

Commission de suivi de site : activité 2022

aperam

Sommaire:

- Activités et événements marquants 2022
- Investissements/dépenses 2022 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

Activités et événements marquants 2022

Production équivalente par rapport à 2020 mais en baisse en comparaison de 2021

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

Arrêt préventif d'été qui a permis le maintien des équipements de production, de renforcer leur sécurité et leur fiabilité pour un investissement de plus de 1,6 million d'euros (remplacement d'équipements à obsolescence, automates,...).

Commission de suivi de site : activité 2022



Investissements/dépenses 2022 réalisés pour la prévention des risques

Coût gardiennage site	735 k€
Fonctionnement des pompiers, vérification des sécurités incendie	395 k€
Sécurisation usine (limite de propriété, éclairage...)	61,5 k€
Rack acides neufs	646 k€

Formations HSE

5800 heures de formation ont été dispensées en 2022 pour le maintien et le développement des compétences.

Extrait des formations

	heures	nombre de personnes
Premiers secours en équipe de niveau 1	77	11
Sûreté incendie LC2i	21	3
Sensibilisation au risque légionelle	98	25
Détection gaz	28	8
Equipier de première intervention (dont extincteur)	163	36
Interventions en espaces confinés	84	12
Formation CACES recyclage/initial	1257	85
Habilitation électrique recyclage ou initial	788	64

FORMATION GESTION SITUATION D'URGENCE

En Mars, les membres de la cellule de crise ont pu s'exercer suite à la formation/recyclage et plus particulièrement sur l'articulation du POI articulé de la plateforme. Nous avons eu la chance de nous exercer avec les pompiers extérieurs sur le scénario suivant: *“Feu important à proximité de la zone de stockage acide qui a entraîné une fuite de produit toxique impactant ThyssenKrupp et ASSSF.”*

L'exercice POI de novembre (explosion four LC2I) avait pour but de mobiliser nos équipes (intervention, cellule de crise personnel...) en dehors des heures ouvrées. Nous avons eu une très bonne réactivité de notre personnel d'astreinte.

Gestion des Entreprises Extérieures

FORMATIONS PERSONNEL ENTREPRISES EXTÉRIEURES:

Accueil de plus de 30 entreprises extérieures. Ces accueils sécurité et recyclages sont axés sur les risques de la plateforme, les moyens de prévention et de sécurité à respecter (alerte et conduite à tenir le cas échéant).

Gestion du risque lié à la co-activité

- 8 plans de prévention cadres établis, qui sont ensuite déclinés en procès-verbaux de coordination à la journée pour la gestion de la coactivité. Des PDP par zone d'intervention sont de plus en plus utilisés pour une gestion optimisée. Une évolution de ce document pour une meilleure gestion a été faite et sera déployé en 2023.
- 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

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 réalisé du 04 au 08/04/2022 :

En santé / sécurité / environnement / énergie :

- 1 Non Conformité mineure (sécurité opérationnelle),
- 33 points sensibles dont 8 spécifiques à l'audit du SGS

Audits de certifications ISO / IATF : du 10 au 14/01 et du 05 au 09/12/2022

En santé / sécurité / environnement / énergie :

- Audit janvier : 1 NC mineure, 6 points sensibles
- Audit décembre : 2 NC mineures, 5 points sensibles

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

Pour l'année 2022,

- 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: 2 détections 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).

La mise à jour de l'étude des dangers quinquennale pour l'évaluation de l'ensemble des risques technologiques d'Aperam paraîtra en 2023.

Commission de suivi de site : activité 2022



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

Le POI n'a pas été déclenché en 2022 et aucun accident majeur n'a eu lieu.

Aucun incident en 2022 déclenchant la rédaction d'une déclaration administrative type BARPI.

Inspections et réunions DREAL

Inspections DREAL:

- Avril : Inspection inopinée sur la gestion du risque légionelle.
 - APMD du 02/09/2022 concernant la gestion du risque légionelle.
- Septembre: Inspection de récolement APMD Bassin
- Décembre : Inspection renforcée sur les risques industriels

3 contrôles inopinés ont été réalisés en 2022

- Legionella: toutes les TAR en fonctionnement conformes dont une flore interférente mais contrôle interne conforme.
- Rejet eau plateforme: 2 contrôles sans dépassement des valeurs limites d'émission.
- Air : contrôle grenailleuse écart sur la vitesse d'éjection mais conforme sur l'ensemble des paramètres; émissions du décapage 1 conforme

Nouvelles prescriptions en décembre 2022:

- Arrêté de prescriptions complémentaires prélèvements et gestion de la ressource en eau en période de sécheresse.

Commission de suivi de site : activité 2022

Aspects environnementaux

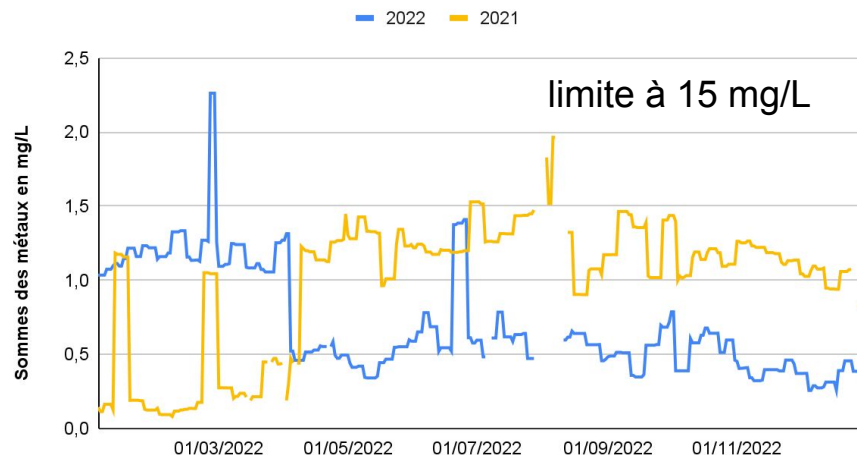


Prélèvement d'eau dans le milieu :

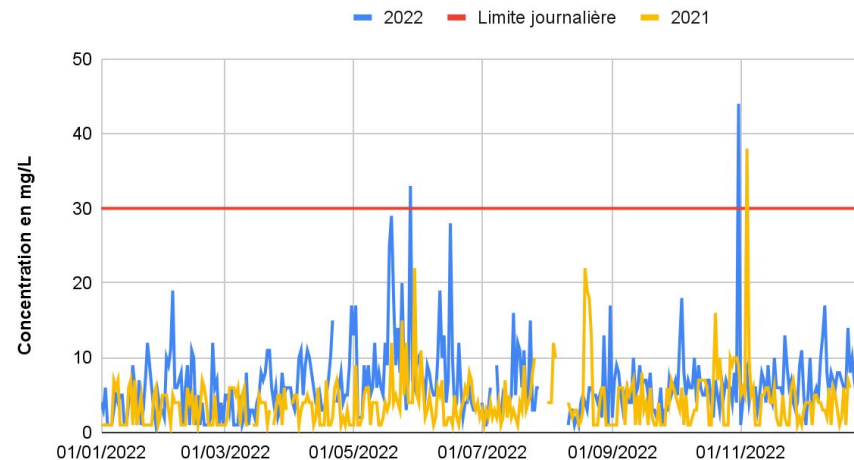
- surface: 802 868 m³
- nappe: 60 981 m³

Suivi des rejets aqueux:

Quantité de métaux



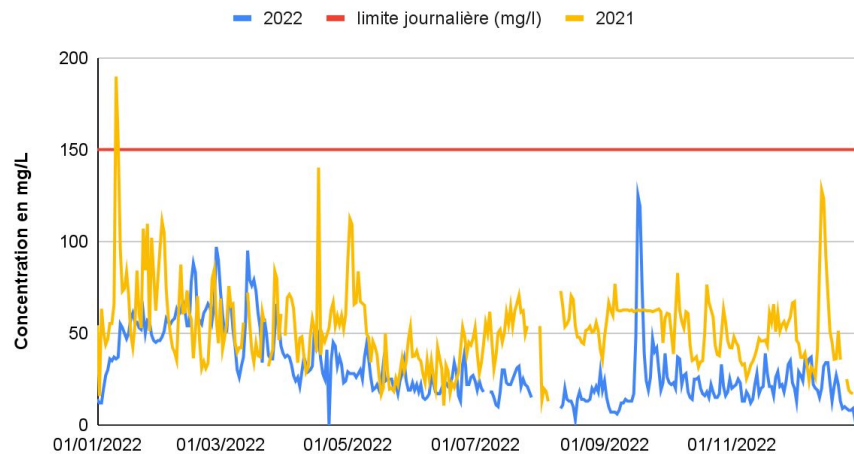
Matière en suspension



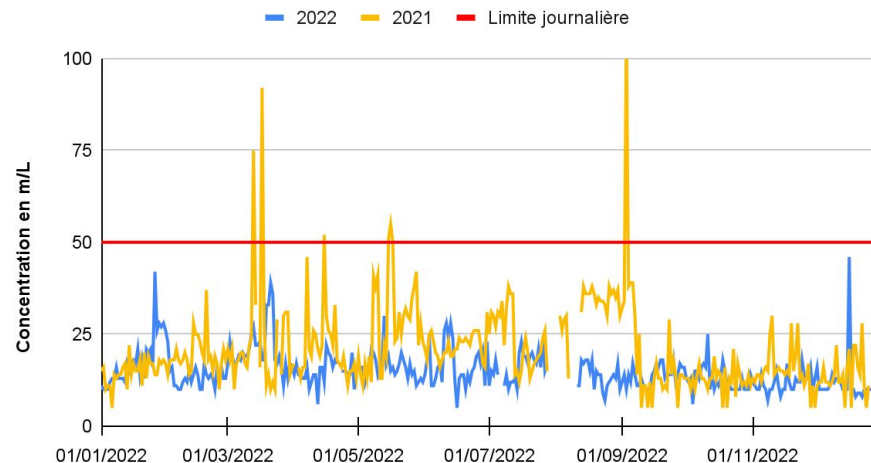
Aspects environnementaux

Suivi des rejets aqueux:

Azote global



Demande chimique en oxygène



Aspects environnementaux

Évolution des déchets produits:

Année	2020	2021	2022
Déchets dangereux (tonnes)	10 667	8 741	13 564
Déchets non dangereux (tonnes)	386	333	345

En 2022 : impact de boues issues du curage de bassins

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
Tonnes CO ₂	28 979	30 423	24 902	25 702	29 849	26 767

Aspects environnementaux : émissions atmosphériques

Contrôles réglementaires

- Décapage 1 LC2i : résultats conformes (31/05/2022)
- Grenailleuse LC2i : résultats conformes (31/05 et 06/10/2022) à l'exception de la vitesse d'éjection trop basse (mesure du 31/05/2022)
- Décapage 2 - laveurs de buée : résultats conformes (01/06/2022)
- Laveur stockage HF : résultats conformes (02/06/2022)
- Laminoir LC2I : résultats conformes (01/06/2022)
- Four LC2i : résultats conformes (02/06/2022)