

# le JOURNAL du LOMBRIC

Bilan du concours  
de collecte de piles p. 2

Synthèse du bilan  
d'exploitation p. 4-5

Le #10wastechallenge p. 7

sept. - oct. - nov. 2019 - **77**

**Jetons moins, trions plus !**

Le SMITOM-LOMBRIC : syndicat de collecte et de traitement des déchets ménagers du Centre Ouest Seine et Marnais - 67 communes - 300 000 habitants

## L'ÉDITO



**S**amedi 1<sup>er</sup> juin dernier, le SMITOM-LOMBRIC a ouvert son site de Réau au public. Un grand merci aux 2 700 visiteurs présents !

Le thème du jardinage au naturel était à l'honneur cette année. Le troc aux plantes a rencontré un grand succès et a permis des échanges de conseils et astuces avec de nombreux jardiniers curieux.

Dans ce numéro, vous trouverez nos idées pour une rentrée éco-responsable, la synthèse d'exploitation de 2018 vous présentant les chiffres de l'année, ainsi que les résultats du concours de collecte de piles dans les écoles. Un grand bravo aux élèves pour leur investissement !

Je vous souhaite une excellente rentrée,

**Franck Vernin**  
Président du  
SMITOM-LOMBRIC

## UNE RENTRÉE ÉCO-RESPONSABLE

**Le SMITOM-LOMBRIC  
vous donne quelques astuces  
pour réduire votre liste de courses.**

- ✓ **RÉUTILISER PLUTÔT QUE D'ACHETER**  
Cartable, trousse, classeurs... Un rapide lavage ou une petite personnalisation et ils sont réutilisables pour la nouvelle année scolaire.
- ✓ **PARTAGER ET ÉCHANGER**  
Vous pouvez acheter en lots et partager les fournitures avec vos amis, voisins, famille... Un gain de temps et d'argent.
- ✓ **PRIVILÉGIER LES FOURNITURES ÉCO-RESPONSABLES**  
Il existe de nombreuses alternatives pour consommer responsable : acheter des produits rechargeables plutôt que jetables (porte-mines, stylos rechargeables, etc.), en matière recyclée et ayant un impact moindre sur la nature (cahiers en papier issus de forêts gérées durablement, feutres à l'eau, colle sans solvant, etc.).

### ✓ UN GOÛTER ZÉRO DÉCHET

Le week-end, vous pouvez préparer avec vos enfants gâteaux et biscuits pour le goûter de la semaine. Bien meilleurs que les gâteaux industriels, ils sont également moins chers.

**Pour les parents,  
il est également possible  
de réduire ses déchets au travail :  
apporter sa tasse au bureau,  
privilégier une gourde plutôt que  
des bouteilles d'eau...**



**LE JOURNAL DU LOMBRIC** : Rue du Tertre de Chérisy - 77000 Vaux-le-Pénil - Tél. : 01 64 83 58 60 - Fax : 01 64 83 58 69 - [smitom@lombric.com](mailto:smitom@lombric.com)  
[www.lombric.com](http://www.lombric.com) - [f](#) / [t](#) / Dir. de publication : Franck Vernin / Rédactrice en chef : Stéphanie Clary / Ont participé à la réalisation de ce numéro : Vittorio Leonardo, les services communication et technique du SMITOM-LOMBRIC et leurs adhérents / ISSN 1299-4995

**Vous ne recevez plus le Journal du Lombric ?** Contactez-nous : [smitom@lombric.com](mailto:smitom@lombric.com)

## INFOS PRATIQUES

### DÉCHÈTERIES : HORAIRES D'OUVERTURE

Ouverture tous les jours  
y compris les jours fériés  
(à l'exception des 1<sup>er</sup> janvier,  
1<sup>er</sup> mai et 25 décembre)  
aux horaires habituels

### horaires d'été

Du 1<sup>er</sup> avril au 31 octobre

Semaine	<b>15h - 19h</b>
Samedi	<b>10h - 19h</b>
Dimanche	<b>10h - 13h</b>



Pour les déchèteries  
du Châtelet-en-Brie, d'Écuelles,  
de Vaux-le-Pénil  
et de Vulaines-sur-Seine

ouverture à **13h45** en semaine

### horaires d'hiver

Du 1<sup>er</sup> novembre au 31 mars

Semaine	<b>14h - 18h</b>
Samedi	<b>9h - 18h</b>
Dimanche	<b>10h - 13h</b>

Pour toutes les déchèteries

voir conditions d'accès  
sur [lombric.com](http://lombric.com)

# CONCOURS DE COLLECTE DES PILES DANS LES ÉCOLES

Du 3 décembre 2018 au 5 avril 2019, 29 écoles primaires ont participé au concours de collecte de piles organisé par le SMITOM-LOMBRIC en partenariat avec SCRELEC-BATRIBOX, l'éco-organisme en charge des piles et accumulateurs. Les 4 211 élèves ont récolté les piles de leurs foyers et celles de leurs voisins puis les ont ramenées à l'école. Une manière ludique d'éduquer les enfants au bon tri des piles de manière pérenne.

**Au total, près de 3,8 tonnes de piles ont été collectées sur cette période !**



Le SMITOM-LOMBRIC souhaite pérenniser cette collecte et recontactera les établissements scolaires à la rentrée.

+ d'infos sur [lombric.com](http://lombric.com)

## 3 écoles lauréates ont été récompensées



### École primaire d'Échouboulains

**9,8 kg** / élève - 225 kg au total

**1<sup>er</sup> Prix :**

une participation financière pour un projet  
sur le développement durable



### École élémentaire André Malraux de Boissise-le-Roi

**4,1 kg** / élève  
196 kg au total

**2<sup>e</sup> Prix :**

une participation financière  
pour la location d'un bus pour visiter  
la Galerie du LOMBRIC

### École des Terres Dorées de Fouju

**3,2 kg** / élève  
221 kg au total

**3<sup>e</sup> Prix :**

un don de jeux de la Recyclerie  
du Lombric



# POURQUOI TRIER LES PILES ET PETITES BATTERIES RECYCLÉES ?

Les piles et batteries contiennent des métaux lourds dangereux pour l'environnement : les trier permet d'éviter leur dispersion dans la nature.

Elles sont également riches en matériaux à forte valeur ajoutée comme le fer, le zinc, le nickel, les alliages et métaux pour les industries (acier, ferromanganèse), qui une fois revalorisés permettront de fabriquer de nouvelles piles, des vélos, des clés...

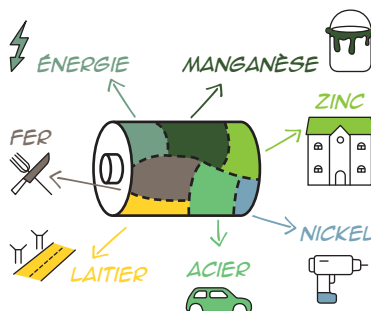
En 2018, le SMITOM-LOMBRIC a collecté plus de 6 tonnes de piles déposées par les administrés dans ses déchèteries.

La bonne attitude à adopter :

1. Conserver les piles et batteries recyclables chez vous au sec
2. Les apporter en magasin ou dans un lieu disposant de bacs spécifiques de collecte (déchèteries, mairies...)

+ d'infos sur [jerecyclemespiles.com](http://jerecyclemespiles.com)

DANS UNE PILE  
TOUT EST UTILE !



# QUE FAIRE DE VOS VÊTEMENTS USAGÉS ?

Saviez-vous que sur 10 kg de textiles jetés par an par français, seulement 3 kg étaient récupérés ? Or, tous les textiles usagés sont recyclables ! Les textiles en bon état sont réutilisés, le reste est rendu à l'état de fibres pour être transformé en isolant thermique et acoustique.

Le SMITOM-LOMBRIC a signé un partenariat avec l'éco-organisme en charge de la valorisation des textiles : Eco TLC. Il dispose d'un agrément pour soutenir les collectivités locales dans la coordination et l'information qu'elles peuvent mettre en place afin de favoriser la collecte sélective des textiles.

### Astuce

Pensez à toujours attacher les chaussures par paire afin qu'elles soient traitées ensemble.

Retrouvez la borne la plus proche de chez vous sur [lombric.com](http://lombric.com)

+ d'infos sur [lafibredutri.fr](http://lafibredutri.fr)



## ACTU

### TRAVAUX SMITOM-LOMBRIC

#### Unité de Valorisation Énergétique (UVE) Vaux-le-Pénil

Les travaux d'optimisation environnementale et énergétique de l'UVE avancent bien et devraient se terminer mi-septembre. À cette date, les performances environnementales auront été considérablement renforcées pour être bien en dessous des normes Européennes. Une seconde tranche de travaux est d'ores et déjà planifiée en 2020 pour renforcer l'efficacité de l'épuration des fumées.



#### Modernisation du quai de transfert de Samoreau

Les travaux qui ont commencé le 11 juin dernier ont été réceptionnés courant août. Les nouveaux équipements sont depuis en fonctionnement. Ils permettent le transfert des déchets dans des semi-remorques au lieu de caissons compactés, réduisant ainsi par 2 l'impact environnemental du transport des déchets.



# SYNTHÈSE D'EXPLOITATION 2018

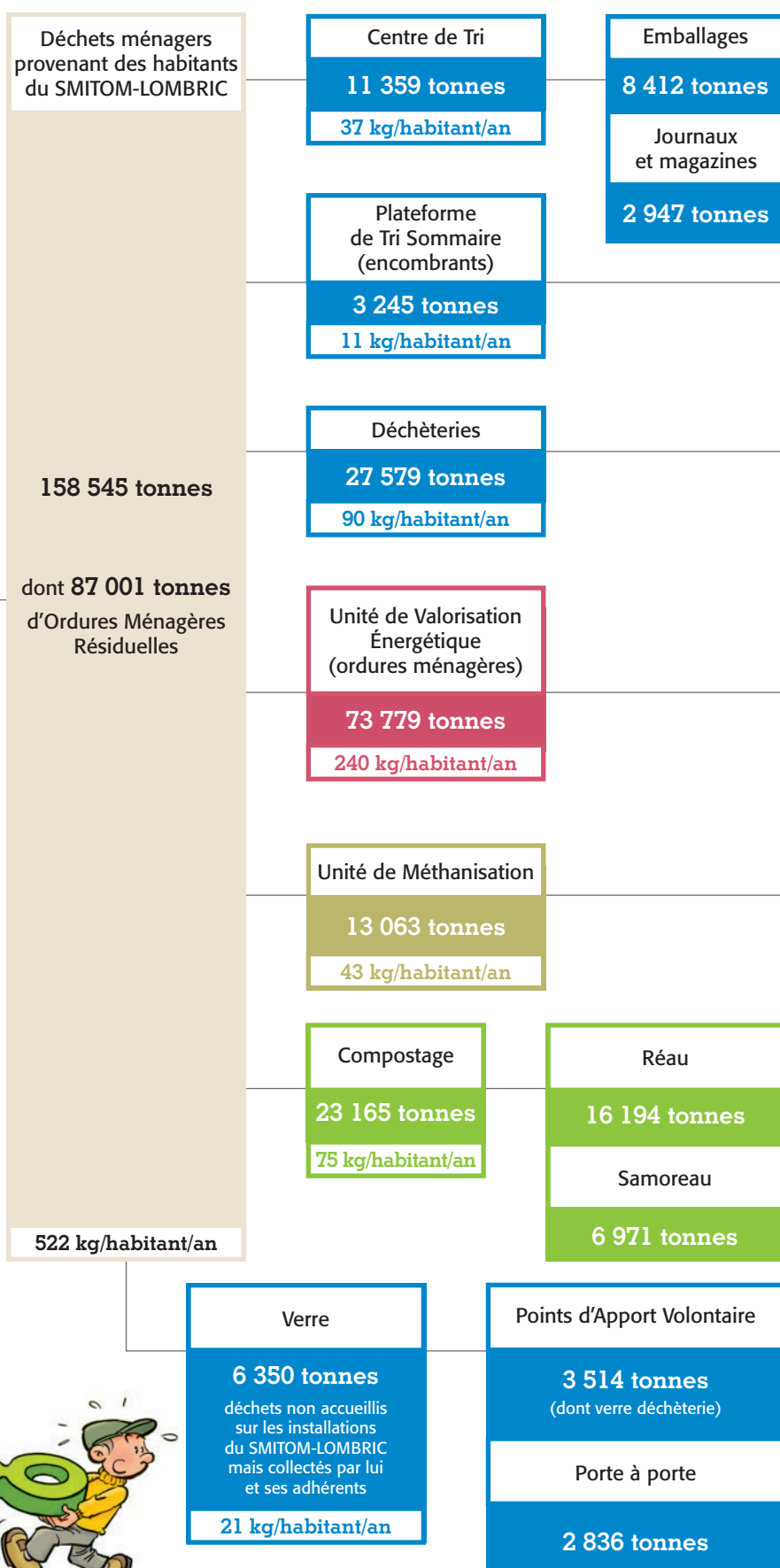
La synthèse d'exploitation 2018 présente les tonnages et coûts gérés par le SMITOM-LOMBRIC en 2018 pour le traitement des déchets ménagers de son territoire, auxquels il convient d'ajouter les coûts de collecte payés par chacun de ses adhérents pour obtenir le coût global du service d'élimination des déchets ménagers.

Tonnage total des déchets traités par le SMITOM-LOMBRIC

**202 869 tonnes**

dont **42 588 tonnes** d'apport extérieur

Ce sont les tonnages provenant d'entreprises ou d'autres territoires dont le traitement assure des recettes au SMITOM-LOMBRIC, recettes qui contribuent à diminuer l'impact de la TEOM<sup>(1)</sup> sur les ménages



(1) Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères  
 (2) Incinération  
 (3) Centre d'Enfouissement Technique  
 (4) Déchets Dangereux des Ménages  
 (5) Valorisés en techniques routières  
 (6) Résidus des Fumées de l'Incinération des Ordures Ménagères





Le rapport d'activité 2018 du SMITOM-LOMBRIC est disponible sur [lombric.com](http://lombric.com)

Valorisation Matière	<b>9 452 tonnes</b>
Valorisation énergétique <sup>(2)</sup>	<b>1 907 tonnes</b>

Valorisation Matière	<b>57 tonnes</b>
Valorisation énergétique <sup>(2)</sup>	<b>2 630 tonnes</b>
CET II <sup>(3)</sup>	<b>476 tonnes</b>

Valorisation Matière	<b>1 283 tonnes</b>
Valorisation énergétique <sup>(2)</sup>	<b>7 085 tonnes</b>
CET II <sup>(3)</sup>	<b>10 681 tonnes</b>
CET III <sup>(3)</sup>	<b>8 007 tonnes</b>
Autre filière (DDM) <sup>(4)</sup>	<b>524 tonnes</b>

Mâchefers <sup>(5)</sup>	<b>17 068 tonnes</b>
Ferreux vendus	<b>808 tonnes</b>
Non ferreux vendus	<b>110 tonnes</b>
REFIOM <sup>(6)</sup>	<b>4 480 tonnes</b>
Électricité vendue	<b>57 452 MWh</b>
Vapeur vendue	<b>17 524 MWh</b>

Valorisation compost	<b>4 925 tonnes</b>
Valorisation biogaz	<b>2 538 000 m<sup>3</sup></b>
Valorisation thermique	<b>15 228 MWh</b>
Valorisation énergétique <sup>(2)</sup>	<b>7 989 tonnes</b>
CET II <sup>(3)</sup>	<b>0 tonnes</b>
Ferreux non vendus	<b>126 tonnes</b>

Compostés	<b>23 165 tonnes</b>
-----------	----------------------

Valorisation Matière	<b>6 350 tonnes</b>
----------------------	---------------------

Total valorisation matière	<b>35 254 tonnes</b>
avec mâchefers	soit 20 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC
sans mâchefers	<b>18 187 tonnes</b>
	soit 10 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

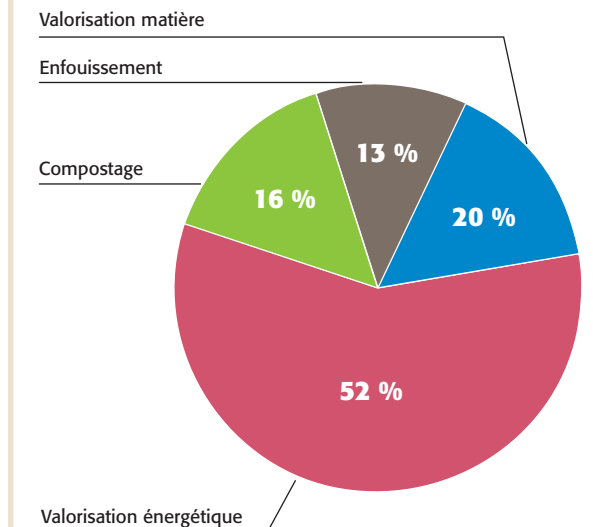
Total valorisation énergétique	<b>93 390 tonnes</b>
	soit 52 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

Total compostage	<b>28 090 tonnes</b>
	soit 16 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

Total enfouissement	<b>23 644 tonnes</b>
	soit 13 % des déchets du SMITOM-LOMBRIC

Les mâchefers ferreux et non-ferreux font l'objet d'une valorisation matière. Tous les pourcentages sont calculés verre inclus.

### Répartition des tonnages par mode de traitement



### Coût du traitement en 2018 à la tonne (amortissements inclus)

Tri des collectes sélectives	<b>62 € HT/tonne</b>
Objets encombrants	<b>61 € HT/tonne</b>
Déchets verts	<b>80 € HT/tonne</b>
Incinération avec valorisation énergétique	<b>58 € HT/tonne</b>
CET II <sup>(2)</sup>	<b>60 € HT/tonne</b>
CET III <sup>(2)</sup>	<b>12 € HT/tonne</b>

### Coût global résultant pour le seul traitement toutes charges confondues

**105 € HT/tonne**  
soit **52 € HT/habitant/an**



### Coût global de la collecte pour le territoire de compétence collecte

**101 € HT/tonne**  
soit **41 € HT/habitant/an**

# LA PAROLE AUX ADHÉRENTS DU SMITOM-LOMBRIC



Communauté d'Agglomération  
Melun Val de Seine

## Communauté d'Agglomération Melun Val de Seine

Communes : Boissettes, Boissise-la-Bertrand, Boissise-le-Roi, Dammarie-lès-Lys, La Rochette, Le Mée-sur-Seine, Livry-sur-Seine, Maincy, Melun, Montereau-sur-le-Jard, Pringy, Rubelles, Saint-Fargeau-Ponthierry, Saint-Germain-Laxis, Seine-Port, Vaux-le-Pénil, Villiers-en-Bière et Voisenon

## Grand Paris Sud

Communes : Cesson, Lieusaint, Nandy, Réau, Savigny-le-Temple et Vert-Saint-Denis



## Communauté de Communes Brie des Rivières et Châteaux

Communes : Blandy-les-Tours, Châtillon-la-Borde, Échouboulains, Féricy, Fontaine-le-Port (collecté par le SMICTOM), Fouju, Le Châtelet-en-Brie, Les Écrennes, Machault, Moisenay, Pamfou, Sivry-Courty et Valence-en-Brie

## SMICTOM de la Région de Fontainebleau

Communes : Arbonne-la-Forêt, Avon, Barbizon, Bois-le-Roi, Bourron-Marlotte, Cély-en-Bière, Chailly-en-Bière, Champagne-sur-Seine, Chartrettes, Fleury-en-Bière, Fontainebleau, Héricy, Montigny-sur-Loing, Moret-Loing-et-Orvanne (Écuelles, Épisy, Montarlot, Moret-sur-Loing, Veneux-les-Sablons), Perthes-en-Gâtinais, Saint-Germain-sur-École, Saint-Mammès, Saint-Martin-en-Bière, Saint-Sauveur-sur-École, Samois-sur-Seine, Samoreau, Thomery, Vernou-la-Celle-sur-Seine, Villecerf, Villemer et Vulaines-sur-Seine

## Un nouveau quartier prend vie

Woodi, le nouvel Éco-Quartier de Melun, a accueilli ses premiers habitants. Un travail partenarial fructueux entre l'ensemble des acteurs a permis de prendre en compte et réduire les nuisances sonores et environnementales générées par la collecte.

Ainsi, tous les collectifs sont dotés de bornes enterrées, réduisant les nuisances liées au passage des camions de collecte, tout en garantissant aux habitants la possibilité de trier. Ce dispositif libère de l'espace dans les résidences et évite les encombrements sur le trottoir.

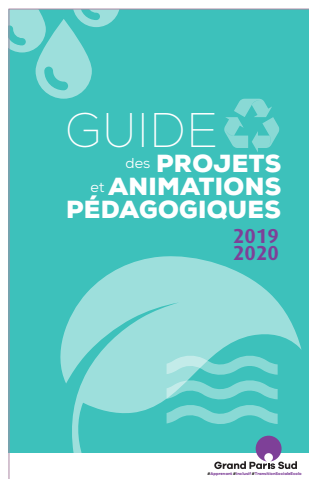
Des composteurs sont gratuitement fournis aux maisons du quartier, en substitution à la collecte des déchets verts, ce qui permet aux habitants de valoriser directement leurs biodéchets. Ils réduisent ainsi d'un tiers le volume de leur poubelle !

Des mesures simples qui garantissent un cadre de vie de qualité et une gestion plus durable des déchets pour les habitants présents et futurs.

➔ Renseignements : N° Vert 0 800 814 910



## Grand Paris Sud



Particulièrement sensible aux enjeux de la transition écologique et sociale sur le territoire, Grand Paris Sud place l'éducation du jeune public parmi ses priorités. Elle propose ainsi, pour la première fois, un guide des projets et animations pédagogiques destiné aux écoles de son territoire. Ce guide 2019/2020 a été élaboré dans le but de sensibiliser les plus jeunes au respect de l'environnement, et aborde des thématiques variées telles que l'utilisation

de l'eau, le recyclage et la réduction des déchets ou la préservation de l'environnement.

Retrouvez toutes les bonnes pratiques en matière de tri et toutes les infos sur la collecte sélective sur **dechets.grandparissud.fr**  
Pour toute information, n'hésitez pas à nous écrire à cette adresse : **prevention.dechets@grandparissud.fr**

➔ Renseignements : N° Vert 0 800 774 062

### Tri des emballages

Près de 900 tonnes d'emballages provenant de la collecte en bac jaune sont acceptées chaque mois au centre de tri du SMITOM-LOMBRIC.

#### Saviez-vous que bien trier permettait de diminuer la Taxe d'Enlèvement des Ordures Ménagères ?

Un bidon d'huile plein jeté dans un bac jaune va éclater et faire déclasser une benne complète qui finira en incinération, doublant ainsi son coût de traitement. Il en va de même pour les bouteilles qui, lorsqu'encore pleines, vont humidifier et souiller les cartons qui ne seront pas repris par les repreneurs de matériaux.

Votre vigilance dans le tri des emballages est un gain financier et un geste significatif pour l'environnement !



→ Renseignements : N° Vert 0 800 814 910

Il était une fois le SMICTOM



Et les animations scolaires...

#### Les animations scolaires du SMICTOM !

Pour toutes les écoles de son territoire, le SMICTOM propose tout au long de l'année des animations scolaires gratuites de l'école primaire à l'université.

Nos agents abordent avec pédagogie le thème du tri mais aussi le recyclage et la prévention des déchets avec le compostage, les produits ménagers écologiques, l'alimentation durable, ou encore l'éco-consommation. Ces animations très ludiques et interactives captivent autant les enfants que les adultes !

Parlez-en à vos professeurs, proviseurs, directeurs, ils prendront contact avec nous au 0 800 133 895 (gratuit depuis un poste fixe). Pour la saison 2018-2019, le SMICTOM a réalisé plus d'une centaine d'animations !

[www.smictom-fontainebleau.fr](http://www.smictom-fontainebleau.fr)

→ Renseignements : N° Vert 0 800 133 895

# TRUCS & ASTUCES DU LOMBRIC



## Le #10wastechallenge

Lancé en Belgique, le 10 Waste Challenge est suivi dans le monde entier.

Envie de participer ?

Voici nos trucs et astuces pour relever le défi !

### CONSEIL N°1

S'équiper de gants et d'un sac poubelle afin de récolter plus facilement les déchets en toute sécurité.



### CONSEIL N°2

Se rendre dans un espace public (parc, forêt, trottoir, etc.) et ramasser le plus de déchets possible en 10 minutes.



### CONSEIL N°3

Se prendre en photo avec sa collecte et la publier sur les réseaux sociaux avec le hashtag **#10WasteChallenge** et en identifiant **@smitom.lombric** pour que l'on puisse partager vos photos !



### ASTUCE DU LOMBRIC !

**TRIEZ LES DÉCHETS RAMASSÉS  
EN VUE DE LEUR RECYCLAGE.**

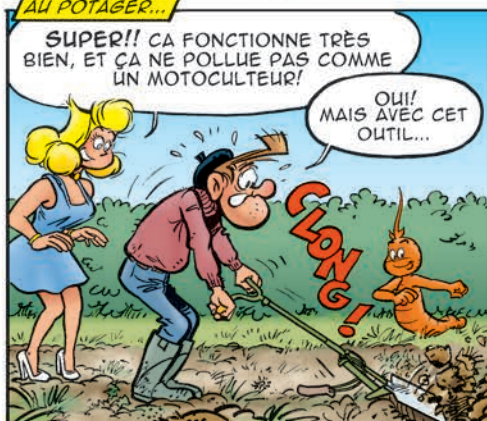
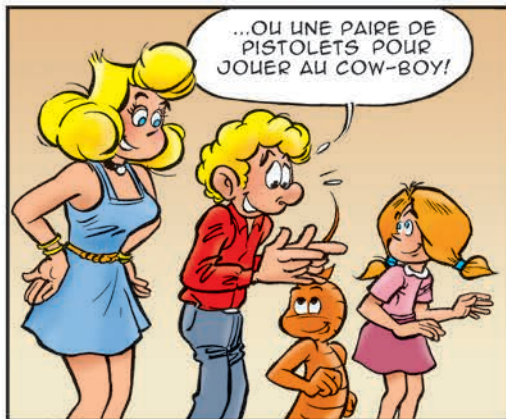
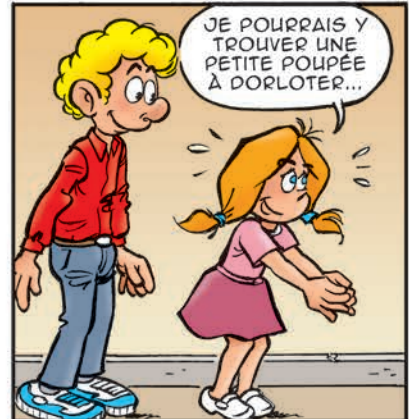
+ d'infos sur [lombric.com](http://lombric.com)

A  
COLLECTIONNER !

# LE LOMBRIC



PAR V. LEONARDO



ile de France CITEO



Le Journal du Lombric : à conserver ou à recycler

100% recyclé

chez IMPRILITH - PRINGY

IMPRIM'VERT