



A KOREA ZINC COMPANY

**SHAPING A SUSTAINABLE FUTURE FOR  
A BETTER TOMORROW**

**Réunion CSS de la plateforme industrielle d'Isbergues  
5 Mars 2026**

# Sommaire

- Présentation PedalPoint Igneo France : activités, chiffres & inspections / échanges des parties prenantes.
- Actions et projets 2025 réalisés.
- Données environnementales 2025 : consommations énergétiques, déchets et rejets atmosphériques produits.
- Système de Gestion de la Sécurité (SGS) et Plan Organisation Interne (POI) : incidents & exercices 2025.
- PedalPoint Igneo France en 2026 : investissements et projets.

# Glossaire

- SGS : Système de Gestion de la Sécurité
- POI : Plan Opération Interne
- RSE : Responsabilité Sociétale des Entreprises
- DEEE : Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques
- SSE : Santé Sécurité Environnement
- ATEX : Atmosphère Explosive
- EPI : Equipement de Protection Individuelle
- APC : Arrêté Préfectoral Complémentaire
- APMD : Arrêté Préfectoral de Mise en Demeure
- EDD : Etude De Dangers
- K€ : 1 milliers d'euros / 1000€
- VLE : Valeur Limite d'Exposition
- TRI : Total Recordable Injury (Total Incident Enregistré)
- MTB1 / MTB2 : Ligne de broyage n°1 (Atelier 1) et ligne de broyage n°2 (Atelier 2)

# PedalPoint Igneo France en quelques mots....

- Korea Zinc, groupe industriel spécialisé dans fabrication et la distribution de produits de métaux non ferreux avec un chiffre d'affaires de 8 Milliards de dollars et comptant 1550 salariés, a acquis 100 % d'Igneo Holdings, la société mère d'Igneo France, Igneo Technologies et Evterra en novembre 2022.
- Dans une démarche d'harmonisation de notre identité, nous nous appelons maintenant PedalPoint, au même titre que l'ensemble des entités du groupe.
- Recyclage des cartes et extraction de composants métalliques réutilisables.
- Capacité de traitement de **30 000** tonnes de cartes électroniques/résidus par an avec une ligne de Pyrolyse.
- Capacité de broyage et d'échantillonnage sur 2 lignes de **54 750** tonnes par an (150 tonnes/jour).
- Procédé breveté de pyrolyse par atmosphère réductrice avec **30** brevets toutes entités confondues : **7** brevets mondiaux et **23** brevets Européens. Obtention récente d'un brevet sur l' auto-thermie.
- Le produit fini, issu de la pyrolyse, est un concentré de métaux précieux et non ferreux de haute qualité.

NOUS SOMMES FIERS D'ÊTRE CERTIFIÉS **ISO 9001:2015**  
ET D'ÊTRE ENGAGÉS DANS UNE **DÉMARCHE RSE.**

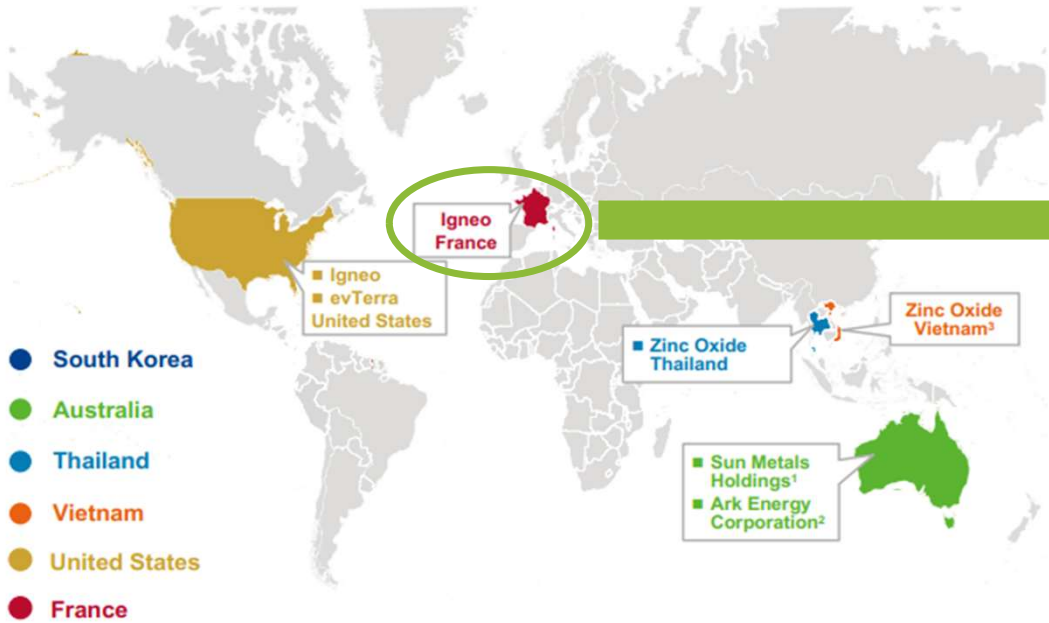


# Korea Zinc en quelques mots.....

Une empreinte mondiale complète avec des installations de fabrication à la pointe de la technologie

## TROIKA DRIVE

KOREA ZINC SUSTAINABILITY REPORT 2023



KOREA ZINC

Business TROIKA DRIVE - Développement durable de Korea Zinc	Intégré en tant que maillon important du segment Ressources & Economie Circulaire
<b>PedalPoint Igneo France</b>	
Support d'un groupe industriel mondial focalisé sur la maîtrise et les avancées technologiques	Réutilisation de matières secondaires : objectif fixé à 15%

## Les chiffres 2025

**18 011 T** de **DEEE** traités :

- **4 872 T** produites de **matières broyées et triées**

- **7 323 T** produites de **concentrés de métaux** dont :

155 kg d'Or



3,6 Tonnes d'Argent



40 kg de Palladium



1160 Tonnes de Cuivre



# Formation du personnel

- **71 salariés en CDD/CDI et 1 apprenti**
  - **Formations SSE externes réalisées en 2025 :**
    - Travaux en hauteur / ATEX
    - Lutte Incendie
    - Habilitations électriques
    - CACES, conduite d'engins
    - ADR : Transport de Matières Dangereuses
  - **Sensibilisations 1/4h SSE internes en 2025 :**
    - Accidentologie & remontée situations
    - Circulation engins & piétons
    - Risques chimiques / plombémie & port des EPI
    - Risques ATEX & électriques
    - Tri des déchets
    - POI & cellule de crise site
    - Bruit
    - Travaux en hauteur
    - Rejets atmosphériques
- **Pour 2025 :** 1 170 heures externes et 100 heures internes soit **un total de 1 270 h.**
- **2026 :**
    - Habilitations électriques
    - CACES & conduite d'engins
    - Travaux en hauteur / ATEX / Lutte Incendie
    - ADR : Transport de Matières Dangereuses
    - Travaux en espaces confinés

# Inspections, échanges DREAL et parties intéressées

- **Actualités :**

- Nouvel Arrêté Préfectoral Complémentaire (APC) du 04/02/2025 (rejets Nickel).
- Nouvel Arrêté Préfectoral Complémentaire (APC) du 17/06/2025 (nouveaux codes déchets & augmentation seuils stockage).
- Transmission le 28/11/2025 du Porter à Connaissance sur l'extension de la ligne Atelier 2 (tri plastiques).

- **5 sujets d'échanges/inspection DREAL en 2025 :**

- 15/01/2025 – Echanges en vue du recollement des 2 Arrêtés Préfectoraux de Mise en Demeure (APMD) sur la thématique des rejets atmosphériques (→ **levée actée** de l'APMD du 23/12/2022 via courrier Préfecture du 22/01/2025).
- 12/03/2025 – Inspection site sur Système de Gestion de la Sécurité (SGS) : formulation de propositions ; pas de faits.
- 16/10/2025 puis 26/11/2025 - Inspection site sur état des stocks.
- 19/11/2025 – Insuffisances EDD d'octobre 2022 : dernière rencontre avec la DREAL le 23/02/2026, envoi du mémoire à venir.
- 26/11/2025 – Visite site en vue du recollement de l'APMD du 20/02/2023 concernant la thématique des rejets atmosphériques (→ **levée actée** de l'APMD du 20/02/2023 via récent courrier Préfecture du 04/02/2026).

- **Contrôles / audits extérieurs de certification en 2025 :**

- 26/09/2025 : Audit de surveillance ISO 9001:2015, pas de non-conformité.
- 12 & 14/08/2025 : Contrôle inopiné des rejets air par la société BUREAU VERITAS mandatée.
- 09/12/2025 : Démarche et labélisation RSE site par l'UIMM.

# Inspections, échanges DREAL et parties intéressées

- **1 rencontre avec l'association EQVIR en date du 24/06/2025** (prochain point prévu le 25/03/2026).
  - **Retour des parties intéressées en 2025 :**
    - Rejets atmosphériques via passage en cheminée de secours et/ou rejets vapeur – Atelier 1
    - Signalement de portes ouvertes – Atelier
    - Nuisances sonores - Atelier 2 :
      - Solution fouloir non opérationnelle ;
      - Extrême difficulté à garantir la présence d'équipes sur tous les postes (absences, arrêts, etc.) ;
      - Données décibels (dB) sur période de réclamation représentent un dépassement moyen de + **3 dB** en période non classique (limite autorisée à 60 dB soit 5% de dépassement).
- Actions supplémentaires : installation de bâches acoustiques autour du broyeur pour atténuation de la source de bruit (abattement possible de **15 dB**) et retour à des valeurs respectant nos limites.

# Projets réalisés en 2025

Investissements 2025	Montant k€ HT
Projet Byproduct : extraction et tri du fer & aluminium avant introduction dans le four à pyrolyse	2 000
Coût arrêt technique janvier/février 2025	800
Convention analyseurs ENVEA : mise à disposition équipements analyseurs + maintenance préventive & curative	43
Nouveaux aéroréfrigérants	38
Nettoyage des ateliers	24
Maintenance des analyseurs OPSIS	23
Convention de gestion et analyses des cartouches ENVEA de dioxines/furanes	20
Prélèvements dans l'environnement en cas d'accident/sinistre	6
<b>TOTAL</b>	<b>2 954</b>

# Performances & Environnement

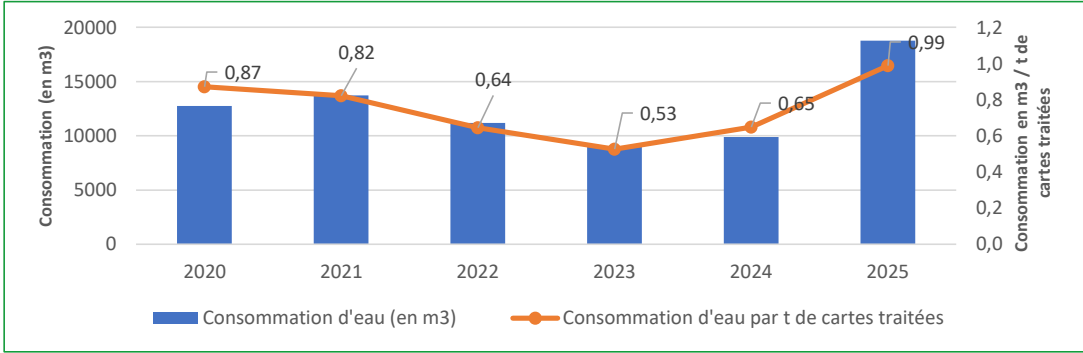
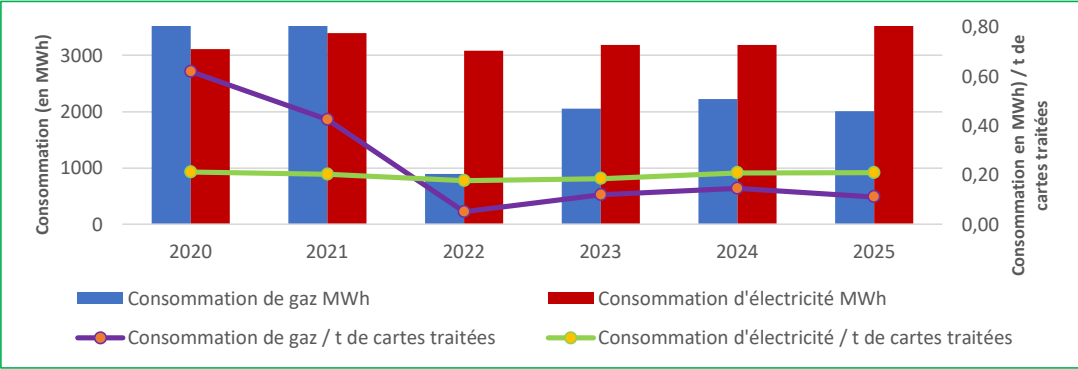


## Données environnementales 2025

# Performances & Environnement

## CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE : ÉLECTRICITÉ, GAZ & EAU

Consommations des énergies assez stables sur les 3 dernières années : pour **l'électricité stable**, pour le **gaz en baisse** et pour **l'eau en hausse** (limite de 150 000 m<sup>3</sup> via article 9.1 de l'arrêté préfectoral).



# Performances & Environnement

## MATIERES PREMIERES ENTRANTES : DONNÉES 2025

Données 2025	Code déchets	Quantité (en t)
Quantité de produits entrants	16 02 14	295
Quantité de produits entrants	16 02 16	12 480
Quantité de produits entrants	19 10 04	964
Quantité de produits entrants	19 12 03	797
Quantité de produits entrants	19 12 12	4 515
Tonnage		<b>19 051</b>

# Performances & Environnement

## DÉCHETS PRODUITS : DONNÉES 2025

Désignation	Code déchets	Mode de traitement	Tonnage (t/an)
Métaux ferreux	19 12 02	R4	465,66
Métaux non ferreux	19 12 03	R4	251,8
Déchets municipaux en mélange	20 03 01	D5	11,176
Papier et carton	20 01 01	R3	2,8
Matières plastiques	20 01 39	R3	13,76
Bois	15 01 03	R3	46,06
Cendres sous chaudière	19 01 15*	D5	57,41
Déchets secs de l'épuration des fumées	19 01 07*	D9	736,08
Emballages et matériaux souillés de produit chimiques	15 01 10*	R1	2,935
Pateux non chlorés (< 200L graisse)	12 01 12*	R12	0,324
Huiles, lubrifiants < 200L	13 02 05*	R12	0,328
Condensateurs	16 02 09*	R12	0,65
Déchets D3E autres	20 01 35*	R12	1,802
Chlorofluorocarbones, HCFC, HFC	20 01 23*	R12	0,075
Aérosols	16 05 04*	R12	0,131
Acides	06 01 06*	D13	0,02
Bases	06 02 05*	D13	0,017
Produits de laboratoire	16 05 06*	D13	0,099
Déchets organiques contenant substances dangereuses	16 03 05*	R12	0,966
Terres évacuées	17 05 03*	D1	10,44
Installation de filtration avec charbon actif	15 02 02*	R13	9,187
Mélanges carburants usagés	13 07 03*	R12	1,053
Eaux souillées non chlorées	16 07 09*	D13	0,051
Déchets construction et de démolition en mélange	17 09 04	R12	1,72
Briques	17 01 02	R12	9,68
Eaux issues du laboratoire	-	-	9,82
<b>TOTAL déchets dangereux</b>			<b>831,388</b>
<b>TOTAL déchets non-dangereux</b>			<b>802,656</b>
<b>TOTAL</b>			<b>1634,044</b>

# Performances & Environnement

## DONNÉES 2025 DES CONCENTRATIONS 24h & 30min

Paramètres	POUSSIÈRES			HCL			HF			HBr		
	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Conc. Max 24h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Valeur max Conc 1/2h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Conc. Max 24h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Valeur max Conc 1/2h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Conc. Max 24h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Valeur max Conc 1/2h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Conc. Max 24h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]	Valeur max Conc 1/2h [mg/Nm <sup>3</sup> secO <sub>2</sub> ]
Unité												
janvier-25	1,16	1,83	4,79	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,15	4,36	8,37	21,56
février-25	1,44	3,91	6,00	0,11	1,73	14,52	0,00	0,02	0,12	5,56	7,19	19,61
mars-25	1,87	3,59	6,73	0,00	0,06	1,29	0,00	0,00	0,00	5,00	7,80	21,00
avril-25	0,84	1,72	4,40	0,00	0,00	0,16	0,01	0,02	0,03	2,95	4,78	12,60
mai-25	1,21	2,39	4,50	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,01	2,71	5,80	13,70
juin-25	1,59	2,35	14,62	0,00	0,01	0,28	0,00	0,00	0,02	1,83	5,70	9,94
juillet-25	1,43	3,05	17,04	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	6,02	7,65	17,06
août-25	1,98	3,17	9,82	0,00	0,03	1,11	0,00	0,00	0,00	6,55	9,56	25,91
septembre-25	0,81	2,83	9,22	0,02	0,44	3,92	0,00	0,05	0,62	3,10	8,55	19,20
octobre-25	0,95	1,99	7,40	0,00	0,05	1,37	0,00	0,00	0,02	08:09	9,92	19,17
novembre-25	1,02	2,10	9,93	0,00	0,01	0,16	0,00	0,00	0,04	7,48	9,80	18,02
décembre-25	2,49	5,81	9,46	0,00	0,01	0,22	0,00	0,00	0,01	7,06	9,99	17,00
<b>MOYENNE annuelle</b>	<b>1,40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,01</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4,83</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
20/05/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	0,82	-	0,94	0,25	-	0,42	-	-	-	4,10	-	5,60
12 & 14/08/2025 - Contrôle inopiné B.VERITAS	2,33	-	3,25	0,19	-	0,19	0,00	-	0,00	5,57	-	-
18/09/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	1,60	-	2,10	3,60	-	4,50	-	-	-	9,60	-	10,20
25/09/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	1,70	-	2,30	0,78	-	1,47	-	-	-	3,80	-	4,30
29/10/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	1,30	-	1,60	0,16	-	0,16	-	-	-	3,00	-	5,20
VLE selon article 18.2 AP 2007-169 du 27/07/2007	5	5	30	10	10	60	1	1	4	10	10	60

### Actions mises en place - 2025 :

- Poussières : remise en état du joint carneau partie basse cheminée + inspection de la cheminée par société extérieure accréditée lors de l'arrêt technique de janvier 2026.

# Performances & Environnement

## DONNÉES 2025 DES CONCENTRATIONS 24h & 30min

Paramètres	SO2			NOx			CO			COT		
	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Max 24h [mg/Nm3 secO2]	Valeur max Conc 1/2h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Max 24h [mg/Nm3 secO2]	Valeur max Conc 1/2h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Max 24h [mg/Nm3 secO2]	Valeur max Conc 1/2h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Max 24h [mg/Nm3 secO2]	Valeur max Conc 1/2h [mg/Nm3 secO2]
janvier-25	1,68	2,99	3,45	65,34	88,38	102,91	1,39	12,35	93,87	0,82	1,17	3,25
février-25	1,29	2,05	2,72	63,46	103,83	117,00	2,04	8,47	152,73	0,76	1,11	2,45
mars-25	1,40	2,14	2,80	92,69	112,63	138,79	2,75	18,80	149,17	0,75	0,94	3,30
avril-25	1,46	2,40	3,66	76,85	93,14	111,43	3,14	12,52	108,59	0,77	0,96	2,83
mai-25	1,37	2,05	2,96	78,02	110,58	133,95	2,67	13,66	110,06	0,58	0,81	6,49
juin-25	1,13	1,75	2,57	90,06	118,60	144,80	1,50	4,82	79,01	0,52	0,64	2,84
juillet-25	1,57	2,38	3,22	62,48	115,67	133,07	1,46	9,19	102,45	0,57	0,78	6,13
août-25	3,22	5,12	6,36	62,45	84,73	121,69	1,83	6,49	240,30	0,96	1,41	11,98
septembre-25	4,13	5,50	6,14	42,72	64,64	99,87	2,11	15,93	278,50	1,23	1,56	28,47
octobre-25	2,66	4,69	25,18	41,92	60,13	106,24	2,45	13,14	319,91	1,22	1,52	3,82
novembre-25	3,78	4,78	6,25	51,06	79,12	110,25	2,37	21,66	91,66	1,24	1,65	19,24
décembre-25	4,20	5,00	6,33	72,65	97,76	112,85	0,97	5,31	80,96	1,31	1,85	6,90
<b>MOYENNE annuelle</b>	<b>2,32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>66,64</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2,06</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,89</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
20/05/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 & 14/08/2025 - Contrôle inopiné B.VERITAS	0,24	-	0,33	99,79	-	107,54	0,00	-	0,00	0,60	-	0,95
18/09/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/09/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/10/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VLE selon article 18.2 AP 2007-169 du 27/07/2007	50	50	200	200	200	400	50	50	100	10	10	20

### Actions mises en place – 2025 :

- CO : Optimisation de la régulation entre le brûleur gaz et l'injection d'air lors des phases de démarrage/arrêt des installations, vigilance apportée par les équipes → réduction de 12% du nombre de dépassement CO entre 2024 & 2025.
- COT : maintenance et purge réalisée sur réseau air en atelier → plus de dépassement constaté depuis.

# Performances & Environnement

## DONNÉES 2025 DES COMPTEURS

Paramètres	Temps de fonctionnement	Compteur 60h = durée de dépassement 30min	Compteur 4h = nombre de dépassement continu sur 4h consécutives	Compteur Invalidité/Indisponibilité : nombre de jours non valides de mesures
Unité	hh:mm	hh:mm	Nombre	Nombre
janv.-25	348:45	0:00	0	0
févr.-25	375:02	1:00	0	1
mars-25	598:22	1:00	0	0
avr.-25	423:42	0:30	0	0
mai-25	623:36	2:00	0	0
juin-25	484:53	0:00	0	0
juil.-25	405:09	0:30	0	0
août-25	495:18	2:30	0	0
sept.-25	320:20	3:00	0	0
oct.-25	298:45	1:00	0	3
nov.-25	366:44	0:00	0	1
déc.-25	503:16	0:00	0	0
<i>Val. Totale</i>	5243:52	11:30	0	5
VLE selon article 35.2.5 AP 2007-169 du 27/07/2007		60	0	10

→ Panne d'azote pour background

→ Défaut électrique TGBT : multiples coupures

→ Coupure réseau électrique

# Performances & Environnement

## DONNÉES 2025 DES CONCENTRATIONS 24h

Paramètres	Dioxines et furanes (PCDD et PCDF)	Cadmium (Cd)	Thallium (Tl)	Mercure (Hg)	Etain (Sn)	S <sub>M.L</sub> (Al+Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V)
type de donnée	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm3 secO2]	Conc. Moyenne 24h [mg/Nm3 secO2]
Unité						
20/05/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	-	0,00072	0	-	0,0043	0,14
12 & 14/08/2025 - Contrôle inopiné B.VERITAS	0,195	0,00244	0,000011	0,001	0,019	1,132
18/09/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	-	0,0064	0,00004	-	0,0053	0,23
25/09/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	-	0,0028	0	-	0,012	0,44
29/10/2025 - Contrôle additionnel ENTIME	-	0,0042	0	-	0,0078	0,21
<b>MOYENNE annuelle (mg/Nm3)</b>	<b>0,1950</b>	<b>0,0033</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0010</b>	<b>0,0097</b>	<b>0,4304</b>
VLE selon article 18.2 AP 2007-169 du 27/07/2007	0,1	0,05	0,05	0,05	0,5	0,5

### Actions 2025 & 2026 :

- Changement des critères mix en interne → seuil maxi de 4% en entrée mix pour l'Aluminium.
- Projet By Product finalisé → extraction accrue et tri du fer & aluminium avant introduction dans le four à pyrolyse (budget : 2 millions d'euros).
- Nouveaux codes déchets avec l'intégration de matières moins chargées en métaux lourds dans la composition des mix futurs → nouvel APC de juin 2025.
- Travaux d'étanchéité sur four à pyrolyse (joint inférieur, vis de refroidissement...).

# Performances & Environnement

## DONNÉES 2025 – DIOXINES & FURANES

Période de prélèvement		Teneur en dioxines/furanes (ng I-TEQ OTAN/m <sub>0</sub> <sup>3</sup> sec)		Période de prélèvement		Teneur en dioxines/furanes (ng I-TEQ OTAN/m <sub>0</sub> <sup>3</sup> sec)	
		Résultat	VLE			Résultat	VLE
PR01	03/01/2025 au 31/01/2025	0,0117	0,1	PR07	09/07/2025 au 30/07/2025	0,0487	0,1
PR02	31/01/2025 au 26/02/2025	0,0174		PR08	30/07/2025 au 26/08/2025	0,0463	
PR03	26/02/2025 au 01/04/2025	0,0583		PR09	26/08/2025 au 24/09/2025	<u>0,125</u>	
PR04	01/04/2025 au 21/05/2025	0,0852		PR10	24/09/2025 au 22/10/2025	0,0589	
PR05	21/05/2025 au 12/06/2025	0,0986		PR11	22/10/2025 au 28/11/2025	0,0294	
PR06	12/06/2025 au 09/07/2025	0,0913		PR12	28/11/2025 au 22/12/2025	0,0574	

### Actions 2025 & 2026 :

- Travaux de colmatage réalisés sur filtre à manches entre octobre et décembre 2025.

→ Continuité de nos prélèvements mensuels des cartouches dioxines/furanes : suivi semi-continu effectif.

# Performances & Environnement

## DONNÉES 2025 – QUANTITÉS REJETÉES

BILAN DES QUANTITES ANNUELLES REJETEES EN 2025			
Paramètres	Concentration Moyenne annuelle 24h	Quantité annuelle rejetée	Seuils de rejets déclaratifs annuels définis par l'annexe II de l'AM du 31/01/2008
Susbtances	[mg/Nm3 secO2] sauf pour Dioxines et furanes [ng I-TEQ/Nm3]	kg/an	kg/an
Poussières	1,4	285,28	100 000
HCl	0,01	2,04	10 000
HF	0	0,00	5 000
SO2	2,32	472,75	150 000
NOx	66,64	13579,42	100 000
CO	2,06	419,77	500 000
COT	0,89	181,36	30 000
Dioxines et furanes (PCDD et PCDF)	0,071	0,00001447	0,0001
Cadmium et composés (Cd)	0,00330	0,67	10
Thallium et composés (Tl)	0,00001	0,002	10
Mercure et composés (Hg)	0,001	0,20	10
Etain et composés (Sn)	0,0097	1,98	2 000
Antimoine et composés (Sb)	0,00183	0,37	10
Arsenic et composés (As)	0,00061	0,12	20
Plomb et composés (Pb)	0,02686	5,47	200
Chrome et composés (Cr)	0,00373	0,76	100
Cobalt et composés (Co)	0,00545	1,11	5
Cuivre et composés (Cu)	0,03008	6,13	100
Manganèse et composés (Mn)	0,08658	17,64	200
Nickel et composés (Ni)	0,0113	2,30	50
Vanadium et composés (V)	0,000224	0,05	10

→ Seuil à 10 kg/an Nickel – APC 2025

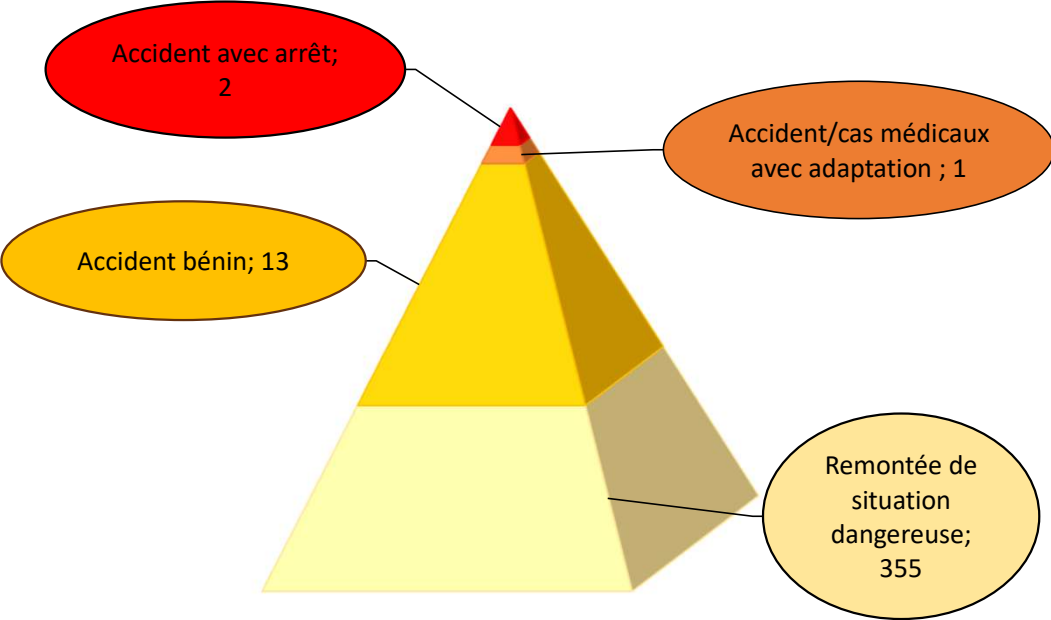
# Sécurité



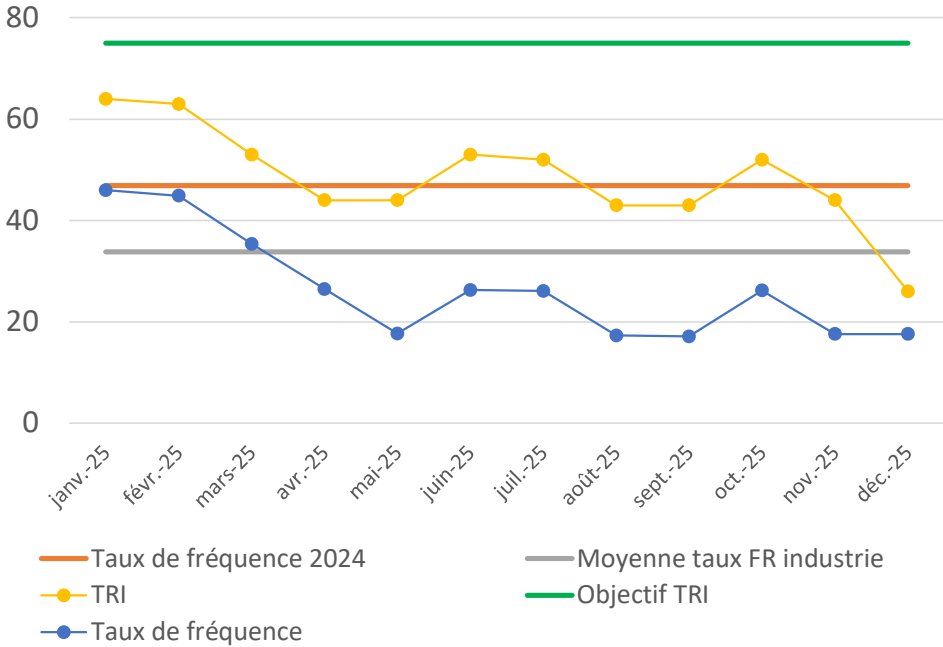
**SGS et POI : incidents, exercices...**

# Sécurité : Résumé 2025

Accidentologie 2025



Evolution du taux de fréquence & TRI



Pas d'incidents majeurs, ni de déclenchement du Plan Opération Interne (POI) en 2025.  
→ Poursuite en 2026 des formations internes du personnel et de la cellule de crise site à la thématique.

# Sécurité : Exercices 2025 POI + pompiers

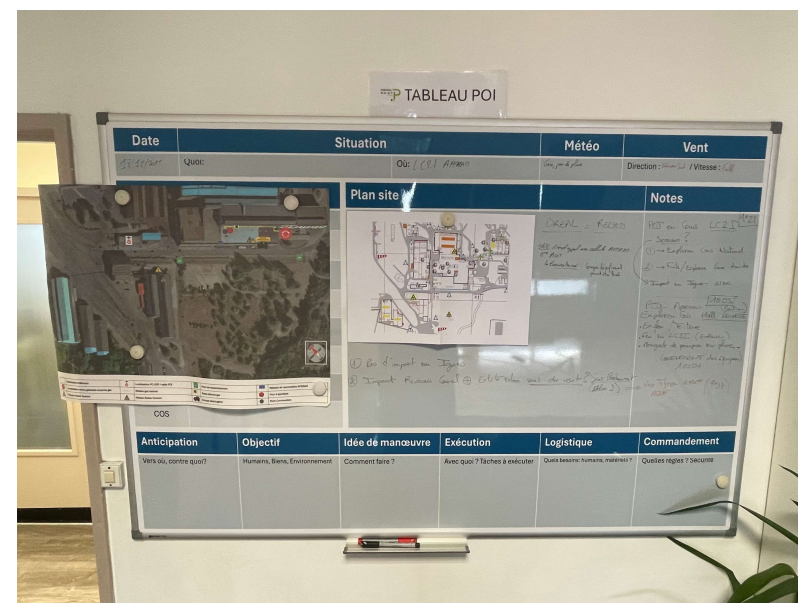
**06/11/2025** : Exercice d'évacuation réalisée avec la collaboration des pompiers plateforme.

**Scénario** : Départ de feu dans le bâtiment administratif à 15h00.

**17/12/2025** : Exercice POI articulé plateforme avec la collaboration des pompiers plateforme & SDIS-62.

**Scénario** : Explosion torchère gaz – incendie et propagation bâtiment LC2I. Exercice s'étant déroulé de 08h40 à 10h33.

Consignes de confinement du personnel & personnes présentes.



# PedalPoint Igneo France en 2026



## Investissements et projets

# Investissements 2026

Investissements 2026	Montant k€ HT
Projet tri plastiques	2 800
Coût arrêt technique janvier/février 2026	1 000
Projet Flux – Phase 1 : acquisition terrain + projet	1 000
Installation de moyens de protection incendie supplémentaires – Atelier 2	150
Installation d'un analyseur supplémentaire pour mesures uniques du HBr (redondance OPSIS)	70
Modification des box de stockage et protection coupe-feu - Atelier 1	60
Convention analyseurs ENVEA : mise à disposition équipements analyseurs + maintenance préventive & curative	43
Nettoyage des ateliers	24
Maintenance des analyseurs OPSIS	23
Convention de gestion et analyses des cartouches ENVEA de dioxines/furanes	20
Suppression de locaux techniques	20
Prélèvements dans l'environnement en cas d'accident/sinistre	6
<b>TOTAL</b>	<b>5 216</b>

# Conclusion en quelques mots.....

- Année 2025 pour PedalPoint Igneo France :
  - Niveau Santé / Sécurité & Humain positif : aucun incident majeur, ni déclenchement du POI.
  - Environnement : levée des 2 mises en demeure & respect des compteurs concernant la thématique des rejets atmosphériques.

Mise en place d'actions supplémentaires pour les nuisances perceptibles (bruit).

  - Côté production : traitement record de plus de 18 000 t de DEEE via les activités de broyage/tri et de pyrolyse. Innovation technologique avec la finalisation du projet de tri optimisé du Fer & Aluminium.
- 2026, nouvelle année d'investissement et de perspectives :
  - Poursuite de la politique de formation du personnel et des intervenants extérieurs ainsi que du déploiement de la démarche RSE et de la marque employeur site.
  - Plan conséquent d'investissement de plus de 5 millions d'euros marqué par le projet d'extension de la ligne de tri via équipements supplémentaires de tri plastiques en Atelier 2.
  - Amélioration continue de la protection et de la surveillance incendie & des rejets atmosphériques ainsi que de la gestion interne site par l'installation d'un nouveau logiciel de ressources & planning d'entreprise (ERP).