



## LE TRAITEMENT de vos déchets

**SMICTOM**  
DE LA VALLÉE DE L'AUTHION



**RECYCLER,  
C'EST UTILE !**



### LE POINT VERT : LES INDUSTRIELS PAIENT AUSSI



Les entreprises paient une écotaxe sur chaque emballage fabriqué : le «Point Vert». Le tarif est calculé selon le poids, le matériau et le nombre d'éléments de l'emballage.

Ce logo figure sur tous les emballages, recyclables ou non. Pour savoir si votre emballage se recycle, reportez-vous aux consignes de tri de votre collectivité.

## VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DÉCHETS MÉNAGERS NON-RECYCLABLES

Les déchets ménagers produits sur le territoire du SMICTOM de la Vallée de l'Authion sont traités à l'unité de valorisation énergétique située à Lasse (49). Celle-ci est exploitée par le Syndicat Intercommunal de Valorisation Et de Recyclage Thermique des déchets (SIVERT) de l'Est Anjou.

LE SIVERT  
EN CHIFFRES

7  
structures  
intercommunales

183  
communes

210 000  
habitants

3 600  
km<sup>2</sup>

LE SIVERT PEUT TRAITER :

120 000 tonnes de  
déchets par an

L'incinération des déchets  
permet la production de :

60 000 MWh par an, soit l'équivalent  
de la ville de Saumur

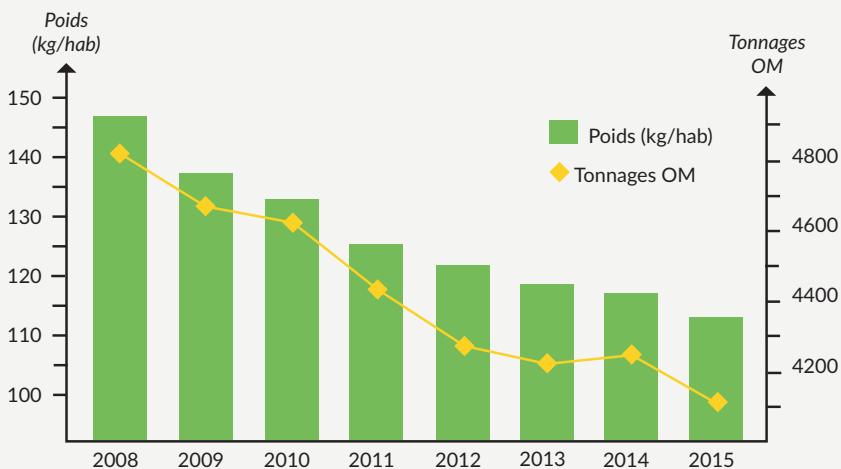
10 000 MWh  
destinés au fonctionnement  
de l'usine

50 000 MWh  
exportés vers  
les réseaux EDF

96% des déchets sont ainsi valorisés énergétiquement. Les résidus d'incinération qu'on appelle les « mâchefers » sont convertis en matériaux de remblais pour les routes. Seuls 4% de résidus iront en centre de stockage des déchets ultimes (ne pouvant plus être valorisés).

Les fumées sont traitées par un processus industriel. 70% de la surface du site est consacrée au traitement des fumées. Les composés les plus toxiques (dioxines, furannes...) sont ainsi piégés dans le processus.

De nombreux contrôles environnementaux sont réalisés dans un rayon de 10 km autour du site. Les résultats démontrent les performances du SIVERT en matière de traitement des fumées, supérieures aux normes européennes.



Évolution de la production de déchets ménagers sur le territoire du SMICTOM depuis 2008