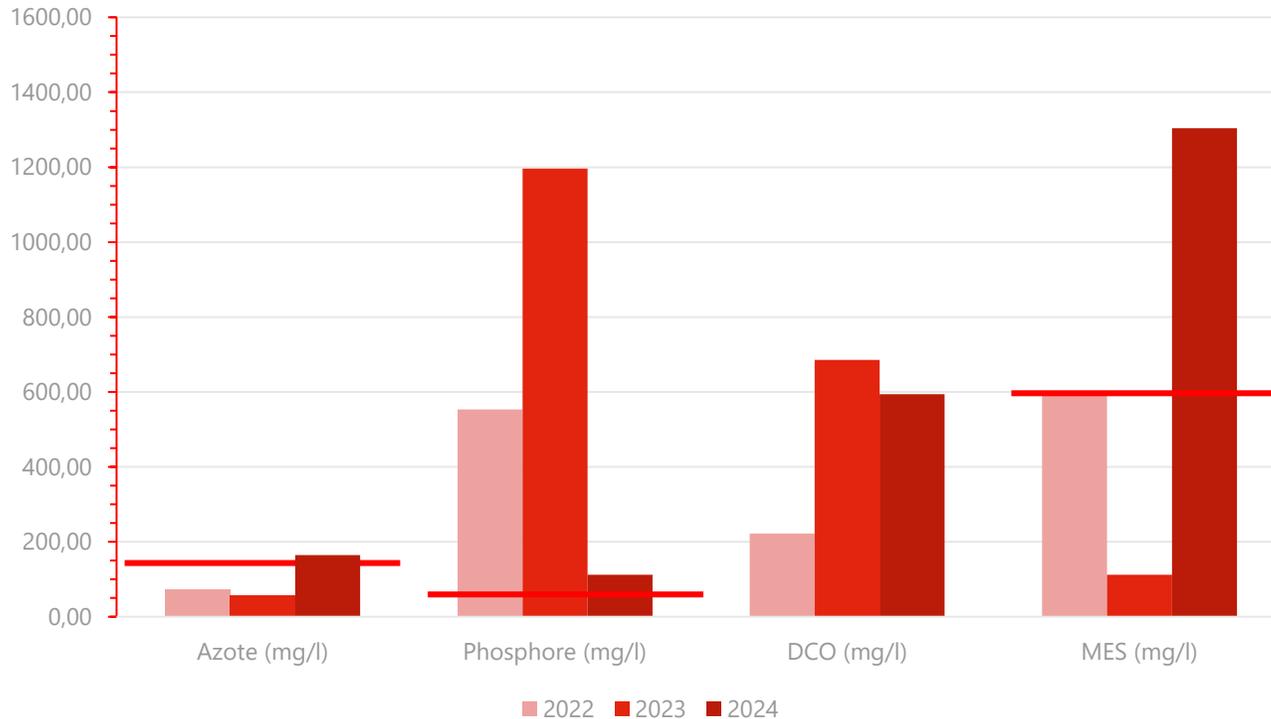
Bilan 2024 : Suivi des inspections

- Janvier : Visite DREAL du 24 janvier 2024
 - Sujet incompatibilité et exploitation cuves
 - Rétention liquide inflammables bâtiment 4
 - Porté à connaissance projet cuves extérieures
- Juin : Inspection DREAL du 19 juin 2024
 - Mise en demeure concernant l'exploitation du bâtiment 3 pour ce qui concerne la nature et les volumes de stockage produits (plan d'action en cours).
 - Conformité électrique
 - Réseaux de collecte eaux pluviales
- Septembre : Inspection DDPP (alimentation animale) le 24 septembre 2024 – En attente rapport
- Octobre : Contrôle inopiné sur la qualité des rejets eaux usées
 - Travail en cours RE-USE // intervention puisard
- Trois visites HSE collaboratives avec l'Inspecteur du Travail



Bilan des autocontrôles

Moyenne des résultats analytiques



Bilan autocontrôle eaux usées :

- ⇒ Amélioration des résultats sur le paramètre phosphore, pas d'anomalie sur le paramètre DCO, quelques dépassements sur le paramètre Azote
- ⇒ Problématique sur le paramètre MES : travaux en cours avec AJELCHIM // Travaux sur puisards // Audits aux postes

| Mesure en nombre d'analyse | | | | |
|---------------------------------|--------|-----------|---------|--------|
| | Azote | Phosphore | DCO | MES |
| Nbre dépassements | 3 | 1 | 0 | 3 |
| Nbre de mesures | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Conformité en % nbre mesure | 72,73% | 90,91% | 100,00% | 72,73% |
| Non conformité en % nbre mesure | 27,27% | 9,09% | 0,00% | 27,27% |

| Mesure en quantité rejetée | | | | | |
|---|------|------|------|-------------------------|--|
| PERFORMANCE REJETS EU | 2022 | 2023 | 2024 | Limites en Kg/jour (AP) | Equivalent Nbre de jrs travaillé Kg/an |
| Charge polluante Azote (total année en Kg / an) | 201 | 136 | 157 | 3 | 747 |
| Charge polluante Phosphore (total année en Kg / an) | 1333 | 606 | 161 | 1 | 249 |
| Charge polluante DCO (total année en Kg / an) | 872 | 467 | 250 | 40 | 9960 |
| Charge polluante MES (total année en Kg / an) | 1572 | 757 | 1457 | 12 | 2988 |



Bilan des autocontrôles

Bilan autocontrôle eaux souterraines :

- ⇒ Trois piézomètres
- ⇒ Analyses semestrielles
- ⇒ Paramètres contrôlés : BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylène)
- ⇒ Pas d'anomalies identifiées

Bilan rejets atmosphériques:

- ⇒ Trois zones de contrôles : laveurs de gaz acides et bases, conditionnement solvant.
- ⇒ Analyses annuelles
- ⇒ Paramètres contrôlés : Température, débit, humidité, HCl / NH₃ / COVt
- ⇒ Pas d'anomalies identifiées

Merci de votre attention

STOCKMEIER France S.A.S

3 Rue de la Buhotière
35135 St Jacques de la Lande
+33(0)2 99 29 46 00

Info-france@stockmeier.fr
www.stockmeier.fr