

Commission de Suivi de Site

SARPI



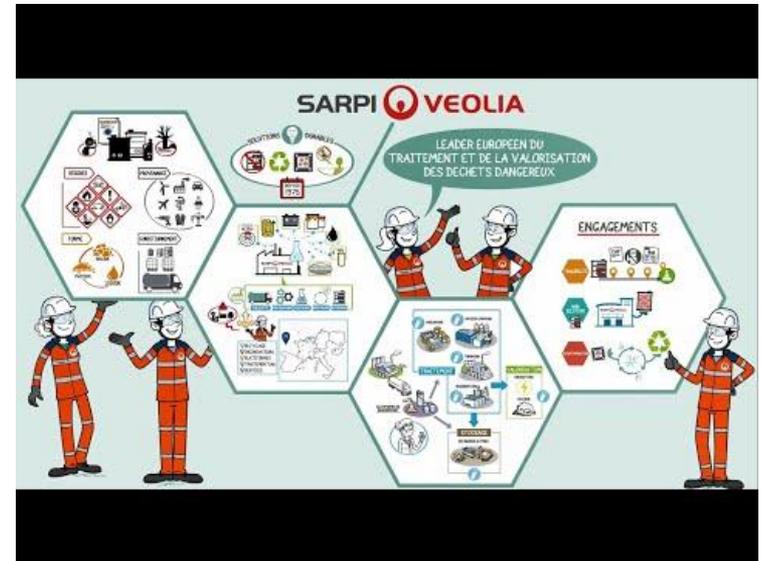
SARPI-VEOLIA LIMAY
451, route du Hazay
78520 Limay

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.

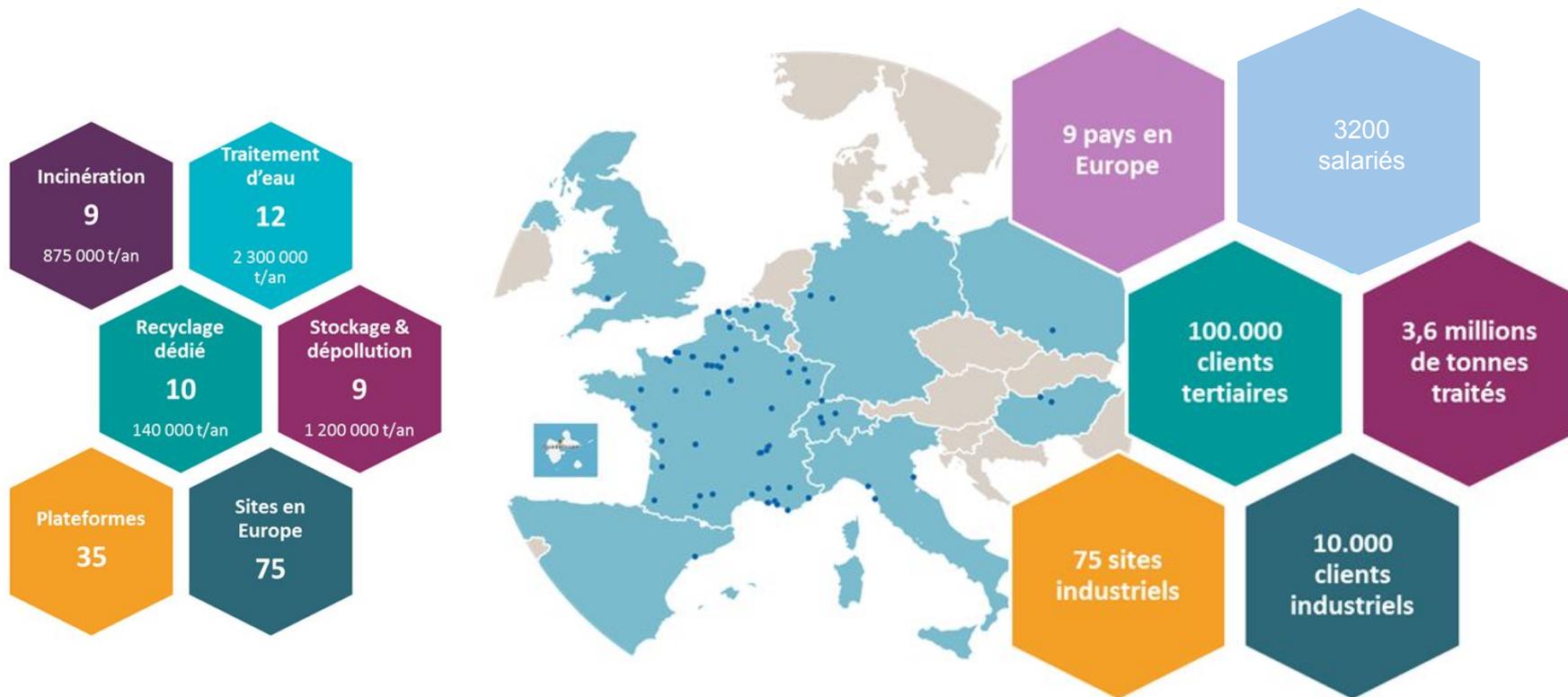
La force d'un réseau pour garantir la continuité de service et la traçabilité complète des déchets.

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



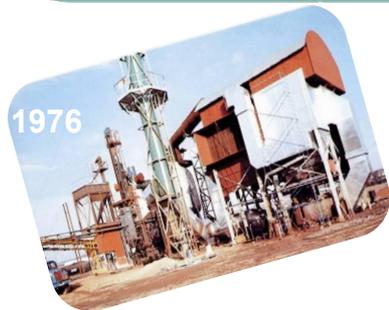
SARP Industries

Aujourd'hui leader européen du traitement des déchets dangereux



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 : Unité Plug & Sorb (Régénération de charbon actif)



L'usine de LIMAY

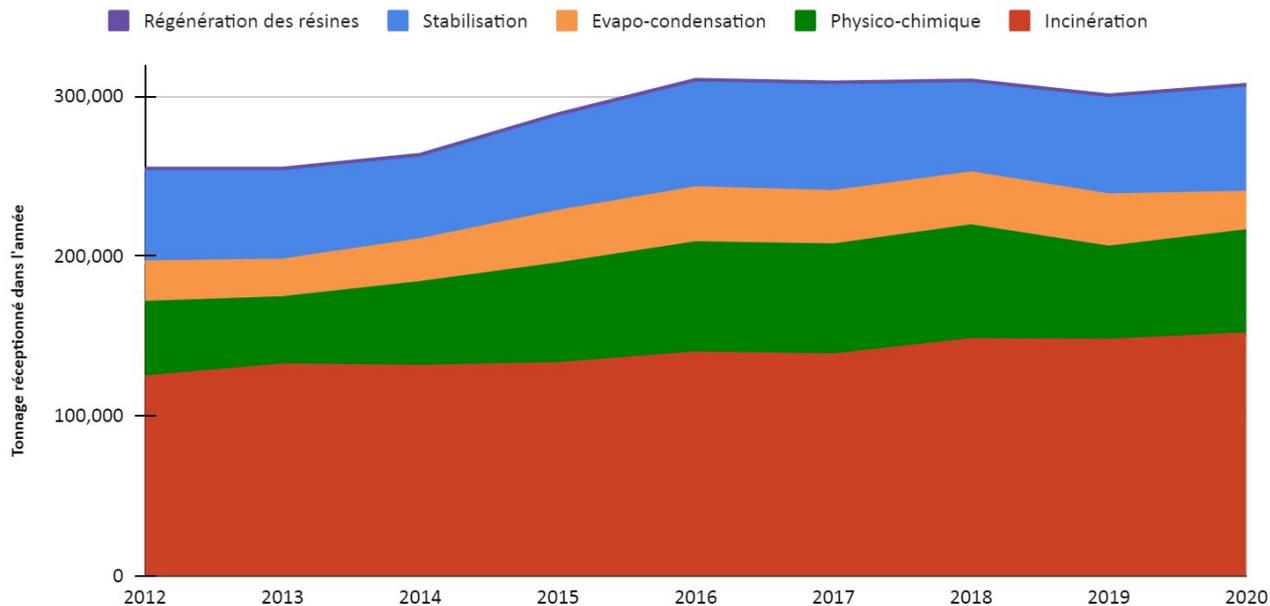
Chiffres clés

- 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 (initial + renouvellement en décembre 2020) et MASE en tant qu'entreprise utilisatrice
- SEVESO seuil haut depuis janvier 2012

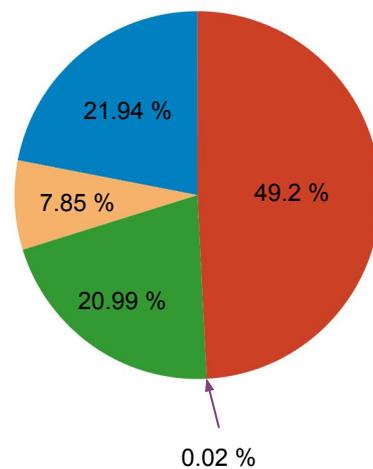


Evolution de l'activité

Répartition par filières de traitement



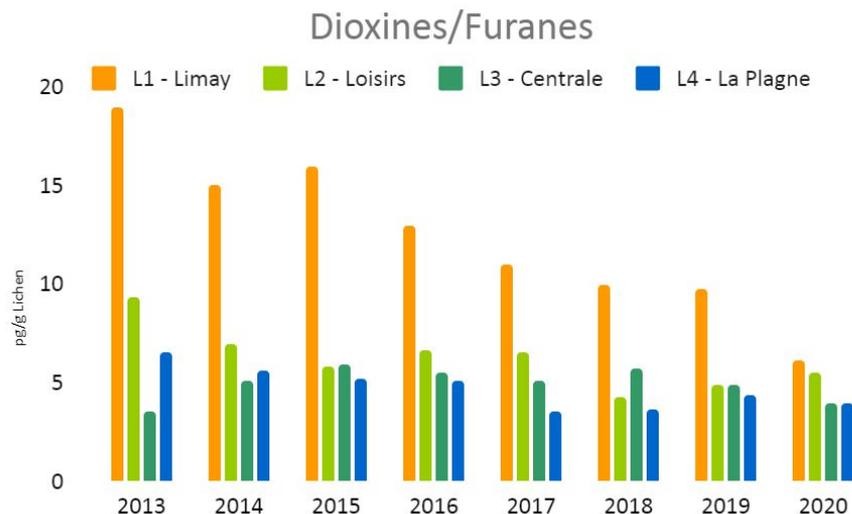
Répartition des filières de traitement en 2020



Préserver l'environnement

Surveillance environnementale

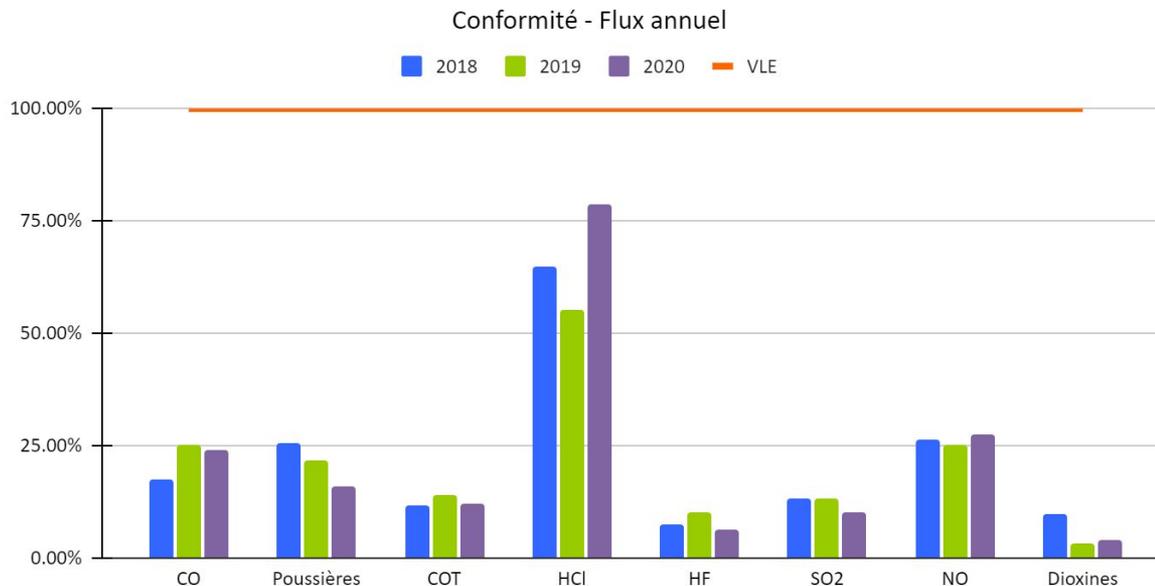
L'impact environnemental des rejets atmosphériques de l'usine est suivi au travers d'un bio indicateur, les lichens.



Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air

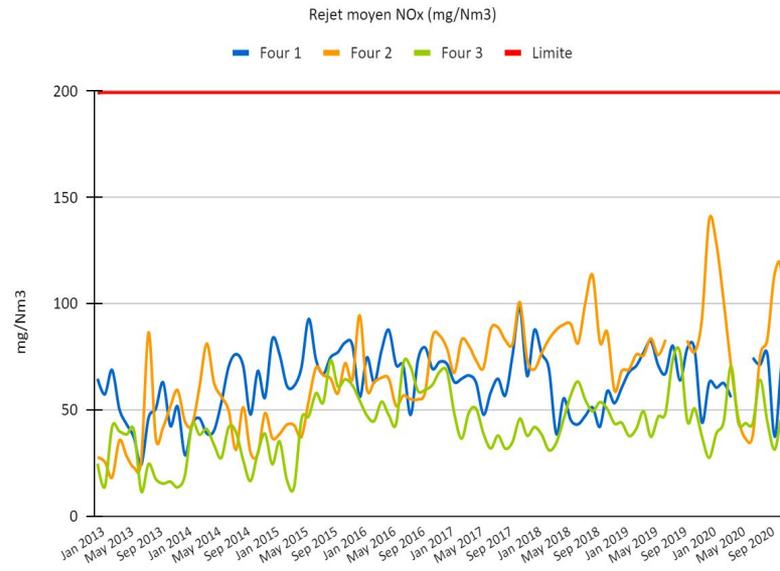
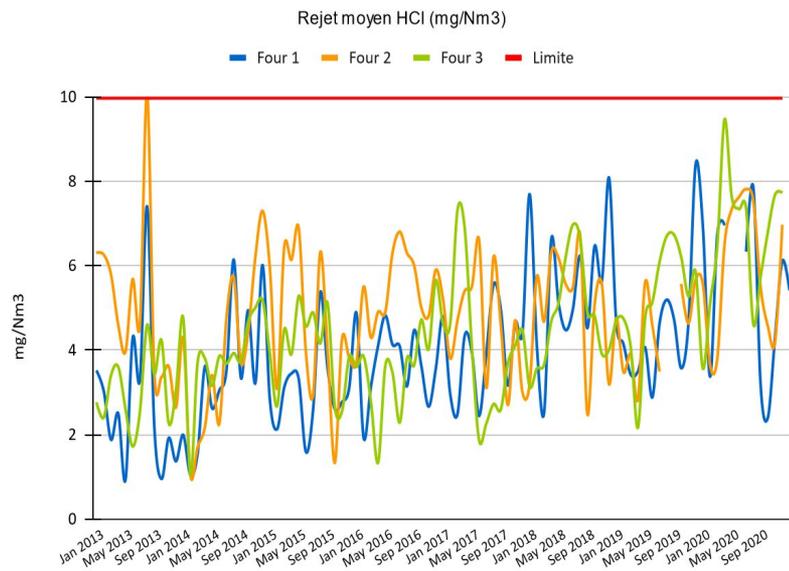
Flux annuel des 3 lignes d'incinération. Les polluants sont exprimés en % par rapport au seuil autorisé.



Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air

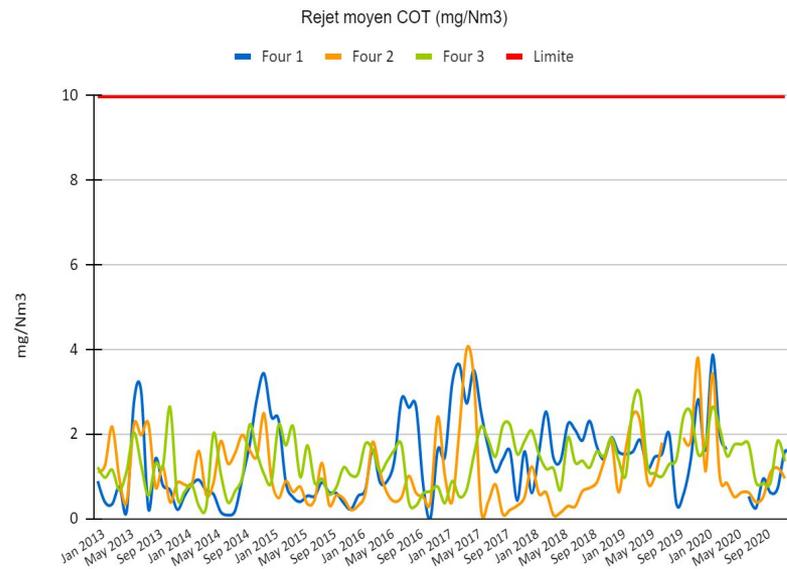
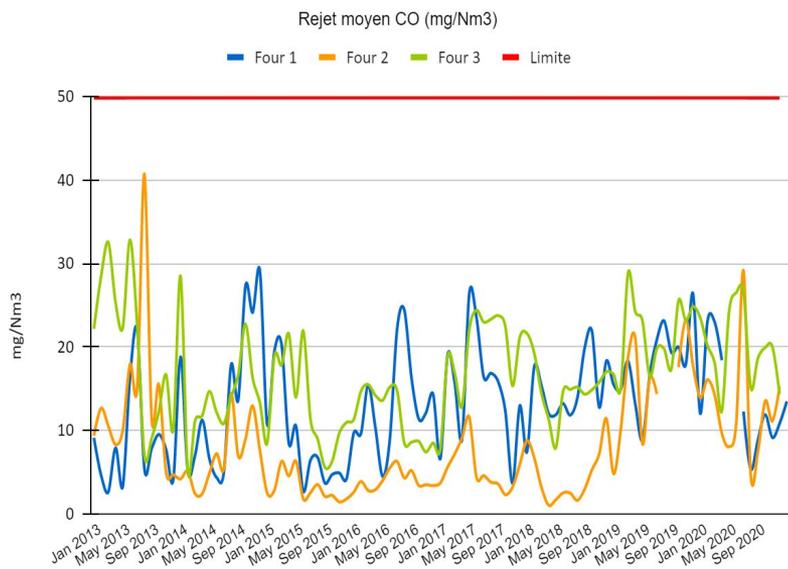
Rejets en concentration des 3 lignes d'incinération pour les paramètres HCl et NOx



Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air

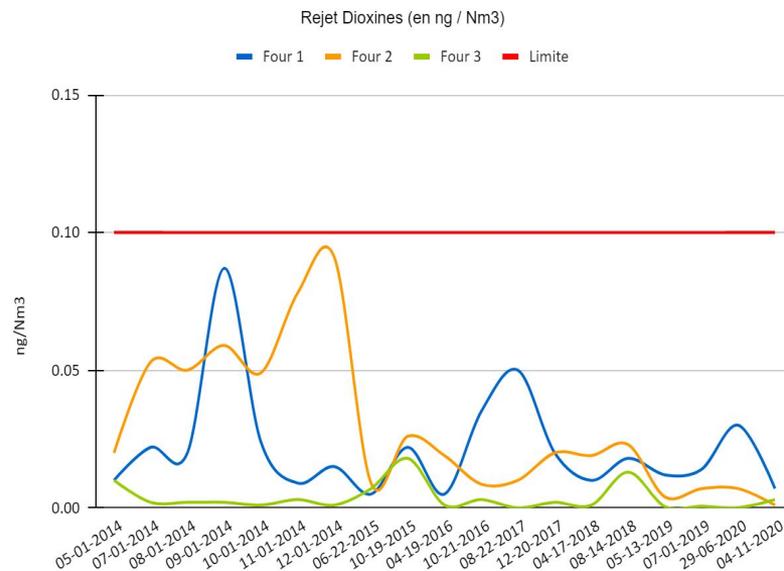
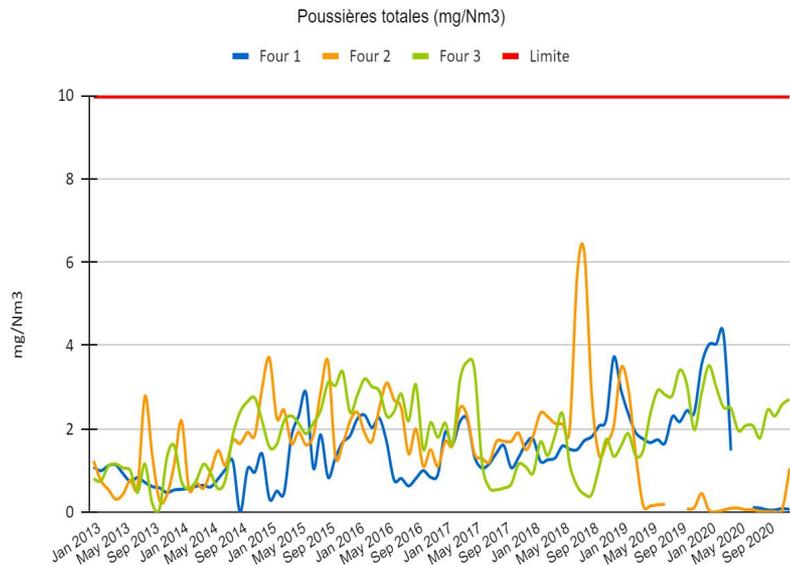
Rejets en concentration des 3 lignes d'incinération pour les paramètres CO et COT



Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air

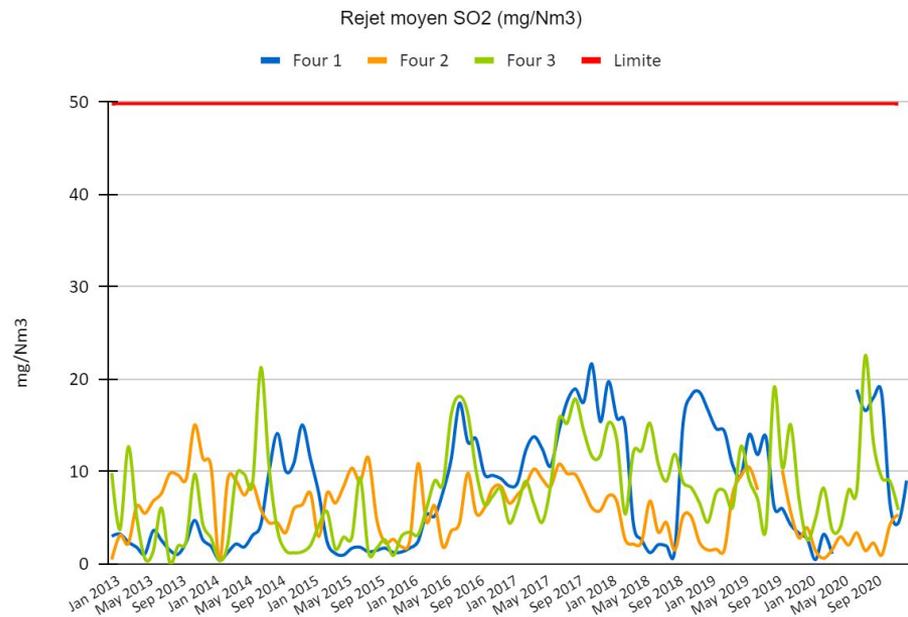
Rejets en concentration des 3 lignes d'incinération pour les paramètres poussières et dioxines / furanes



Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air

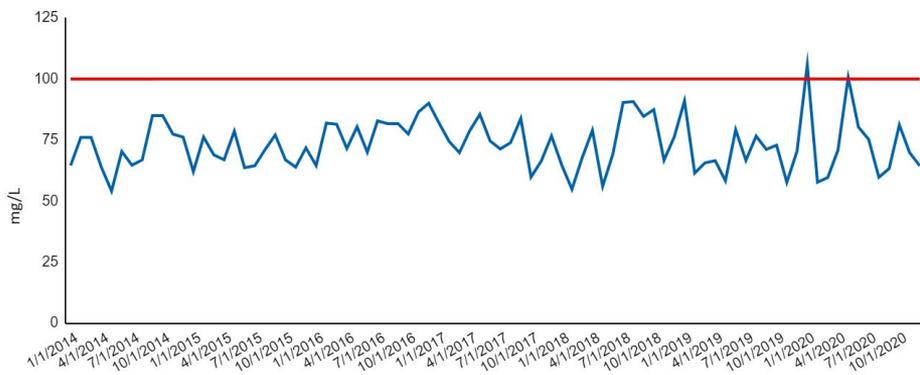
Rejets en concentration des 3 lignes d'incinération pour le paramètre SO₂



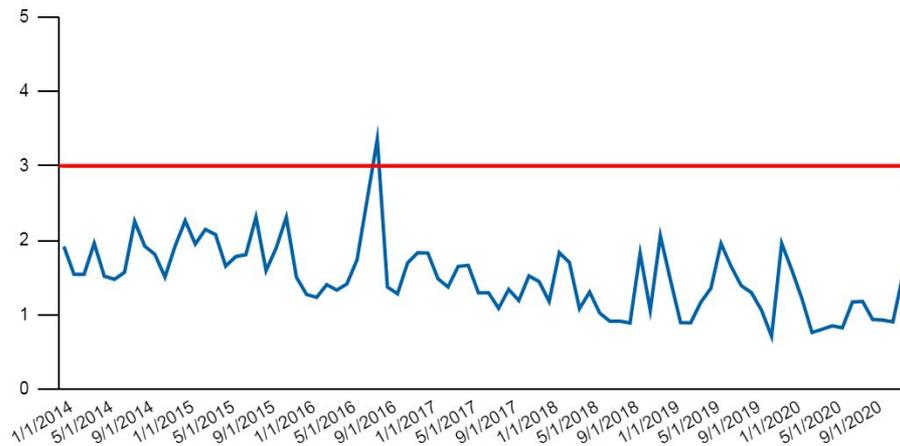
Préserver l'environnement

Rejets aqueux

COT moyen en mg/L



Somme des métaux en mg/L

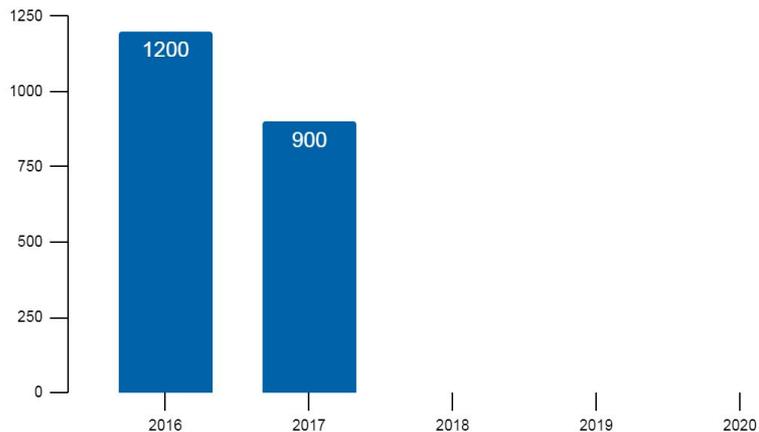


Préserver l'environnement

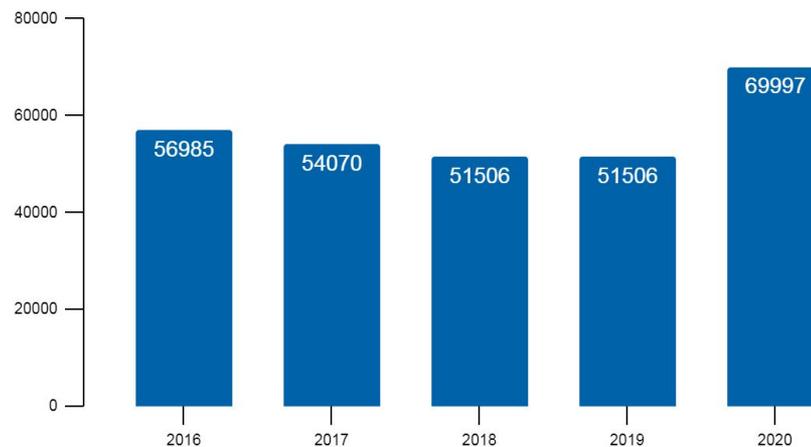
Maîtrise de nos consommations en eau

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

Quantité d'eaux pluviales rejetées annuellement (en m3)

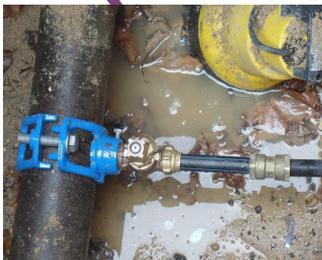


Quantité d'eaux réutilisées en interne (en m3)



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 20 000 euros 2019 ; 25 810 euros en 2020 et d'environ 10 000 euros en 2021 .



Travaux de réhabilitation du réseau de récupération des eaux pluviales

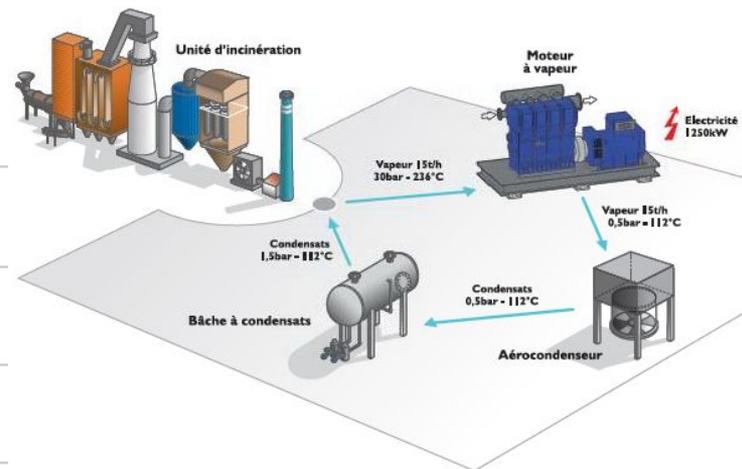
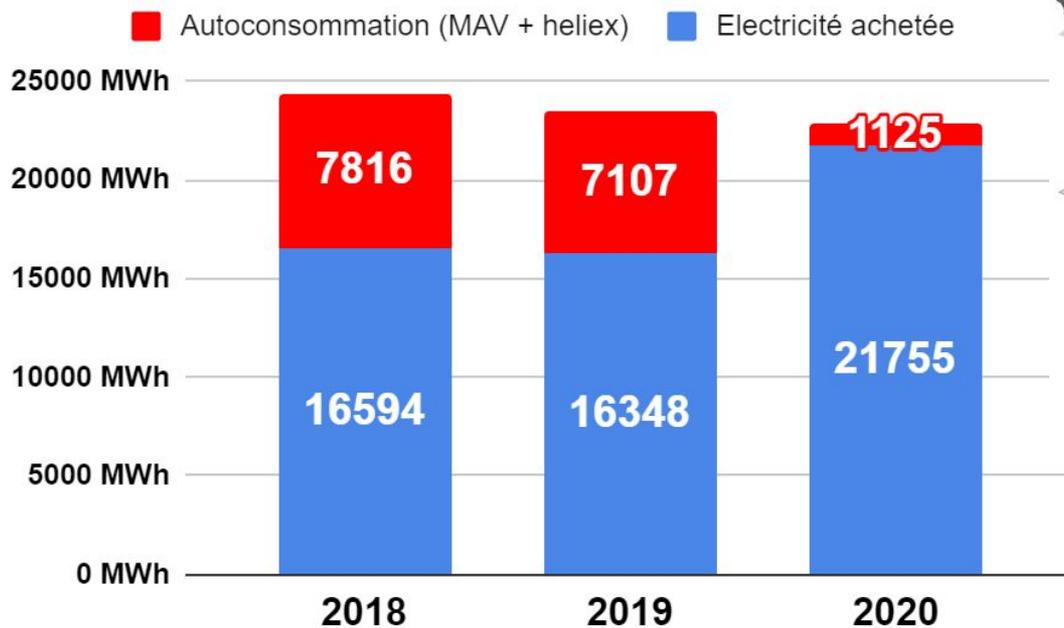
- Réhabilitation du réseau de collecte des eaux pluviales ont été réalisées à hauteur de 45 000 euros en 2019 et de 65 884 € en 2021

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

Préserver l'environnement

Maîtrise énergétique

Valorisation énergétique cumulée (MWh)



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 SARPVISION
 - A la vérification des nouveaux équipements de protection incendie

Principaux investissements

Amélioration de la sécurité

Investissement de **158 K€** pour 2018

- Installation d'une protection incendie cuve HPCI U511
- Contrat tri annuel pour la vérification des équipements de défense incendie
- Nouveau poteau incendie
- Migration de la détection extinction de CHUBB vers TYCO



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



Principaux échanges

Parties intéressées

CSS

- Comité de Suivi de Site en décembre 2018 & février 2022
- Pas de CSS lors des années 2019 - 2020 et 2021

Porter à
connaissance

- 2018 :Branchement direct Four 1
- 2019 : Pilote GeoMelt, unité de gestion de charbon actif “Plug & Sorb”
- 2020 : Prise en charge de Déchets d’Activités de Soins à Risques Infectieux (DASRI), extension de la plateforme Nord, réacteur de neutralisation de boues acides, unité de neutralisation des boues acides, extension plateforme Nord

POI

- 2018: Réaction chimique avec dégagement gazeux sur l’unité Neutralisation
2019: Feu de GRV contenant du produit inflammable sur l’unité U507
2020: Feu de citerne de produit inflammable renversée, avec un écoulement impactant les bureaux usines

Inspections
DRIEAT

- 2018 : Inspection sur la prévention des risques le 27/03 & Inspection sur les risques chroniques le 13/11
- 2019 : Inspection sur les dispositions techniques et organisationnelles en matière de prévention des risques et nuisances 11/04 & Inspection sur les équipements sous pression 24/10
- 2020 : Inspection prévention des risques (Lubrizol) le 10/07 & Inspection risques chroniques le 14/11

Merci de votre attention

