

Commission Locale d'Information et de Surveillance

31 janvier 2012



SYNTHÈSE DES FAITS MARQUANTS

Evènements marquants d'exploitation

1^{ER} JUILLET 2011

Début de la valorisation des mâchefers

Valorisation des mâchefers comme matière première pour la fabrication de ciment

De juillet à décembre 2011, 2 129 tonnes de mâchefers ont été envoyées et valorisées à la cimenterie CEMEX d'Alcanar (Tarragone, Espagne)

NB : Pour ce faire, un dossier de transfert transfrontalier a été élaboré, puis validé par les autorités françaises et espagnoles

Evènements marquants d'exploitation

25 AOÛT 2011

Début d'un second type de valorisation des mâchefers

Valorisation des mâchefers en travaux de type « technique routière »

D'août à décembre 2011, 8 513 tonnes de mâchefers ont été valorisées sur l'installation de stockage de SITA FD (Bellegarde) pour la réalisation de voies d'accès

Evènements marquants d'exploitation

2 AOÛT 2011

Début de la valorisation du compost

Valorisation du compost comme amendement organique pour des travaux de type « revégétalisation d'installation de stockage »

D'août à décembre 2011, 2 373 tonnes de compost ont ainsi été valorisées sur l'installation de stockage de La Fare les Oliviers pour des travaux de revégétalisation

Evènements marquants d'exploitation

SEPTEMBRE - OCTOBRE 2011

Arrêt technique programmé de l'Unité de Valorisation Energétique

Arrêt technique programmé pour réaliser la maintenance préventive des équipements :

- *Arrêt ligne 1 de l'UVE : du 8 septembre au 5 octobre*
- *Arrêt ligne 2 de l'UVE : du 24 septembre au 16 octobre*
- *Arrêt commun sur les deux lignes en semaine 39 pour intervenir sur les équipements communs (turbo-alternateur....)*

Lors de cet arrêt, environ 40 prestataires externes sont intervenus en plus des équipes de maintenance d'EveRé.

Travaux de modifications / améliorations du site

Travaux d'amélioration au niveau du tri des déchets :

Le constat :

La nature des déchets reçus (présence d'encombrants) entraîne des bouchages fréquents des lignes du centre de tri, d'où la nécessité d'arrêter fréquemment ces lignes pour débouillage, nettoyage, réparation...

Cela a pour conséquence que, dans ces conditions, la pleine capacité du centre de tri ne peut pas être assurée.

Travaux de modifications / améliorations du site

Action d'amélioration prise par EveRé :

Construction d'une 4^{ème} ligne de tri primaire (ligne de secours) pour accroître la disponibilité des équipements et engendrer une plus grande souplesse d'exploitation.

Travaux d'installation de cette 4^{ème} ligne de février à juin 2011, suivis des essais de performance et de la montée à pleine capacité de la ligne.

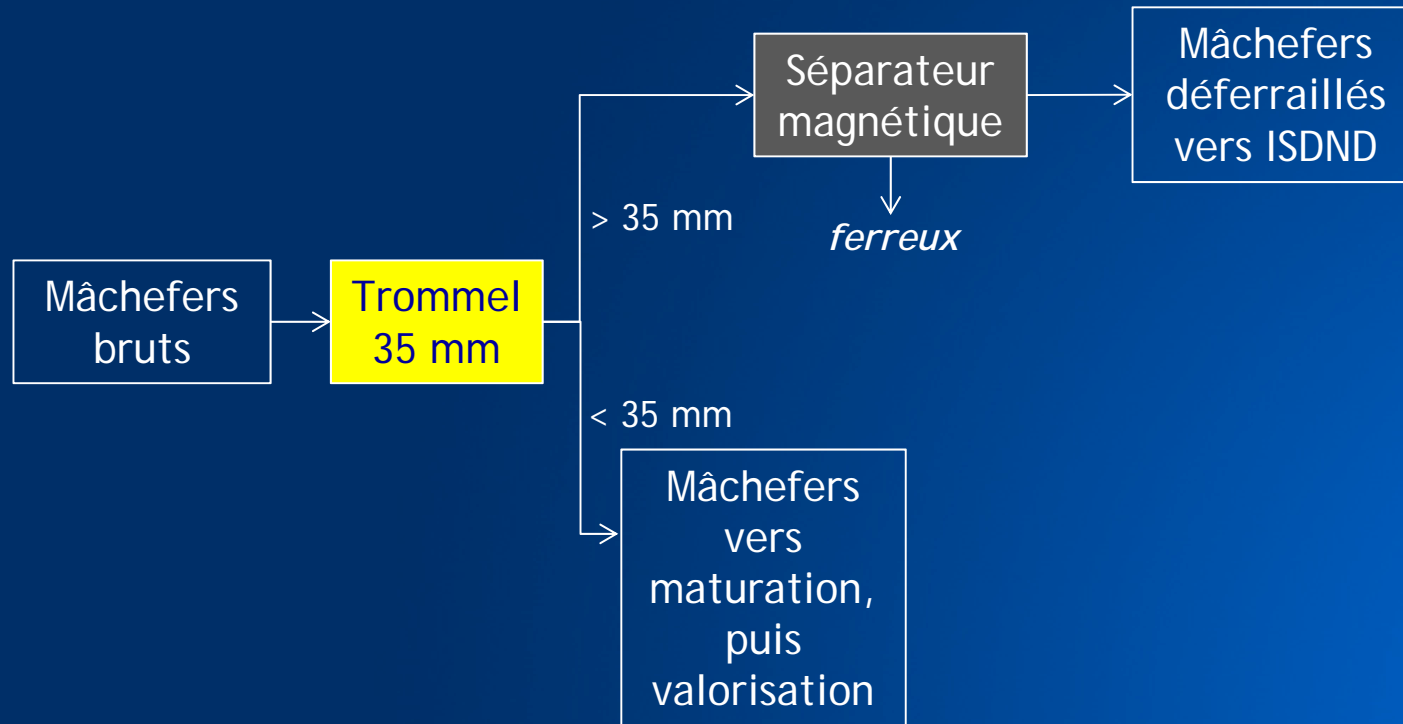
Pendant la durée des travaux, l'exploitation du centre de tri est restée assurée, mais fortement perturbée (arrêts fréquents de lignes pour raisons de sécurité / co-activité avec les travaux)



Travaux de modifications / améliorations du site

Amélioration de la ligne de tri des mâchefers :

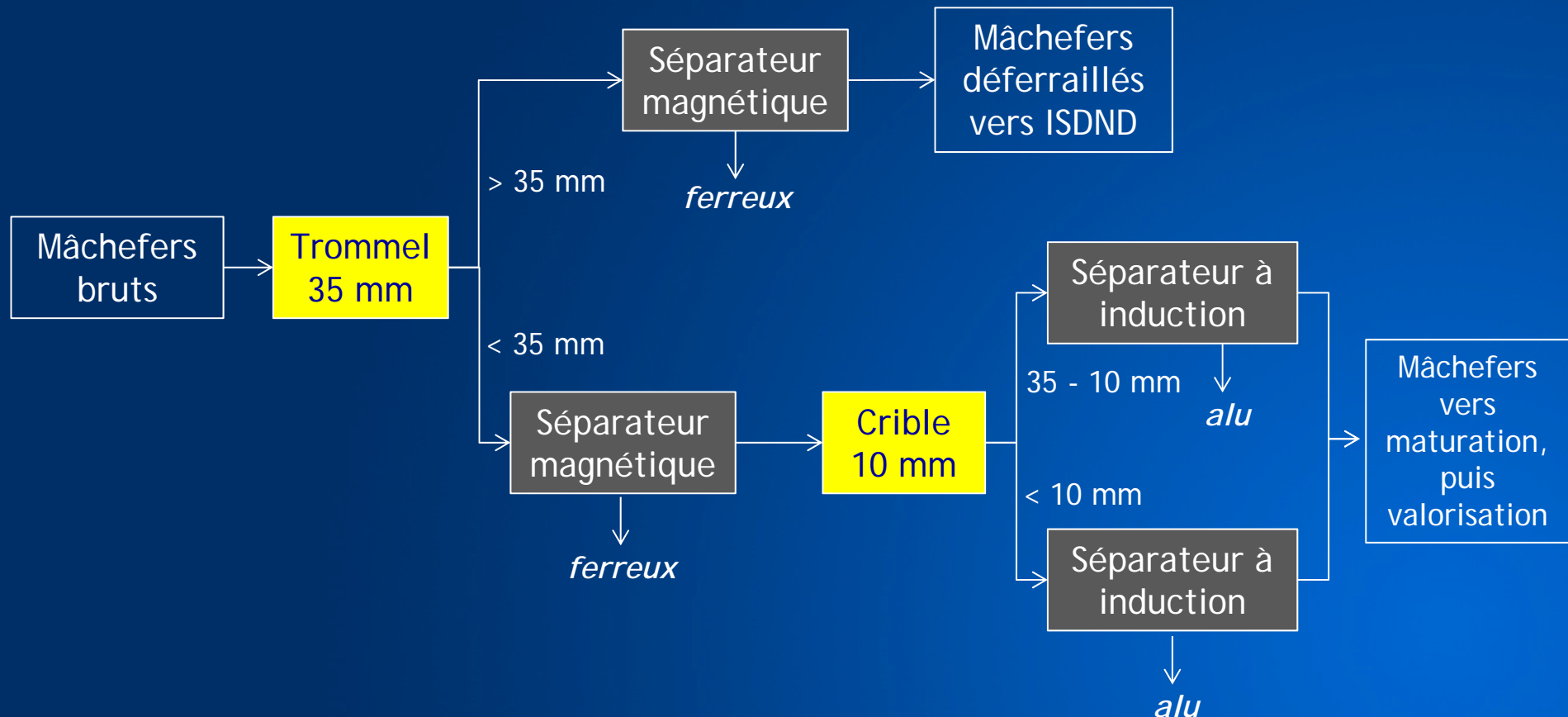
- Ajout d'une extraction supplémentaire des métaux ferreux sur la fraction fine des mâchefers
- Ajout d'une extraction des métaux non ferreux (aluminium)



Travaux de modifications / améliorations du site

Amélioration de la ligne de tri des mâchefers :

- Ajout d'une extraction supplémentaire des métaux ferreux sur la fraction fine des mâchefers
- Ajout d'une extraction des métaux non ferreux (aluminium)



Travaux de modifications / améliorations du site

Amélioration de la ligne de tri des mâchefers :



Travaux de modifications / améliorations du site

Amélioration de la ligne de tri des mâchefers :

Travaux réalisés en avril et mai 2011.

Phase de réglages et ajustements en juin et juillet 2011.

Ligne opérationnelle depuis août 2011.

Ainsi, sur l'année 2011 :

- 3 619 tonnes de métaux ferreux ont été extraits des mâchefers et envoyés en recyclage
- 116 tonnes de métaux non ferreux (aluminium) ont été aussi extraits des mâchefers et envoyés en recyclage

Travaux de modifications / améliorations du site

Compte tenu du bon fonctionnement de l'Unité de Valorisation Organique et de la production stable de biogaz, le second groupe électrogène biogaz a commencé à être installé à partir de juin. La fin des travaux d'installation s'est déroulée fin 2011.



⇒ Ce nouvel équipement va permettre d'accroître la production d'électricité renouvelable à partir de biogaz

Travaux de modifications / améliorations du site

Travaux d'agrandissements des box d'entreposage des refus inertes issus du tri secondaire des déchets, réalisés au cours du troisième trimestre :

⇒ Plus grande facilité d'exploitation

⇒ Capacité d'entreposage plus grande, d'où réduction du trafic routier



Travaux de modifications / améliorations du site



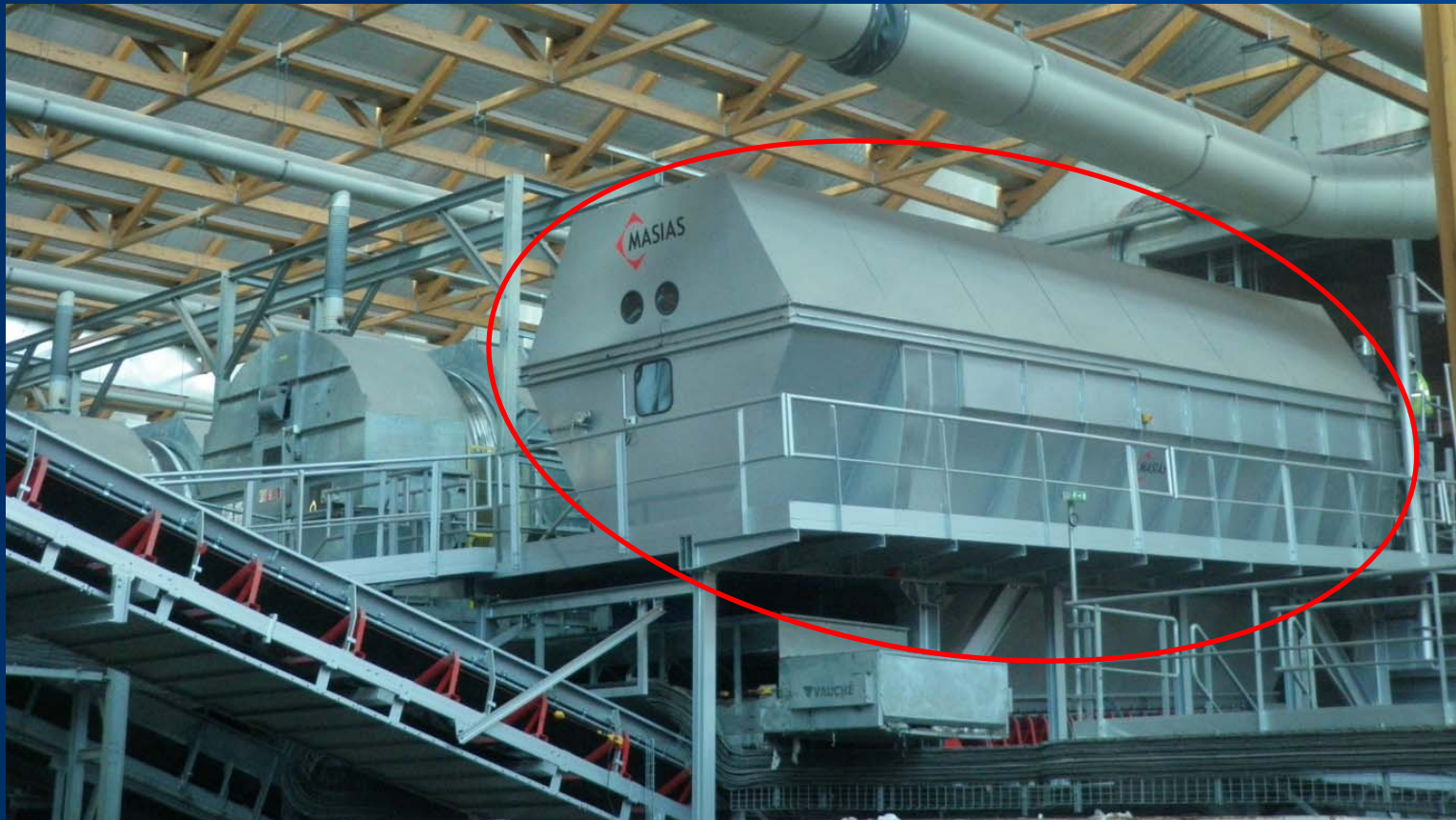
Ajout d'une cuve propane d'une capacité de 31 tonnes pour alimenter le système anti-panache de l'Unité de Valorisation Energétique.

Travaux d'installation de la cuve réalisés d'avril à août 2011.
Cuve opérationnelle depuis septembre 2011.

En parallèle, dossier de déclaration pour ce stockage de propane élaboré et déposé en Préfecture en juin 2011 (*récépissé de déclaration reçu le 4 juillet 2011*).

Incidents / accidents

25 octobre 2011 : Départ de feu dans un trommel du centre de tri primaire



Incidents / accidents

25 octobre 2011 : Départ de feu dans un trommel du centre de tri primaire

➤ *Déroulé incident :*

- *8H40 : Départ de feu dans le trommel de 400 mm de la quatrième ligne du tri primaire*
- *8H45 : Arrêt des lignes de tri ; Appel des pompiers ; Mise en route du rideau d'eau ; Extinction avec extincteurs et lances RIA*
- *9H00 : Mise en place RIA côté gare pour protéger les fosses*
- *9H05 : Arrivée des pompiers, reconnaissance*
- *9H15 : Mise en place pompiers sur trommel*
- *9H25 : Mise en place pompiers avec échelle côté gare*
- *10H00 : Feu maîtrisé*
- *Surveillance jusqu'à fin de matinée*

Incidents / accidents

25 octobre 2011 : Départ de feu dans un trommel du centre de tri primaire

Communiqué envoyé à la CLIS



Cause envisagée : Présence d'un déchet non conforme de type « fusée de détresse périmée » ou « déchet pyrotechnique »

Mesure corrective prise : Mise en place de RIA au niveau des trommels et des trémies d'alimentation du tri primaire

Incidents / accidents

25 octobre 2011 : Départ de feu dans un trommel du centre de tri primaire

Travaux de réparation :

Trommel entièrement remplacé

Redémarrage de la quatrième ligne de tri le 30 janvier

⇒ Retour à la pleine capacité du centre de tri