

Commission de Suivi de Site

21 Juin 2017



**BILAN DES ENTREES / SORTIES
2016**





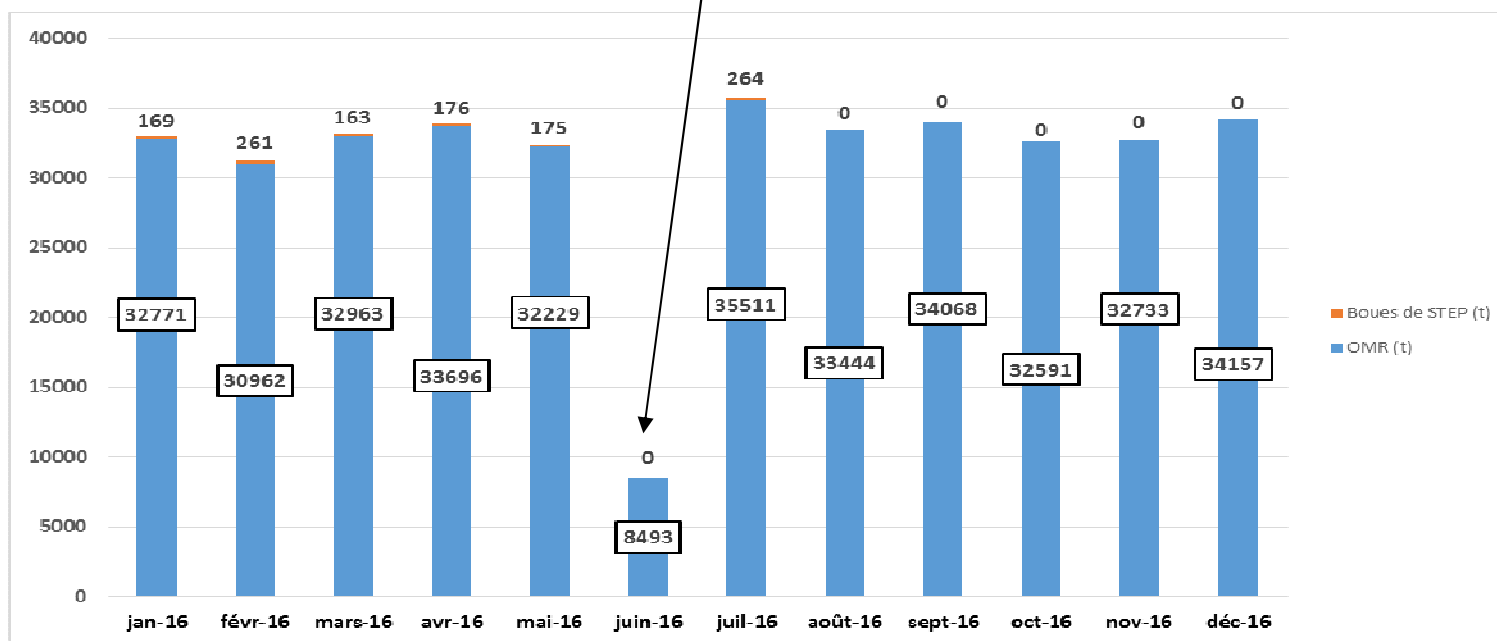
Réception des déchets - 2016

- En 2016, le CTM ne disposait pas encore de toutes ses capacités de traitement (démarrage en cours sur le centre de tri et l'unité de valorisation organique).
- Stabilité des apports de déchets tout au long de l'année 2016, hormis sur le mois de juin :
 - Perturbations aux abords du CTM liées au mouvement national d'opposition contre le projet de « Loi Travail ».
- A partir du mois d'août 2016 :
 - Arrêt d'apport de granulés de boues de STEP sur le CTM, par la MAMP.



Réception des déchets - 2016

Perturbations aux abords du CTM liées au mouvement national d'opposition contre le projet de « Loi Travail ».



Tonnages mensuels de déchets reçus sur le CTM en 2016 (en tonnes)

Total OMR reçues : 373 616 t

Total boues de STEP reçues : 1 208 t

Total déchets reçus : 374 824 t (capacité autorisée par le Préfet pour 2016 : 375 000 t)



Réception des déchets - 2016

- En 2016, le CTM ne disposant pas encore de toutes ses capacités de traitement (démarrage en cours sur le centre de tri et l'unité de valorisation organique), une part des OMR a dû être envoyée directement des Centres de Transfert vers une filière de traitement autre que le CTM.

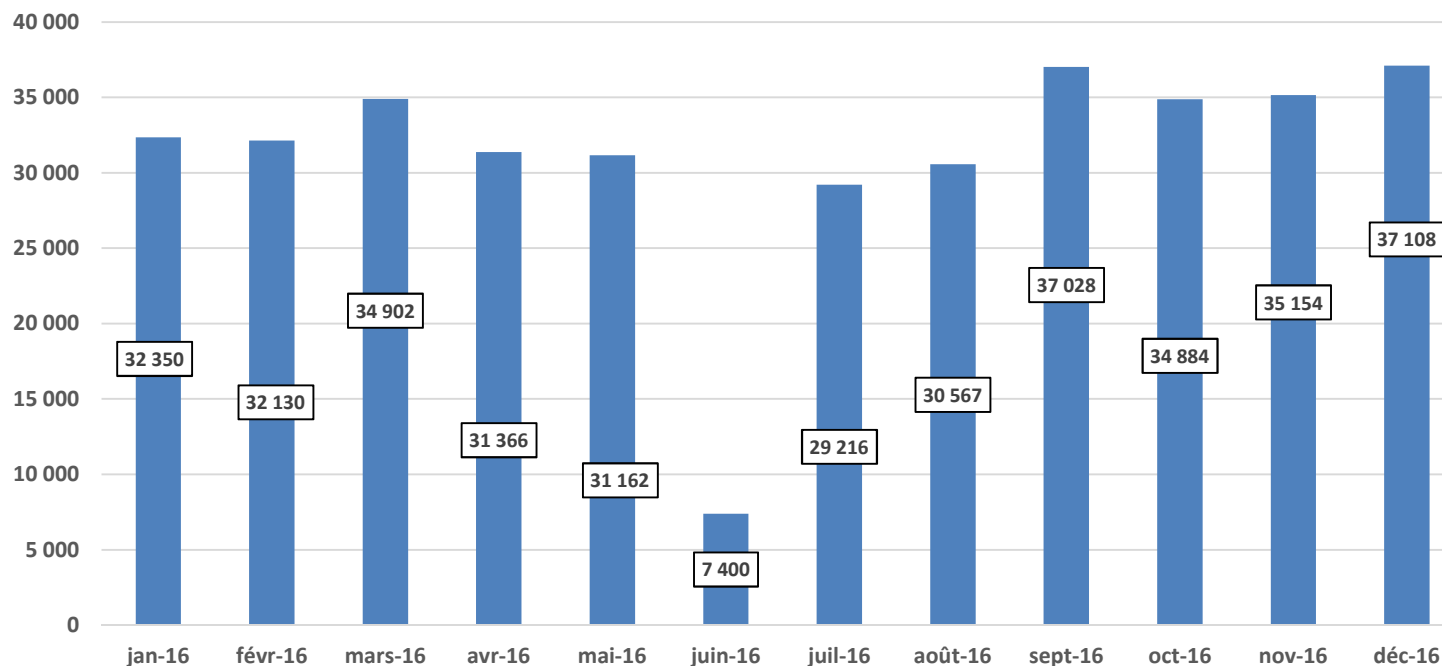
8 806 t d'OMR ont été envoyées directement vers un centre de stockage du Département (Sita Sud aux Pennes-Mirabeau).

NB : Les OMR redirigées, par la MAMP, de ses Centres de Transfert en centres de stockage durant le mois de juin 2016 (pendant les perturbations liées au projet de « Loi Travail ») ne sont pas considérés dans ce chiffre.





Centre de tri primaire - 2016



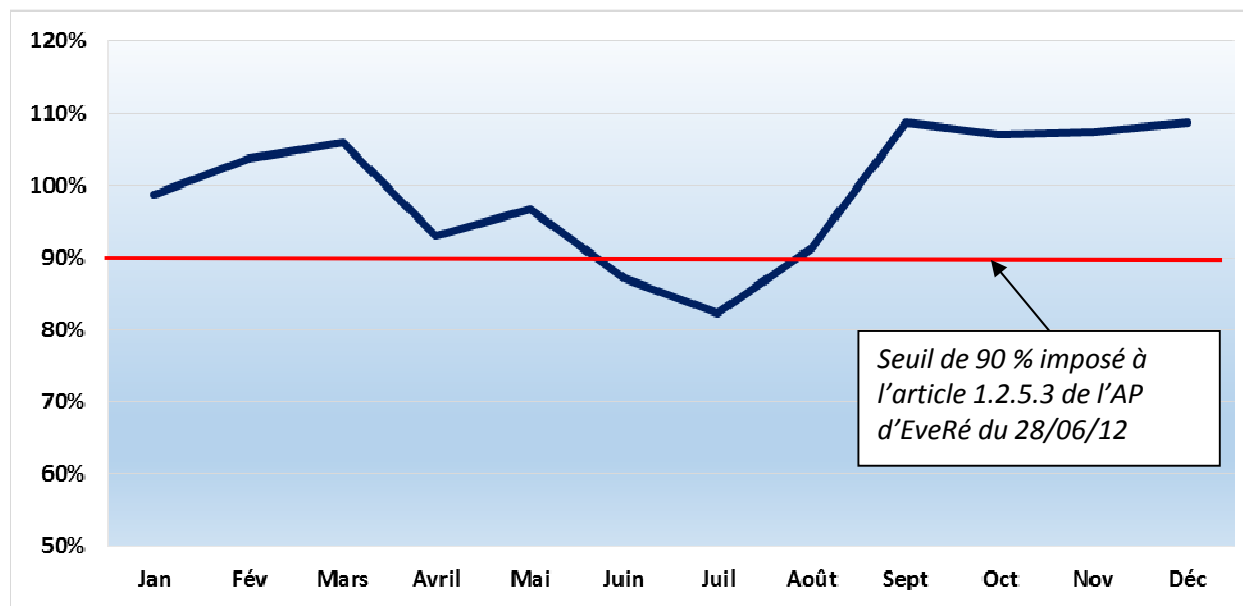
*Tonnages mensuels d'OMR en entrée du centre de tri primaire en 2016
(en tonnes)*

La baisse des entrées dans l'unité de Tri primaire en juin est à mettre en relation avec les perturbations aux abords du CTM liées au mouvement national d'opposition contre le projet de « Loi Travail ».

Total OMR en entrée du centre de tri primaire : 373 267 t



Centre de tri primaire - 2016



Evolution du ratio « OMR passées par le centre de tri / OMR reçues » en 2016

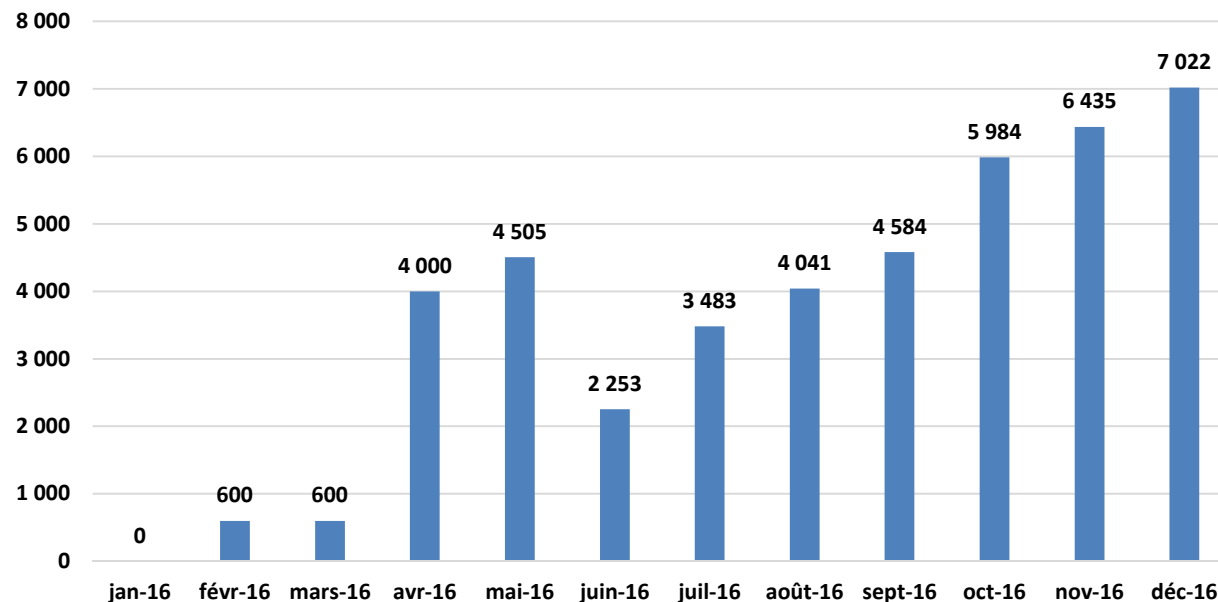
Au global, sur l'année 2016, ce ratio est égal à 99,9 %.

Ainsi, même pour cette année 2016 particulière (mise en service industrielle du centre de tri), le ratio de 90% en moyenne annuelle imposé par l'AP de 2012 a bien été respecté.

Ratio minimum de 90 % en moyenne annuelle fixé par l'AP du 28/06/12 respecté.



Unité de Valorisation Organique 2016



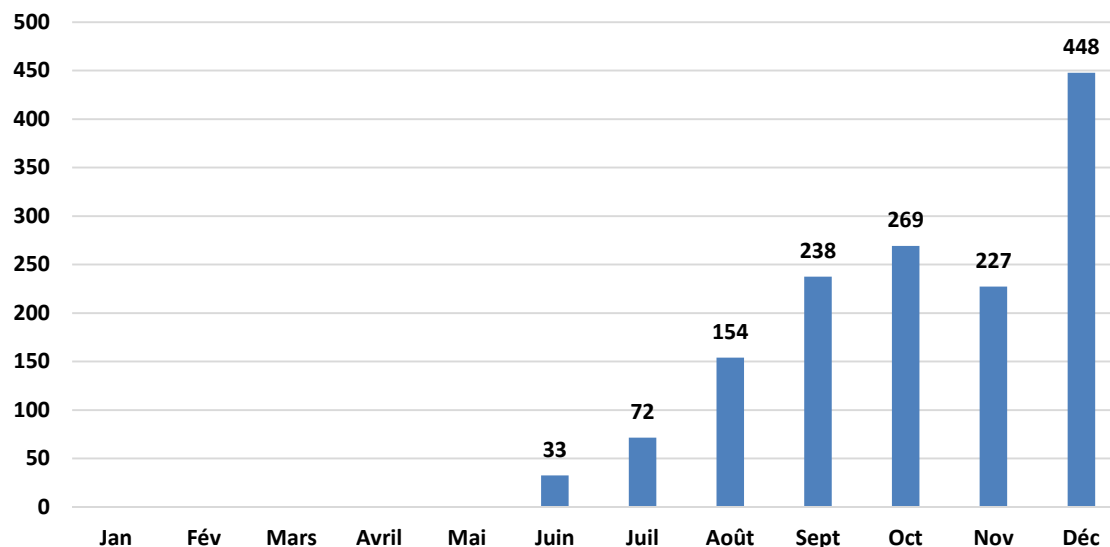
Entrées mensuelles dans l'Unité de Valorisation Organique en 2016 (en tonnes)

*Redémarrage de l'Unité de Valorisation Organique au début de l'année 2016 avec la nécessité d'une montée en charge progressive du fonctionnement des différentes unités la constituant.
La baisse des entrées dans l'UVO en juin est à mettre en relation avec les perturbations aux abords du CTM liées au mouvement national d'opposition contre le projet de « Loi Travail ».*

Total déchets en entrée UVO en 2016 : 43 507 t



Unité de Valorisation Organique 2016



Production et vente mensuelles d'électricité de l'Unité de Valorisation Organique en 2016 (en MWh)

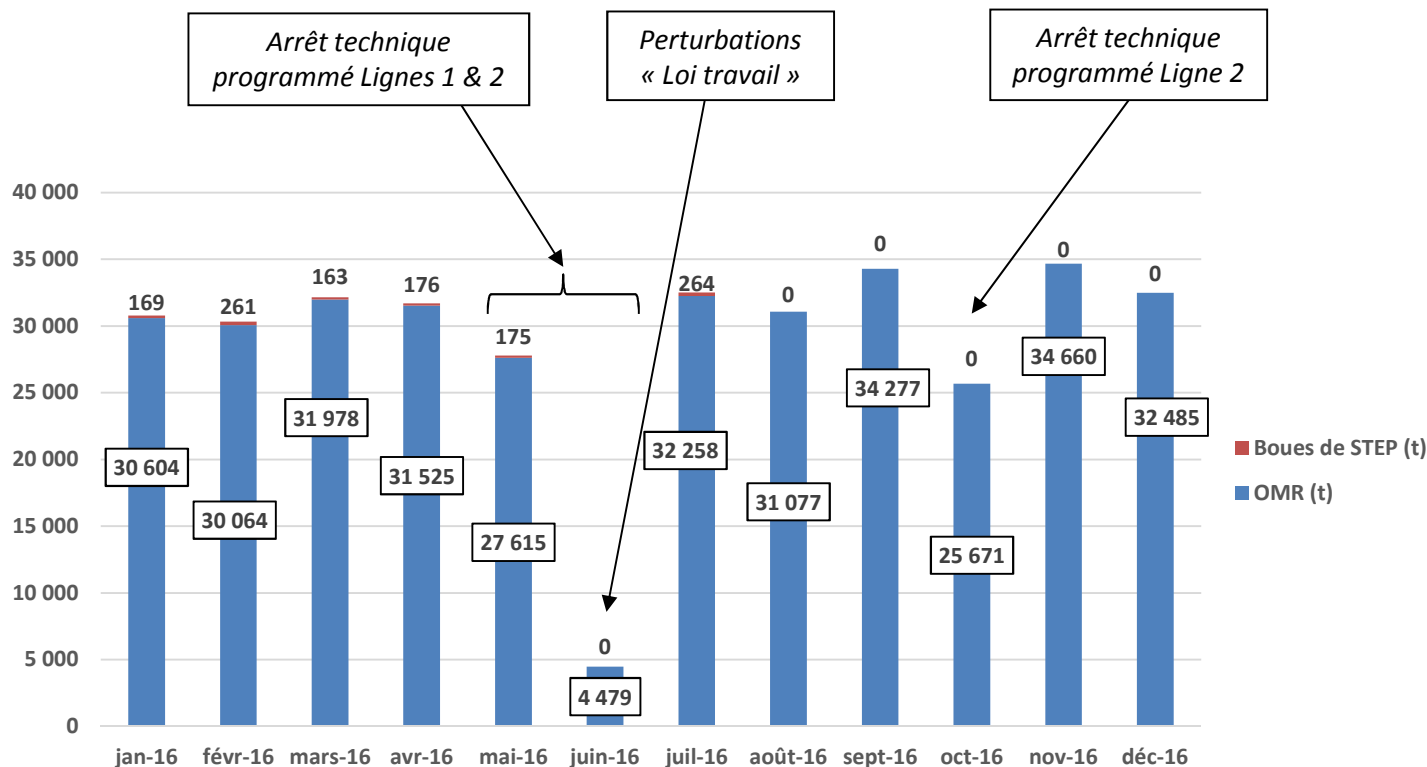
Progression de la production d'électricité issue du biogaz qui se corrèle globalement avec la montée en charge de l'introduction des déchets dans les méthaniseurs dans le cadre du redémarrage de l'Unité de Valorisation Organique.

Total production/vente électricité UVO : 1 440 MWh



Unité de Valorisation Energétique

2016



Tonnages mensuels de déchets en entrée de l'Unité de Valorisation Energétique en 2016 (en tonnes)

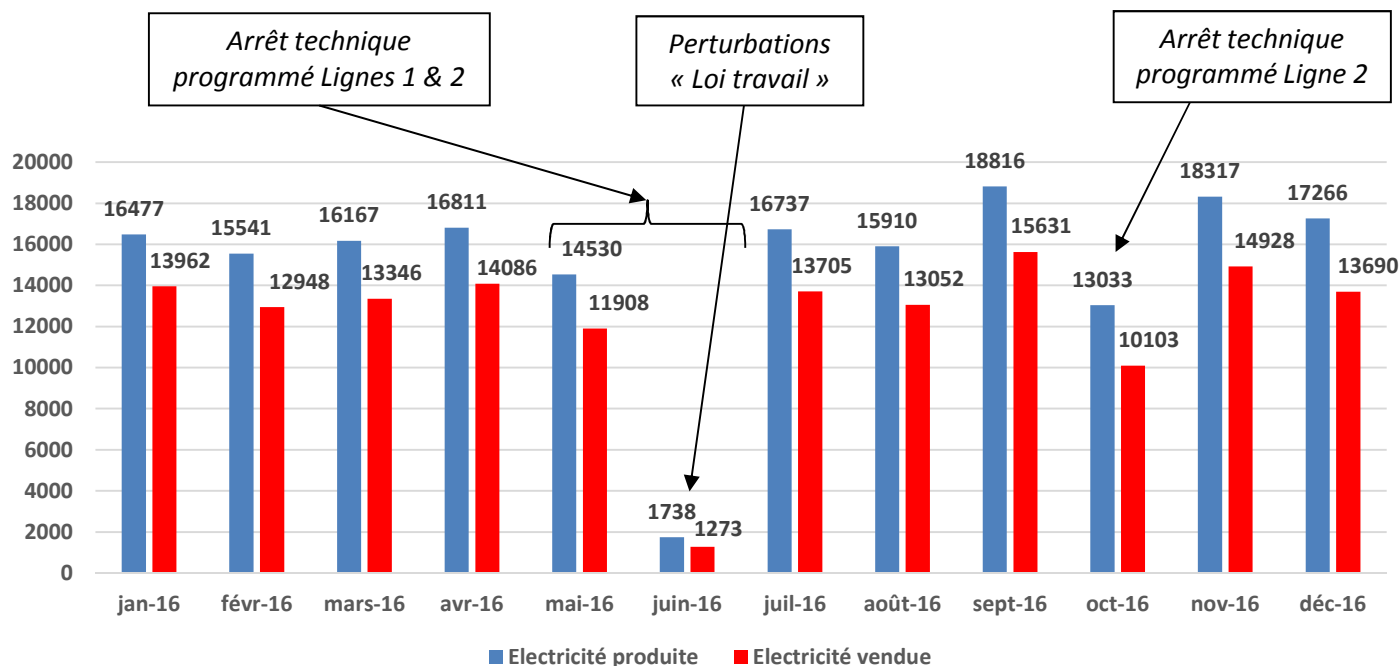
Evolution des tonnages en fonction des arrêts techniques programmés pour maintenance préventive + perturbations projet de « Loi Travail »

Total déchets en entrée UVE en 2016 : 347 901 t (capacité autorisée pour 2016 : 360 000 t)



Unité de Valorisation Energétique

2016



Production et vente mensuelles d'électricité de l'Unité de Valorisation Energétique en 2016 (en MWh)

L'évolution de la production d'électricité suit globalement l'évolution des tonnages incinérés. On y « lit » notamment les arrêts techniques programmés de l'UVE pour réaliser la maintenance préventive ainsi que les perturbations liées au projet de « Loi Travail » en juin 2016.

Total production électricité : 181 343 MWh

Total vente électricité : 148 631 MWh



Bilan matière 2016

