

**Commission de Suivi de Site**

*11 juillet 2018*

**BILAN 2017**

**FONCTIONNEMENT DE  
L'INSTALLATION**



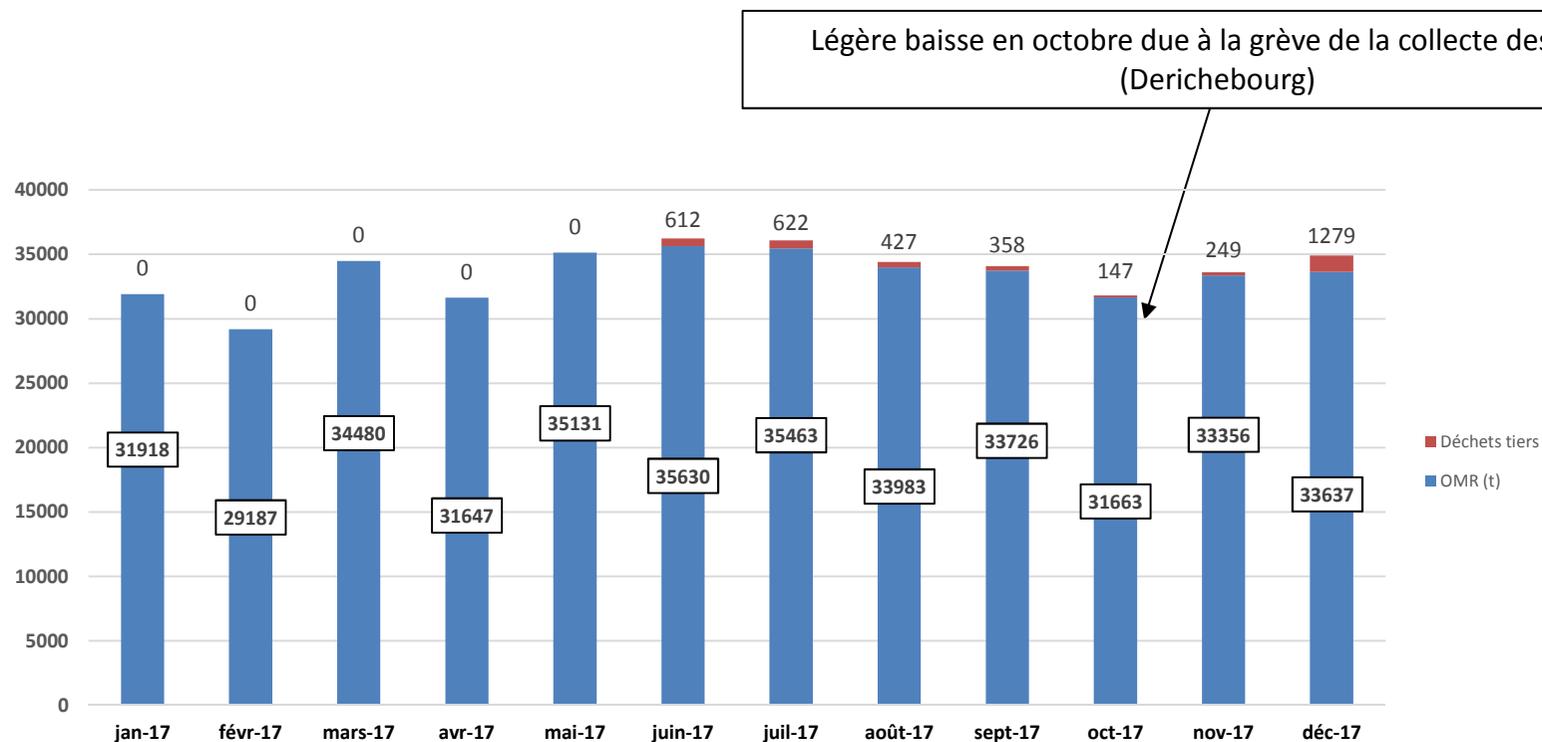


# Fonctionnement de l'installation 2017

- En 2017 :
  - Fonctionnement de l'ensemble des installations (Tri / Unité de Valorisation Organique / Unité de Valorisation Energétique)
  - Globalement, stabilité des apports de déchets
  - Deux arrêts techniques programmés UVE pour maintenance préventive annuelle :
    - Ligne 2 du 2 avril au 3 mai, dont arrêt commun du 2 au 8 avril
    - Ligne 1 du 1<sup>er</sup> au 17 octobre
- Début de la réception de déchets tiers sur le CTM à partir de juin 2017, suite à l'autorisation du Préfet du 12 avril 2017



# Réception des déchets - 2017

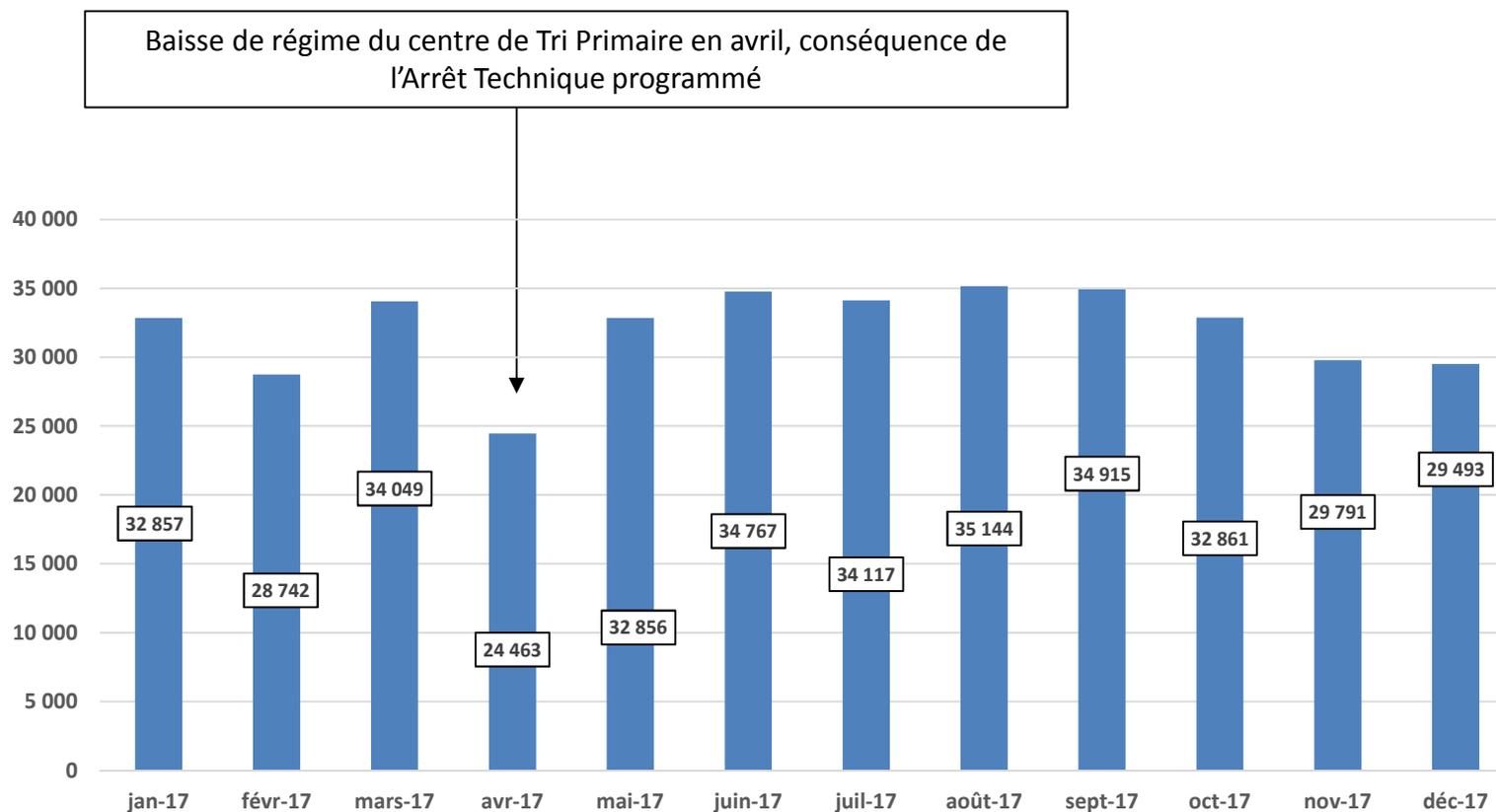


*Tonnages mensuels de déchets reçus sur le CTM (en tonnes)*

*Total OMR reçues en 2017 : 399 820 t*  
*Total déchets tiers reçus en 2017 : 3 693 t*  
*Total déchets reçus en 2017 : 403 513 t*



# Centre de tri primaire - 2017



*Tonnages mensuels d'OMR en entrée du centre de tri primaire (en tonnes)*

*Total OMR en entrée du centre de tri primaire en 2017 : 384 056 t*



# Centre de tri primaire - 2017



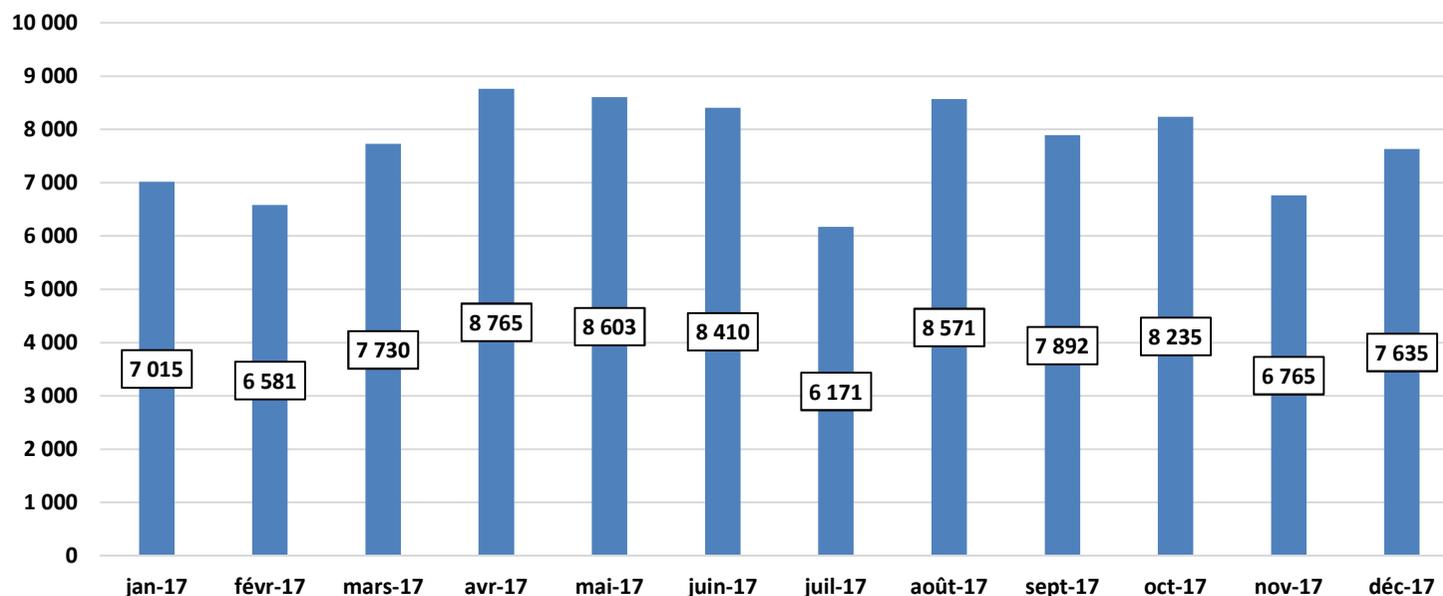
*Evolution du ratio « OMR passées par le centre de tri / OMR reçues »*

*Ratio moyen de 96,1 % en 2017*

**Ratio conforme au ratio minimum de 90 % en moyenne annuelle fixé par l'AP du 28/06/12**



# Unité de Valorisation Organique 2017



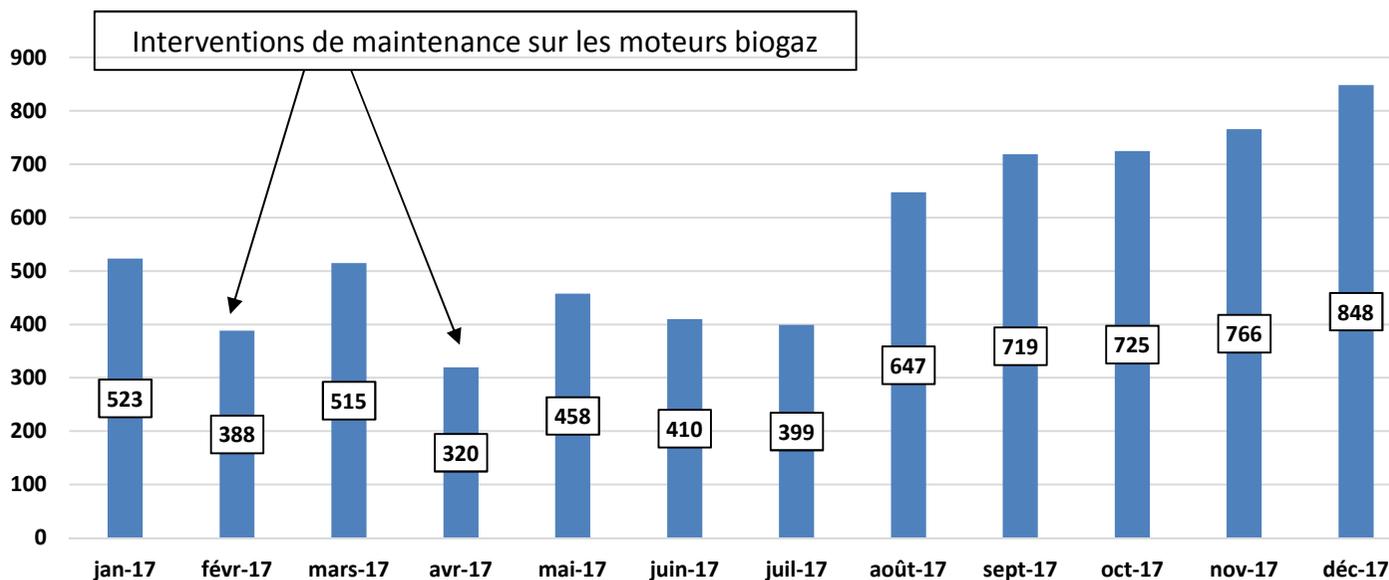
*Entrées mensuelles dans l'Unité de Valorisation Organique (en tonnes)*

*Total déchets en entrée UVO en 2017 : 92 374 t*





# Unité de Valorisation Organique 2017



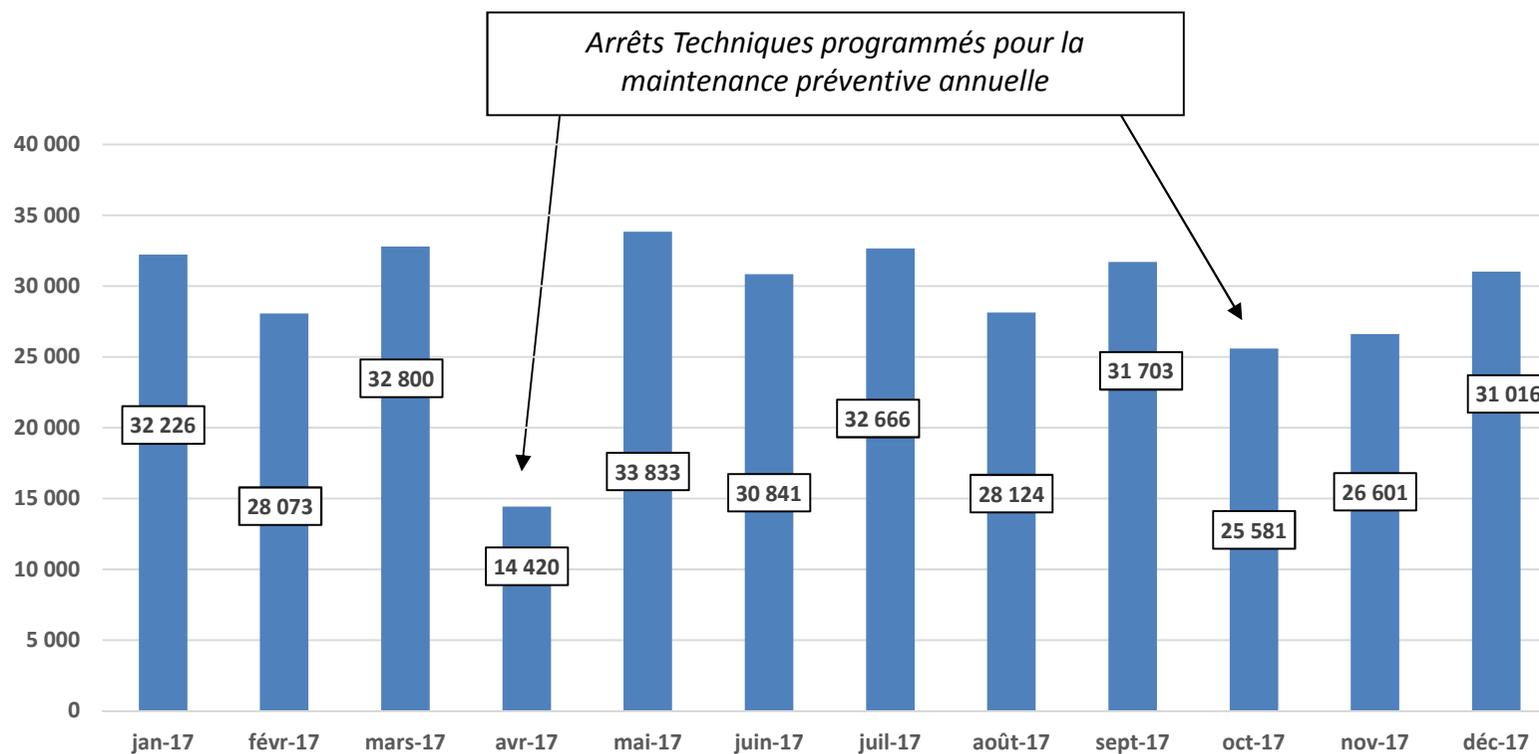
*Production et vente mensuelles d'électricité de l'Unité de Valorisation Organique (en MWh)*

*Total production/vente électricité UVO en 2017 : 6 717 MWh*

*Augmentation de la production électrique marquée sur la 2<sup>nd</sup>e partie de l'année*



# Unité de Valorisation Energétique 2017

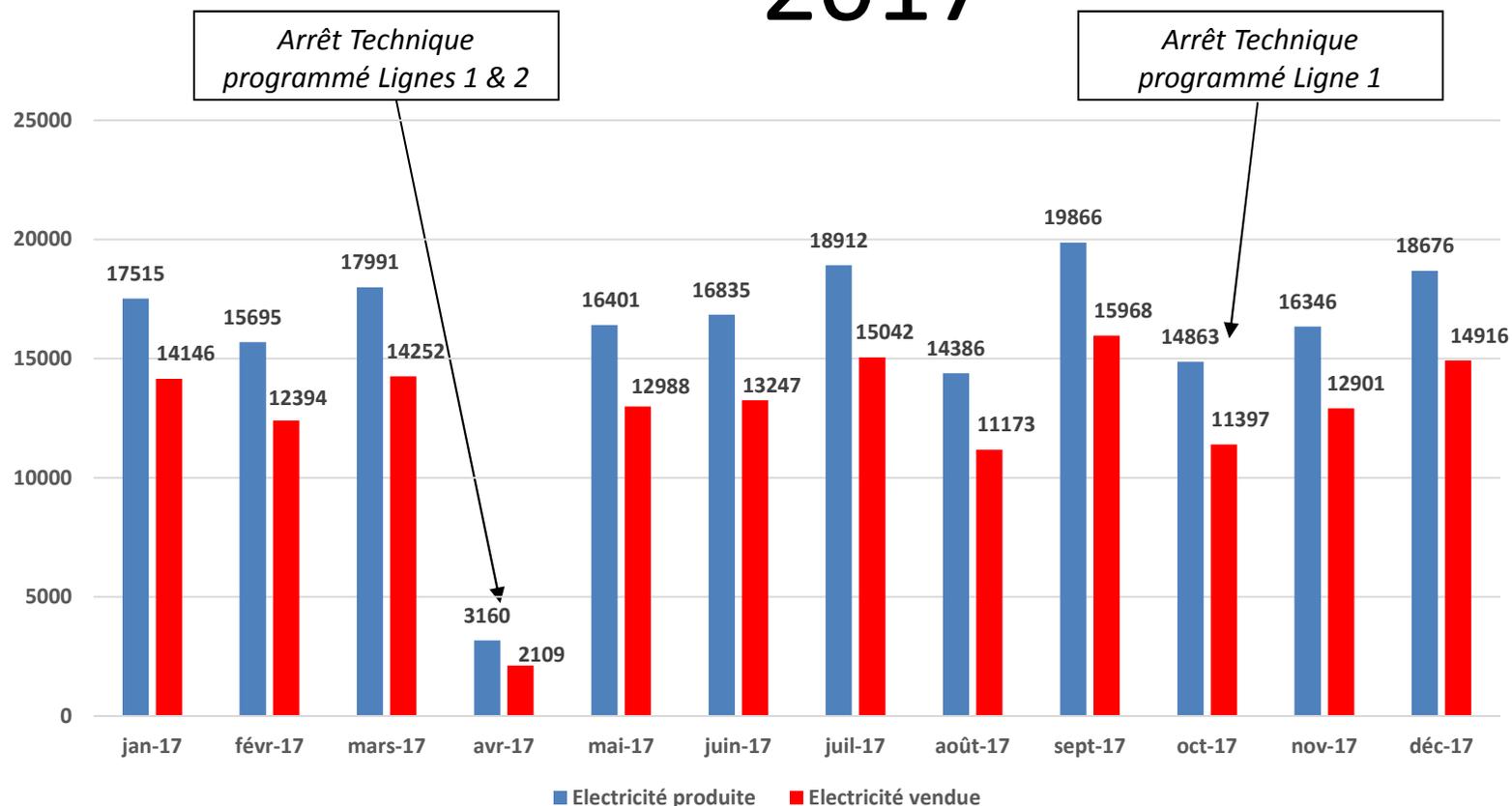


*Tonnages mensuels de déchets en entrée de l'Unité de Valorisation Energétique (en tonnes)*

*Total déchets en entrée UVE en 2017 : 347 884 t*



# Unité de Valorisation Énergétique 2017



*Production et vente mensuelles d'électricité de l'Unité de Valorisation Énergétique (en MWh)*

*Total production électricité en 2017 : 190 646 MWh*

*Total vente électricité en 2017 : 150 534 MWh*



# Point sur le fonctionnement de l'UVE

## Ligne 1 – 2<sup>nd</sup> semestre 2017

Dates	Evènements de fonctionnement
05/08/17 – 06/08/17	Arrêt Ligne 1, pour décolmatage du cône de la tour de lavage des fumées.
27/08/17 – 29/08/17	Arrêt Ligne 1, pour remplacement de la vis sous chaudière.
04/09/17 – 05/09/17	Arrêt Ligne 1, pour intervention suite à une fuite chaudière.
12/09/17 – 14/09/17	Arrêt Ligne 1, pour remplacement de barreaux de grille.
01/10/17 - 17/10/17	Arrêt technique programmé pour maintenance préventive annuelle.
12/11/17 - 24/11/17	<p>Problème de bourrages en partie basse de la goulotte d'introduction des déchets dans le four, rencontrés à partir du 12/11.</p> <p>Plusieurs arrêts et redémarrages successifs réalisés, mais infructueux, invalidant la cause possible de la nature des déchets.</p> <p>Intervention dans la goulotte pour mesures de ses dimensions internes et identification alors d'une légère déformation de la paroi, créant un « effet de voute » et donc les bourrages.</p> <p>Travaux de remise en état de la goulotte réalisés.</p> <p>Redémarrage de la Ligne 1 le 24/11.</p> <p><i>(à titre préventif, remplacement complet de la goulotte programmé – et réalisé – dans le cadre de l'arrêt technique annuel de cette Ligne du printemps 2018)</i></p>



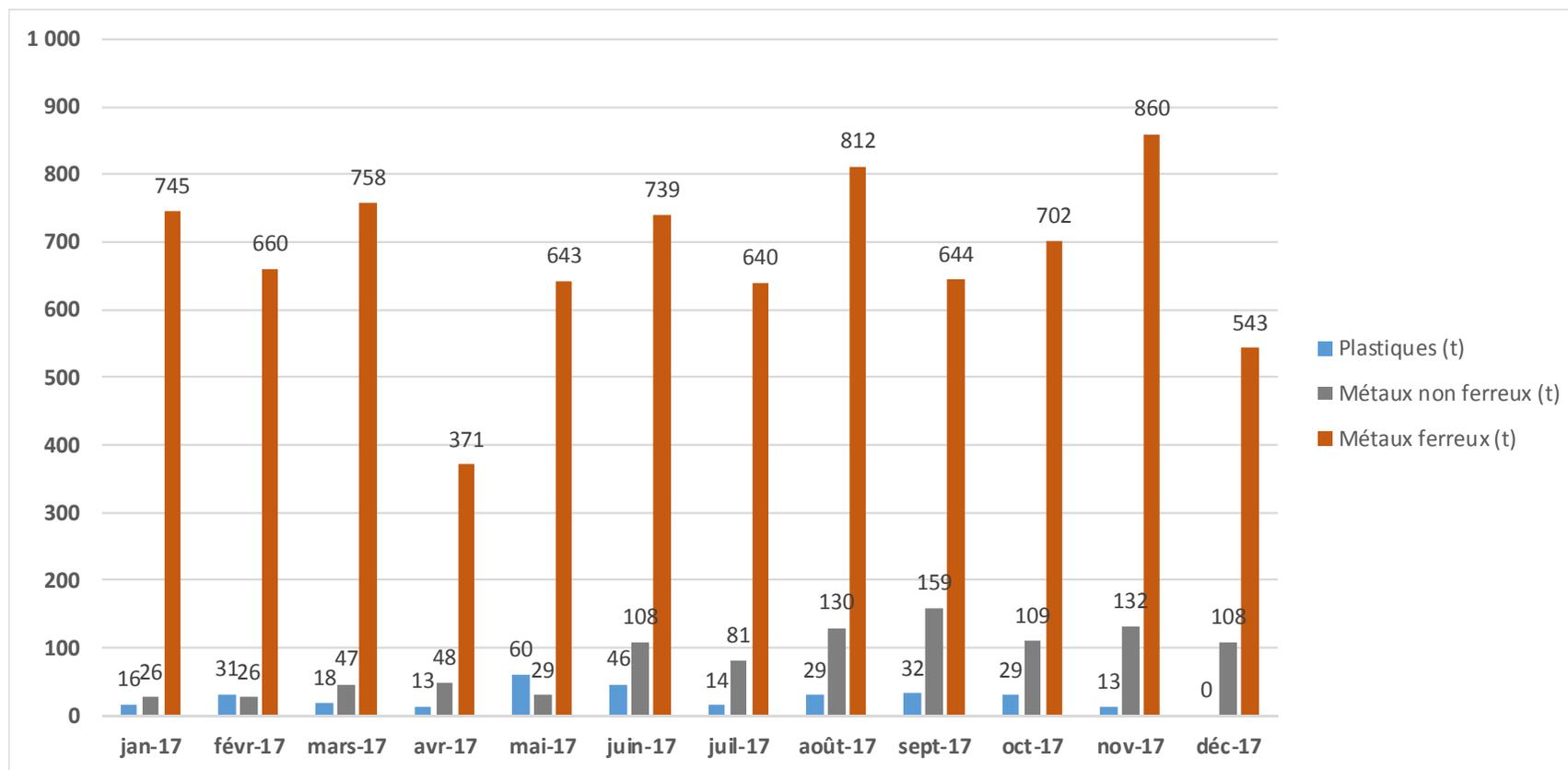
# Point sur le fonctionnement de l'UVE

## Ligne 2 – 2<sup>nd</sup> semestre 2017

Dates	Evènements de fonctionnement
29/07/17 - 31/07/17	Arrêt Ligne 2, suite à un bouchage au niveau de la trémie d'alimentation du four. Pendant l'arrêt, intervention faite également sur une vanne du circuit lait de chaux.
06/08/17 - 09/08/17	Arrêt Ligne 2, pour intervention sur le caisson de récupération des fines.
22/12/17 - 28/12/17	Arrêt Ligne 2, pour intervention suite à une fuite chaudière.



# Sortie de recyclables - 2017



*Sorties des recyclables du centre de tri primaire et de la plateforme mâchefers (en t)*

*Total plastiques 2017 : 302 t*

*Total métaux non ferreux 2017 : 1003 t*

*Total métaux ferreux 2017 : 8117 t*

*Total recyclables : 9 422 t*



# Bilan matière 2017

