

LE JOURNAL DU SMICTOM

Syndicat Mixte de Collecte et de Traitement des Ordures Ménagères

LE RECYCLAGE *du plastique...*

Lors de l'été 2017, une nouveauté a fait son apparition sur le territoire du SMICTOM concernant les emballages en plastique...

►► Suite en page 2

JUIN 2018
N°27

www.smictom-gien.com

 SUIVEZ NOUS SUR FACEBOOK

Le recyclage
du plastique p.1-2

Édito p.2

Parlons chiffres p.3

Brèves et infos p.3

Le coin enfants p.4



Chères lectrices,
Chers lecteurs,

L'année 2018 est déjà bien avancée et ne ressemble en aucun point à la précédente.

Tous les bouleversements annoncés ont été actés. Chacune et chacun en a pris la mesure. Les efforts d'adaptation ne doivent pas être délaissés.

La solution pour réduire encore et toujours le coût de l'élimination des déchets est le tri, toujours le tri, encore le tri.

Gérer la réduction de nos déchets c'est pratiquer « l'économie circulaire » dont un des piliers est l'allongement de la durée d'usage par le réemploi, la réparation, la réutilisation et la récupération des objets utilisés.

Le Président
Alain BELLONI

QUELQUES CHIFFRES

- 15 kilos, c'est le poids de déchets plastiques jeté par un Français en 1 an.
- 1 bouteille sur 2 est recyclée aujourd'hui en France par manque de tri.
- En 2012, 26% des déchets plastiques ont été recyclés et 36% valorisés énergétiquement.
- 20 millions de tonnes d'émissions de CO₂, c'est en 2010 ce que le recyclage des emballages à plastique a permis d'éviter.
- En 2014, 17 millions de tonnes de matériaux triés ont été recyclés.

LE RECYCLAGE du plastique...

Lors de l'été 2017, une nouveauté a fait son apparition sur le territoire du SMICTOM concernant les emballages en plastique. Autrefois triés de façon très sélective, puisque seuls les flacons et bouteilles étaient considérés comme recyclables, désormais tous les emballages en plastique se recyclent... Le SMICTOM fait partie des premières collectivités à proposer ce nouveau geste de tri à ses administrés. Mais comment se recyclent alors ces plastiques ménagers ?

Il faut avant tout comprendre **le cheminement de vos emballages**. En effet dans un premier temps, ils sont mélangés entre eux dans le conteneur ou sac jaune. Une fois la collecte effectuée, ils sont envoyés au **Centre de tri d'Ormoiy (89)** pour y subir un tri très spécifique.

En effet, tous les emballages passent sur un long circuit (appelé chaîne de tri) où de nombreux capteurs et autres robots ont désormais pris la place qu'occupaient les hommes il y a quelques années (Ces changements sont devenus nécessaires à force de constater de nombreux traumatismes physiques liés au dur métier de trieur).

Mais revenons-en au parcours de vos emballages en plastique. Les emballages sont **triés par grande famille** : le polyéthylène téréphtalate (PET), le polyéthylène (PE), le polystyrène (PS), et le polypropylène (PP).

Une fois classés, les différents contenants sont alors **mis en balles (gros cubes)** après avoir été aplatis. Compactés, ils sont prêts à être conduits **vers une usine de recyclage**. Ils seront ensuite **nettoyés, broyés et ramollis**. Suivant un procédé de transformation technique, les emballages plastiques deviennent alors des granulés de plastique après avoir été **chauffés à très forte température**. Ils seront la base pour donner une nouvelle vie à la matière, comme vous pourrez le constater ci-dessous :



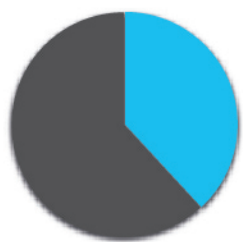
Le recyclage du plastique se retrouve au-delà de ces quelques exemples : dans de nombreux autres domaines tels que la maison (isolation, menuiseries, étanchéité...), la santé (prothèses, lentilles de vue...), l'automobile, l'énergie et bien d'autres encore.

Bien que décrié et considéré comme polluant et anti écologique, le **plastique et son recyclage sont en perpétuelle évolution**, il faut dire qu'il s'agit d'une matière très malléable. **Alors c'est désormais à vous de bien trier, de ne plus vous poser de questions sur l'emballage que vous avez entre vos mains, car désormais ils se recyclent tous et dans de nombreux domaines.**

Source : valorplast.com

PARLONS CHIFFRES

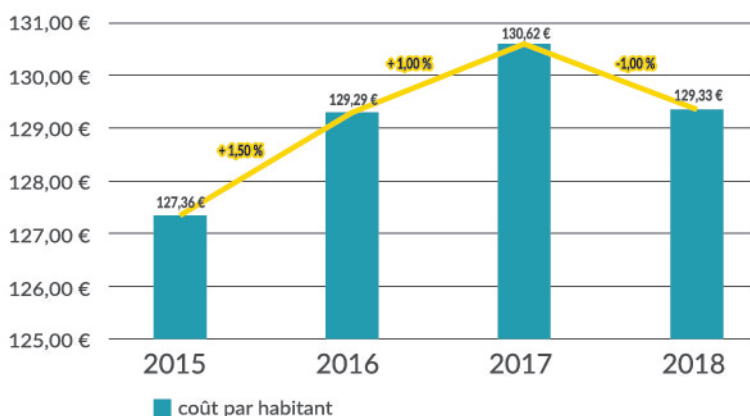
Voici la décomposition du coût de gestion des déchets



■ **Frais de collecte**
49,44€/habitant

■ **Frais de traitement**
79,89€/habitant

Rappel des contributions demandées aux communautés de communes adhérentes au SMICTOM de GIEN :



« Le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas »

Nos efforts doivent donc porter :

- Sur la réduction des tonnages déposés (d'où réduction sur la facture)
- Sur l'amélioration du taux de captage et d'orientation des déchets vers les filières (déchèteries)
- Sur les bonnes pratiques

Le défi pour les prochaines années, sera de :

- Réduire de 50% les quantités de déchets non dangereux mis en décharge en 2025, d'où l'amélioration du tri.
- Tendre vers 100% des plastiques recyclés en 2025.

C'est conserver à un produit une valeur fonctionnelle le plus longtemps possible par le recyclage

BREVES & INFO

ZOOM SUR LES COLONNES ENTERRÉES

Fraichement livrées et installées dans le cadre de la transformation du centre-ville de Gien, les colonnes dites enterrées sont les premières sur le territoire du SMICTOM. Explications sur ces « poubelles » d'un nouveau genre.

Elles sont discrètes, sécurisantes et se fondent bien mieux dans un environnement mais elles nécessitent aussi de vrais travaux pour les installer. Ces conteneurs sont également insonorisés afin d'éviter les désagréments sonores, par exemple, d'une bouteille en verre jetée à l'intérieur.

Tout commence naturellement par l'opération qui consiste à décaisser le sol pour permettre la réalisation d'un coffrage en béton. Vient ensuite l'installation de trappes de sécurité (dites plateforme de sécurité) qui seront solidaires du caisson au moment de sa levée et qui empêcheront toute chute dans le « trou ». Les cuves sont alors déposées dans le sol (photos 1 et 2).

Sont ensuite installés les avaloirs et, les conteneurs sont alors opérationnels. L'utilisateur (qui devra donc en faire bon usage !) n'a plus qu'à ouvrir la trappe et à déposer ses sacs ou ses objets recyclables dans le conteneur adéquat. Un geste si simple et pourtant... (photo 3).



1



2



3



Retrouves les mots dans la grille qui correspondent à des emballages et des matières que tu utiliseras forcément cet été en vacances.

Penses à bien les trier !

Le coin des Enfants



Mots à découvrir : barquette, plastique, pot, bouteille, flacon, carton, canette, brique

SMICTOM DE GIEN - 48 quai de Châtillon BP 20005 - 45501 GIEN Cedex
Tél. 02 38 05 06 75 - contact@smictom-gien.com - www.smictom-gien.com



Textes : Nicolas Tindillère
Photos : SMICTOM

Conception et réalisation :

 **CRÉA Plume**
la création qui vous ressemble
Tél. 06 32 53 92 49 - www.creaplume.fr