

Commission de suivi de site : activité 2023

aperam

Sommaire:

- Activité et niveaux d'investissements 2023
- Investissements/dépenses 2023 réalisés pour la prévention des risques
- Formations HSE
- Gestion des entreprises extérieures
- Certifications
- Maîtrise des procédés, maîtrise d'exploitation, gestion des modifications
- Comptes-rendus des incidents et accidents, maîtrise des situations d'urgence, gestion du retour d'expérience
- Inspections et réunions DREAL
- Aspects environnementaux

Activité et niveaux d'investissements 2023

Production d'un niveau proche de 2022, contexte défavorable à l'activité avec de multiples arrêts de ligne provoquant de l'activité partielle pour le personnel.

Année de production	2020	2021	2022	2023
Inox traité (t)	252 539	312 979	266 700	257 490

Investissements pour la tôlerie : 4 millions d'euros

Investissements pour le Centre de Recherche : 1,66 millions d'euros

Investissements/dépenses 2023 réalisés pour la prévention des risques liés à la sûreté

Coût de gardiennage du site	753 k€
Autres dépenses d'entretien général (signalisation, réparation clôture...)	28 k€
Fonctionnement des pompiers	389 k€
Effort en personnel d'intervention (formation spécifique, rappel intervention)	101 k€
Articles de sécurité	89 k€

Commission de suivi de site : activité 2023



Formations HSE

10049 heures de formation ont été dispensées en 2023 pour le maintien et le développement des compétences dont 7400 heures pour le domaine HSE, parmi lesquelles :

Extrait des formations	Heures
CACES initial et recyclage	992
Habilitation électrique initiale et recyclage	557
Secouriste du travail (internalisation des formateurs et formation)	611
Sensibilisation et formation aux risques : chimique, légionellose, rayonnement ionisant et gaz	505
Plan de prévention	252
Équipement sous pression	28
Équipier de 1ère intervention	204
Équipier de 2nd intervention	126
Secours à victime et incendie	280
Internalisation des compétences pour le maintien des équipements de lutte contre l'incendie.	287

Formations HSE

FORMATION PRATIQUE À LA GESTION D'UNE SITUATION D'URGENCE

Le 07 décembre, réalisation d'un exercice POI avec pour scénario : une explosion de gaz au niveau de nos chaudières avec découverte d'une victime et dégâts sur les structures environnantes qui ont provoqué une fuite d'acide. La cellule de crise est mise en place pour Aperam.

Points d'amélioration :

- Veiller à l'éclairage suffisant dans les zones.
- Bien faire remonter les informations pour la montée en puissance notamment lors des coupures d'énergie des zones et les potentiels impacts sur les moyens (pompe d'alimentation du château d'eau...)

Points positifs :

- Bonne réactivité des équipes d'intervention des pompiers plateforme.
- Bonne communication avec la cellule de crise par des consignes claires.

Gestion des Entreprises Extérieures

➤ Formations Personnel Entreprises Extérieures :

- Accueil de plus de 40 entreprises extérieures.
- Ces formations “**Accueils Sécurité**” sont axées sur les risques de la plateforme, la déclinaison de nos règles vitales, les moyens de prévention et de sécurité à respecter, les consignes en cas d’alerte (points de rassemblement / ambulances...).
- Recyclage annuel

➤ Gestion du risque lié à la co-activité

- Établissement de 7 plans de prévention annuels, ces derniers sont complétés par des réunions quotidiennes destinées à une meilleure gestion et appréhension de la co-activité et des modes opératoires : les procès-verbaux de coordination.
- Pour des activités non quotidiennes dites SPOT ou pour chaque arrêt préventif, des Plans de Préventions spécifiques sont réalisés et également suivis par des Procès-Verbaux de Coordination (PVC) journaliers.
- Une numérisation de ce document permet un partage aisé des informations.
- Nos exigences vis-à-vis de nos entreprises extérieures permanentes portent notamment sur:
 - Un système de management de la santé/sécurité type MASE ou ISO 45001
 - Le respect des standards de santé/sécurité du groupe Aperam
 - Participations aux PVC et aux Clubs Entreprises Extérieures

Commission de suivi de site : activité 2023



Certifications :

- ISO 14001 (environnement)
- ISO 45001 (santé / sécurité)
- ISO 50001 (énergie)
- ISO 9001 (qualité) et IATF 16949 (qualité automobile)
- ResponsibleSteel : ESG (développement durable, responsabilité sociétale)

Audit interne ISO / IATF / SGS du 03 au 06/04/2023 :

- 5 NC mineures en IATF, 1 NC mineure en HSE
- 11 Points Sensibles en HSE
- 8 Pistes de Progrès
- 11 Points Forts

Audit de certifications ISO / IATF : du 19 au 23/02/2024 (suite à report de l'audit 2023)

- 3 NC mineures en IATF 16949, 3 NC mineures en HSE,
- 8 Points Sensibles en HSE,
- 10 Pistes de Progrès,
- 22 Points Forts.

Maîtrise des procédés, maîtrise d'exploitation, gestion des modifications:

Pour l'année 2023,

- le risque biologique: Sur l'ensemble des tours aéroréfrigérantes, il n'y a pas eu de détection de legionella au cours de l'ensemble des contrôles réalisés.
- en radioprotection: 0 détection au niveau du portique entrée : radioactivité naturelle des réfractaires

Audit assureur

Le rapport de visite de risques 2022 nous donne un indicateur "plant reliability" de 78% (80% en 2020).

Nous avons 5 recommandations de priorité A (le plus prioritaire / critique selon les critères de HDI) dont 3 en cours et 2 à l'étude (protection incendie: remplacer l'ensemble des câbles à huile sur le site; bris de machine: améliorer la maintenance pont roulants).

Comptes rendus des incidents et accidents, maîtrise des situations d'urgence, gestion du retour d'expérience

Le POI n'a pas été déclenché en 2023 et aucun accident majeur n'a eu lieu.

1 incident en 2023 déclenchant la rédaction d'une déclaration administrative type BARPI :

- début d'incendie dans un coffret électrique de la station de neutralisation de la plateforme

12 interventions pompiers en 2023 pour 6 interventions en 2022, la majorité de celles-ci concerne du secours (malaise) à la personne.

Faits marquants :

- Départ de feu sur un néon dans un bureau, rapidement maîtrisé par un technicien
- Incendie dans une armoire électrique à la station de neutralisation occasionnant des arrêts de production Aperam et ThyssenKrupp
- Parking poste sud : petite fuite sur une vanne d'un camion HF
- Fuite d'acide H_2SO_4 sur nouveau rack acides

Inspections et réunions DREAL

Inspections DREAL:

- Février : panneaux photovoltaïque respect de l'arrêté du 23/10/2020.
- Mars: état des stocks
- Mars: inspection inopinée sur les rejets atmosphériques
- Mai: Sûreté plateforme
- Septembre: récolement final mise en demeure bassin et contrôle inopiné eau et prescriptions associées

3 contrôles inopinés ont été réalisés en 2023

- Legionella: toutes les tours aéroréfrigérantes en fonctionnement conformes.
- Rejet eau plateforme: 2 contrôles sans dépassement des valeurs limites d'émission.
- Air : pas de non conformité sur l'ensemble des paramètres mesurés.

Arrêtés préfectoraux parus en 2023 qui restent applicables :

- Arrêté préfectoral de mise en demeure "autosurveillance air LC2I" (27/06/2023)
- Arrêté préfectoral fixant la liste des usagers du service prioritaire de l'électricité (27/11/2023)
- Arrêté préfectoral fixant les listes du dispositif de délestage des consommateurs de gaz naturel de plus de 5 GWh/an (18/12/2023)

Commission de suivi de site : activité 2023



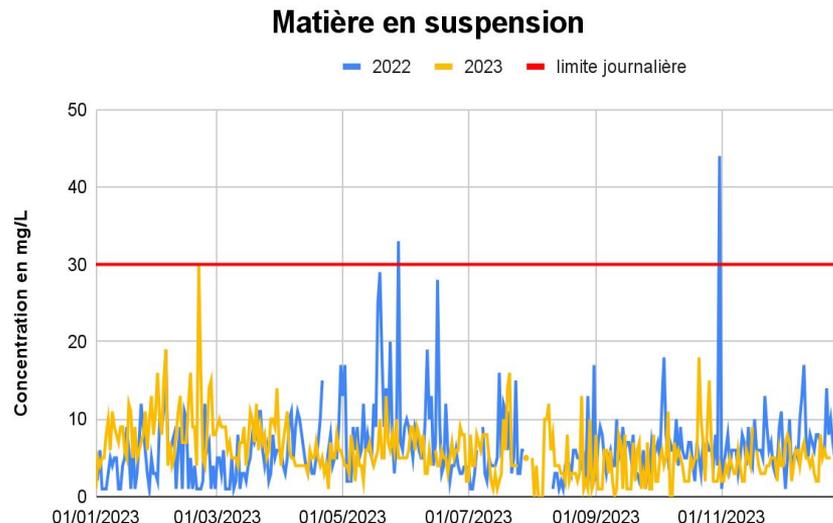
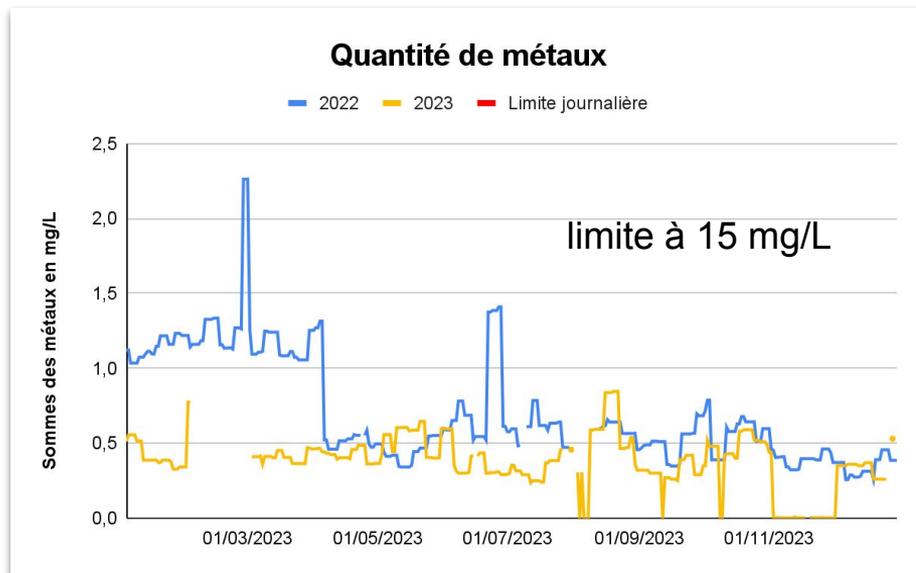
Aspects environnementaux

Prélèvement d'eau dans le milieu :

- surface : 721 893 m³
- nappe : 57 342 m³

La seule anomalie relevée dans notre auto-surveillance est une mesure de débit erronée le 10/10/2023 en raison de l'immersion de la conduite d'écoulement (période "inondations" : niveau élevé du cours d'eau).

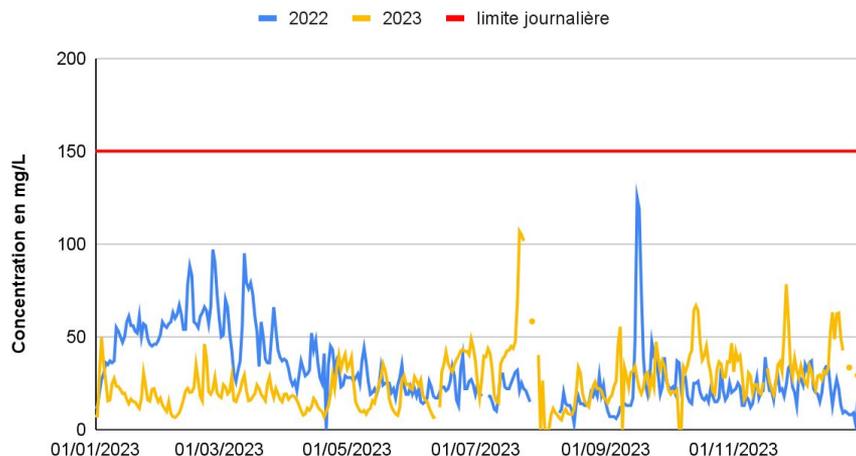
Suivi des rejets aqueux:



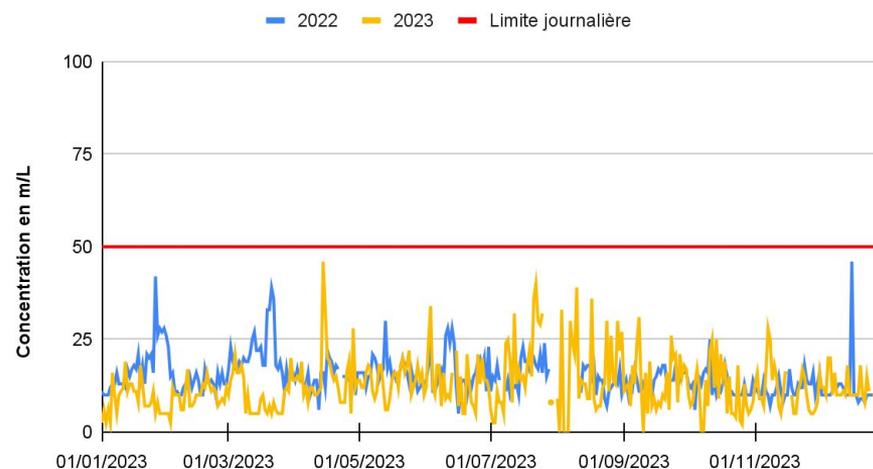
Aspects environnementaux

Suivi des rejets aqueux:

Azote global



Demande chimique en oxygène



Aspects environnementaux

Évolution des déchets produits:

Année	2022	2023
Déchets dangereux (tonnes)	13 564	12 022
Déchets non dangereux (tonnes)	345	424

Aspects environnementaux

Suivi des émissions atmosphériques :

Évolution des tonnes de CO₂ selon le système d'échange de quotas d'émission de l'Union Européenne.

Année	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tonnes CO₂	28 979	30 423	24 902	25 702	29 849	26 767	25 369

Aspects environnementaux : émissions atmosphériques

Contrôles réglementaires

- Décapage 1 LC2i : résultats conformes (30/01/2023)
- Grenailleuse LC2i : résultats conformes (30/01/2023 et 10/10/2023) à l'exception de la vitesse d'éjection trop basse pour le contrôle du 30/01/2023
- Décapage 2 - laveurs de buée : résultats conformes (14/03/2023)
- Laveur stockage HF : résultats conformes (01/02/2023)
- Laminoir LC2I : résultats conformes (31/01/2023)
- Four LC2i : résultats conformes (31/01/2023)