

Commission de Suivi de Site

31 octobre 2013

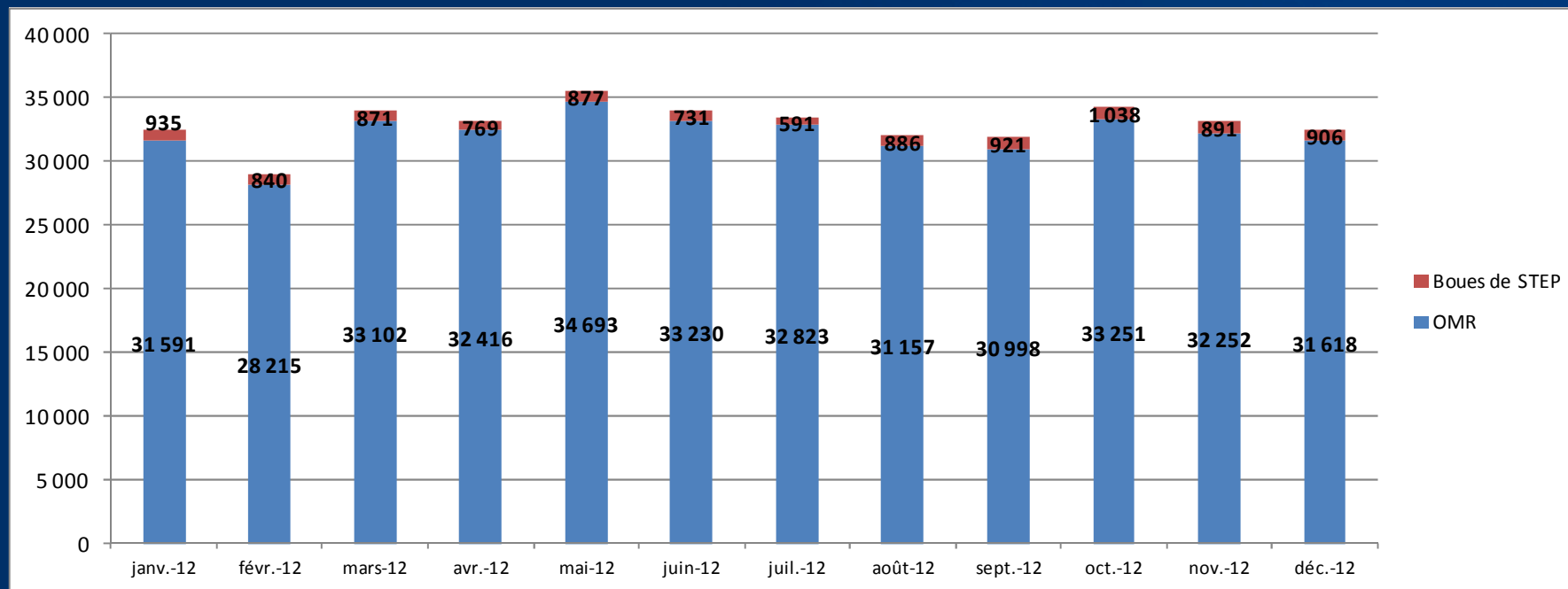


BILAN DES ENTRÉES / SORTIES

-

BILAN MATIERE 2012

Réception des déchets - 2012

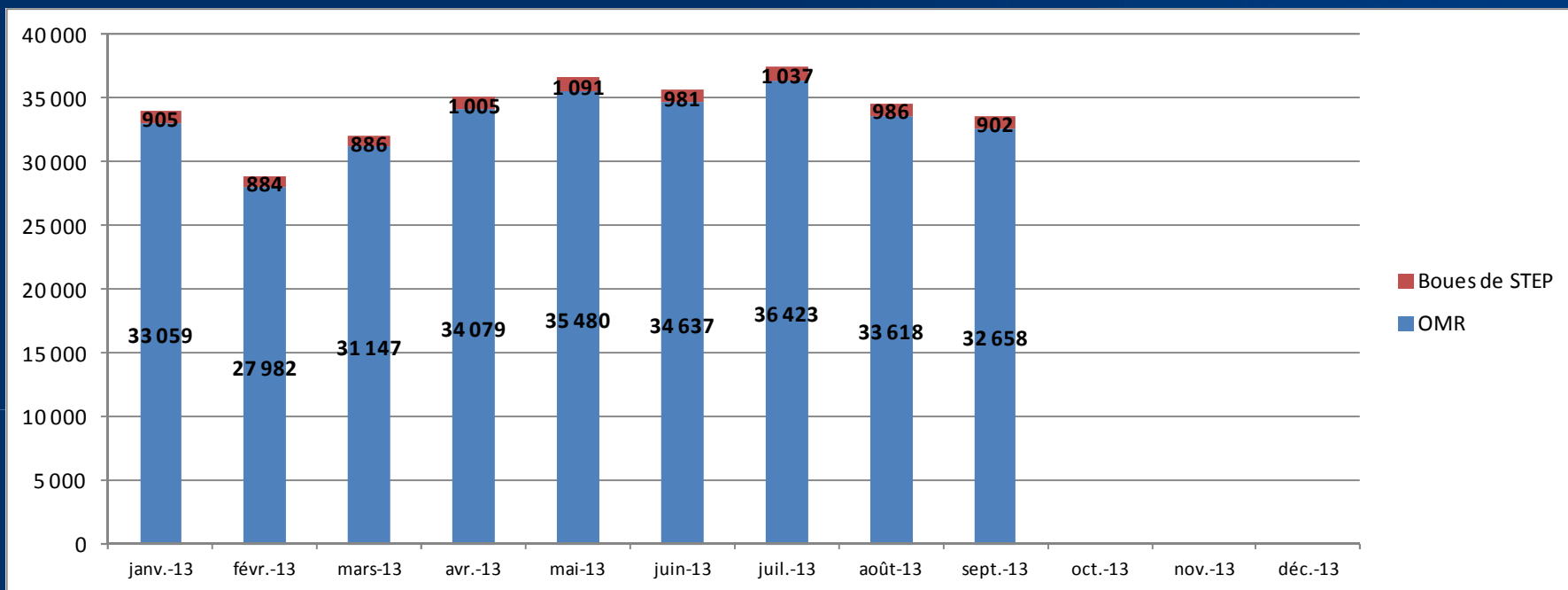


Tonnages mensuels de déchets reçus en 2012 (en tonnes)

*Tonnages de déchets globalement stables au long de l'année.
Légères variations saisonnières, identiques à celles de 2011.*

*Total OMR reçues : 385 345 t
Total boues de STEP reçues : 10 255 t
Total déchets reçus : 395 600 t*

Réception des déchets - 2013



Tonnages mensuels de déchets reçus de janv. à sept. 2013 (en tonnes)

Evolution des tonnages de déchets plus marquée.

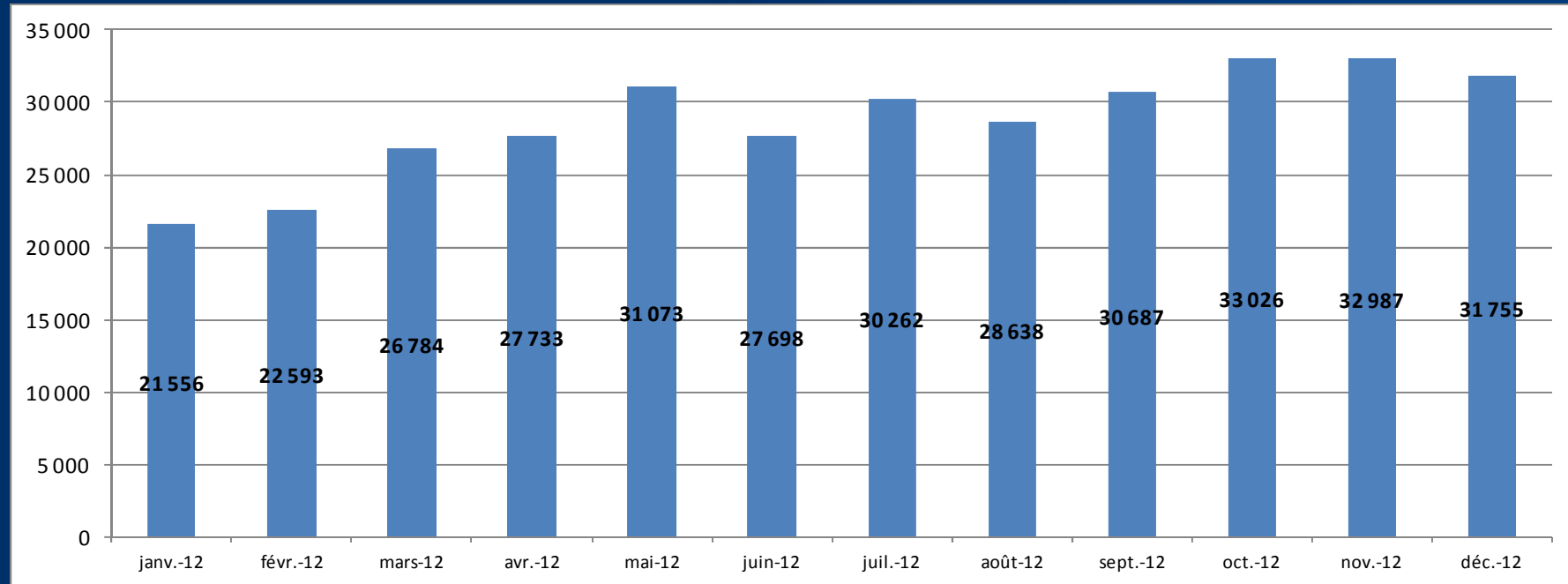
Arrivée des OMR de l'Est de la CUMPM début 2013, d'où augmentation des tonnages.

Total OMR reçues (janv. - sept.) : 299 083 t

Total boues de STEP reçues (janv. - sept.) : 8 678 t

Total déchets reçus (janv. - sept.) : 307 761 t

Centre de tri primaire des OMR - 2012

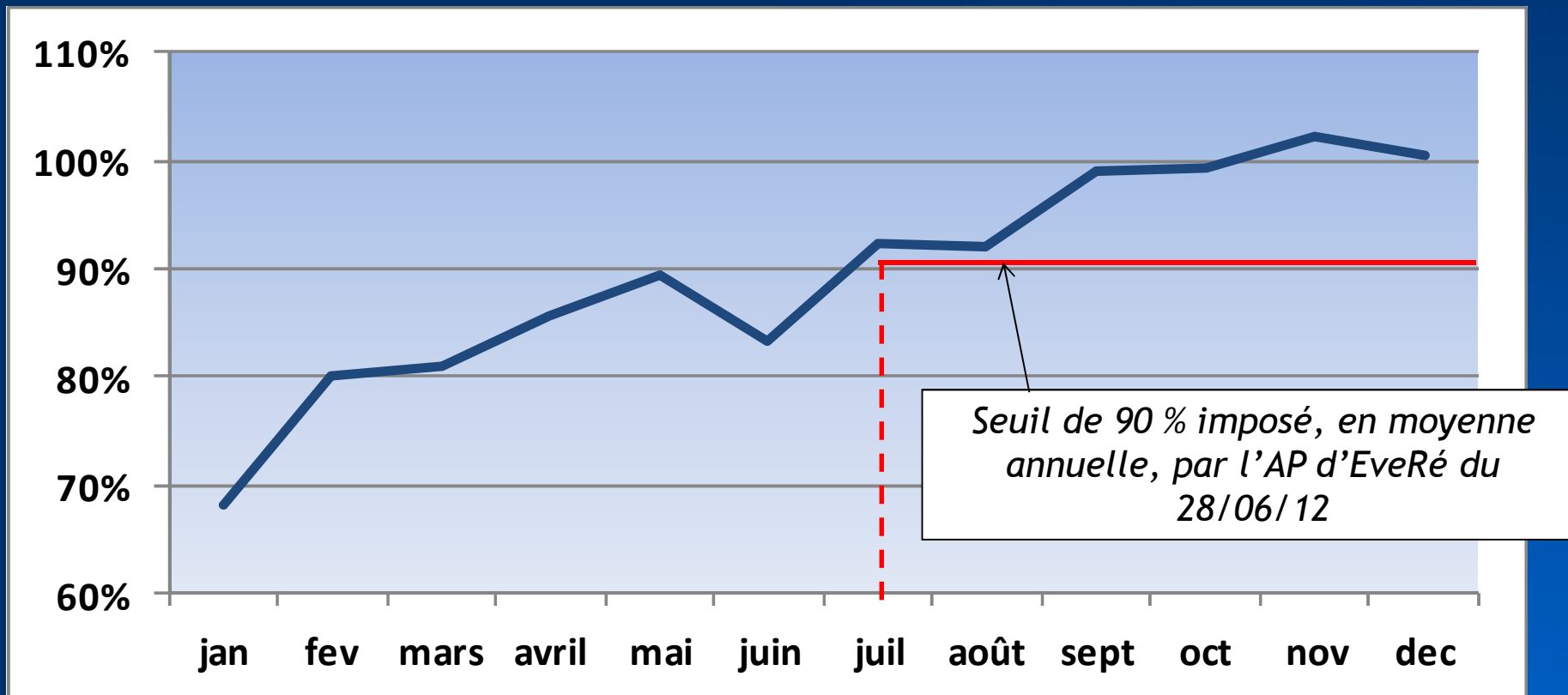


*Tonnages mensuels d'OMR en entrée du centre de tri primaire en 2012
(en tonnes)*

Augmentation marquée des tonnages, résultat des travaux d'amélioration et d'adaptation du centre de tri primaire réalisés en 2011 et 1^{er} semestre 2012.

Total OMR en entrée du centre de tri primaire : 344 792 t

Centre de tri primaire des OMR - 2012



Evolution du ratio « OMR passées par le centre de tri / OMR reçues » en 2012

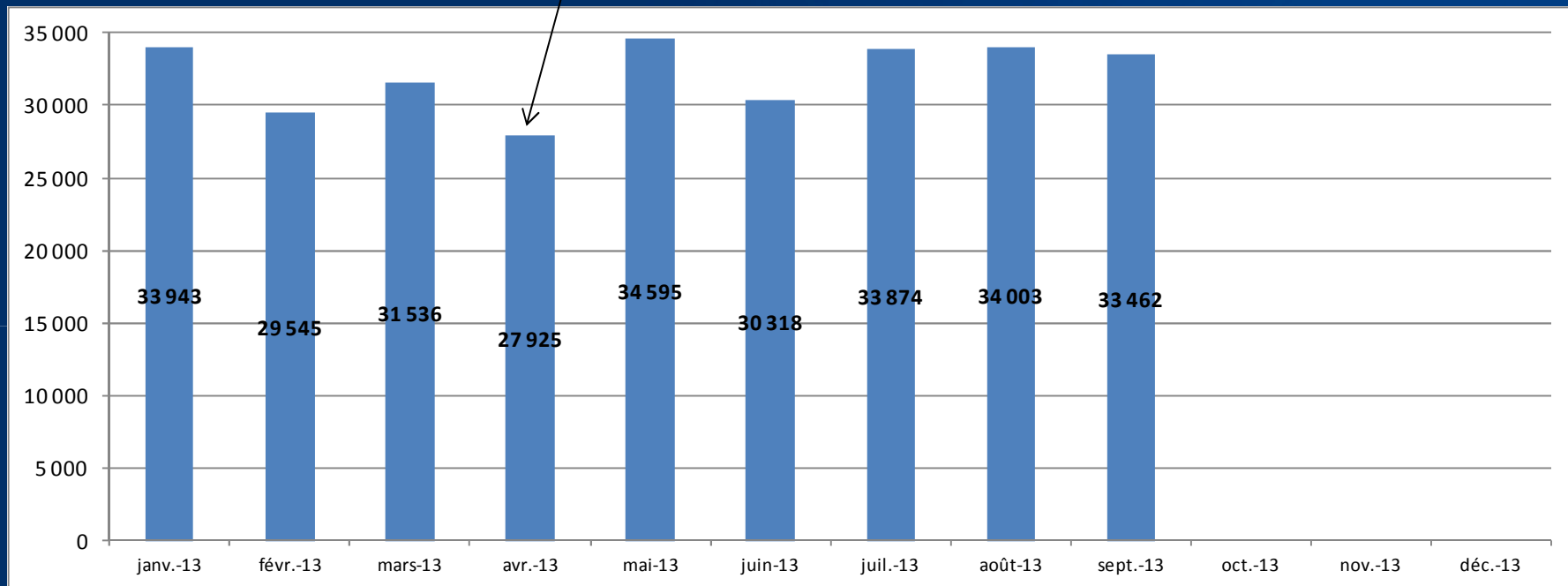
Nette augmentation du ratio suite aux travaux d'amélioration et d'adaptation du centre de tri.

Ratio de 98 % obtenu de juillet à décembre 2012.

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

Centre de tri primaire des OMR - 2013

*Arrêt technique annuel Lignes 2 & 3
pour maintenance préventive*

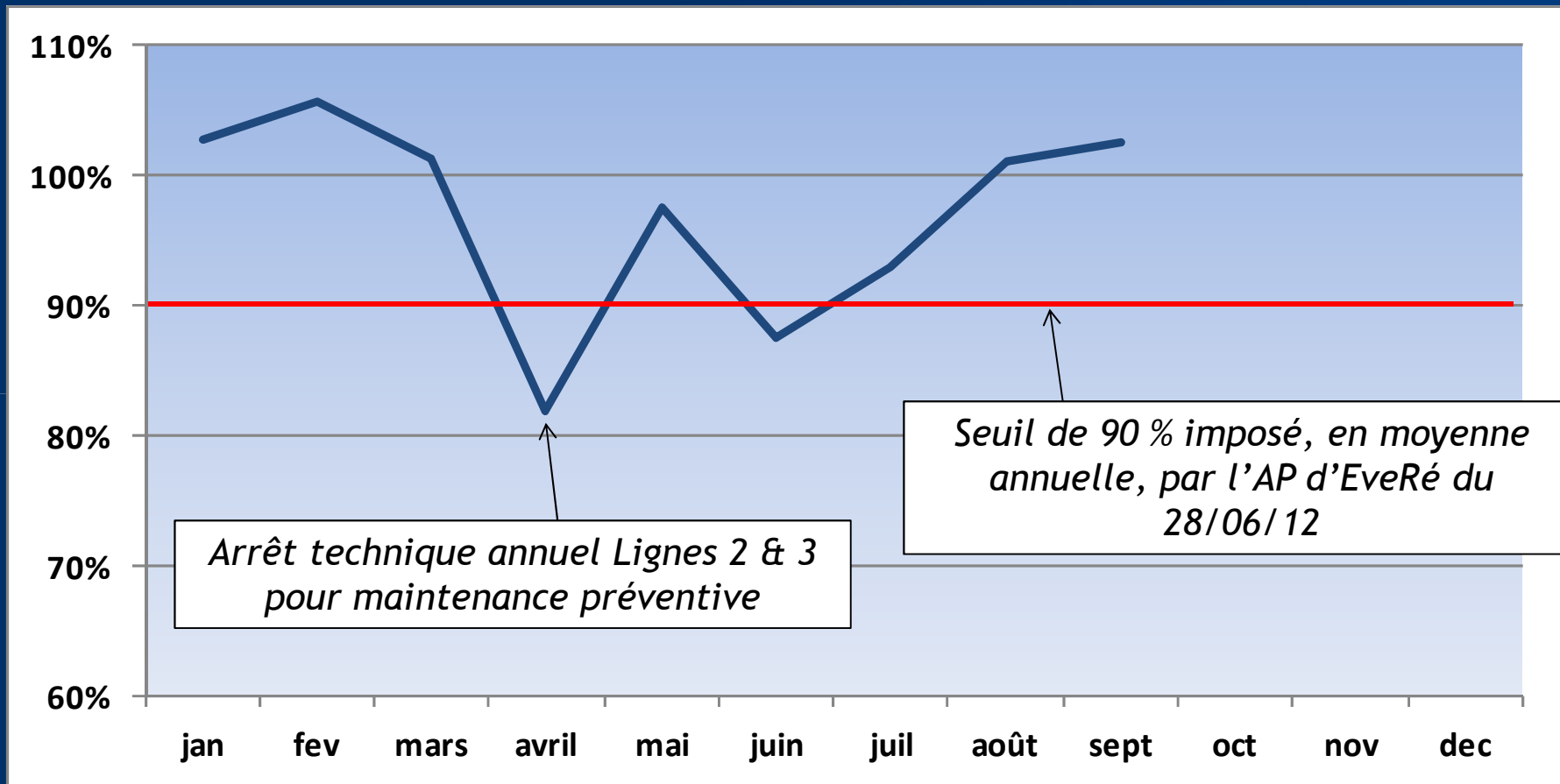


*Tonnages mensuels d'OMR en entrée du centre de tri primaire
de janv. à sept. 2013 (en tonnes)*

Continuité des résultats obtenus au second semestre 2012.

Total OMR en entrée du centre de tri primaire (janv. - sept.) : 289 201 t

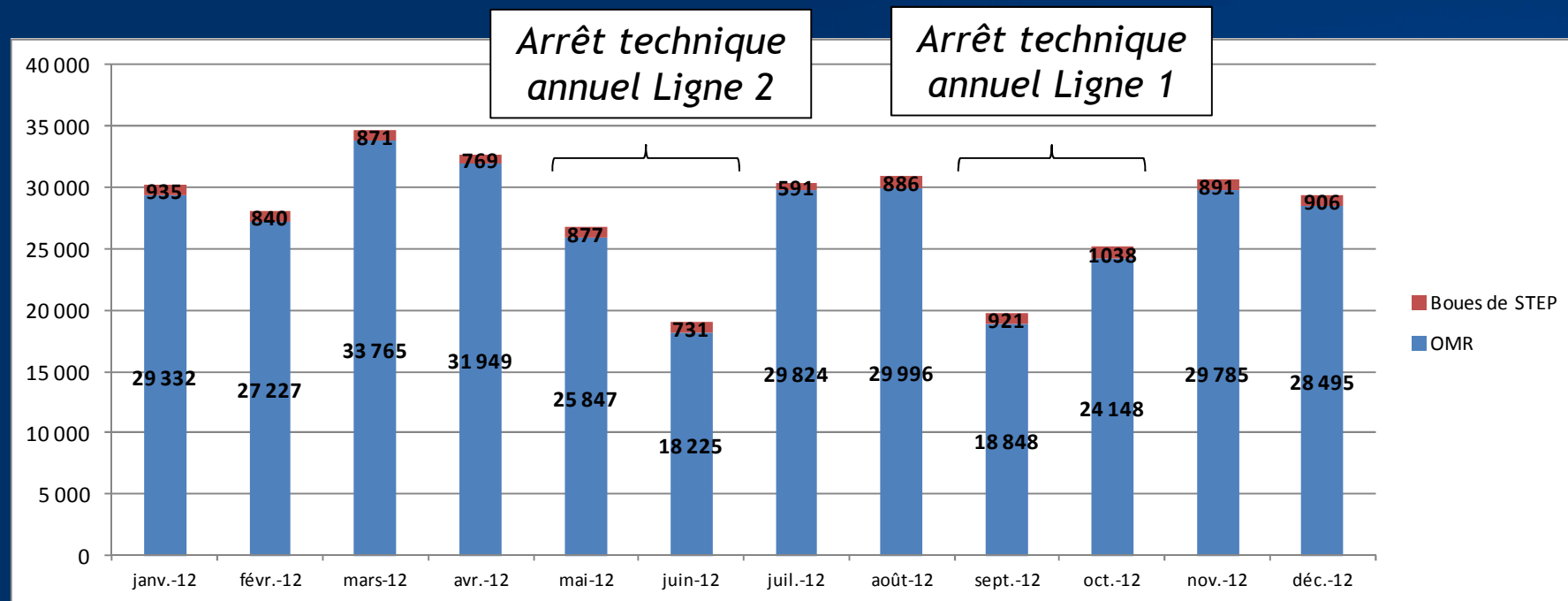
Centre de tri primaire des OMR - 2013



Ratio de 97 % obtenu de janvier à septembre 2013

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

Unité de Valorisation Energétique - 2012

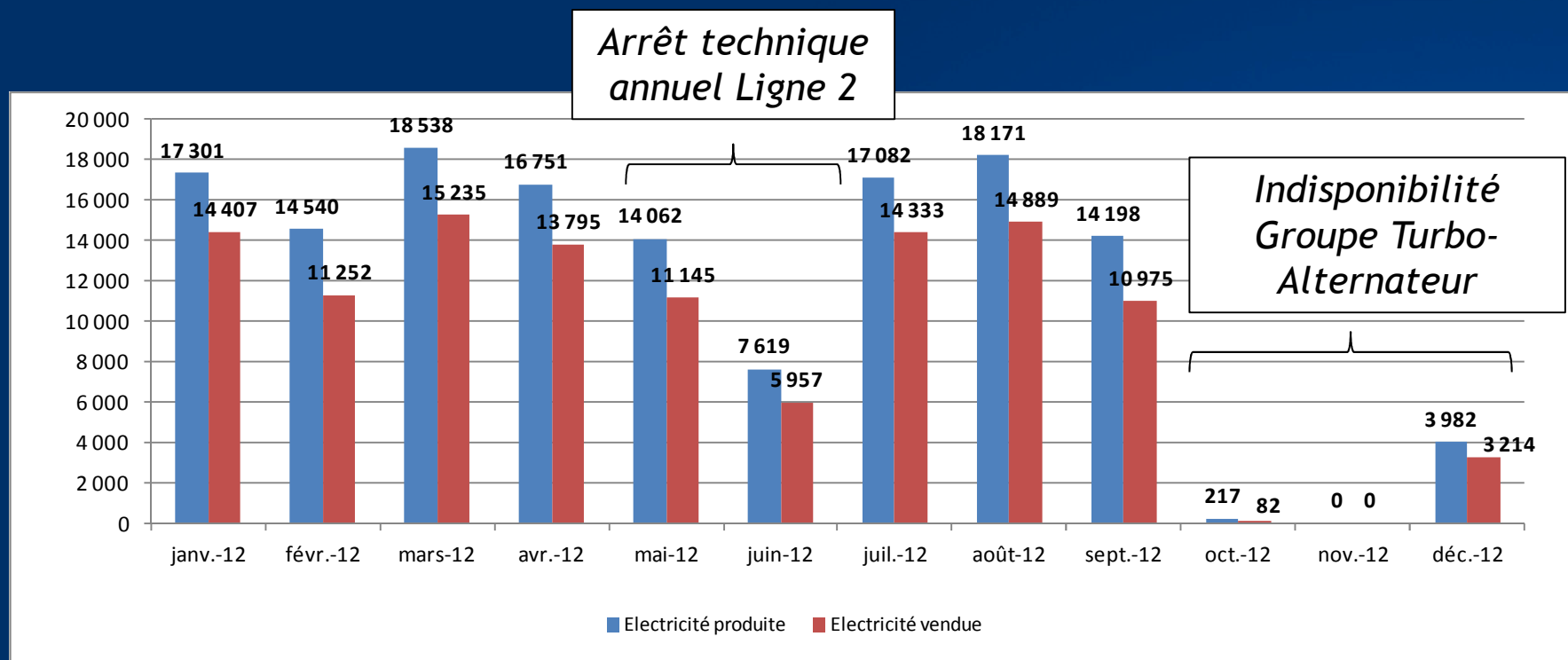


Tonnages mensuels de déchets en entrée de l'Unité de Valorisation Energétique en 2012 (en tonnes)

Evolution des tonnages en fonction des arrêts techniques annuels programmés pour maintenance préventive.

Total déchets en entrée UVE : 337 697 t (pour une capacité autorisée 2012 de 337 807 t).

Unité de Valorisation Energétique - 2012

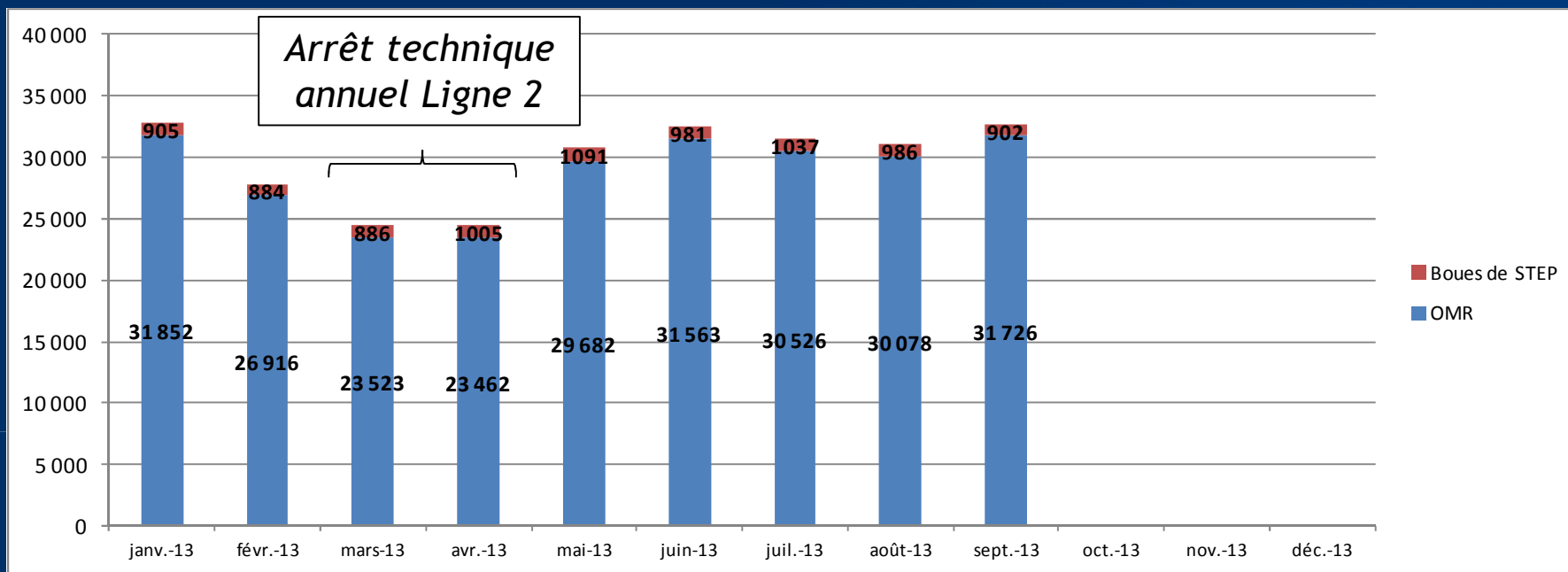


Production et vente mensuelles d'électricité de l'Unité de Valorisation Energétique en 2012 (en MWh)

Excepté sur le dernier trimestre 2012 (avarie technique GTA et indisponibilité de l'équipement), la production électrique suit l'évolution des tonnages incinérés.

*Total production électricité : 142 461 MWh
Total vente électricité : 115 282 MWh*

Unité de Valorisation Energétique - 2013

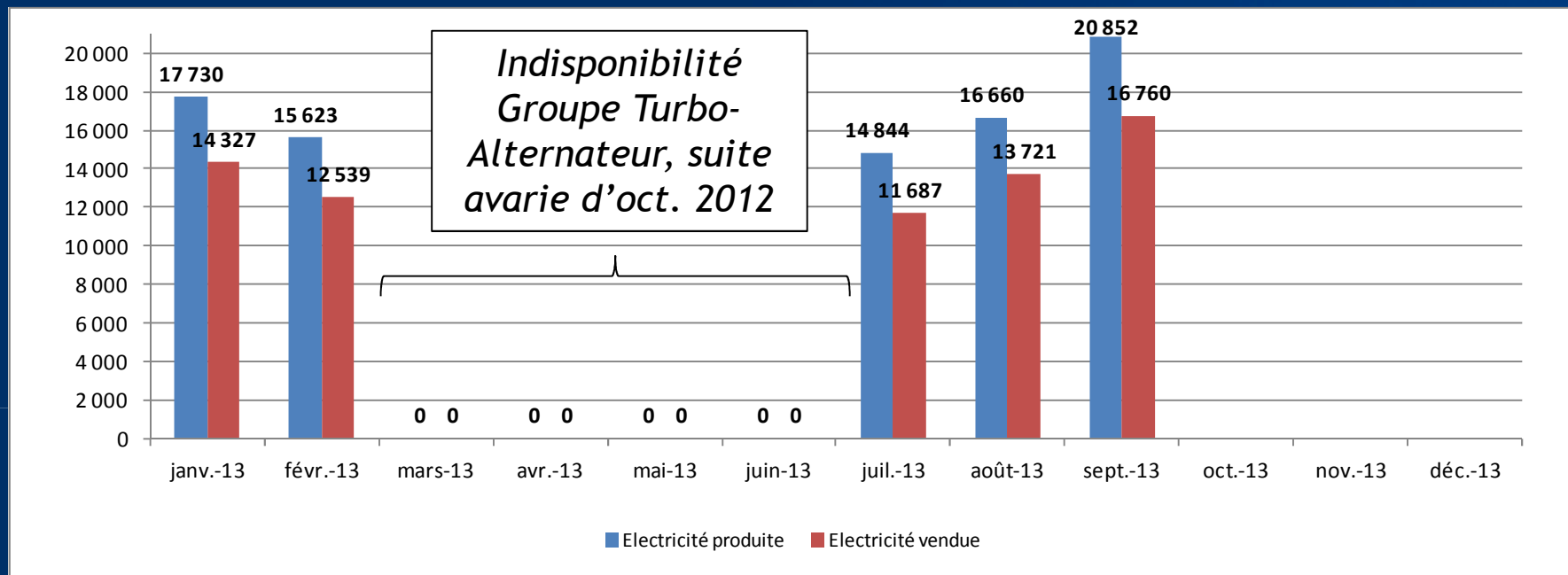


Tonnages mensuels de déchets en entrée de l'Unité de Valorisation Energétique de janv. à sept. 2013 (en tonnes)

Total déchets en entrée UVE (janv. - sept.) : 268 006 t

NB : Arrêt technique annuel sur Ligne 1 réalisé en octobre.

Unité de Valorisation Énergétique - 2013



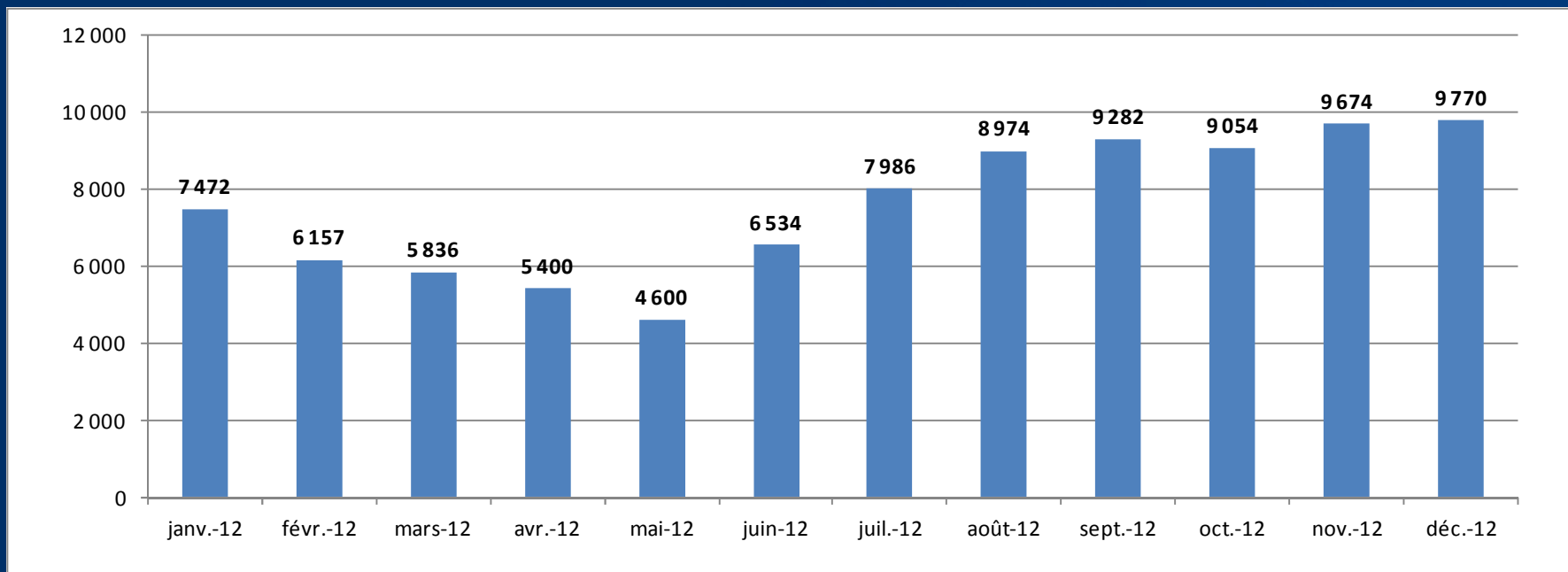
Production et vente mensuelles d'électricité de l'Unité de Valorisation Énergétique de janv. à sept. 2013 (en MWh)

Fin des travaux de réparation du GTA au premier semestre 2013, et redémarrage le 7 juillet. Amélioration du rendement énergétique du GTA constatée suite à ces travaux.

Total production électricité (janv. - sept.) : 85 709 MWh

Total vente électricité (janv. - sept.) : 69 034 MWh

Unité de Valorisation Organique - 2012

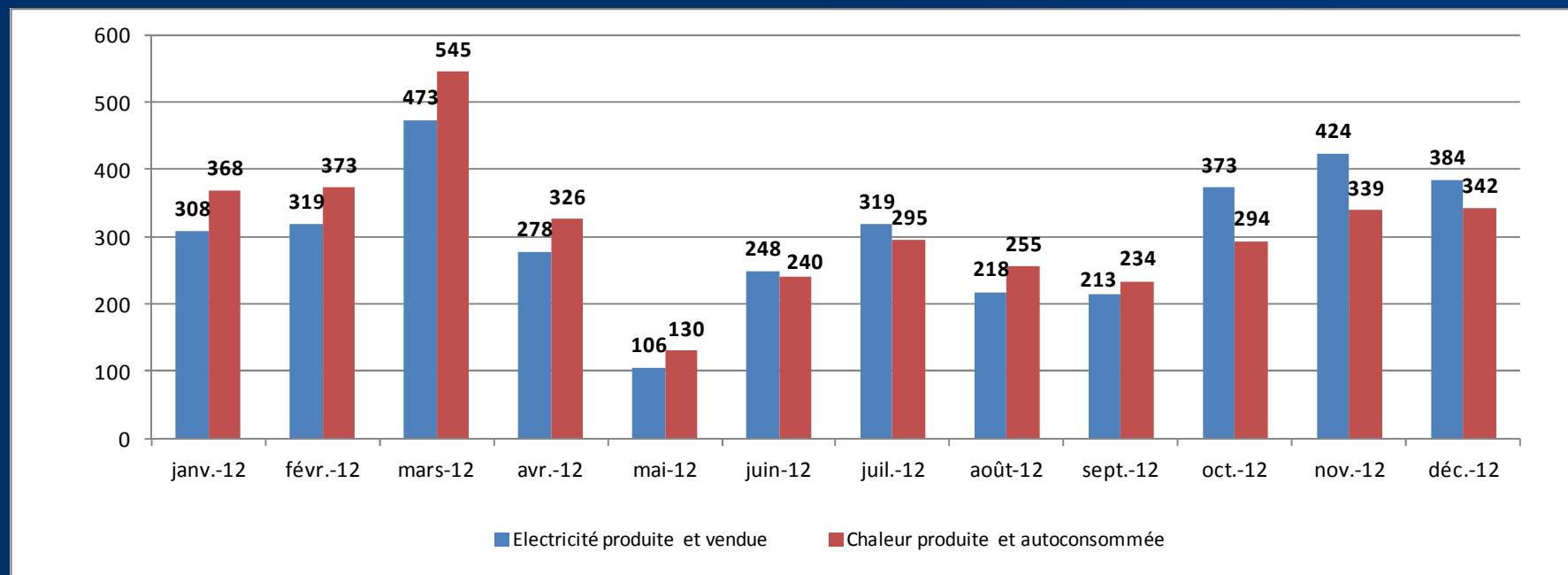


Entrées mensuelles dans l'Unité de Valorisation Organique en 2012 (en tonnes)

Le fonctionnement de l'UVO étant directement dépendant du fonctionnement du centre de tri primaire, on constate nettement, sur le second semestre 2012, les effets positifs des travaux d'amélioration et d'adaptation du centre de tri réalisés au premier semestre.

Total déchets en entrée UVO : 90 739 t

Unité de Valorisation Organique - 2012



Production mensuelle d'énergie de l'Unité de Valorisation Organique en 2012 (en MWh)

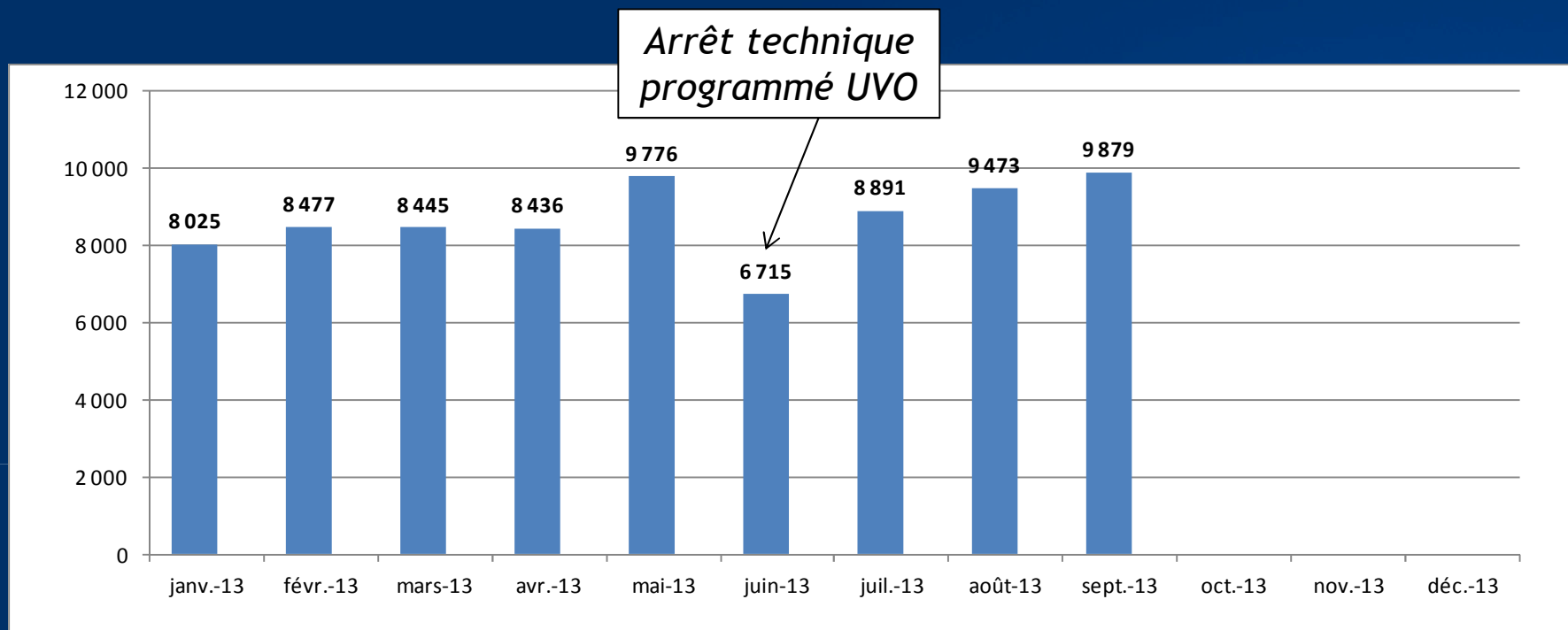
La totalité de l'électricité produite par l'Unité de Valorisation Organique est mise sur le réseau. La chaleur produite est, elle, utilisée en interne essentiellement pour le séchage du digestat.

Evolution de la production énergétique à corréliser avec les entrées dans l'unité et les interventions de maintenance sur les outils de production d'énergie.

Total production électricité : 3 666 MWh

Total production chaleur : 3 741 MWh

Unité de Valorisation Organique - 2013

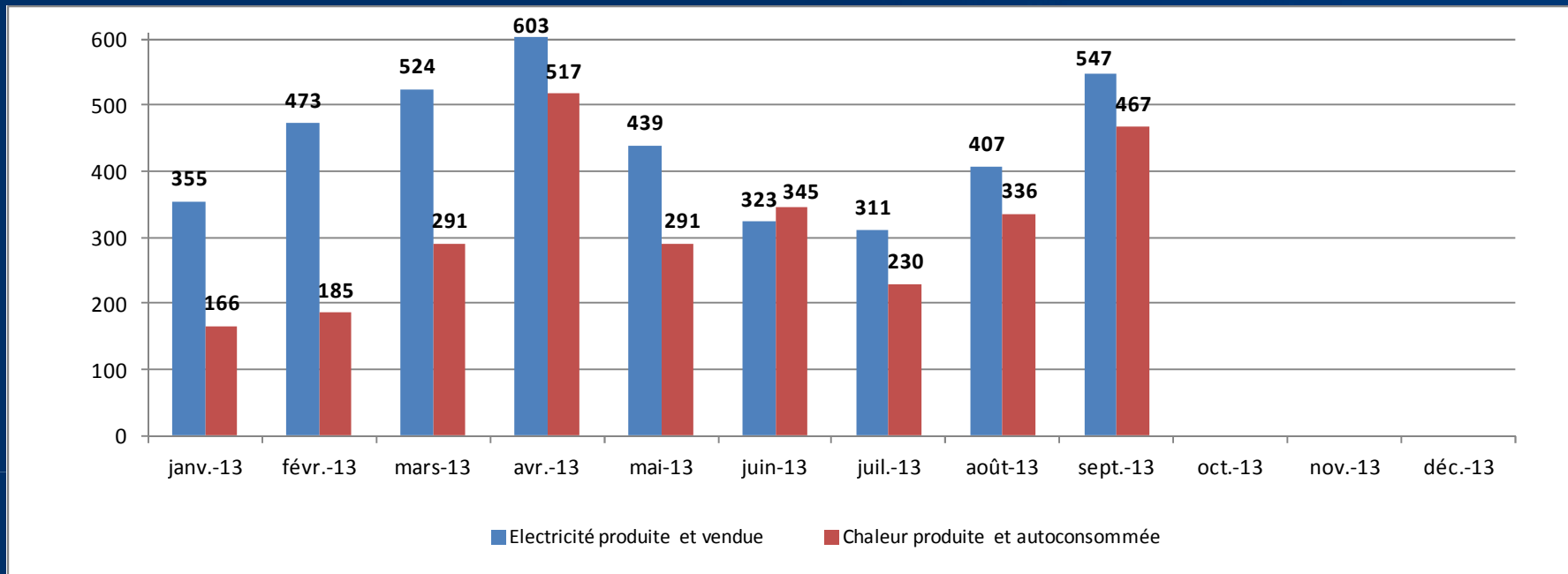


Entrées mensuelles dans l'Unité de Valorisation Organique de janv. à sept. 2013 (en tonnes)

*Globalement, stabilité des tonnages entrant dans l'UVO.
Tonnage particulier plus faible en juin du fait de l'arrêt technique programmé de l'UVO pour maintenance préventive.*

Total déchets en entrée UVO (janv. - sept.) : 78 117 t

Unité de Valorisation Organique - 2013



Production mensuelle d'énergie de l'Unité de Valorisation Organique de janv. à sept. 2013 (en MWh)

La totalité de l'électricité produite par l'Unité de Valorisation Organique est mise sur le réseau. La chaleur produite est, elle, utilisée en interne essentiellement pour le séchage du digestat.

Evolution de la production énergétique à corrélérer avec les entrées dans l'unité et les interventions de maintenance sur les outils de production d'énergie.

Total production électricité (janv. - sept.) : 3 981 MWh

Total production chaleur (janv. - sept.) : 2 828 MWh

Bilan matière 2012

