

# Commission de Suivi de Site

SARPI



COLLECTE



TRAITEMENT



SERVICES



VALORISATION



STOCKAGE



DEPOLLUTION

MAÎTRISER DURABLEMENT LE RISQUE DÉCHET POUR PÉRENNISER L'ACTIVITÉ INDUSTRIELLE

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.**

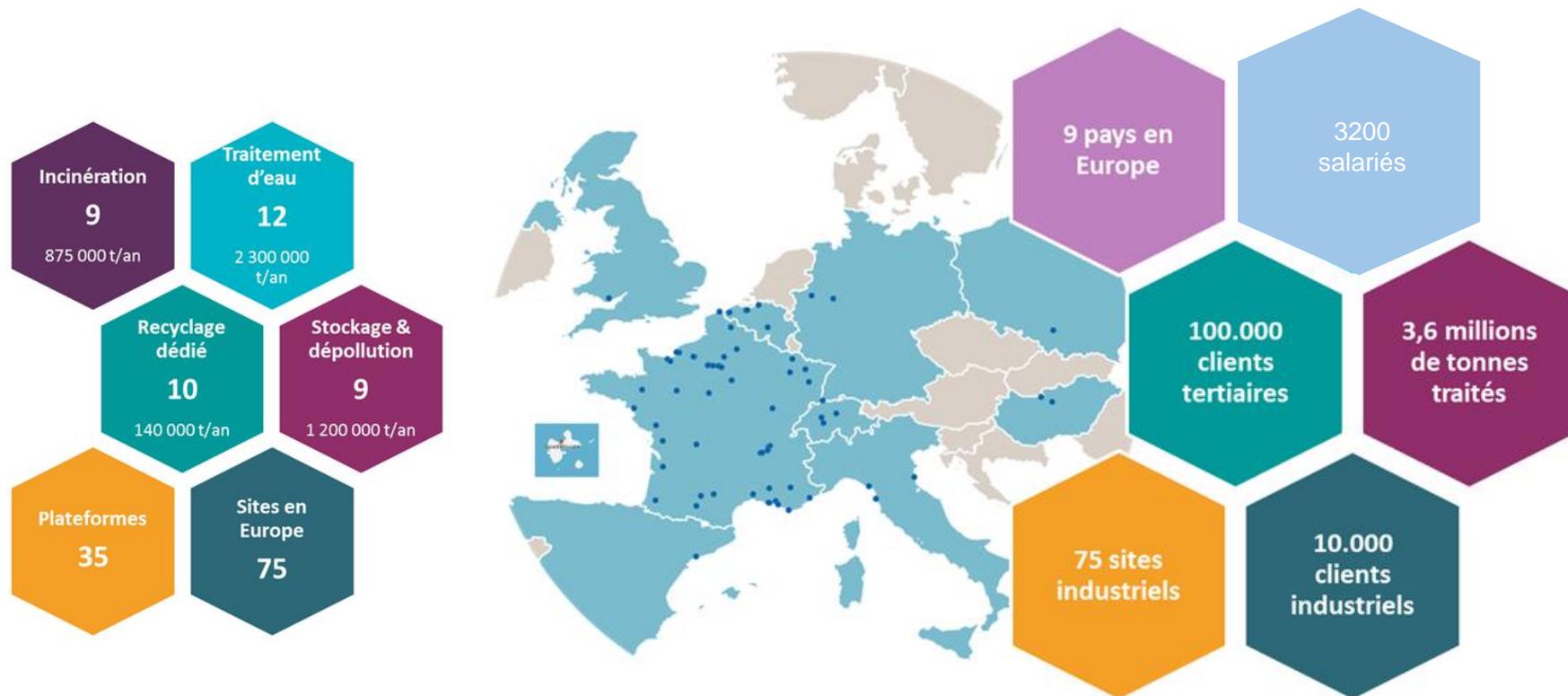
**La capacité d'innovation de SARPI pour répondre au plus près des besoins et attentes de nos clients**



**Film Corporate**

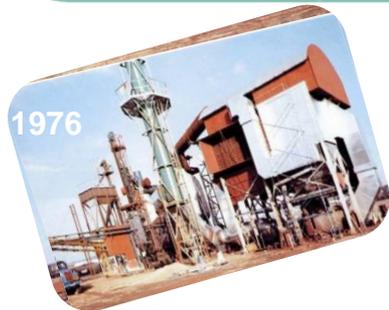
# SARP Industries

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<sup>ère</sup> loi sur la Responsabilité du producteur pour le traitement de ses déchets

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

**1985** : Première ligne d'incinération avec four tournant et traitement sec

**1988** : Unité d'évapo-incinération

**1989** : Deuxième ligne d'incinération avec four tournant et traitement sec

**1994** : Unité de broyage

**1995** : Unité de stabilisation de Déchets Ultimes

**1997** : Extension du laboratoire

**2002** : Unité de valorisation des tubes fluorescents

**2005** : Inauguration de l'Unité de Traitement LIMAY 3 (3e ligne d'incinération)

Unité de valorisation matière métal par cryogénie

**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** : Mise en place d'un moteur à vapeur

# L'usine de LIMAY

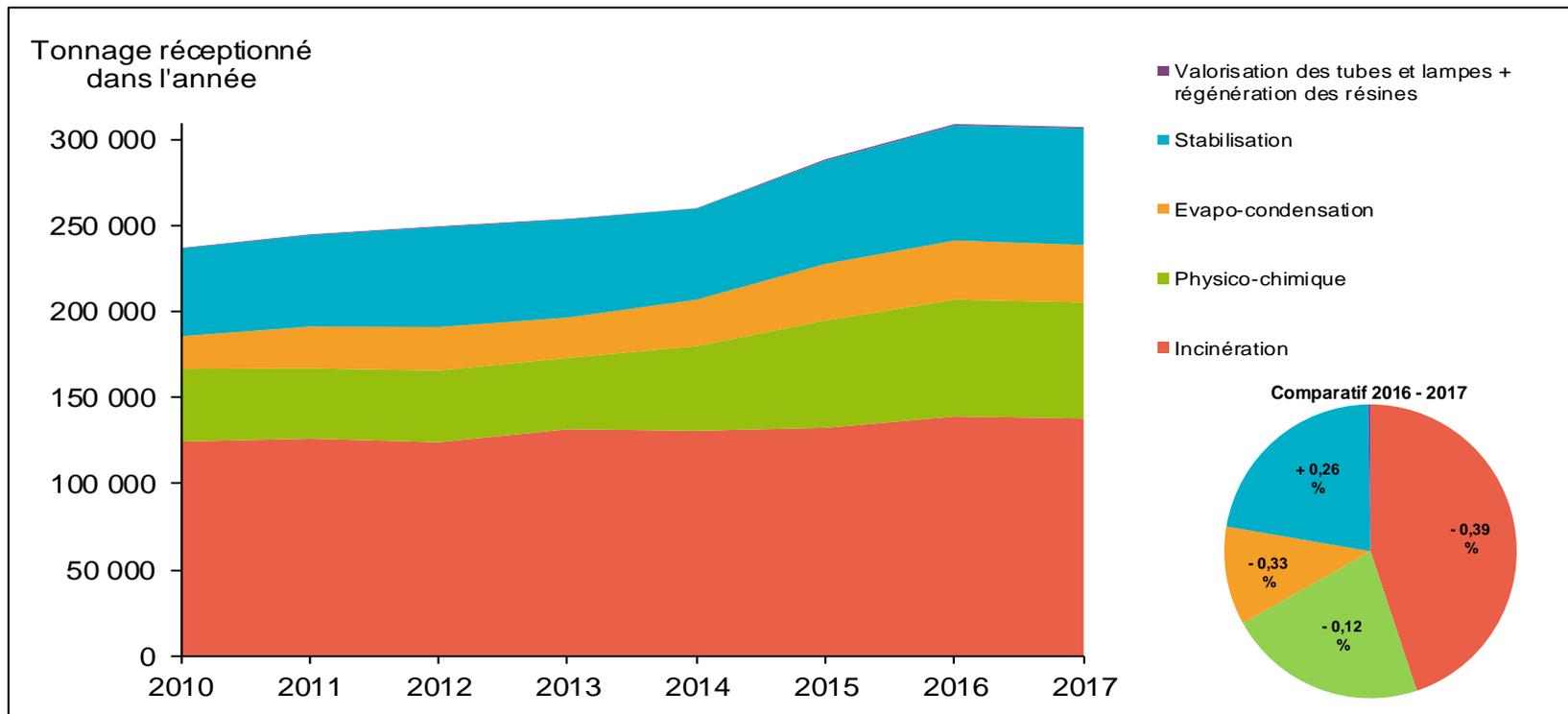
## Chiffres clés

- Site de 14 hectares dans la zone portuaire de Limay Porcheville
- environ 250 salariés sur le site
- 310 000 tonnes traitées / an
- 2 200 clients industriels et collectivités
- 80 livraisons par jour en moyenne
- 200 000 analyses par an
- Centre homologué et conventionné par les Agences de l'Eau
- ISO 9001, 14001, OHSAS 18001 (renouvellement en décembre 2017, nouvelles versions)
- SEVESO seuil haut depuis janvier 2012



# Evolution de l'activité

## Répartition par filières de traitement

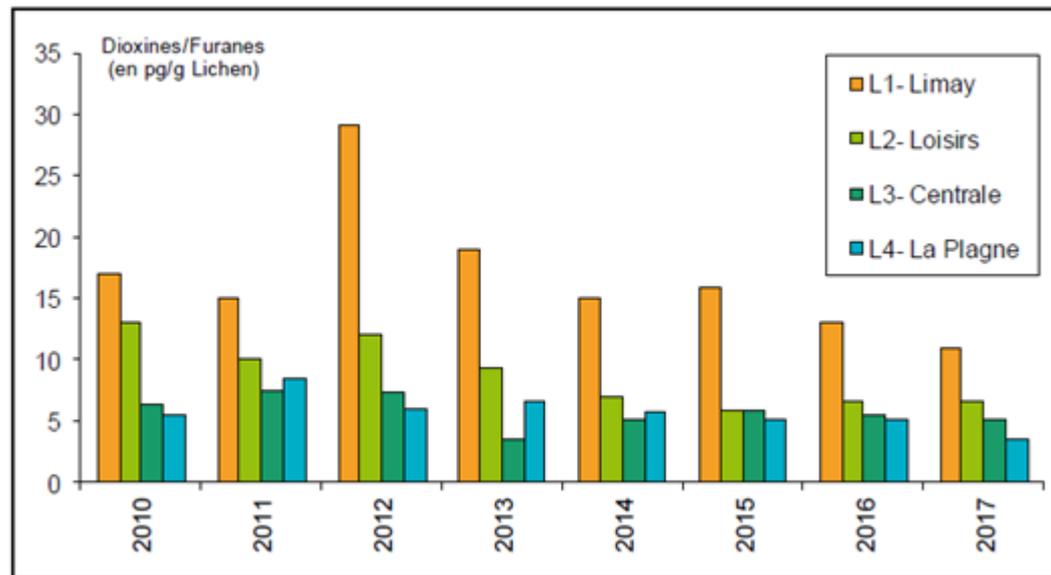


# Préserver l'environnement

## Surveillance environnementale



Depuis 2006, l'usine de Limay s'est engagée dans le suivi annuel d'un bio-indicateur, les lichens, intégrant annuellement l'impact de ses rejets atmosphériques sur l'environnement voisin.

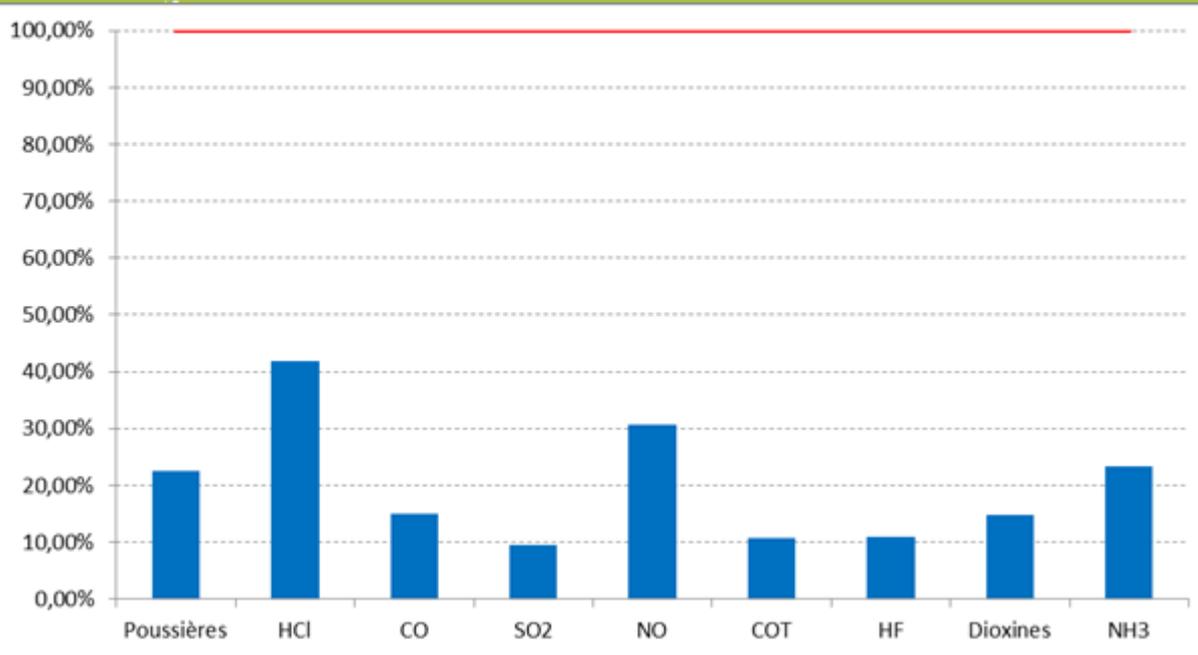


# Préserver l'environnement

Incinération - Bilan des émissions dans l'air (Données 2017)

Norme  
de rejet

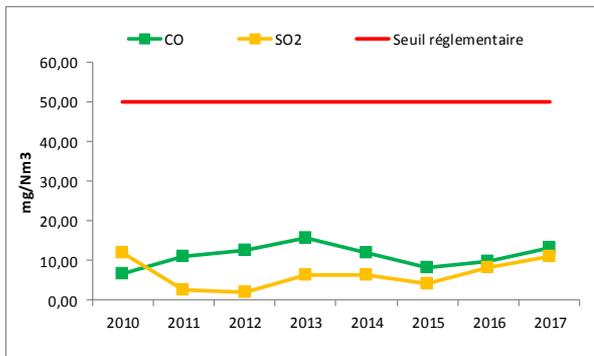
Rejets en moyenne annuelle des 3 lignes d'incinération. Les polluants sont exprimés en % par rapport à leurs normes



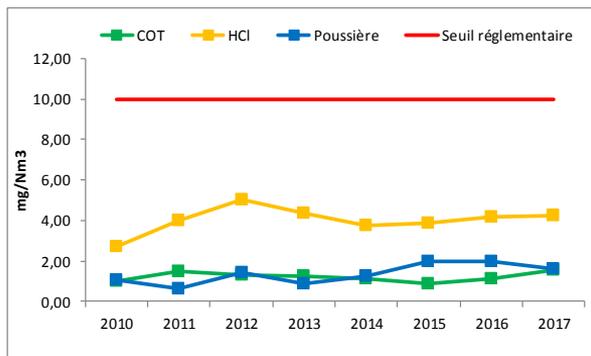
# Préserver l'environnement

## Incinération - Bilan des émissions dans l'air (Données 2017)

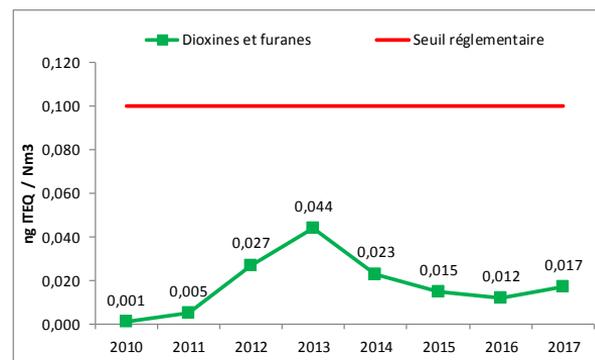
Rejets en moyenne annuelle des 3 lignes d'incinération pour les paramètres CO et SO<sub>2</sub>



Rejets en moyenne annuelle des 3 lignes d'incinération pour les paramètres COT ; HCl & Poussière



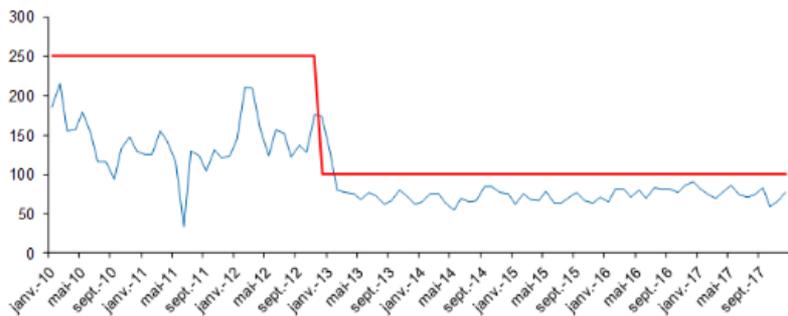
Rejets en moyenne annuelle des 3 lignes d'incinération pour les paramètres dioxines et furanes



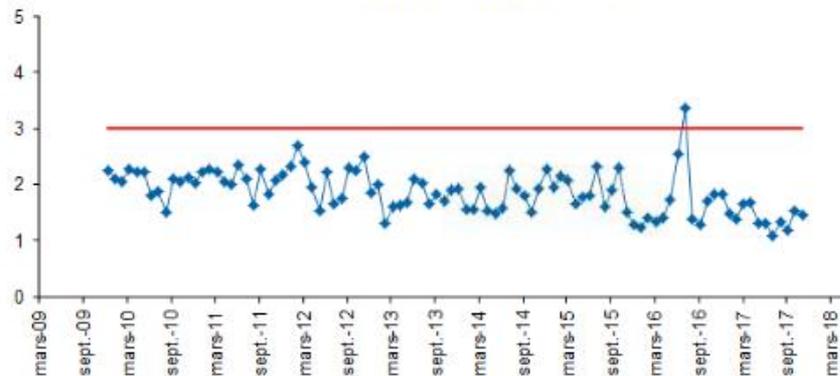
# Préserver l'environnement

## Rejets aqueux

COT moyen mensuel en mg/L



Somme des métaux en mg/L



## Point Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN)

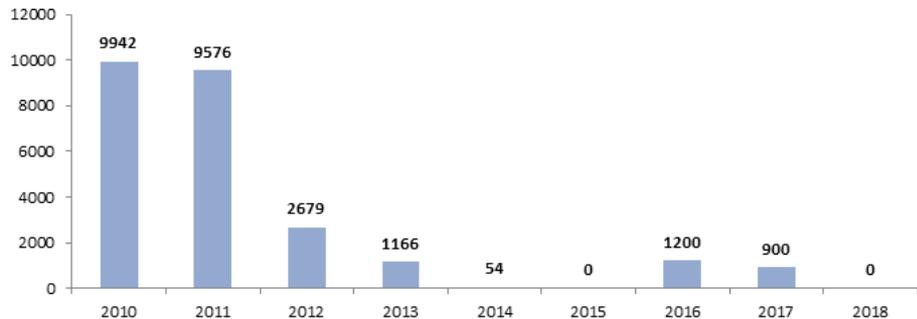
- Validation du dispositif de Suivi Régulier des Rejets
- Plan Territorial d'Actions Prioritaires 2013/2018 et 11ème programme de l'AESN pour la période 2019/2024

# Préserver l'environnement

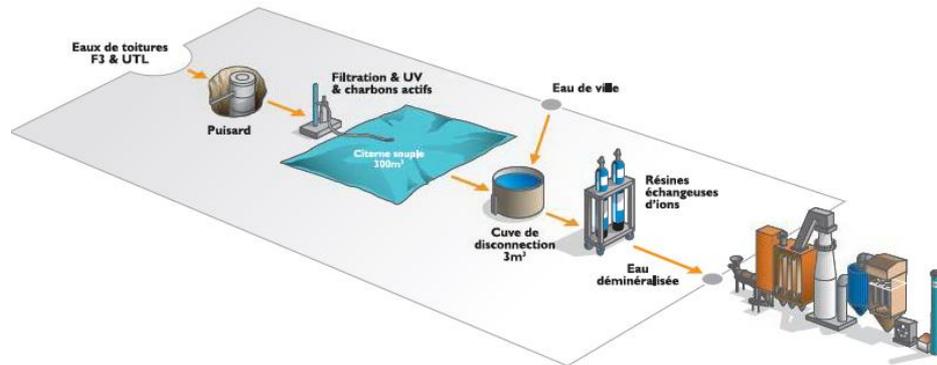
Maîtrise de nos consommation en eau

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

Quantité d'eaux pluviales rejetées annuellement en m<sup>3</sup>



Mise en place de la récupération des eaux de toiture en 2017  
Economie de 5 000m<sup>3</sup> d'eau potable  
Surface des toitures concernées d'environ 6400 m<sup>2</sup>



# Préserver l'environnement

Maîtrise de nos consommation 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 11 500 euros en 2017 et d'environ 5 000 euros en 2018 .



## Travaux de réhabilitation du réseau de récupération des eaux pluviales

- Réhabilitation du réseau de collecte des eaux pluviales a été réalisée en 2017, à hauteur de 50 000 euros et de 57 000 euros en 2018

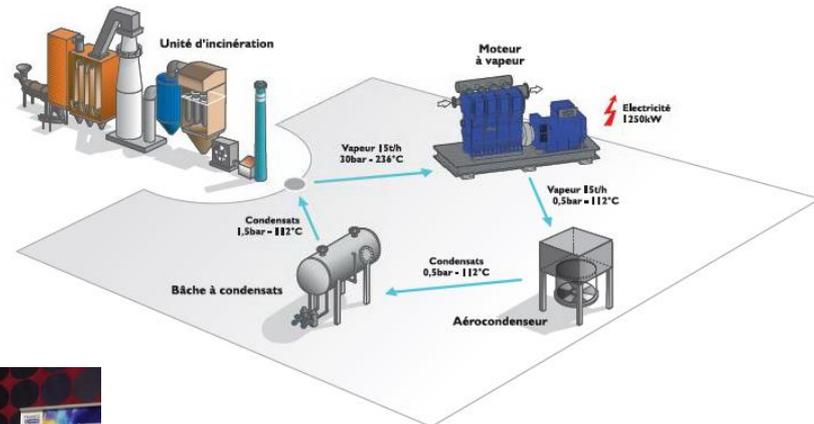
Nos actions de recherches et de réhabilitations de nos réseaux d'eau pluviale et potable se poursuivront en 2019.

# Préserver l'environnement

## Valorisation de la vapeur sous forme d'électricité

Mise en place d'un moteur à vapeur en juin 2017 suite à l'arrêt d'activité de la centrale électrique de Porcheville.

9500 MWh d'économie d'électricité par an soit environ 40% de la consommation de l'usine.



Innovation primée dans la catégorie Energie lors de la 5<sup>ème</sup> édition des Trophées "Chimie Responsable" initiée par France Chimie Ile de France et France Chimie Centre-Val-de-Loire qui a eu lieu le 13/11/2018.

# Projet d'entreprise Sécurité 'ACT'

Exemplarité & Devoir d'Interpeller

## **Janvier 2018 : Lancement du projet d'entreprise sécurité 'ACT'**

=> *Passer de la communication persuasive à la communication engageante*

*(Accompagnement dans cette démarche du Professeur JOULE)*

*Moment dédié avec l'ensemble du personnel à travers l'animation d'ateliers Atou'Sécurité sur les piliers de la sécurité :*

- *Visites de sécurité*
- *Règles fondamentales*
- *Exemplarité & devoir d'interpeller*

*Au cours de ces 'Atou'Sécurité', les membres du service répondent à des questions, réfléchissent ensemble (INTELLIGENCE COLLECTIVE), décident ensemble et s'engagent ensemble.*

**Sur l'usine de Limay depuis janvier 2018 :**

**54 Ateliers Atou'Sécurité réalisés**

**Plus de 80 heures dédiées**



# Entraînement & Exercices POI

Gestion de crise



## Formations réalisées :

- formations CADI (cadres d'astreintes)
- exercices ESI (équipiers de seconde intervention)
- journées de formation ESI & CADI sur situations réelles au CNPP

## Exercices POI :

10/10/2017 : Exercice conjoint avec DIELIX (participation de la DRIEE et SDIS)

22/10/2018 : L'exercice avait pour but de travailler l'anticipation d'évènement supplémentaire et la capacité à transmettre les informations à un média



Nouvelle tenue de protection contre le feu pour les ESI : **5635 €**

# Principaux investissements 2016/2017/2018

## Amélioration de la sécurité

- Extinction filière directe four 2 avec un canon à commande déportée et rampe d'arrosage (54 k€)
- Extinction et détection du magasin de stockage d'huile (23 k€)
- Captation des événements stockage 10 & stockage 50 (60K€)
- Remplacement des buses d'extinction sur les fosses unité broyage (6K€)
- Extinction de la zone U402 et U511
- Détection incendie au magasin et bureaux administratifs (400 k€)
- Création d'une protection de rack stockage 10 (15 k€)
- Extinction des cuves U511 (57 k€)



# Principaux échanges

## Parties intéressées

### Assurances

- Audit AXA réalisé en 2017 (aucune non conformité relevée)

### Porter à connaissance

- 2017 : Cuve O2 pour les réacteurs de traitement biologiques ; Moteur à vapeur ; Captation des événements Stockage 30
- 2018 : Branchement direct Four 1

### Etude de dangers & POI

- Actualisation de l'étude de dangers fin 2017 (Obtention d'un arrêté préfectoral complémentaire en janvier 2018)
- Actualisation du POI au 1er semestre 2018

### Inspections DRIEE

- 2017 : Inspection sur la prévention des risques le 14/06 & Inspection sur les risques chroniques le 14/11
- 2018 : Inspection sur la prévention des risques le 27/03 & Inspection sur les risques chroniques le 13/11

# Merci de votre attention

Si vous avez des questions?

**Développons ensemble une vision proactive de  
Sécurité/Santé au travail et améliorons la maîtrise de nos  
impacts environnementaux**

