

**Commission de Suivi de Site**

***21 juin 2017***



# **EVÈNEMENTS MARQUANTS**





# Incidents 2016

## 1. Départ de feu dans la zone d'extraction des mâchefers Ligne 1 UVE – 30 mars 2016

### Lieu :

Au niveau de la partie basse de la gaine d'extraction des buées de la zone mâchefers, avec propagation le long de la gaine.

### Premières mesures prises par nos équipes :

- Reconnaissance à l'intérieur du bâtiment par nos ESI (Equipiers de Seconde Intervention),
- Intervention de nos ESI avec les lances RIA et les extincteurs,
- Appel des pompiers :  
*A leur arrivée, l'intervention de nos ESI était terminée. Les pompiers ne sont donc pas intervenus.*

### Autres mesures prises :

- Mise à l'arrêt de la ligne 1 de l'UVE par mesure de précaution (redémarrage après vérifications le 1<sup>er</sup> avril),
- Communication auprès des Services de l'Etat et des Institutions via fiche GP,
- Communication auprès de nos voisins industriels (EuroFos, Combigolfe, Lyondell),
- Envoi d'un communiqué, dans la journée même, à l'ensemble des membres de la CSS.



# Incidents 2016

## 1. Départ de feu dans la zone d'extraction des mâchefers Ligne 1 UVE – 30 Mars 2016

### Cause du départ de feu :

- La chemise d'eau au niveau de la goulotte d'entrée des déchets sur la grille Ligne 1 UVE s'est percée
- L'eau s'est ainsi répandue sur la grille et a mouillé les déchets présents à ce moment-là à l'intérieur du four :
  - ⇒ combustion dégradée de ces déchets,
  - ⇒ obtention de déchets imbrûlés,
  - ⇒ bourrage au niveau de l'extracteur mâchefers.
- Intervention de nos équipes d'exploitation pour procéder au déboufrage de l'extracteur :
  - ⇒ ouverture et vidange de l'extracteur de son eau,
  - ⇒ départ de feu au niveau du bas de la gaine d'extraction des buées de la zone mâchefers du fait de déchets incandescents sortants malencontreusement de l'extracteur.



# Incidents 2016

## 1. Départ de feu dans la zone d'extraction des mâchefers Ligne 1 UVE – 30 Mars 2016

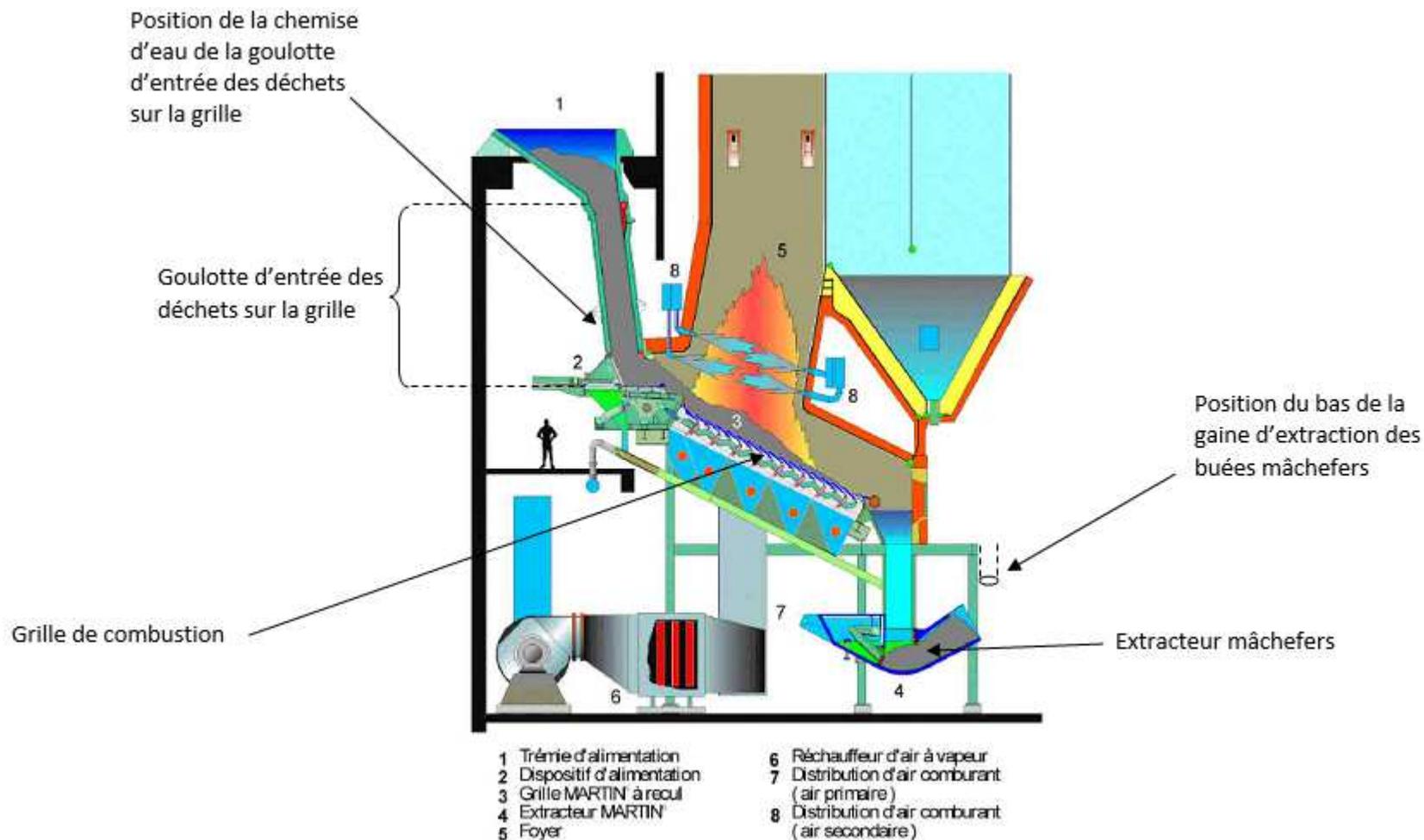


Schéma de principe d'un four de notre Unité de Valorisation Energétique

# Incidents 2016

## Retour d'expérience de l'incident de mars 2016 :

Renforcement de la sécurité au niveau de la zone des extracteurs mâchefer :

- Remplacement du système précédent d'extraction des buées mâchefer par une gaine exclusivement métallique, débouchant en façade de notre UVE et non plus en toiture ;





# Incidents 2016

## Retour d'expérience de l'incident de mars 2016 :

Renforcement de la sécurité au niveau de la zone des extracteurs mâchefer :

- Remplacement du système précédent d'extraction des buées mâchefer par une gaine exclusivement métallique, débouchant en façade de notre UVE et non plus en toiture ;
- Mise en place de détecteurs de flamme au niveau des scalpeurs mâchefer ;
- Modification du système de vidange de l'extracteur mâchefer.





# Incidents 2016

## 2. Départ de feu en fosse n° 2 : dans la nuit du 11 au 12 décembre 2016

### Lieu :

Au niveau de la Fosse n° 2 de réception des déchets.

### Premières mesures prises par nos équipes :

- Reconnaissance à l'intérieur du bâtiment par les équipes d'exploitation (*constat de quelques flammes très localisées, situées sur le devant de la fosse*),
- Intervention de nos ESI avec les moyens internes,
- Appel des pompiers en parallèle par le Chef de Quart,
- Arrivée des pompiers et achèvement de l'intervention par ces derniers, en utilisant leurs propres dispositifs ainsi que la motopompe remorquable d'EveRé,
- Surveillance et départ des pompiers vers 6h du matin.

### Autres mesures prises dans la journée du départ de feu :

- Communication auprès des Services de l'Etat et des Institutions via fiche GP,
- Communication à l'ensemble des membres de la CSS via communiqué *ad hoc*.





# Incidents 2016

## 2. Départ de feu en fosse n° 2 : dans la nuit du 11 au 12 décembre 2016

### Cause du départ de feu :

Cause probable : présence d'un déchet non conforme (type déchet explosif, inflammable...) reçu en mélange avec les Ordures Ménagères Résiduelles.

*NB : un contrôle de non auto-échauffement des déchets a été réalisé avec les Pompiers à l'aide d'une caméra thermique.*

### Constat :

- Départ de feu rapidement maîtrisé,
- Pas de perturbation des unités du site, l'UVE (seule unité du site à fonctionner la nuit) est restée en fonctionnement pendant toute la nuit,
- Démarrage du Centre de tri et de l'UVO à leur horaire habituel, c'est-à-dire à 5h du matin.



# Incidents 2016

## Retour d'expérience de l'incident du 11-12 décembre 2016 :

- Lors de l'incident, difficulté pour l'opérateur pour trouver le coffret de désenfumage de la zone : Mise en place d'une meilleure identification des coffrets de désenfumage de la zone ;
- Réorganisation des formations ESI pour basculer sur un système de contrôle continu afin de sensibiliser et de faire pratiquer plus régulièrement les ESI du site : cf: Présentation « *Bilan exercices PII - CSS du 2017-06-21* ».





# Travaux de modifications / améliorations du site - 2016

## Finalisation de l'ajout du dispositif de sprinklage

### Côté Tri primaire et UVO

(présenté en CSS du 27/11/2015) :

Zones concernées :

- Intérieur des trommels de 400mm du Tri primaire
- Box d'entreposage des flaconnages plastiques avant presse, au niveau du Tri primaire
- Zone de stockage des balles de plastiques du tri primaire
- Convoyeurs de jonction entre bâtiments
- Transformateurs Tri & UVO
- Local Groupe électrogène biogaz, à l'UVO

Pour cela, les équipements suivants ont été installés :

- Cuve de réserve d'eau de 840 m<sup>3</sup>
- Groupe motopompe diesel

Avec ce système => durée d'extinction d'au moins 2 heures

