

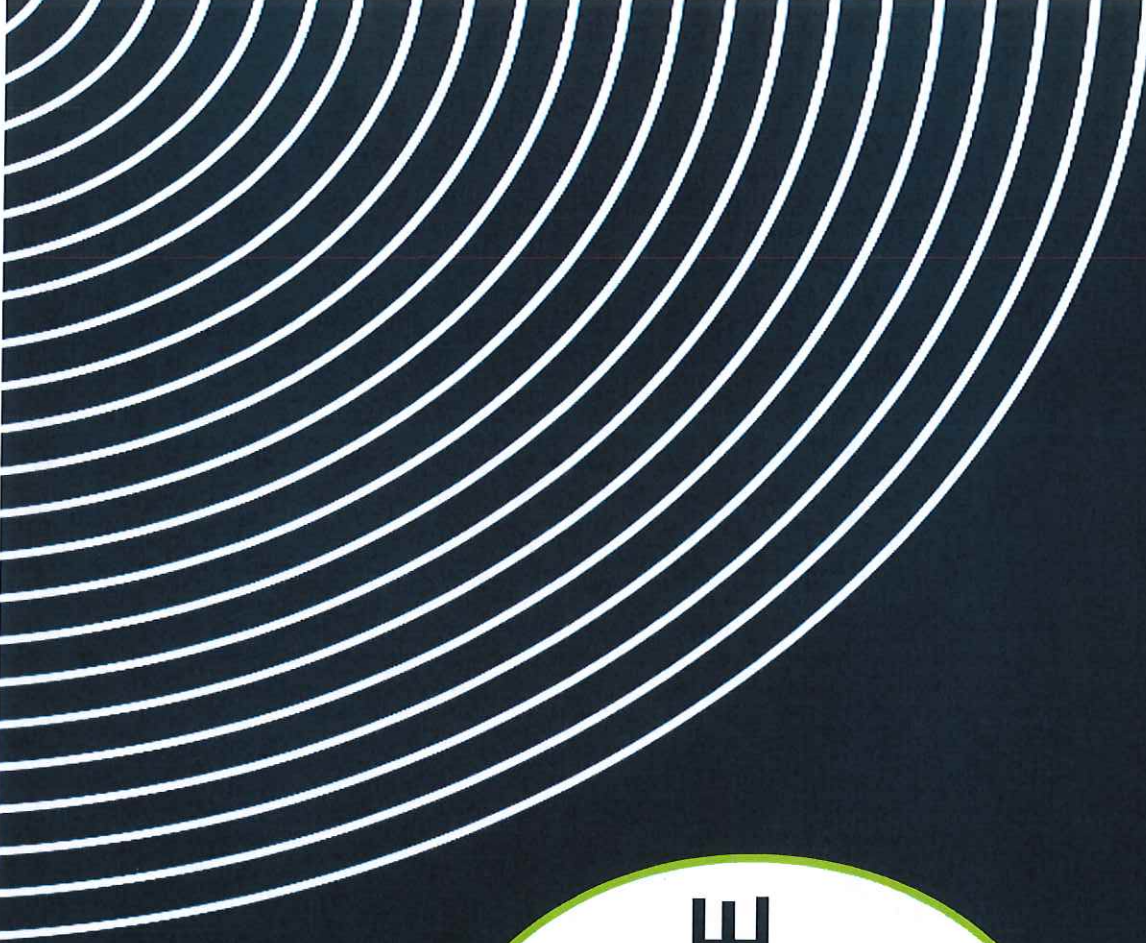


**IWS
Chemical
s France
SCORI
Site
d'Airvault**

Commission Suivi de Site – 26/11/2018

SOMMAIRE

1. Le groupe SUEZ
2. Le site d'Airvault
3. Le process
4. Bilan d'activité 2017
5. Suivi environnemental
6. Santé & Sécurité
7. Perspectives 2019



**LE
GROUPE
SUEZ**

SUEZ

en bref

Leader mondial de la gestion intelligente et durable des ressources, nous aidons les villes et les industries à optimiser la gestion de l'eau, le recyclage et la valorisation des déchets

collaborateurs

plus de
90 000

opérant sur

5
continent
s

clients
industriels et
commerciaux

plus de
450 000

chiffre d'affaires
en 2016*

15,3
milliards
€

eau potable
produite
(dans le
monde)*

5,3 milliards
de m³

eau potable
distribuée
(dans le
monde)*

3 162 millions
de m³

eaux usées
réutilisées
(dans le
monde)*

882 millions
de m³

eaux usées
dépolluées
(dans le
monde)*

92%

personnes
bénéficiant
de services de
collecte de
déchets*

34 millions

déchets traités*

41 millions
de tonnes

déchets
dangereux
traités*

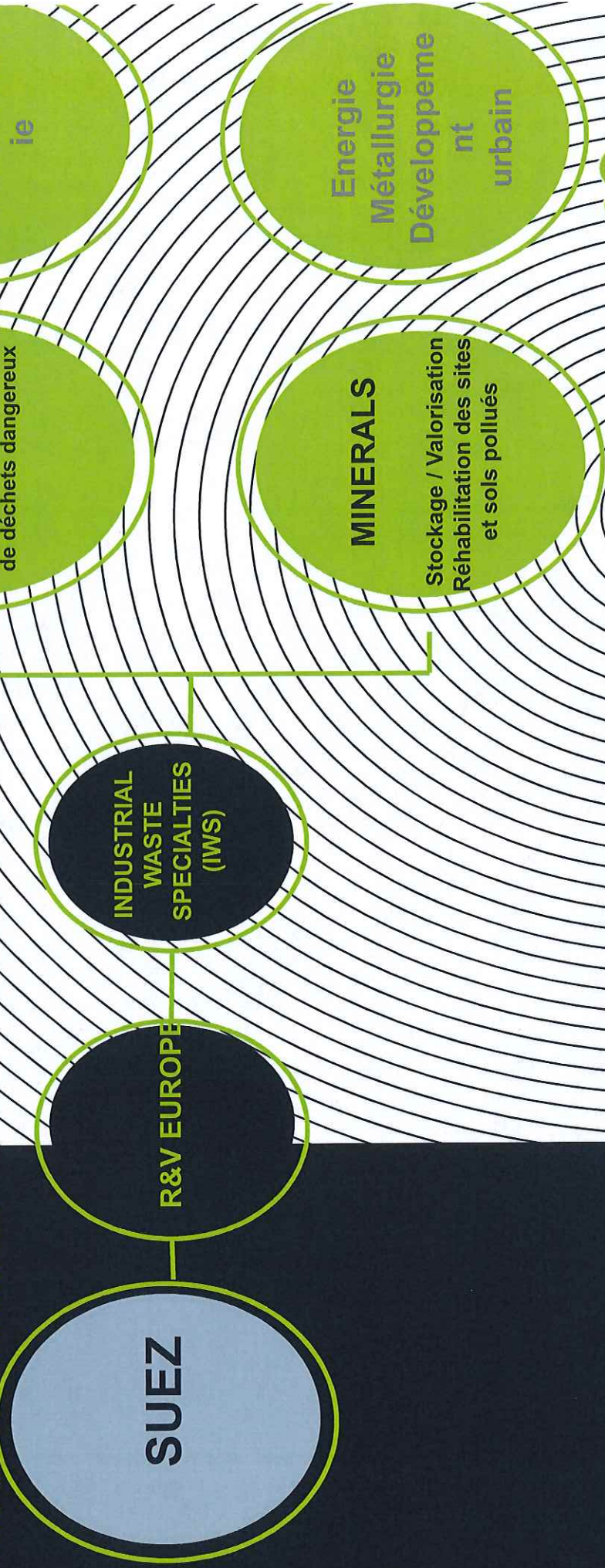
2,9 millions
de tonnes

matières
valorisées
sortant des
centres
de tri*

10,4 millions
de tonnes

IWS
Une BU Européenne
dédiée
à l'industrie

IWS : 2
business lines
dediées
aux besoins
des industriels



IWS, une expertise Déchets Dangereux au sein d'une BU européenne

463 M€ CA 2017 (+8%vs 2016)

1585 employés

3 Mt déchets traités

7 pays européens

5

incinérateurs

3

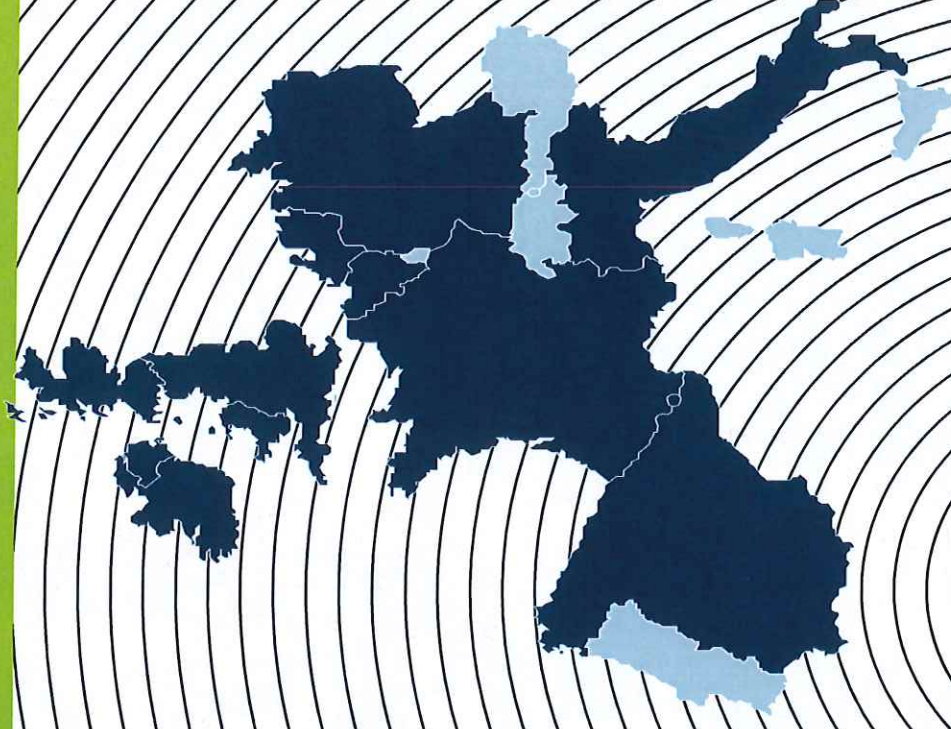
installations de stockage de déchets dangereux

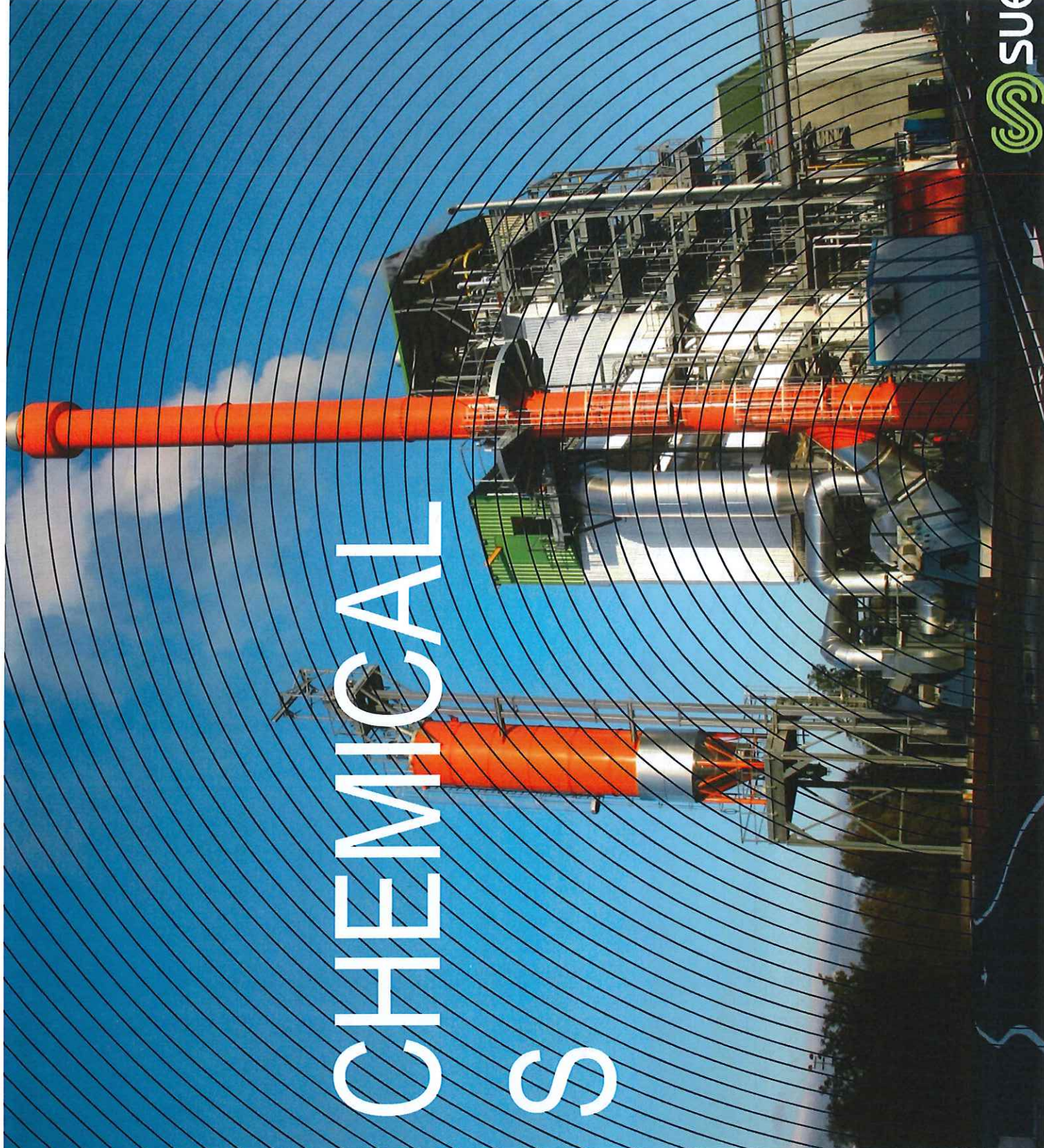
8

plateformes de traitement des terres polluées

5

plateformes de traitement et prétraitement de déchets dangereux











CHEMICAL S



IW S

CHEMICALS

Les clients

-  industriels
-  hôpitaux
-  éco-industries
-  TPE, PME
-  collectivités
-  universités



en chiffres

1,2 million tonnes par an

216 M€

810 employés

de chiffre d'affaires



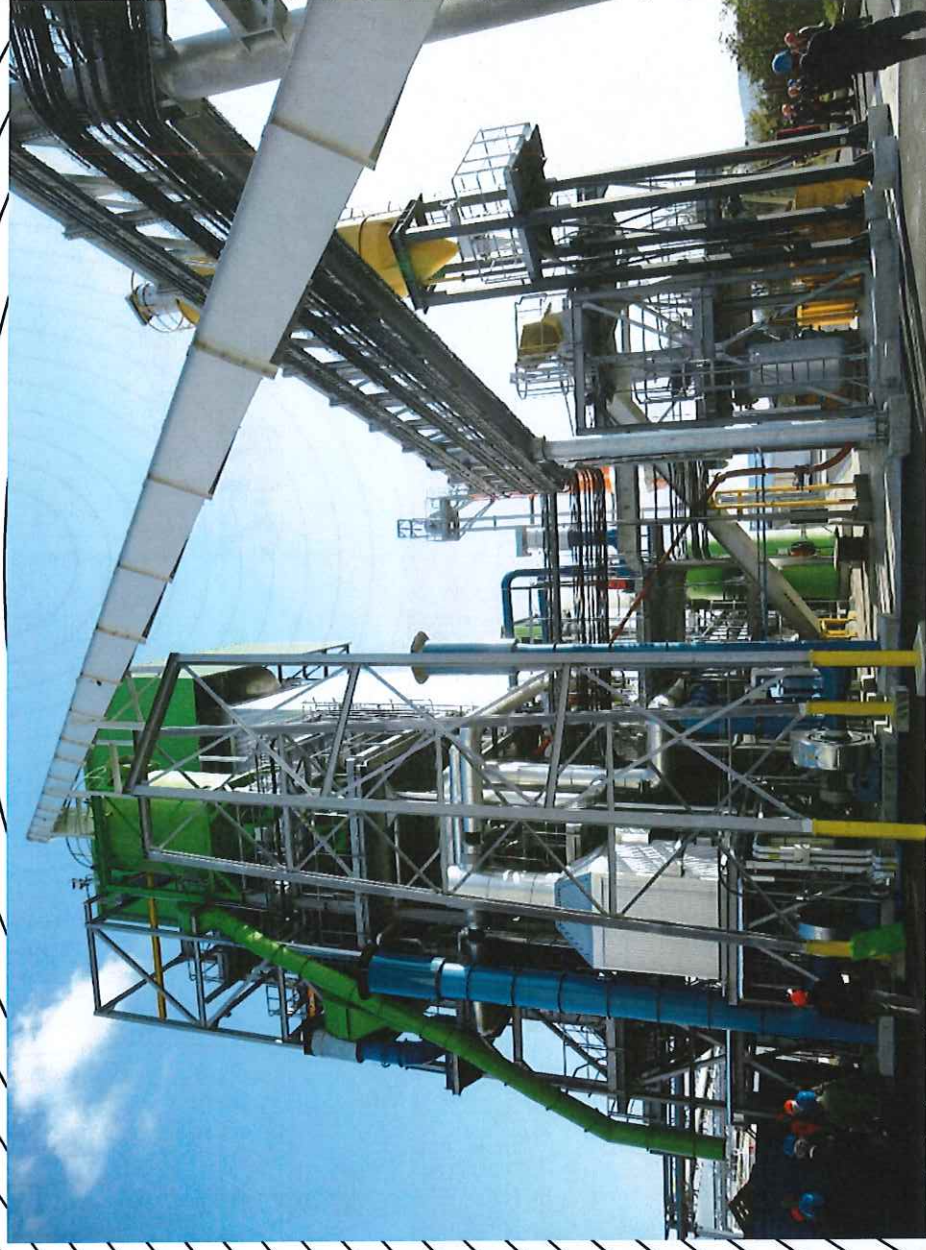
CHEMICALS

Nos

Traitement:

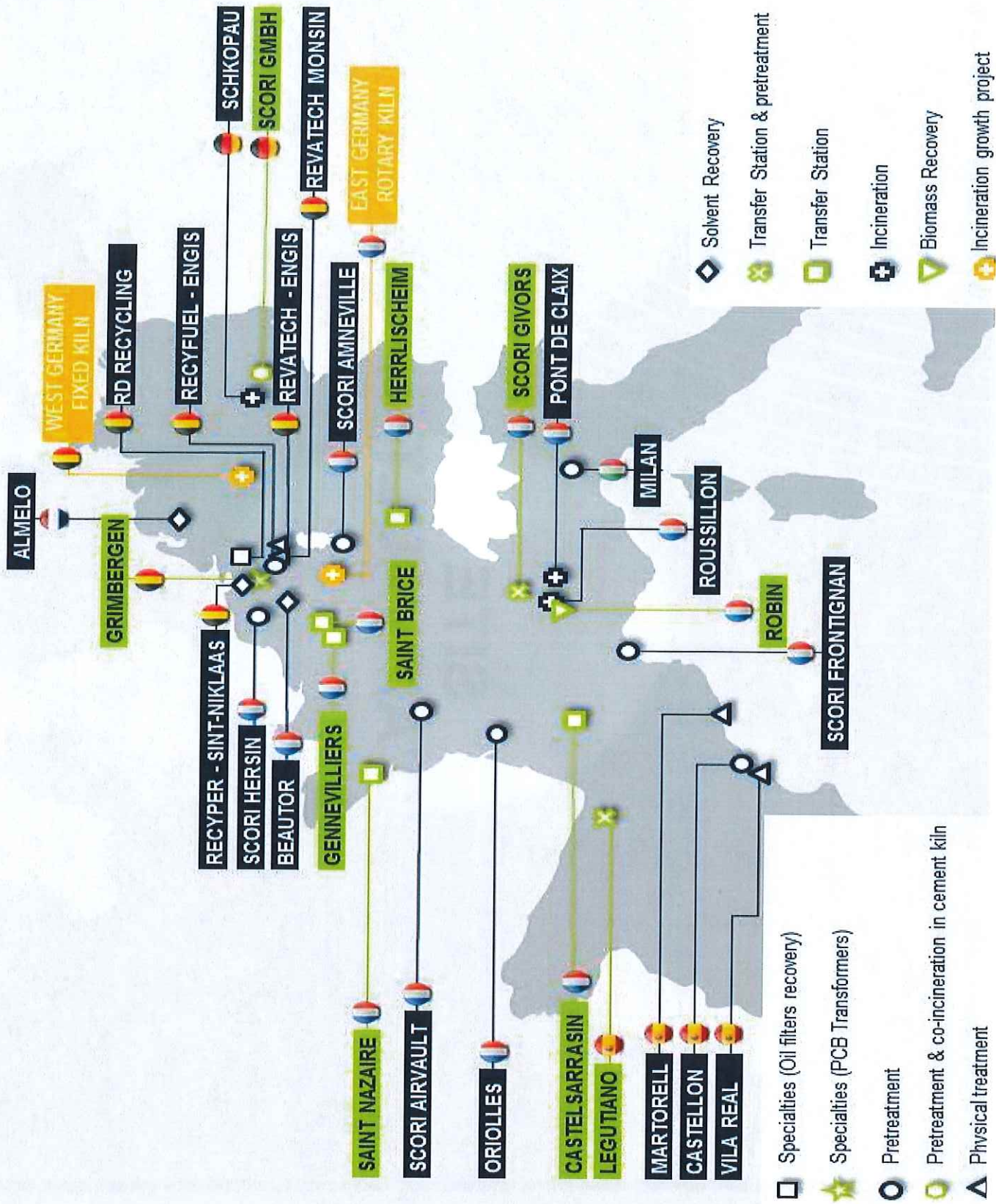
- Régénération de solvants
- Traitement physico-chimique

- Plateformes de préparations & co-incinération en cimenterie
- Incinération des déchets chlorés
- Traitement thermique des eaux salines et des acides



- Interventions sur site
- Solutions d'aide au tri
- Transit-regroupement et prétraitement
- Gestion globale et déléguée

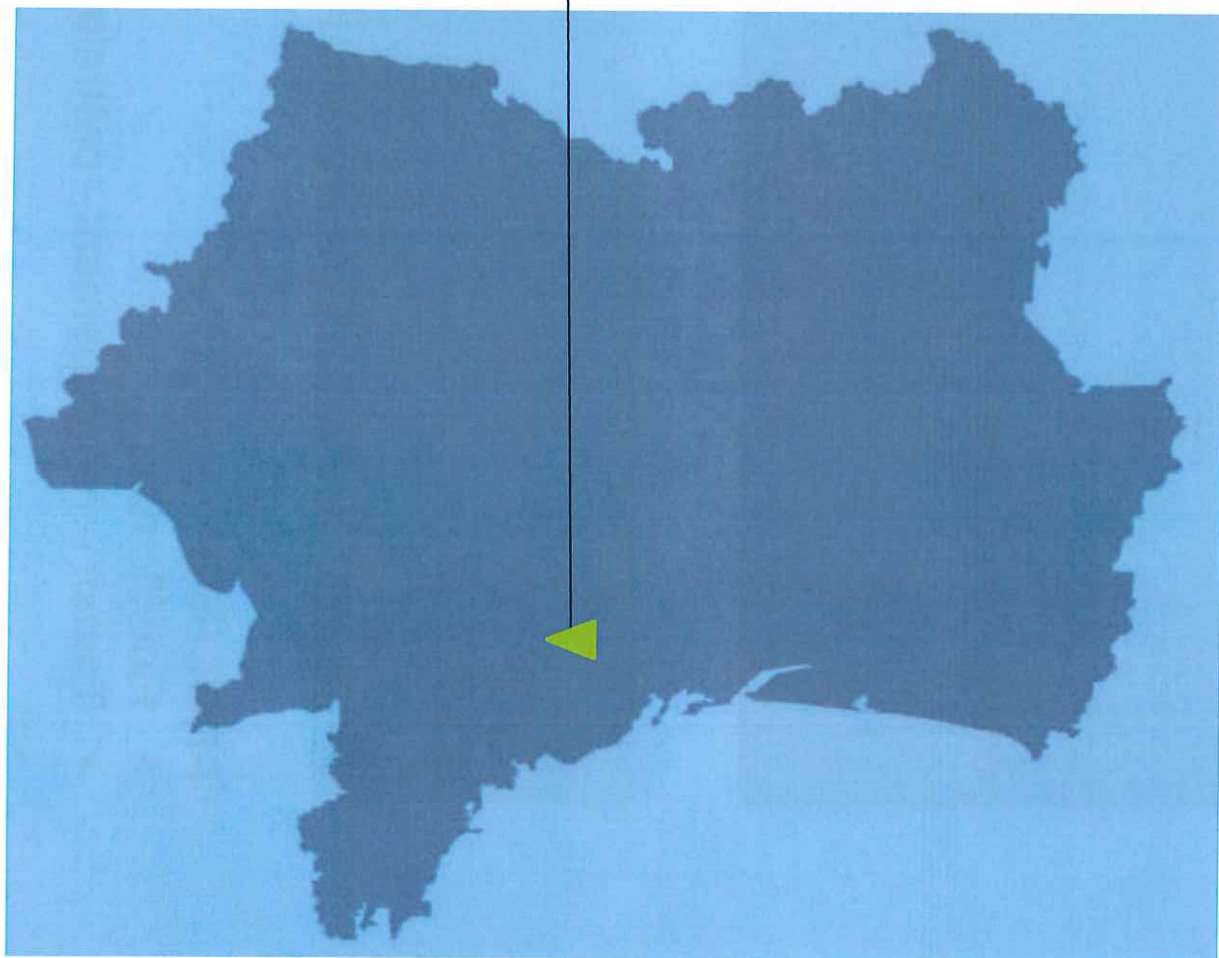
CHEMICALS Europe





**SITE
D'AIRVAULT**

LE SITE D'AIRVAULT



LE SITE D'AIRVAULT



SCORI Airvault est notre plateforme de prétraitement spécialisée dans la fabrication de combustible liquide de substitution (CLS via fluidification de déchets pâteux avec des solvants).

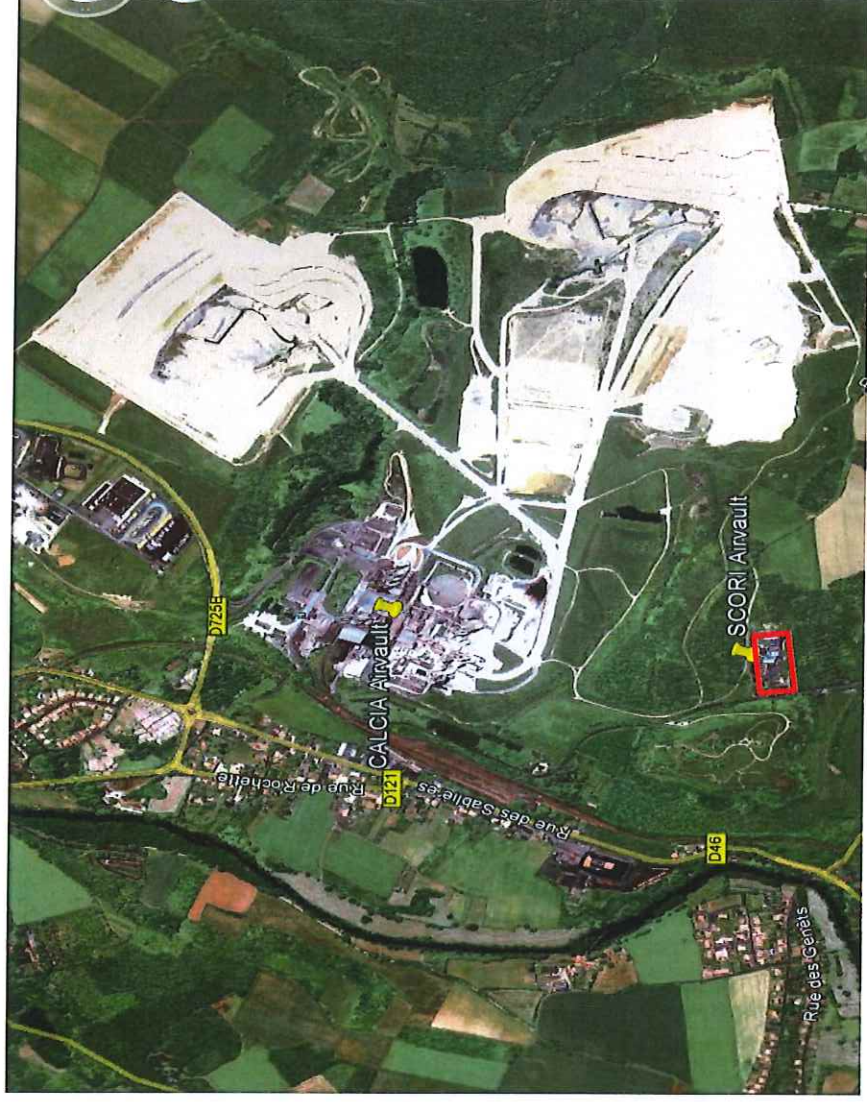
La plateforme est située à proximité de notre partenaire cimentier CALCIA Airvault. De part cette proximité géographique, en 2017, 68% des volumes ont été valorisés à CALCIA

- Date d'ouverture du site : 1995
- Effectif : 16 personnes
- Capacité de prétraitement : 20 000 T/an

PROCESS :

- Fluidification
- Transit – regroupement - prétraitement

LE SITE D'AIRVAUL T



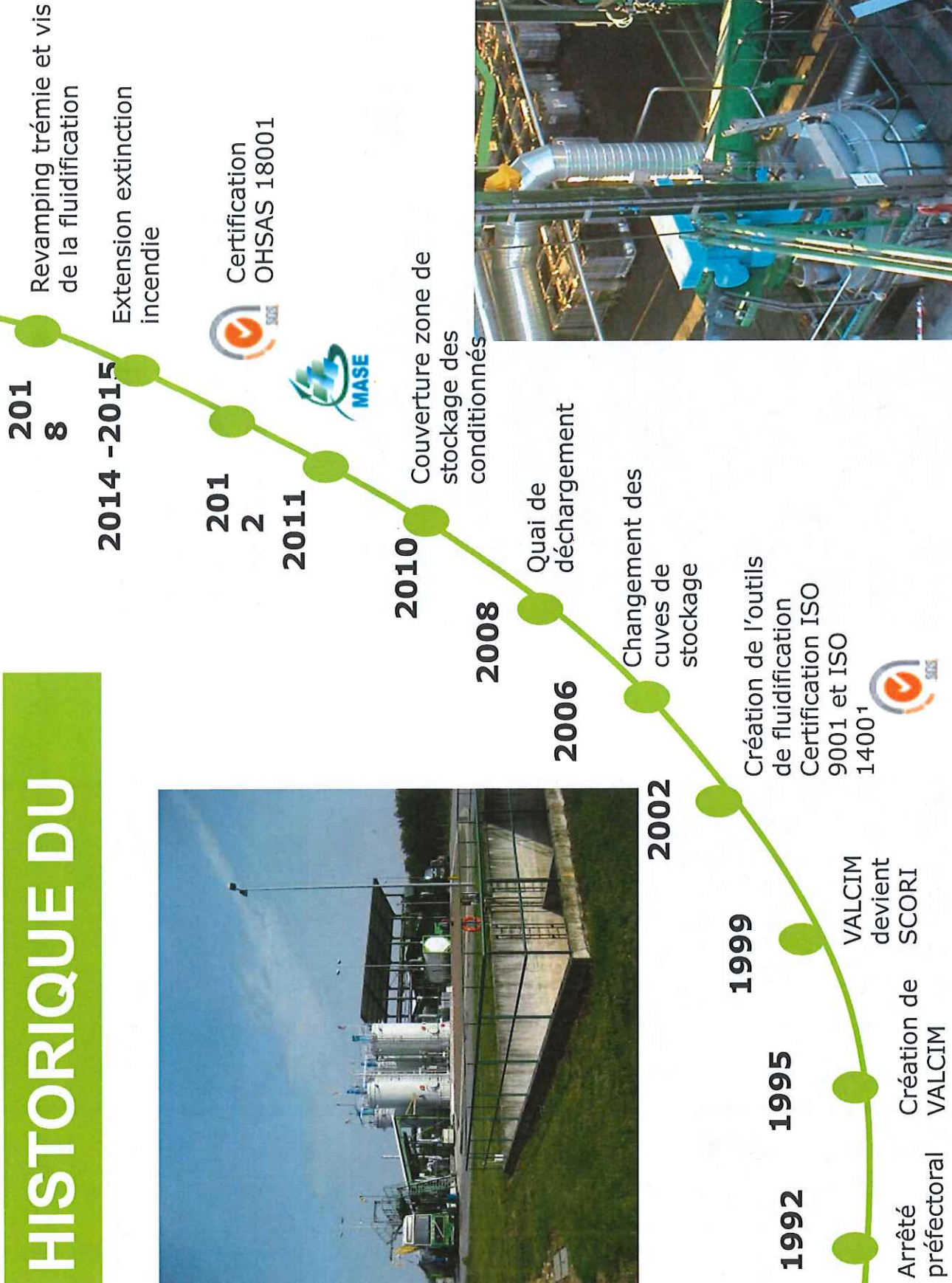
Superficie de la plateforme : **18785 m²**

Parcelles alentours appartenant à la cimenterie
CALCIA

Distance SCORI – Cimenterie CALCIA : **4 km** par
la route

Premiers Riverains : **400 m.**

HISTORIQUE DU

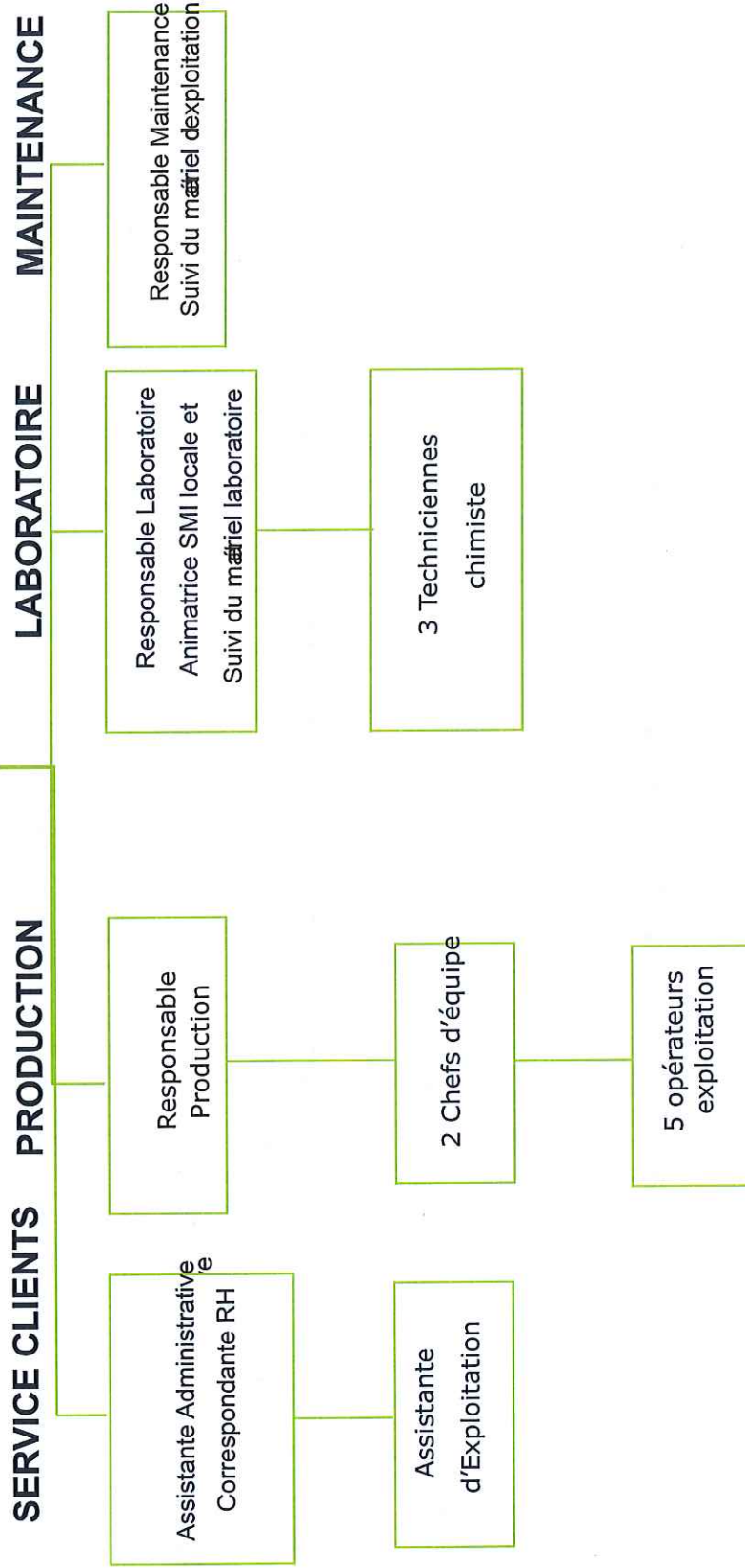


CONTEXTE

- **22 juin 1992** : Arrêté d'autorisation relatif aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
 - Transit
 - Regroupement
 - Prétraitement de déchets industriels
- **Tonnage annuel Arrêté Préfectoral** : 20 000 tonnes
- Donner acte du 15 mai 2002 Réf A3865 concernant la prise en compte de modifications liées aux conditions d'exploitation et à l'actualisation des rubriques des installations classées.
- **2003** : Premier bilan de fonctionnement décennal
- **4 août 2009** : Nouvel arrêté d'autorisation relatif aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement, arrêté n°4857.
A noter que ce dernier arrêté abroge les dispositions du précédent ainsi que le donner acte référence A3865 du 15 mai 2002.
- **Avril 2011** : Positionnement des activités du site sous les nouvelles rubriques de la nomenclature des ICPE au bénéfice de l'antériorité. Arrêté préfectoral complémentaire – Passage SEVESO Seuil haut
- **Juillet 2014** : Arrêté préfectoral complémentaire relatif à la constitution de garanties financières.
- **Avril 2016** : Refonte de l'Arrêté préfectoral intégrant les conclusions de l'étude de dangers.
- **Février 2018** : Arrêté préfectoral complémentaire – passage SEVESO Seuil bas (suivi du tonnage des déchets classants entrants sur le site)

ORGANIGRAM

Emmanuel POINEAU
Responsable de Centre



TYPE DE DECHETS ADMIS



Combustibles Liquide de Substitution, Atelier de

- Déchets de peinture, vernis, encre, colle
- Matières premières (cosmétologie)
- Culots de distillation
- Solvants usagés (acétone, White spirit, toluène)
- Déchets d'hydrocarbures (coupe pétrolière)

Transit / Regroupement

- Regroupement de pâteux pour imprégnation
- Transit regroupement de DDQD / PC : Piles, néons, petits pots de peinture

Eaux souillées

- Eaux de lavage industrielles
- Loupés de fabrication

Réception des déchets sous différents formes :

- Déchets en vrac (Camion citerne / hydrocureur / etc.)
- Déchets en conditionnés (GRV / fûts 200 l / 100 l / 60 l / etc.)

STOCKAGE VRAC CONDITIONNES

4 silos de stockage de 50 m³.
Agités en continu / ciel de cuve
inerté à l'azote



Plateforme de stockage
couverte depuis 2010.
500 T de stockage de
conditionnés autorisés par AP

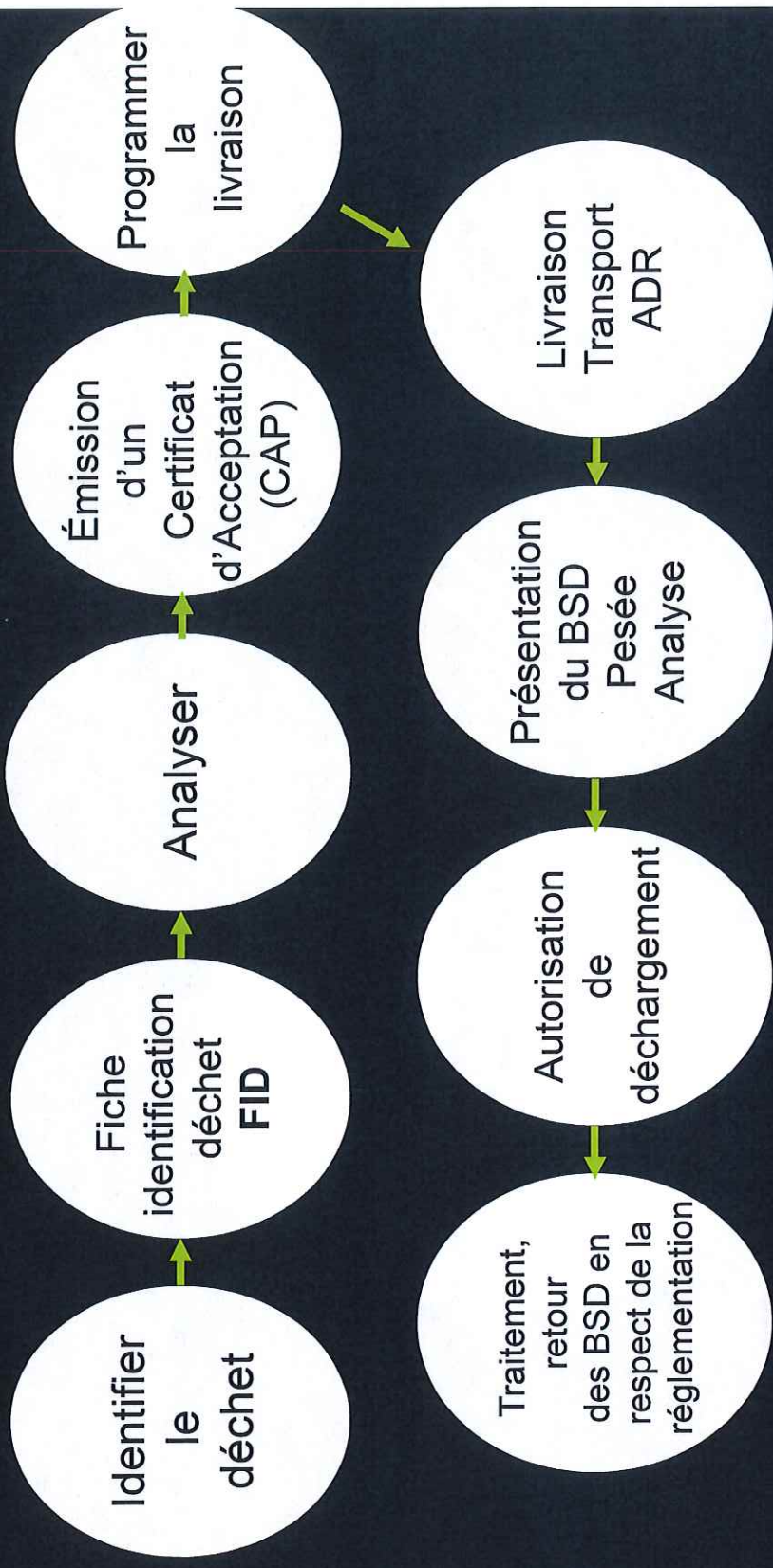




LE PROCESS

PROCESSUS DE RECEPTION ET TRACABILITE DES DECHETS

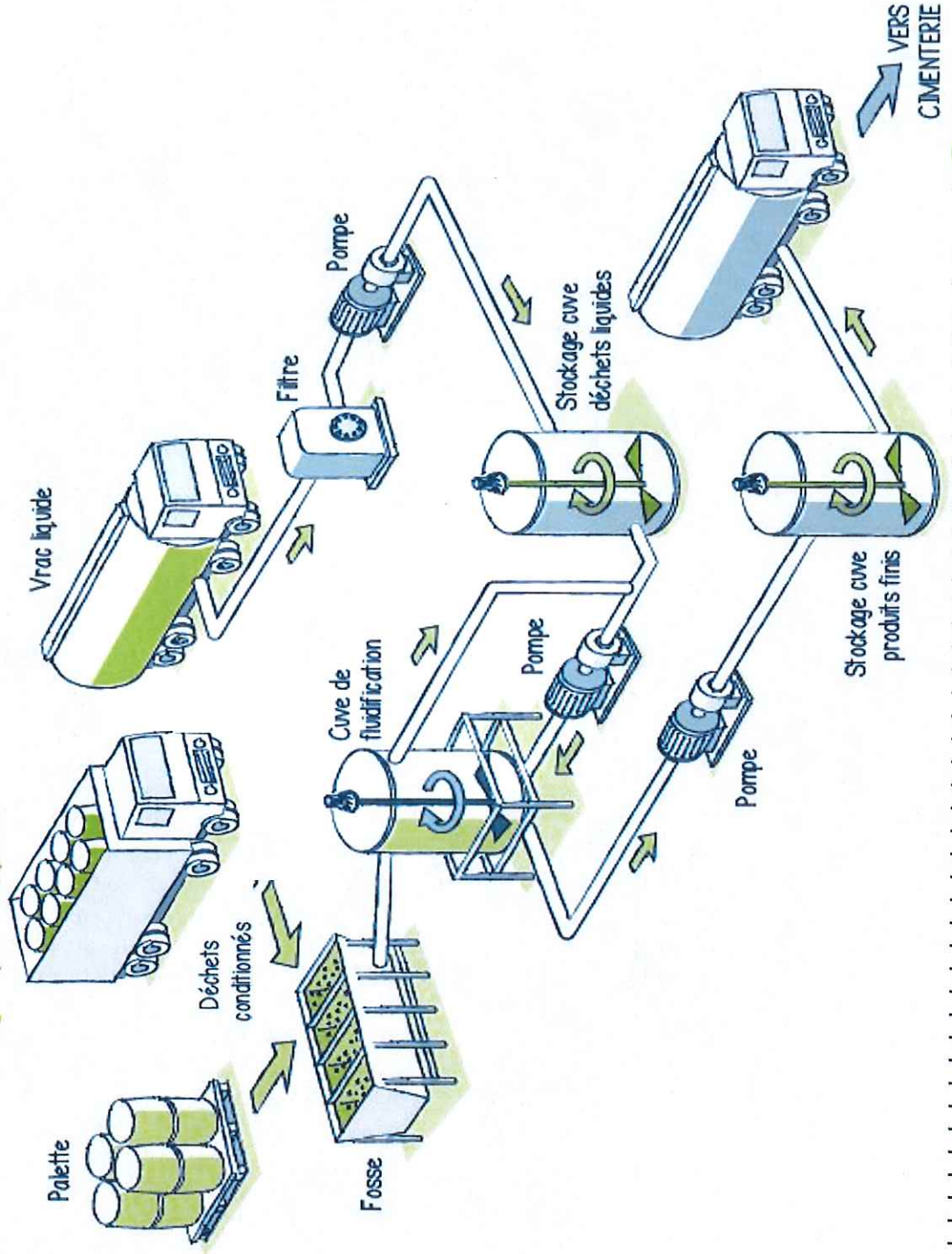
CONTROLE TOUT AU LONG DU PROCESSUS



- Une démarche innovante de numérisation des BSD : archivage simplifié, réactivité dans la fourniture des documents, lisibilité.
- Informatisation des données tout au long du parcours des déchets (de l'identification à l'expédition)

SCHEMA SIMPLIFIE

Fluidification, transit-regroupement, prétraitement

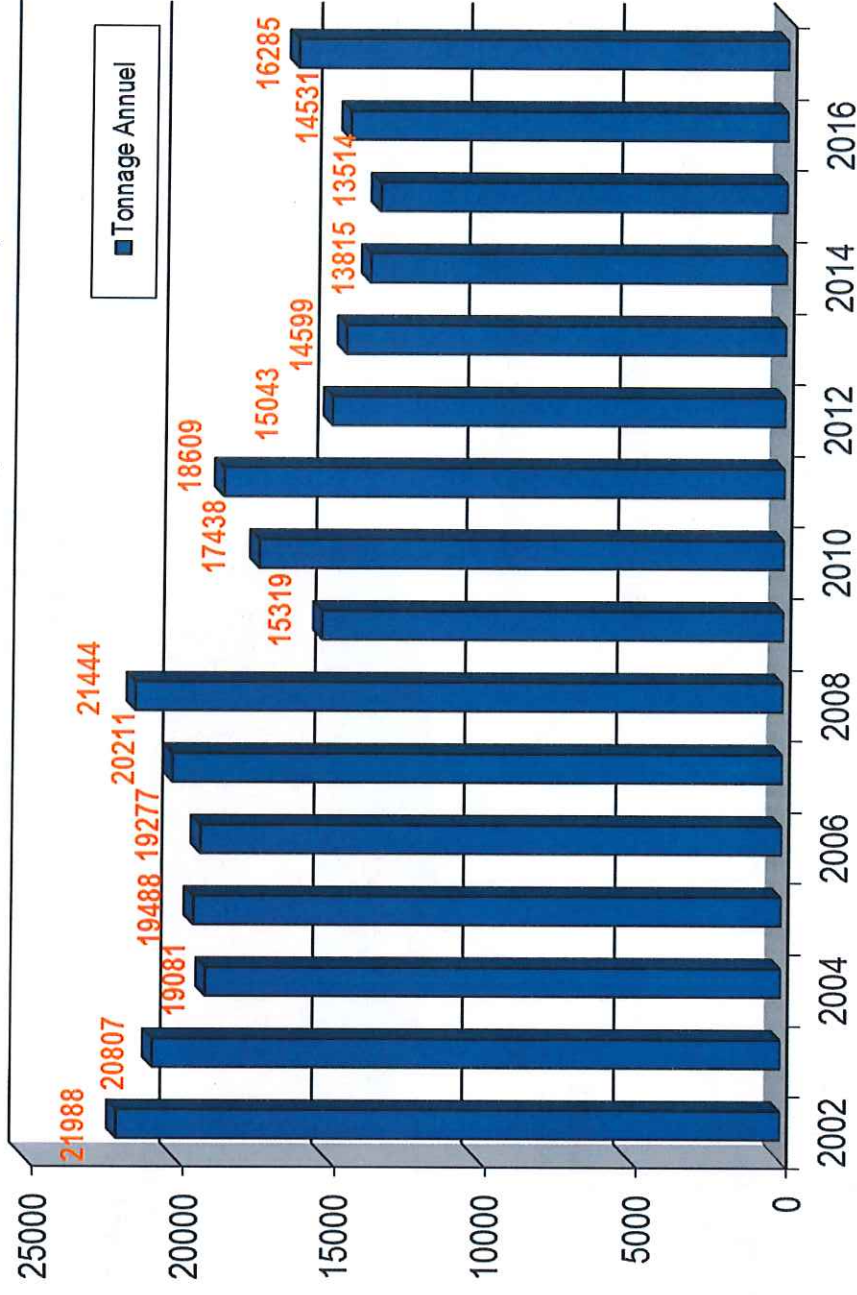




**BILAN ACTIVITE
2017**

ACTIVITE – Tonnage des déchets réceptionnés (2002 à 2017)

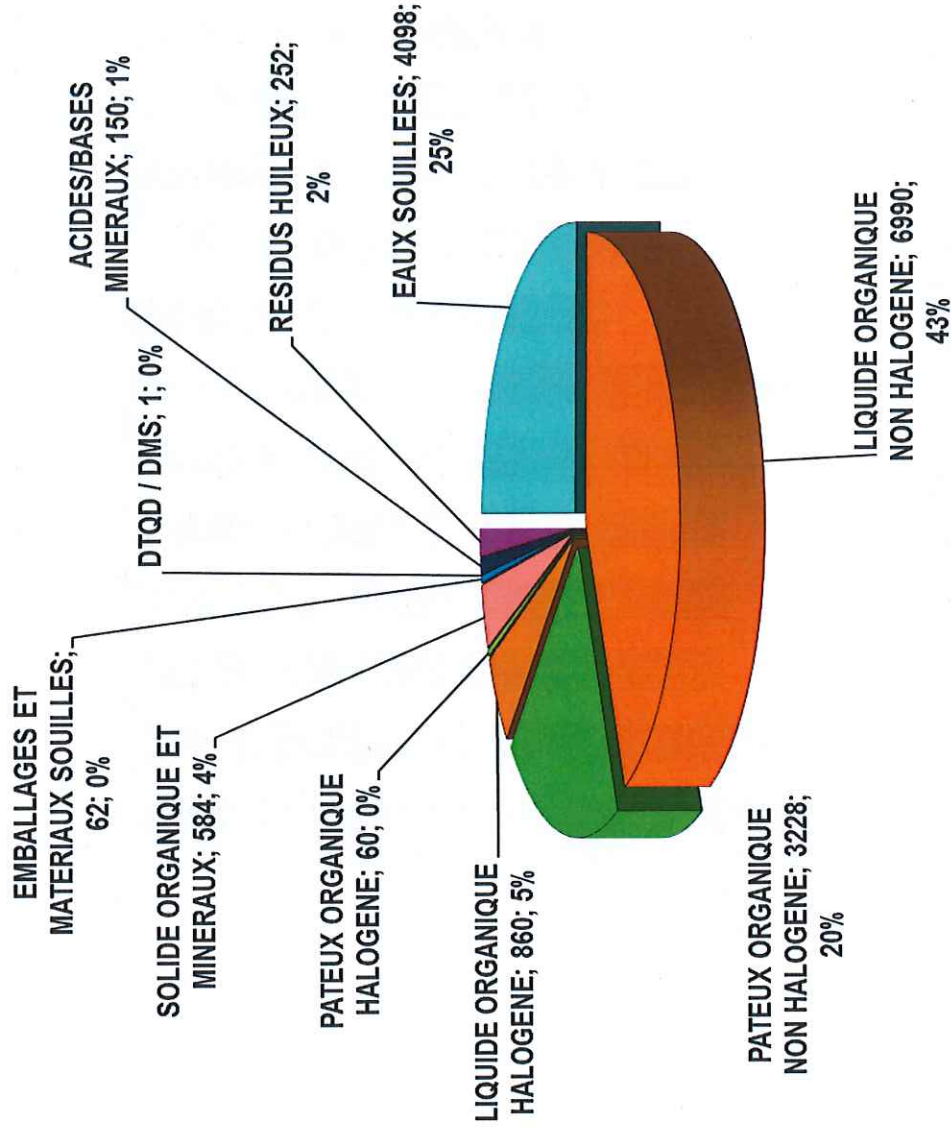
Evolution des tonnages annuels (de 2002 à 2017)



12300 T à fin octobre 2018

REPARTITION DES ENTREES EN TONNES PAR GAMMES (2017)

Répartition des Entrées par Nature de Déchets (année 2017)



■ EAUX SOUILLEES

■ LIQUIDE ORGANIQUE NON HALOGENE

■ PATEUX ORGANIQUE NON HALOGENE

■ LIQUIDE ORGANIQUE HALOGENE

■ PATEUX ORGANIQUE HALOGENE

■ SOLIDE ORGANIQUE ET MINERAUX

■ EMBALLAGES ET MATERIAUX SOUILLES

■ DTQD / DMS

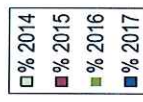
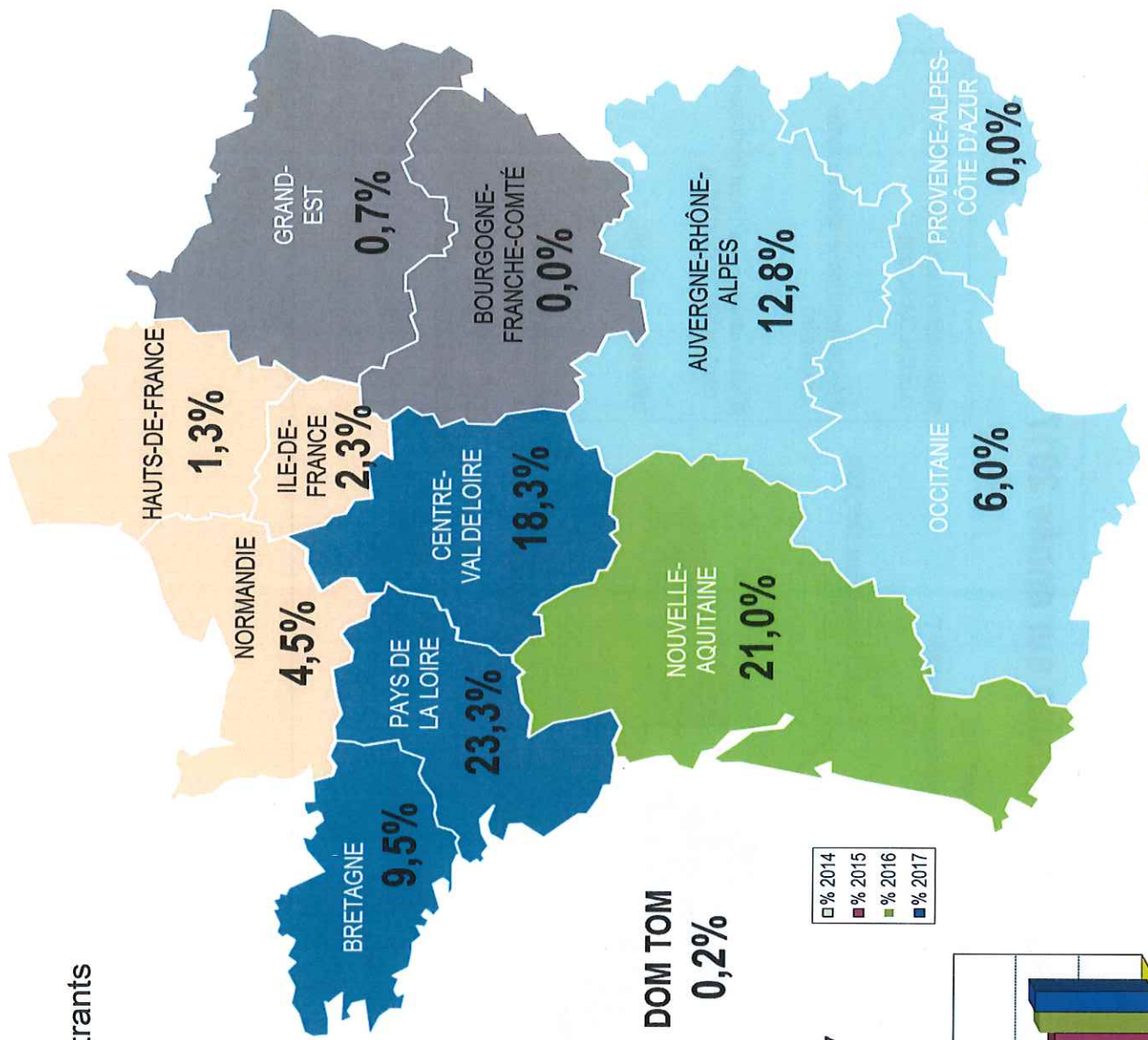
■ ACIDES/BASES MINERAUX

■ RESIDUS HUILEUX

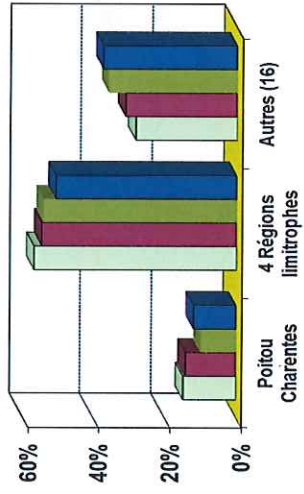
PROVENANCE GEOGRAPHIQUE (2017)

➔ Région d'implantation et régions limitrophes

= 64 % des tonnages entrants

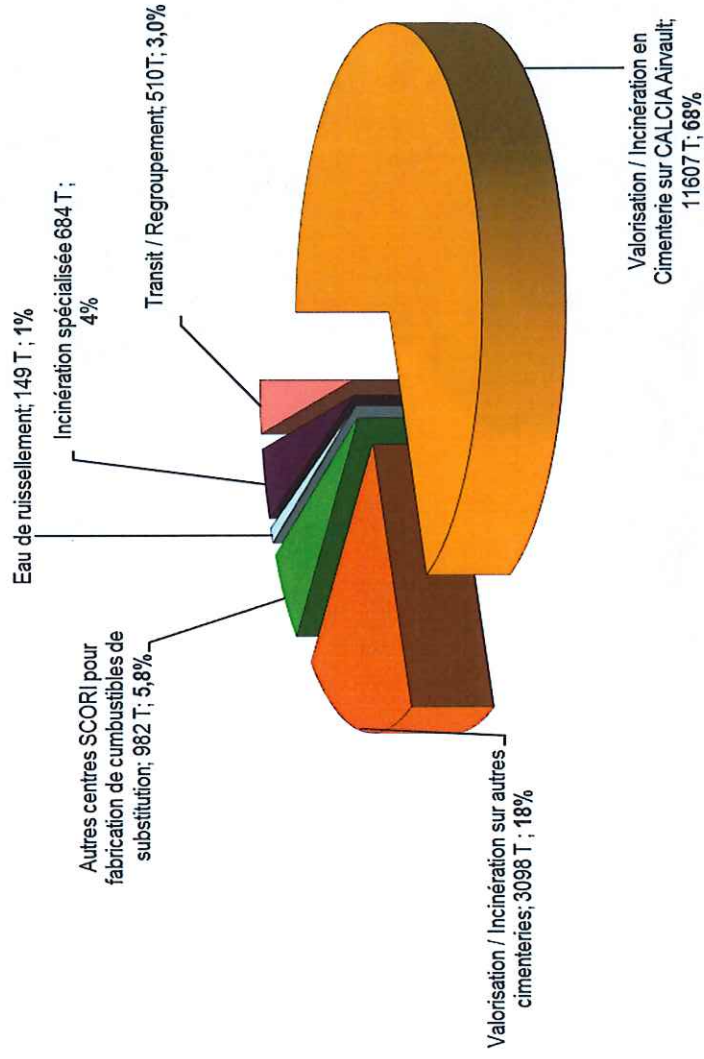


Evolution 2014 à 2017



REPARTITION DES SORTIES EN TONNES PAR GAMMES (2017)

Répartition sorties sur année 2017



- Valorisation / Incinération en Cimenterie sur CALCIA Airvault
- Valorisation / Incinération sur autres cimenteries
- Autres centres SCORI pour fabrication de combustibles de substitution
- Eau de ruissellement
- Incineration spécialisée
- Transit / Regroupement

**SUIVI
ENVIRONMENTAL**



RESULTATS ENVIRONNEMENTA UX

Traitement des eaux

- Réseaux séparés pour eaux
- Eaux domestiques (fosses septiques),
- Eaux de laboratoire, eaux de rétentions => Traitement dédié
- Eaux de voiries collectées dans un bassin d'orage (analysées avant rejet au milieu naturel)
- Aucune non-conformité sur les eaux de « bassin d'orage » (eaux de voirie)
- Analyses internes
- Analyses en laboratoire extérieur

Le volume rejeté en 2017 et issu du bassin d'orage a été de 1850 m³

Campagne de suivi des eaux souterraines

- Prélèvements effectués tous les 6 mois (période de hautes et basses eaux) sur les 3 piézomètres du site
- Absence d'impact sur le qualité des eaux souterraines sur l'ensemble des campagnes réalisées.

RESULTATS ENVIRONNEMENTA UX



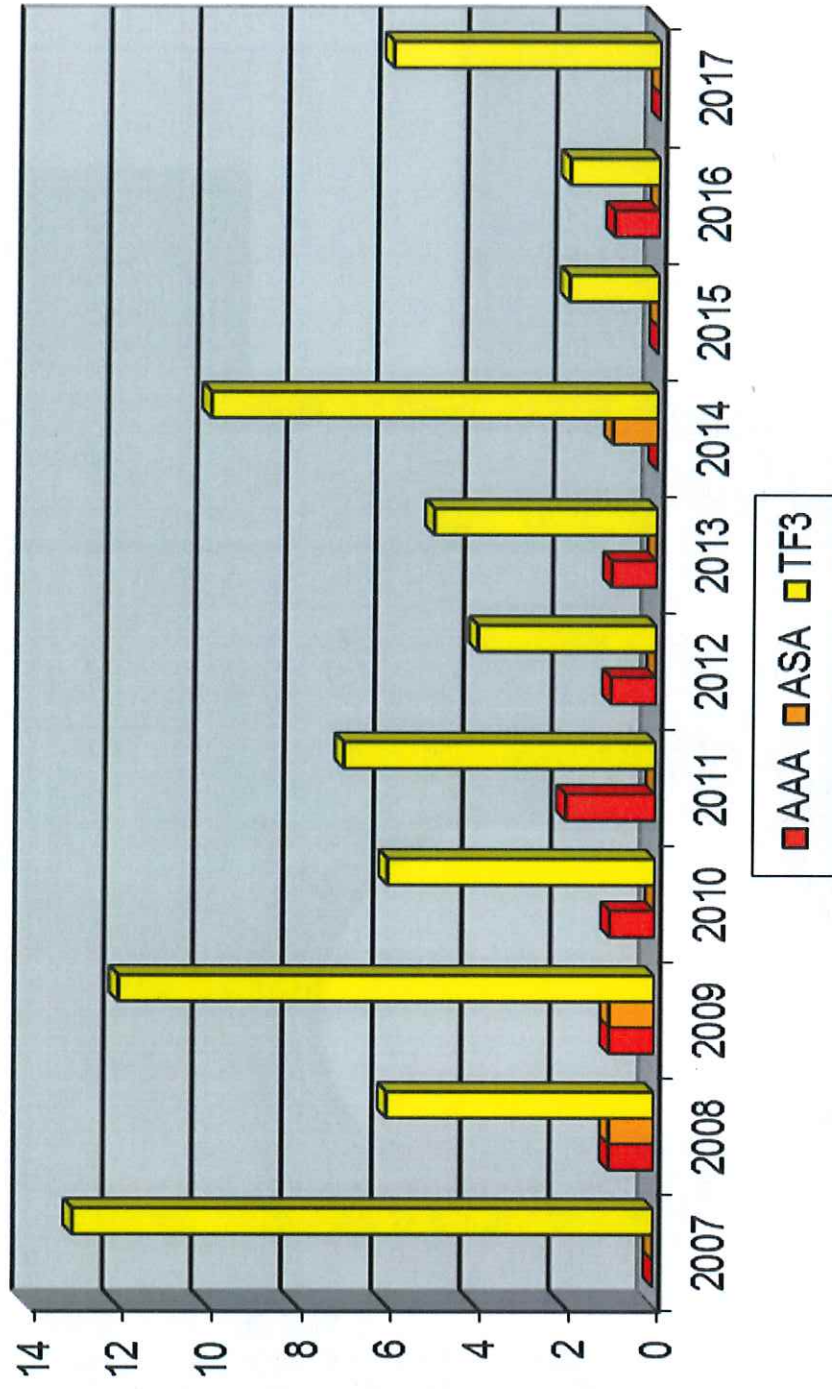
Caisson de charbon actif

Traitement des COV

- Assainissement des postes de travail, ainsi que le ciel gazeux des cuves et traitement des effluents gazeux sur caisson de Charbon actif
- Suivi en autocontrôle et analyse annuel par un laboratoire extérieur
- Remplacement du caisson de charbon actif à l'issue de 3 mesures consécutives, dépassant les seuils de rejets et signes de saturation du caisson.
- Changement des caissons de Charbon Actif en moyenne tous les 1,5 mois

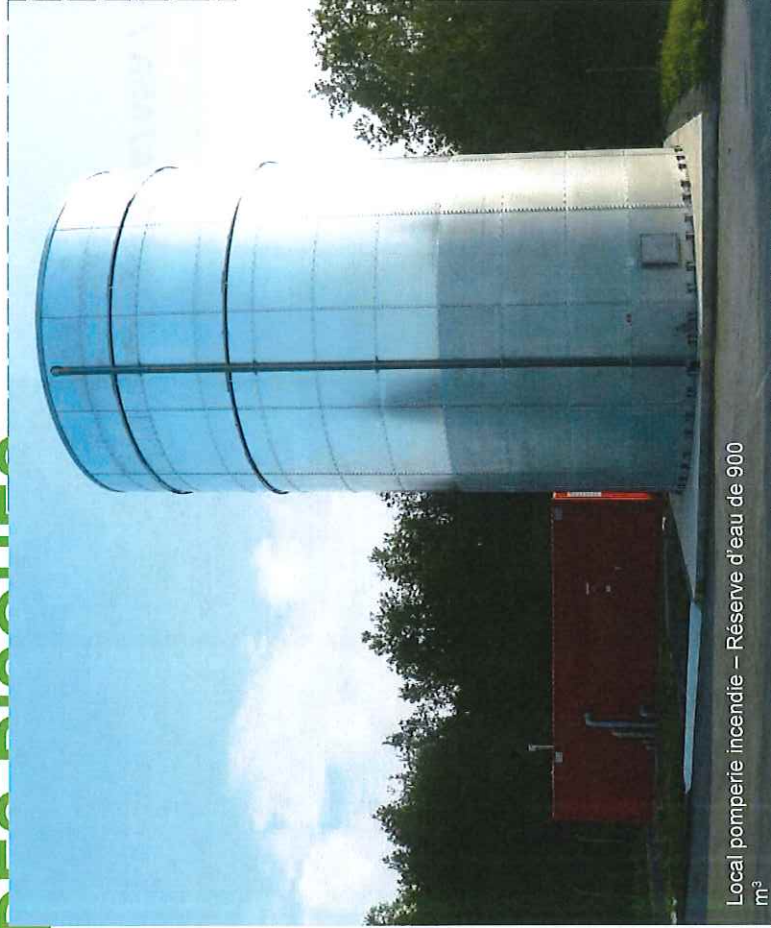
**SANTE
&
SECURITE**

Résultats Sécurité (2007-2017)



Pas d'AAA/ASA / premiers soins en 2018.

MAITRISE OPERATIONNELLE



Local pomperie incendie – Réserve d'eau de 900 m³



Exercice POI

- Exercice de mise en œuvre pratique périodique du POI en collaboration avec le SDIS - le dernier effectué le 27 octobre 2017
- Systèmes d'extinction incendie automatisés
- Plan d'Organisation Interne opérationnel et testé
- Inertage à l'azote des installations mettant en œuvre des produits inflammables
- Traitement d'air par adsorption sur charbon actif
- Réseau séparé pour les eaux
- Contrôle des eaux souterraines (piézomètres)
- Formation du personnel (Risques chimiques / ATEX / équipiers de seconde intervention / SST / etc.)



**Perspectives
2019**

Perspectives 2019

INVESTISSEMENTS ENVISAGES

- Sécurisation des postes d'accès citernes routières,
- Protection incendie des postes de déchargement et chargement (report de 2018)
- Agrandissement des vestiaires et locaux sociaux

REGLEMENTATION

- Préparation du dossier de réexamen suite à l'adoption des « Meilleures Techniques Disponibles » pour le traitement des déchets

Exercice P00

d'eau de 900