

The logo for 'recyco' features the word in a black serif font, with a vertical slash through the 'y'. It is enclosed within a green circular arrow that points clockwise. The background of the slide is white with a pattern of grey, curved arrows pointing in various directions.

recyco

Commission suivi de site 2022

aperam



ORDRE DU JOUR

- **Activité et événements marquants 2021**
- **Actions 2021 réalisées pour la prévention des risques et les coûts associés**
- **Bilan 2021 du Système de Gestion de la sécurité**
- **Bilan des incidents et accidents du site**
- **Aspects Environnementaux**
- **Programme des actions 2022 liées aux objectifs de réduction des risques**



Activité & événements marquants 2021

Marche de production en hausse par rapport à 2020

Production (tonnes)	2019	2020	2021
Déchets traités	45196	53921	53642
Ferro alliages expédiés	26071	20467	22662

Investissements de 1200 k€ pour la sécurité des installations

Pandémie : COVID 19 :

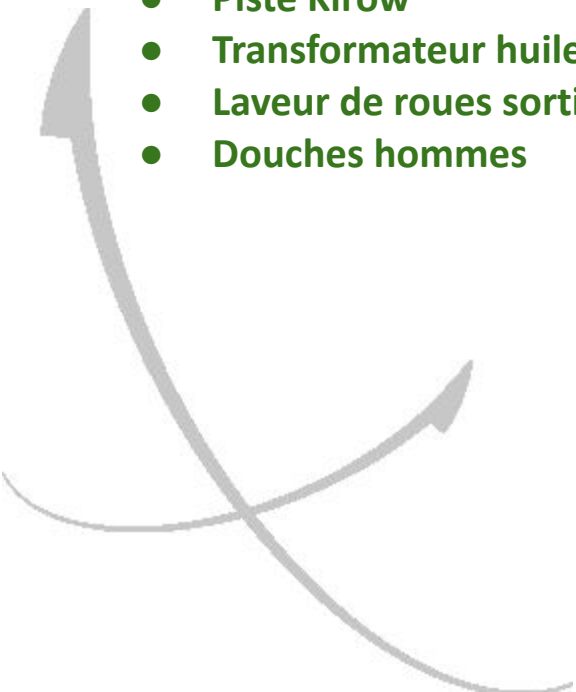
- RECYCO et sous-traitance peu impactés par la pandémie
- Pas d'arrêts d'outils au delà de la désinfection initiale
- Gestion collégiale des consignes et mesures de protection /gestes barrières /besoins
- 72% de personnel Recyco vaccinés
- Port du FFP3 déjà imposé



Investissements 2021

Mettre les investissements par installations/domaine pour la sûreté industrielle
les études remplacement équipement ou nouveau équipement
si augmentation des dépenses sur un point particulier

- **Pont 1040 phase 2 électrique** 1000 k€
- **Piste Kirow** 140 k€
- **Transformateur huile** 50 k€
- **Laveur de roues sortie B1 + station de lavage** 460 k€ au titre de 2021 (en cours)
- **Douches hommes** 80 k€





Formation HSE

1 996 h de formation ont été dispensées en 2021 pour le maintien et le développement des compétences.

	heures	nombre de personne
CACES initial et recyclage	560	40
Equipier de première intervention (dont extincteur)	100	27
Incendies sur feux réels et risques chimiques	118	4
Intervention en espaces confinés	14	2
Habilitation électrique formation initiale	42	2
Habilitation électrique recyclage	105	8
Plan de prévention	12	2
POI - gestion de crise à l'aide du POI	56	8
Premiers secours en équipe de niveau 1 (PSE 1)	35	7
PSE2	35	7
Travail en hauteur et port du harnais	42	6



Formations HSE

FORMATION GESTION SITUATION D'URGENCE

- **Formation de la cellule de crise réalisée le 16/11/2021 par IFOPSE et service incendie ASF**
- **Exercice POI réalisé le 17/11/2021 articulé avec l'ensemble de la Plateforme Industrielle**
- **Exercice de situation d'urgence RECYCO le 02/12/2021 : explosion EAF1**
(scénario 2 selon l'enregistrement REC-SGS-L-001 LISTE DES SITUATIONS D'URGENCE RECYCO)



Audits, Certifications

Certification environnementale ISO 14001

Certification Santé & Sécurité au travail ISO 45001

Certification Responsible Steel





Contrôles, audits, échanges sécurité

Audits Sécurité ANO/EVO : Résultats 2021: 105 visés / 122 faits -> 116% réalisés

CSSCT :

- Présence systématique de Fusiref (bouletage et fumisterie) lors des visites terrain
- Augmentation de la présence d'interlocuteurs Plateforme HSE, Services Généraux, Incendie

Audits Internes ORYALIS : 22-23 septembre 2021

Audits AFNOR :

- 25-29 Janvier 2021 : audit de certification 45001
- 25-26 Janvier 2022 : audit de renouvellement

	2018	2019	2020	2021
Non conformité mineure/majeure	0	0	0	0
Points sensibles	1	1	8	9
Pistes de progrès	7	6	25	14
Points forts	6	6	29	27

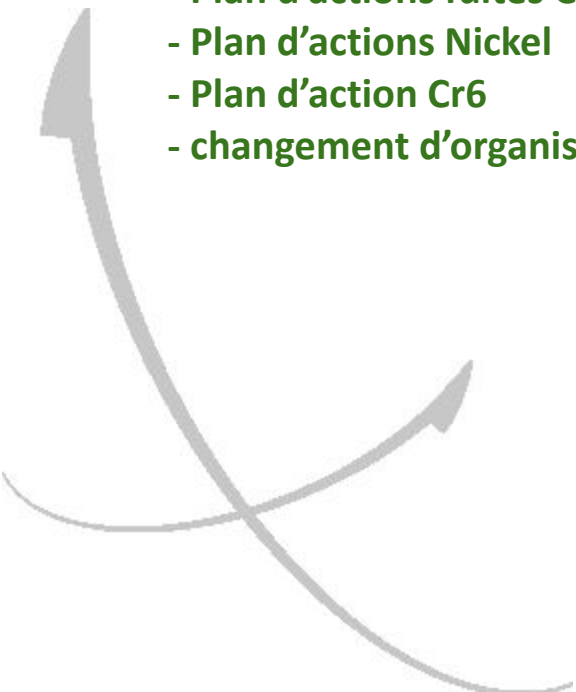
Audit ADR le 03/12/2021



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

Pour l'année 2021, projets ont été ouverts

- Suppression du traitement javel SDP5
- fiabilité opacimètre D4T,
- fiabilité basculeur,
- Plan d'actions fuites CDC
- Plan d'actions Nickel
- Plan d'action Cr6
- changement d'organisation de travail secteur fusion : feux continus du 14/10 au 24/12/2021





Inspections & Contrôles DREAL et rencontres parties intéressées

3 inspections DREAL :

- Inspection sur le prélèvement et la gestion de la ressource en eau en juillet
Arrêté préfectoral de prescriptions complémentaires à venir
- Inspection air en juillet
Arrêté de mise en demeure fiabilité de mesure sur l'autosurveillance poussière
- Inspection SGS récolement arrêté de mise en demeure du 17/02/2021 et vérification périodique.
 - faits susceptibles de mise en demeure
 - levée de la mise en demeure SGS par arrêté du 15/12/2021

3 contrôles inopinés réalisés en 2021 :

- Legionella: pas de détection de légionelle sur nos tours aéroréfrigérantes
- Air : dépassement en dioxine furane et léger dépassement en mercure
- Eau gestion plateforme du point de rejet au milieu naturel

2 rencontres avec l'association EQVIR :

- 12/02/2021
- 01/12/2021

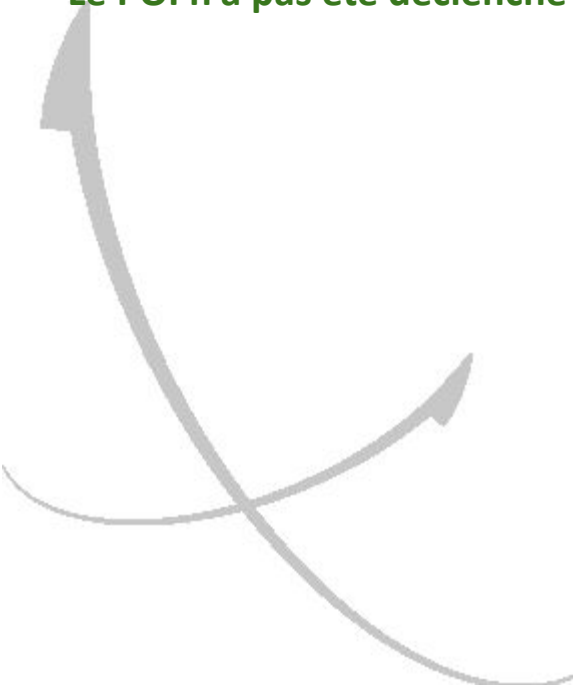


Commissions suivi de site 2022

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

Feu tapis convoyeurs zone four TPF2/TPF3 le 13/07/2021 : départ de feu maîtrisé par le personnel, suite à investigation départ de feu d'origine électrique (éclairage)

Le POI n'a pas été déclenché en 2021 et aucun accident majeur n'a eu lieu.

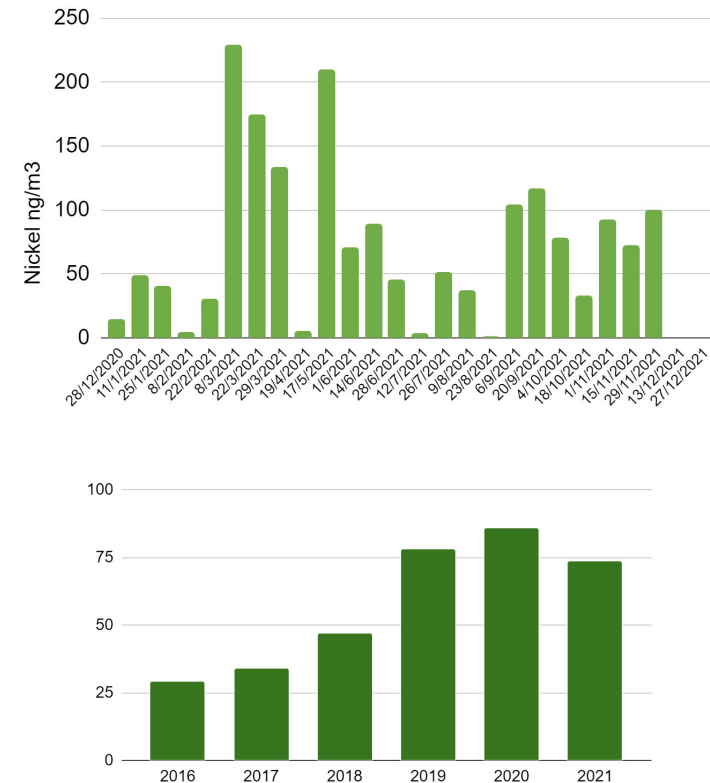




Aspects environnementaux : analyse de l'air ambiant

Plan Nickel : campagnes de mesures réalisées par ATMO hauts de France (impassé Vandaele)

<u>Plan d'Action Diffus</u>	Pilote	Délai	Impact estimé sur la sonde ATMO %
<ul style="list-style-type: none"> Plan propreté Pistes et circulation des engins <i>lavage de roues, réfections toitures, brumisation des voies, minimiser la circulation des engins, standards nettoyage intérieurs/extérieurs...</i> 	Mazurier	31/12/2021	30%
<ul style="list-style-type: none"> Plan Fiabilisation du Basculeur <i>Réécriture séquences programmation automatisme, Remise à niveau hydraulique ...</i> 	Jeanmaire	31/12/2021	30%
<ul style="list-style-type: none"> Plan Dépotage SA1, SA2 et SA3 <i>Renforcement des consignes et formations, Révision des séquences automates, Fréquences de décolmatage filtres, plan de maintenance...</i> 	Cocq	28/03/2022	20%
<ul style="list-style-type: none"> Plan Transport ZnO <i>Sensibilisation/nettoyage, fiabilité du décolmatage des filtres...</i> 	Boitel	30/06/2022	5%
<ul style="list-style-type: none"> Plan Chargement ZnO <i>Renforcement des consignes et formations, Capotage/aspiration...</i> 	Cocq	30/06/2022	10%
<ul style="list-style-type: none"> Plan Dépoussiérage Toiture <i>Modélisation Kalialir, modélisation Eurolorraine, remplacement des vis, GT bacs toiture...</i> 	Mazurier	30/03/2022	5%

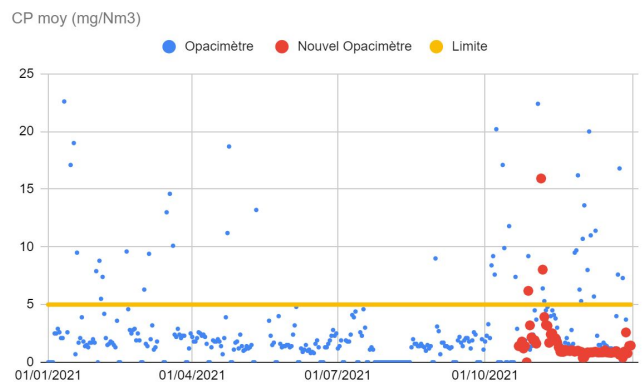




Aspects environnementaux : rejets canalisés

Suivi des rejets atmosphériques par émissaire (bilan des contrôles réglementaires autosurveillances)

Conduit n° 1 D4T

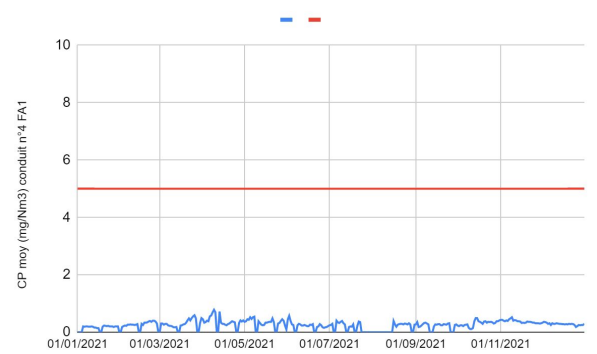


Conduit n° 1 : fait l'objet de APMD - investissement d'un nouvel opacimètre suite test 2021

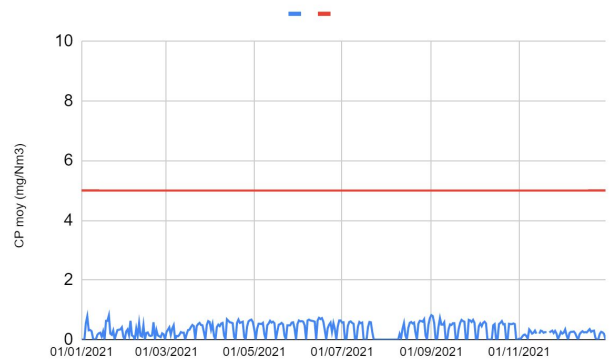
Conduit n° 2 (DT) non contrôlé règlementairement (Baghouse)

Conduit n° 3 (FB1) : sécheur non utilisé en 2021

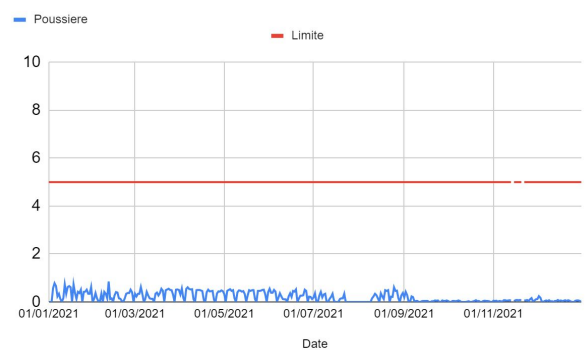
Conduit n° 4 FA1



Conduit n° 5 FB2



Conduit n° 6 FB3

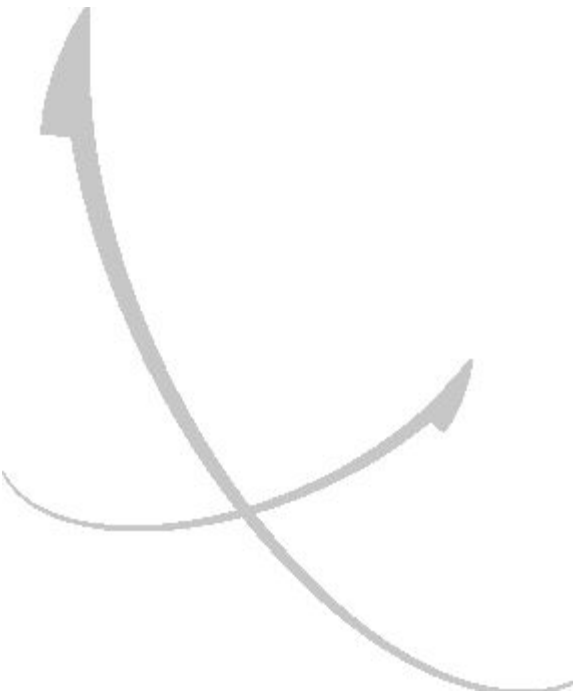




Aspects environnementaux

Prélèvement d'eau dans le milieu :

- Canal: 193 346 m³
- Nappe: 1 471 m³



Programme 2022

Investissement pour l'environnement étude sanitaire Amélioration continue dans le cadre des certifications

- Plan CDC, Nickel, Cr6 ...

- Toiture Hall à boulets phase 1 (2021) 500 k€
- Toiture Hall à boulets : phase 2 500 k€
- Toiture Hall poussières : phase 1 500 k€
- Remplacement portes B4-5-6-8 60 k€
- Elevateur à godet CRB1 50 K€
- Opacimètres 200 k€
- Compteurs Eau 200 k€
- Nouvelle piste circulation tbd
- Réfections voiries, trottoirs 100 k€
- Vestiaires/Douches dames 90 k€
- Vestiaires hommes 90 k€
- Contrôles supplémentaires air 70 k€
- Etude Eurolorraine 30 k€
- Campagnes d'exposition personnel tbd