

Commission de Suivi de Site

SARPI



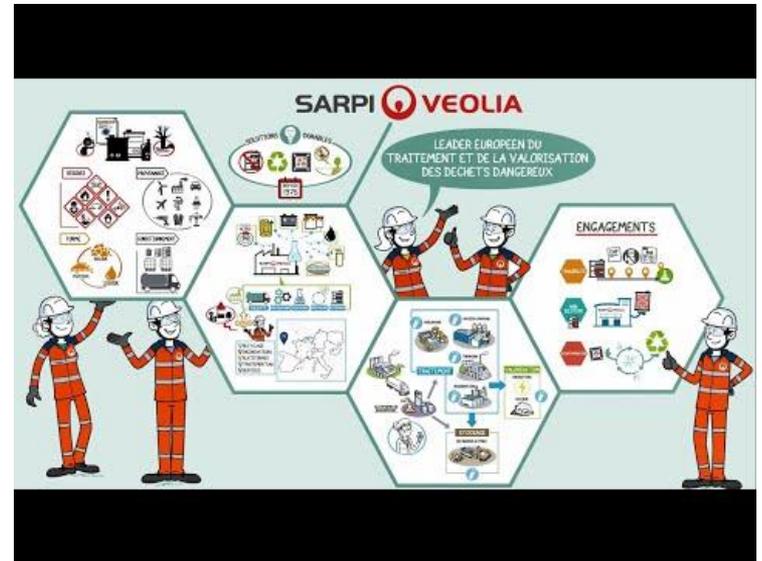
SARPI-VEOLIA LIMAY
451, route du Hazay
78520 Limay

SARPI : Un ensemble de solutions par l'intégration de tous les modes de traitement

Un réseau européen d'outils dédiés intégrant l'ensemble de la chaîne de traitement et de valorisation de proximité jusqu'au stockage des résidus ultimes.

La force d'un réseau pour garantir la continuité de service et la traçabilité complète des déchets.

La capacité d'innovation de SARPI pour répondre au plus près des besoins et attentes de nos clients.



2022 - Intégration d'IWS (Industrial Waste Specialties - SUEZ)

LES PRÉCURSEURS

1

1er juillet 1975
inauguration de Limay

1977
création incinérateur Sedibex (Havre)

1975

20 collaborateurs
20 000 t/an traitées

LES BÂTISSEURS

2

1985
incinérateur Fos/Mer

1989
incinérateur Bassens

1991
incinérateur Lens

1992
traitement des sites et sols pollués

1990

500 collaborateurs
510 000 t/an traitées

LES DÉVELOPPEURS

3

1993
incinérateur Dorog (Hongrie)

1994
implantations (Belgique)

2000
régénération de solvants

2005
incinérateur Dabrowa (Pologne)

2005

1 100 collaborateurs
1,2 Mt/an traitées

LES INNOVATEURS

4

2011
usine de biocarburants

2013
osilub - régénération d'huile noire

2015
incinérateur Constanti (Espagne)

2015

2 500 collaborateurs
3,6 Mt/an traitées

LES LEADERS

5

2021
incinérateurs Marl (Allemagne)

2022
intégration d'IWS

2022

3 800 collaborateurs
6 Mt/an traitées
110 sites
10 pays en Europe



L'usine de LIMAY

Historique



1er juillet 1975 : Inauguration du premier site à Limay (78)

15 juillet 1975 : 1^{ère} loi sur la Responsabilité du producteur pour le traitement de ses déchets

1976 : installation four d'incinération statique (démantelé en 1985)

1985 : Four 1

1988 : Unité d'évapo-incinération

1989 : Four 2

1994 : Unité de broyage

1995 : Unité de stabilisation de Déchets Ultimes

1997 : Extension du laboratoire

2002 : Unité de valorisation des tubes fluorescents

2005 : Four 3

2008 : Unité de broyage inerté

2009 : Unité de traitement biologique et Evapo condensation

Création de 11 postes de rinçage pour les citernes

2012 : Mise en service du dispositif de recyclage des eaux

2017 : Investissement Moteur à Vapeur

2019 : Revamping tour de refroidissement four 2

2021 : Revamping tour de refroidissement four 3

2022 : Revamping tour de refroidissement four 1



L'usine de LIMAY

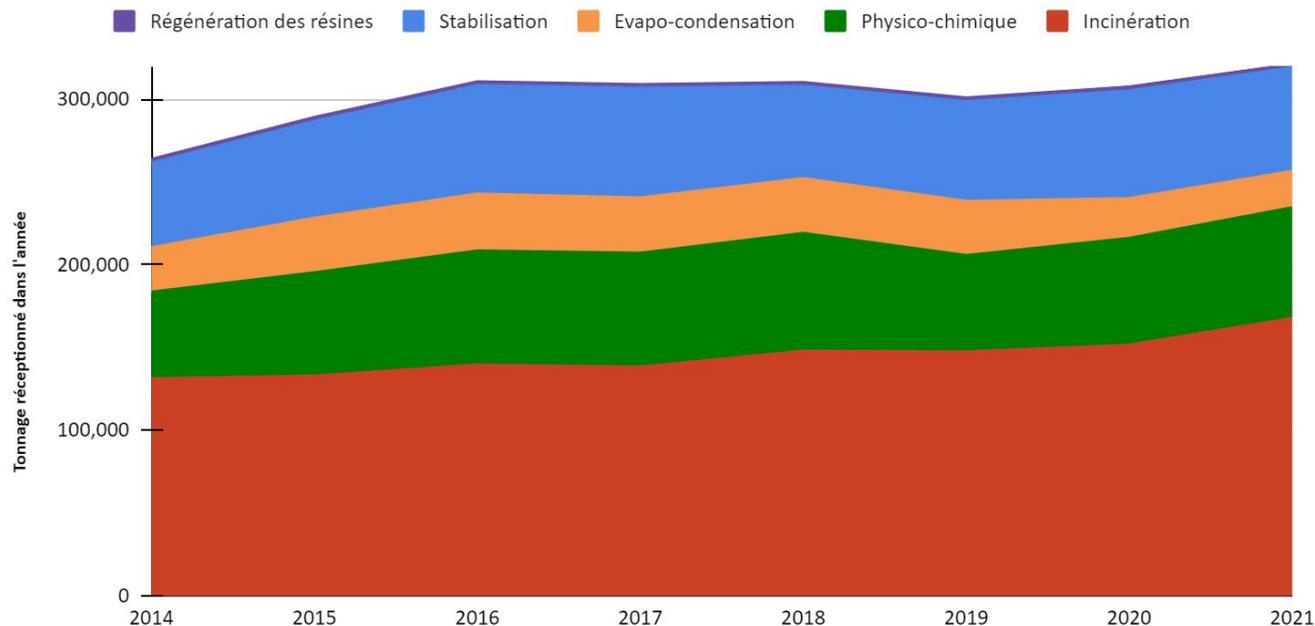
Chiffres clés

- Site de 14 hectares dans la zone portuaire de Limay Porcheville
- environ 265 salariés sur le site
- 315 000 tonnes traitées / an
- 2 500 clients industriels et collectivités
- 80 livraisons par jour en moyenne
- 250 000 analyses par an
- Centre homologué et conventionné par les Agences de l'Eau
- ISO 9001, 14001, 50001 et MASE en tant qu'entreprise utilisatrice
- SEVESO seuil haut depuis janvier 2012

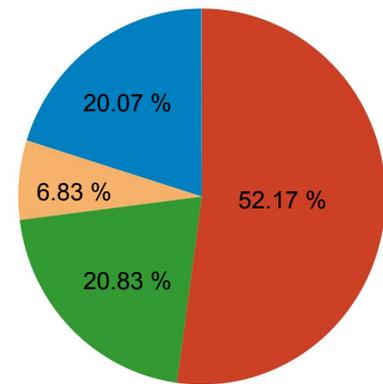


Evolution de l'activité

Répartition par filières de traitement



Répartition des filières de traitement en 2021



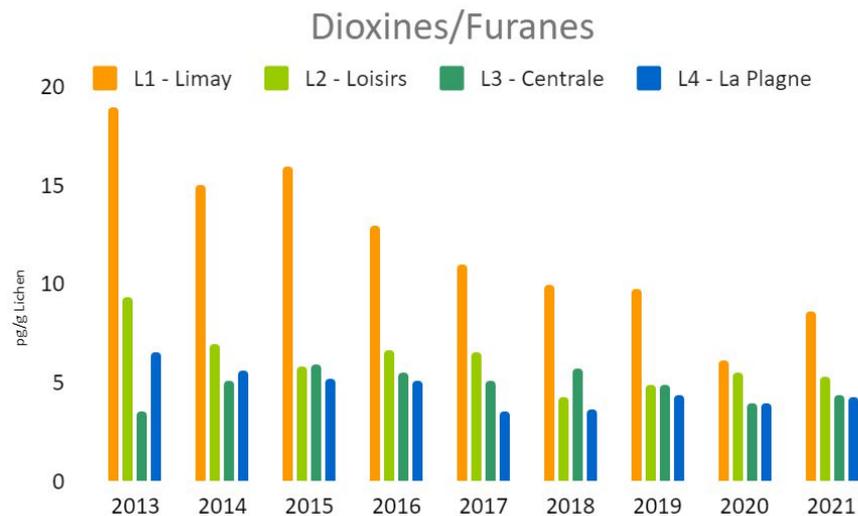
0.09 % Régénération des résines



Préserver l'environnement

Surveillance environnementale

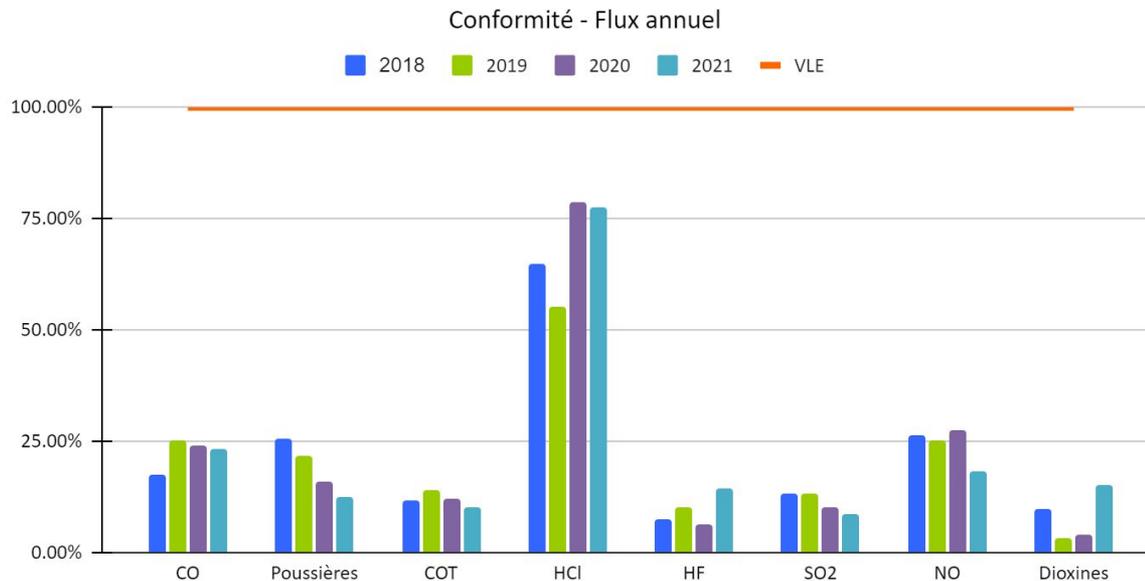
L'impact environnemental des rejets atmosphériques de l'usine est suivi au travers d'un bio indicateur, les lichens.



Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air

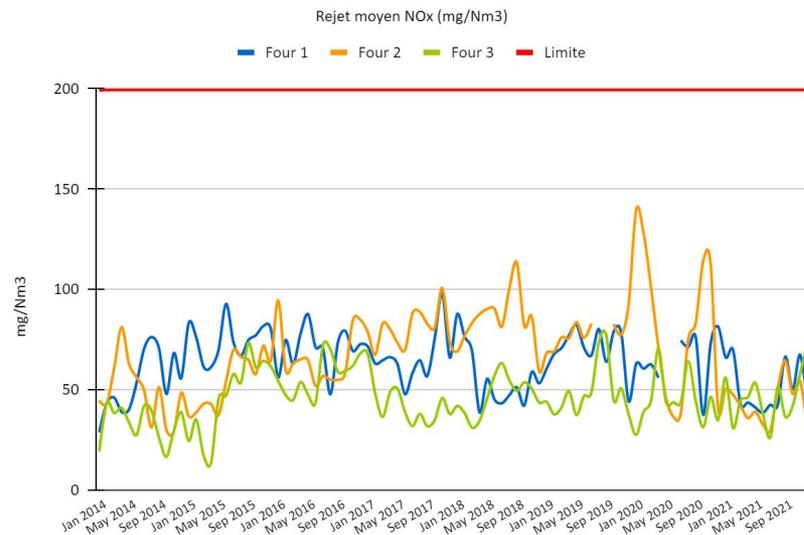
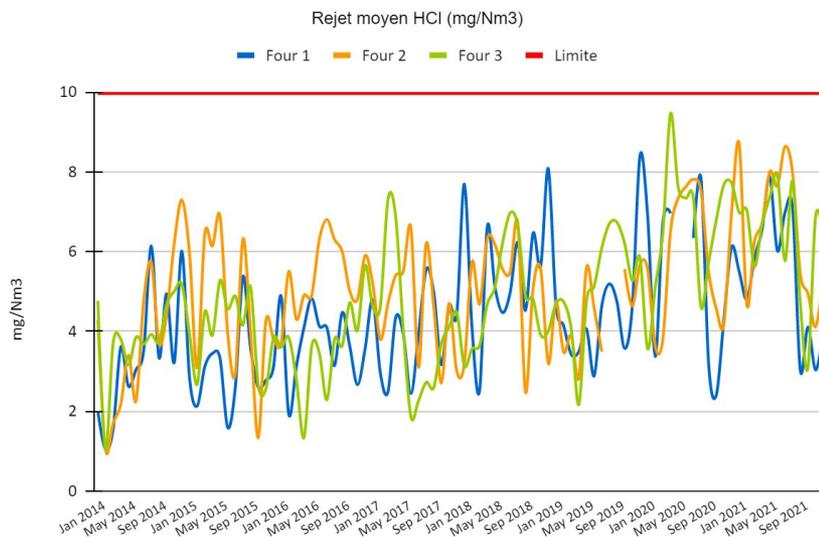
Flux annuel des 3 lignes d'incinération. Les polluants sont exprimés en % par rapport au seuil autorisé.



Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air

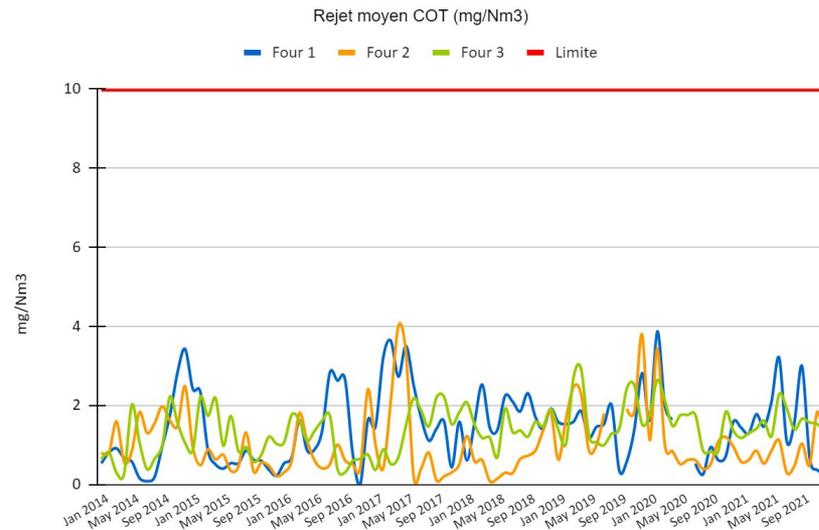
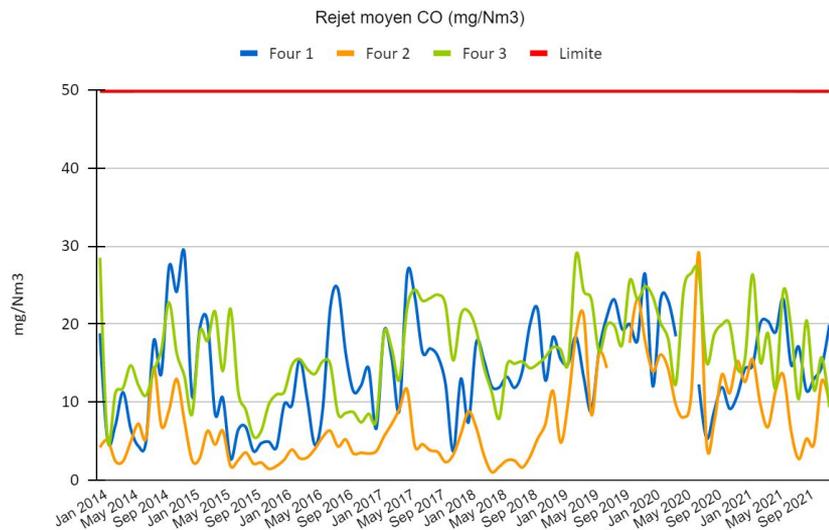
Rejets en concentration des 3 lignes d'incinération pour les paramètres HCl et NOx



Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air

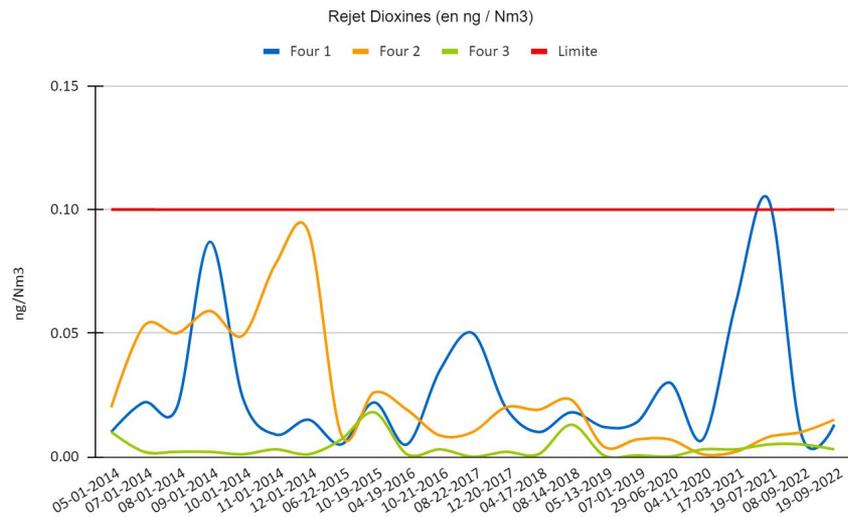
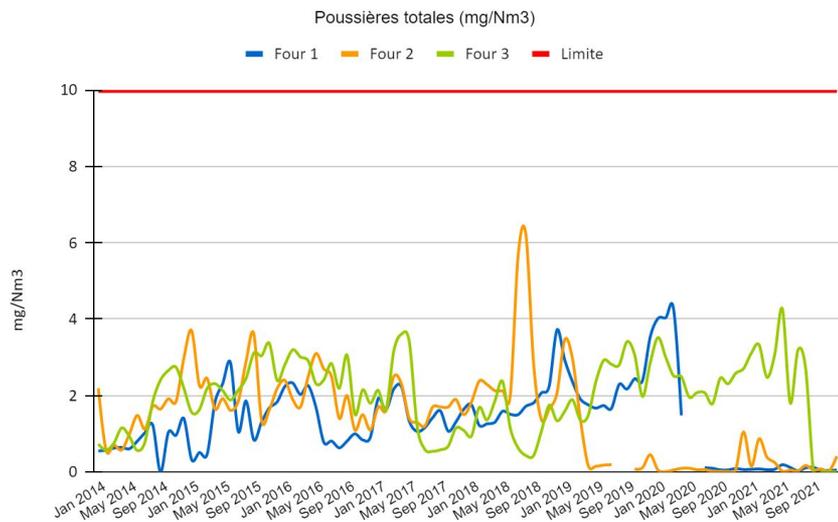
Rejets en concentration des 3 lignes d'incinération pour les paramètres CO et COT



Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air

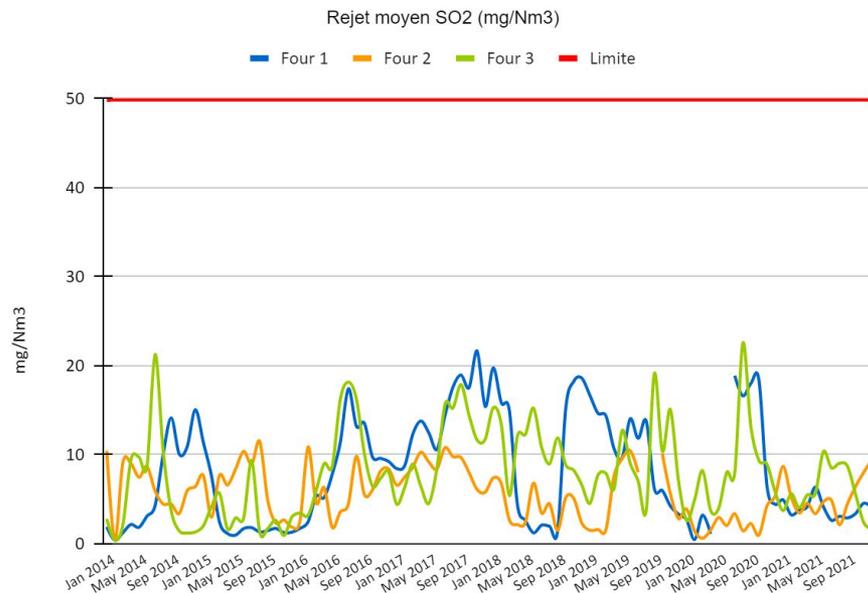
Rejets en concentration des 3 lignes d'incinération pour les paramètres poussières et dioxines / furanes



Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air

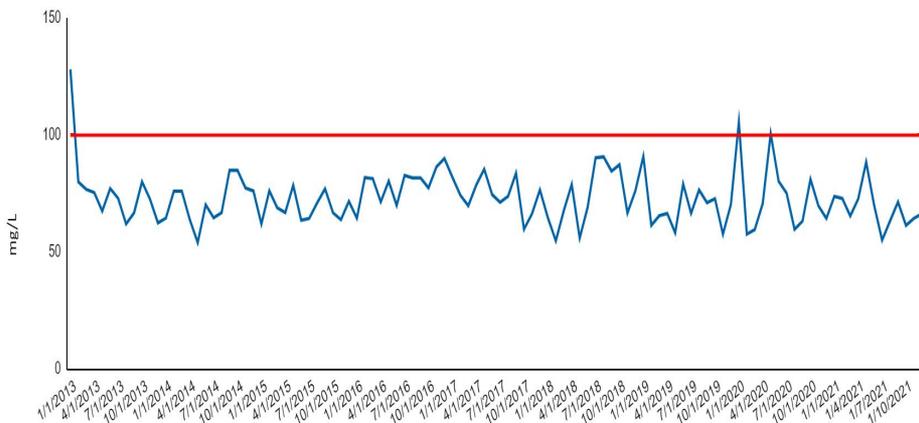
Rejets en concentration des 3 lignes d'incinération pour le paramètre SO₂



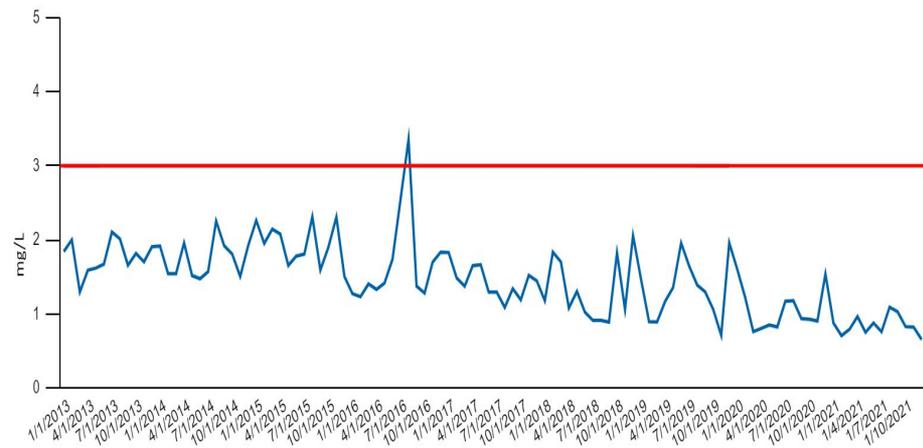
Préserver l'environnement

Rejets aqueux

COT moyen en mg/L



Somme des métaux en mg/L

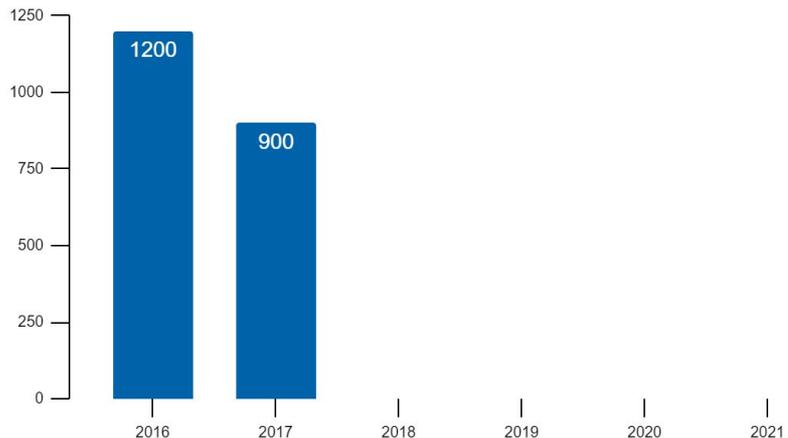


Préserver l'environnement

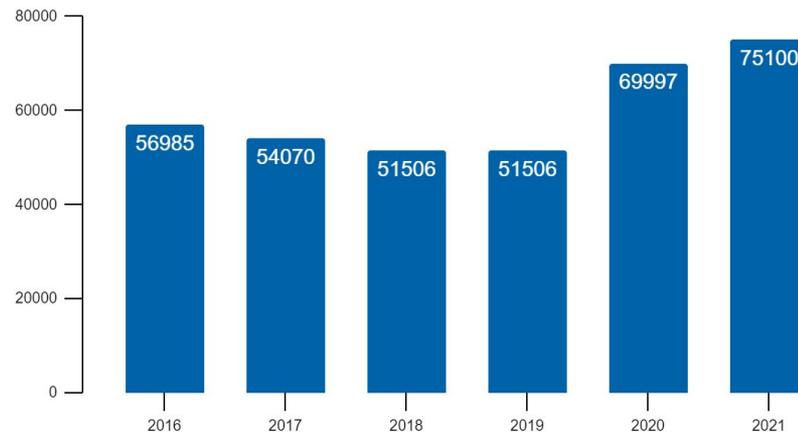
Maîtrise de nos consommations en eau

Eaux pluviales : objectif zéro rejet
La stratégie consiste à optimiser les exutoires internes

Quantité d'eaux pluviales rejetées annuellement (en m3)



Quantité d'eaux réutilisées en interne (en m3)



Préserver l'environnement

Maîtrise de nos consommations en eau



Travaux de réfection du réseau d'eau potable

- Plusieurs interventions de remise en état du réseau d'eau potable ont été réalisées, à hauteur de 26 000 euros en 2020 et 10 000 euros en 2021 .



Travaux de réhabilitation du réseau de récupération des eaux pluviales

- Réhabilitation du réseau de collecte des eaux pluviales ont été réalisées à hauteur de de 66 000 € en 2021

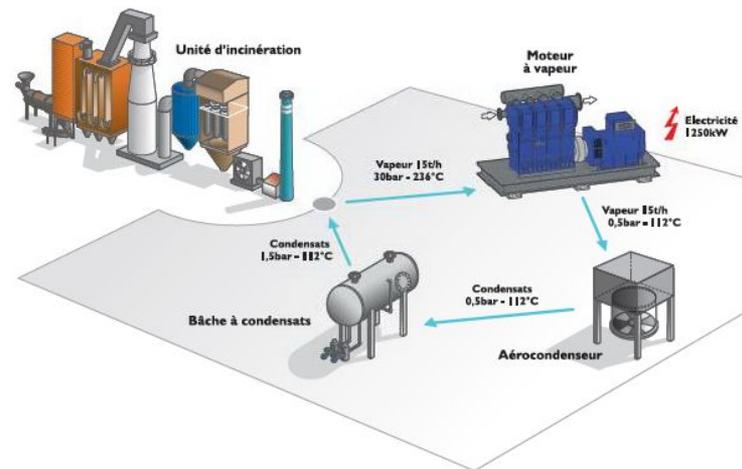
Nos actions de recherches et de réhabilitations de nos réseaux d'eau pluviale et potable se sont poursuivies en 2022.

Préserver l'environnement

Maîtrise énergétique

Valorisation énergétique cumulée (MWh)

■ Autoconsommation (MAV + Heliex) ■ Electricité achetée



Entraînement & Exercices POI

Gestion de crise

Un Exercice P.O.I réalisé par an avec mise en situation réelle



Poursuite de la formation de maintien des acquis des équipes de seconde intervention, dont une journée au CNPP



Formation des chefs de quart à:

- L'utilisation de SARPIVISION
- A la vérification des nouveaux équipements de protection incendie

Principaux investissements

Amélioration de la sécurité

Investissement de **84.5 K€** pour 2019

- Installation d'une protection incendie injection directe four 1
- Installation de 3 IR pour la Stabilisation et le broyeur SACRIA
- Remplacement de la centrale du GMP
- Construction d'un document d'analyse de la défense incendie pour orienter nos actions



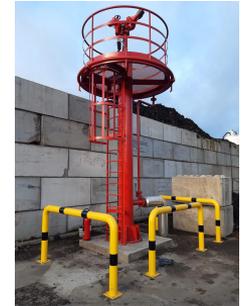
Investissement de **23 K€** pour 2020

- Remplacement liner four 3
- Mise à niveau des programmes d'extinction



Investissement de **395 K€** pour 2021

- Protection incendie et murs coupe-feu Plateforme Nord
- Générateur d'azote
- Intégration d'outils numériques en salle POI



Principaux échanges

Parties intéressées

CSS

••2021 : CSS sur l'année 2021 le 14 février 2022

Arrêté
préfectoral

••Arrêté Préfectoral du 17 mai 2022 : Arrêté de prescriptions complémentaires relatif à l'actualisation des garanties financières et la prise en compte des modifications des conditions d'exploitation concernant les installations exploitées par la société SARP Industries à Limay

POI

••2021 : Dégradation d'un stockage de nitrate d'ammonium mélangé à du gasoil suivie d'une explosion

Inspections
DRIEAT

••2021 : Inspection le 20/05 sur les risques accidentels et inspection le 14/12 sur les risques chroniques

Merci de votre attention

