



### L'ÉDITO



La préservation de l'environnement et la réduction des déchets sont au cœur des préoccupations du syndicat. C'est pourquoi cette année nous vous invitons à des Portes Ouvertes spéciales jardinage au naturel.

Retrouvez le dossier consacré à ce sujet dans ce nouveau numéro du Journal du Lombric.

Des questions sur le tri de vos déchets (électriques, peinture etc.) ? Rendez-vous pages 2 et 3 pour en savoir plus.

Vous trouverez également 3 astuces pour un pique-nique éco-responsable dans la rubrique « Trucs et astuces du Lombric ».

Je vous souhaite à tous un très bel été.

**Franck Vernin**  
Président du  
SMITOM-LOMBRIC



## BUDGET 2019 INVESTISSEMENTS

Les travaux d'optimisation environnementale et énergétique de l'Unité de Valorisation Énergétique (UVE) de Vaux-le-Pénil ont démarré au mois de mars.

Rappel des 2 objectifs forts :

**Améliorer** l'impact environnemental de l'UVE et anticiper les futures normes européennes

**Augmenter** la valorisation énergétique thermique et électrique de l'UVE



La solution technique pour l'amélioration du traitement des fumées va permettre de **diviser par 4 les rejets d'Oxyde d'azote (NOx)** et ainsi passer en dessous des normes européennes à venir.

Le nouveau traitement des fumées va être complété par un **système de récupération de la chaleur des fumées**. Cela permettra de passer d'une valorisation énergétique globale actuelle de 82 000 MWh/an à **92 500 MWh/an (chaleur + électricité) à partir de 2020**.

- Coût global de ces investissements : 12 M €HT
- Financé par le SMITOM-LOMBRIC avec la participation de l'ADEME : 505 111 €HT

## M

odernisation du quai de transfert de Samoreau.

En 2019, le SMITOM-LOMBRIC va moderniser le quai de transfert de son site de Samoreau sur le même modèle que celui de Réau.

Intérêts du projet :

**Diminution** des coûts d'exploitation

**Division** du nombre de camions mis sur la route par deux



Les **semi-remorques FMA** (Fond Mouvant Alternatif) ont une grande capacité de contenance, l'équivalent de plusieurs bennes de collecte. Sur le quai de transfert de Samoreau, ce sont plus de **25 allers-retours** hebdomadaires de poids lourds entre Samoreau et Vaux-le-Pénil qui seront évités, soit plus de **35 000 km de moins par an**. Cela permettra de réduire notablement les émissions de gaz à effet de serre ainsi que de mutualiser les coûts de transport des déchets pour les communes, particulièrement celles les plus éloignées. Cela va permettre le transport des déchets ménagers de **80 000 habitants** collectés en porte-à-porte.

• Les travaux d'une durée de 8 semaines devraient démarrer durant l'été 2019

• Coût global de l'investissement : 385 000 €HT

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

## INFOS PRATIQUES

### DÉCHÈTERIES : HORAIRES D'ÉTÉ



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

**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**

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



**UN DOUTE,  
UNE QUESTION ?  
SMITOM-LOMBRIC**  
[www.lombric.com](http://www.lombric.com)  
ou   
ou **0 800 814 910**  
N° Vert (appel gratuit  
depuis un poste fixe)



## PRINTEMPS LES DÉCHETS DANGEREUX



**Q**ui dit printemps dit généralement... grand ménage ! Et le retour des déchets dangereux liés aux travaux.

Vous ne savez pas quoi faire de vos produits de bricolage et décoration, de jardinage ou d'entretien de la maison (peintures, enduits, vernis etc.) ? Il vous suffit de les remettre au gardien de votre déchèterie, qui les déposera dans le local prévu à cet effet.

Attention ! Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, la loi Labbé interdit la vente de produits phytosanitaires à base de pesticides chimiques de synthèse ainsi que leur utilisation et leur détention par les particuliers.



Une bonne raison de venir les déposer en déchèterie !



Les déchets dangereux des ménages sont pris en charge par l'éco-organisme EcoDDS. Vous pouvez vous rendre sur [www.ecodds.com](http://www.ecodds.com) pour en savoir plus sur ces déchets dangereux.

## QUE FAIRE DE SES DEEE\* ?

**L**es Équipements Électriques et Électroniques nous sont bien utiles au quotidien. Mais que faire de son sèche-cheveux ou réfrigérateur quand on ne l'utilise plus ?

Plusieurs possibilités s'offrent à vous :

### Le don

Vous pouvez apporter vos appareils en état d'usage à des structures de l'économie sociale et solidaire, comme la Recyclerie du Lombric par exemple !

### Le 1 pour 1

Pour tout nouvel appareil électrique acheté, votre magasin reprend l'ancien.

### Le 1 pour 0

Les petits appareils électriques (fers à repasser, grille-pain, sèche-cheveux, réveils etc.) peuvent être déposés dans des meubles de récupération à l'entrée des magasins de grande surface.  
Retrouvez les points de collecte sur [ecologic-france.com](http://ecologic-france.com) et [eco-systemes.fr](http://eco-systemes.fr)

### La déchèterie

Vos DEEE sont aussi acceptés en déchèterie ! Horaires d'ouverture et conditions d'accès sur [lombric.com](http://lombric.com)

\*DEEE : Déchets Équipements Électriques et Électroniques



# COMMENT JETER MES EMBALLAGES DANS LE BAC JAUNE ?

Dans notre numéro précédent du Journal du Lombric, nous vous invitons à veiller à ne pas emboîter les emballages les uns dans les autres avant de les déposer dans votre bac jaune. Savez-vous pourquoi ?

Après collecte par les rippeurs, vos emballages sont envoyés dans un centre de tri où machines et agents effectuent un dernier tri, demandant précision et rapidité.

Pour des raisons de sécurité (risques de coupures, d'infection etc.), les emballages et déchets emboîtés les uns dans les autres ne peuvent être séparés. C'est le cas notamment de tous les emballages métalliques qui sont captés à l'aide d'un gros aimant. Si une

bouteille est imbriquée dans une boîte de conserve, la bouteille partira avec la boîte métallique, dégradant ainsi la qualité des ferrailles récupérées. Parfois même, c'est tout un lot de ferraille qui sera refusé par le recycleur, car trop pollué par d'autres matériaux !

Résultat, soit les emballages emboîtés sont écartés et finissent à l'incinération, soit ils sont captés avec les matériaux à recycler et polluent ces gisements.



## ✓ Astuce

Pour gagner de la place, écrasez les emballages, mais ne les emboîtez pas !



# NETTOYAGE CITOYEN



Les 22, 23 et 24 mars derniers, plus de 1 500 personnes se sont réunies pour une nouvelle édition du « nettoyage citoyen » impulsée par le Lions Club. Au total, ce sont **plus de 20 tonnes de déchets qui ont été ramassés sur le territoire !**

Engagé dans la lutte contre les dépôts sauvages, le SMITOM-LOMBRIC, tout comme son adhérent le SMICTOM de la Région de Fontainebleau, a mis à disposition du Lions Club et des communes participantes de son territoire collecte les bacs et caissons nécessaires pour la collecte des déchets abandonnés. Le Syndicat a également pris en charge le traitement des déchets acheminés sur ses installations et a permis l'accueil en déchèterie des différents acteurs.

Bien que ce bilan soit positif et que cet événement soit un succès par la mobilisation citoyenne qu'il a entraîné, continuons ensemble à lutter contre les dépôts sauvages !

## ÉVÈNEMENTS À L'AÉRODROME DE MELUN-VILLAROCHE (77)

### Locomotion en fête

Rendez-vous les **21, 22 et 23 juin** prochains où de nombreux collectionneurs exposeront leurs véhicules (voitures, motos, camions, engins agricoles et militaires) au milieu d'autres collections aéronautiques. De nombreuses animations sont prévues.



### Air Legend

Les **7 et 8 septembre 2019**, venez vibrer au son des avions les plus mythiques avec 11 heures de show et plus de 100 avions en vol ! Vous pourrez y retrouver le stand du SMITOM-LOMBRIC sur la sensibilisation au tri et à la réduction des déchets, ainsi que d'autres animations pour petits et grands.



À ces occasions, le SMITOM-LOMBRIC assurera la mise en place de points de collecte des déchets ainsi que leur traitement.

# DOSSIER



## Jardinage au NATUREL

« Jardiner au naturel, c'est possible, facile et bénéfique en tous points ! Le SMITOM-LOMBRIC vous accompagne dans votre transition vers un jardin plus sain. »

Le jardinage au naturel est une pratique visant l'équilibre naturel du jardin, une moindre consommation d'engrais et de produits divers, une meilleure résistance aux maladies et l'emploi dans le jardin de nos biodéchets. Et c'est très simple !



### Les 10 gestes pour prendre soin de son jardin sans polluer

1

Fabriquer Soi-même engrais ou produits de traitement naturels,

comme le purin d'orties qui est reconnu pour ses propriétés nutritives. C'est un engrais efficace et un répulsif contre les parasites.



2

Varié les cultures au sein d'un même plant

Par exemple : mettre des légumes-feuilles comme la salade ou l'épinard à côté de légumes-racines comme la carotte ou le navet. En effet, ils occuperont chacun une couche différente du sol, la même parcelle couvrant ainsi facilement les besoins nutritionnels des deux cultures.

3

ASSOCIER les bonnes plantes pour éloigner les ravageurs

Certaines plantes interagissent bien ensemble : on parle de « plantes compagnes ». L'alternance de rangs de choux et d'asperges permet d'endiguer les parasites très spécifiques du chou. Cultiver côte à côte carottes et poireaux éloigne la mouche de la carotte et parallèlement la teigne du poireau.

4

Arroser comme il faut et quand il faut

Mal effectué, l'arrosage peut aussi entraîner un certain nombre de maladies, principalement quand il intervient sur les feuillages en fin de journée après une forte chaleur ou bien directement sur les fleurs.



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



5

### DésHerber pour éviter la prolifération

DésHerber régulièrement pour éviter que les herbes ne servent de refuge aux parasites et n'entraînent une humidité propice au développement de la pourriture. **Les herbicides sont à bannir bien sûr !**



6

### Utiliser le compost

Depuis 2009, le SMITOM-LOMBRIC, en partenariat avec ses adhérents, permet à ses administrés d'acquérir un composteur individuel à moitié prix et dispense une formation à son utilisation. Le compost contribue à la croissance des plantes et des fleurs, renforce le stock d'humus dans le sol et aide les végétaux à développer un bon système racinaire. Les jardiniers pourront ainsi l'utiliser pour toutes leurs plantations (pelouse, potagers, platebandes, arbres...). Vous souhaitez vous procurer un composteur ? Rendez-vous sur notre site [lombric.com](http://lombric.com), article « Modèles de composteurs et modalités de livraison » et retrouvez les modalités de livraison, qui diffèrent selon votre commune d'habitation.

7

### Penser au paillage, quand les plants ont 15 à 20 cm de haut

Le paillage permettra d'absorber l'eau et de maintenir l'humidité du sol. C'est une bonne méthode pour réduire les apports en eau. Le paillage empêche la lumière d'atteindre la surface du sol, ce qui empêche les mauvaises herbes de germer et de se développer.

8

### ...Et au mulching

Le mulching est une technique de tonte sans ramassage de l'herbe. L'herbe coupée finement est redéposée en infimes parties directement sur la pelouse. Cette pratique apporte les mêmes avantages que le paillage.

9

### Attirer les insectes auxiliaires

Favoriser la présence des insectes auxiliaires (par exemple coccinelles et chrysopes, qui se régalaient de pucerons) en leur offrant des gîtes aux quatre coins du potager.



10

### Broyer les déchets verts

Broyer les déchets de jardinage permet de réduire leur volume, mais pas seulement ! Ces déchets peuvent aussi être revalorisés. Ils pourront être ajoutés au compost ; ainsi réduites, brindilles, branches et feuilles mortes se mêleront parfaitement au tas de compost et ne poseront plus aucun souci. Nul besoin de les évacuer vers la déchèterie, elles seront directement réutilisées sur place pour la création de compost ou de paillis. Riches en éléments fertilisants, les copeaux issus du broyage vont pouvoir être étalés sous forme de paillage au jardin.



**Vous avez maintenant toutes les clés en main (verte !) pour jardiner au naturel. N'hésitez pas à consulter notre site [lombric.com](http://lombric.com) et à nous suivre sur les réseaux sociaux pour plus d'astuces.**

# LA PAROLE AUX ADHÉRENTS DU SMITOM-LOMBRIC



## 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 (Écuellen, Épisy, Montarlot, Moret-sur-Loing, Veneux-les-Sablons), Perthes-en-Câtinais, Saint-Germain-sur-École, Saint-Mammès, Saint-Martin-en-Bière, Saint-Sauveur-sur-École, Samoisis-sur-Seine, Samoreau, Thomery, Vernou-la-Celle-sur-Seine, Villecerf, Villemer et Vulaines-sur-Seine



## Communauté d'Agglomération Melun Val de Seine

### Le nettoyage citoyen

Le nettoyage de printemps s'opère également en dehors des foyers. De nombreuses opérations de nettoyages citoyens se sont en effet déroulées sur le territoire de l'agglomération, sous l'impulsion des communes. Melun et Boissise-le-Roi dans le cadre du Défi 77 pour l'Environnement, Seine-Port, Le Mée-sur-Seine ou Voisenon et Rubelles - pour ne citer qu'elles - ont ainsi mobilisé leurs habitants.

Le SMITOM-LOMBRIC a offert son soutien logistique en mettant à la disposition des bénévoles des containers pour collecter les déchets, en majorité emballages plastiques, canettes ou bouteilles en verre... Autant de déchets qui peuvent être recyclés mais qui jonchent malheureusement les bords de nos routes, les lisières de bois ou les chemins de halage.

Un grand merci à tous les participants pour leur implication et à bientôt pour un prochain rendez-vous !



➔ Renseignements : N° Vert 0 800 814 910



## Grand Paris Sud

### Sensibilisation au tri

Grand Paris Sud a sollicité le SMITOM-LOMBRIC afin qu'il sensibilise des enseignants et des animateurs des centres de loisirs de Savigny-le-Temple à la thématique des déchets. Cette action s'inscrit dans le cadre de l'Agenda 21 de la mairie, dans lequel elle est activement engagée.

À l'occasion de cette journée du 22 février, les agents du syndicat ont rappelé les consignes de tri et de prévention ; ils ont également expliqué le traitement et le devenir des déchets. Au total, ce sont 30 personnes qui ont participé à cet atelier !

Les établissements mobilisés ainsi que les services de la mairie sont volontaires pour mettre en place différentes actions en faveur du tri (tri des papiers dans les écoles, composteurs pédagogiques, collecte de piles etc.).

Merci à tous pour leur implication !



➔ Renseignements : N° Vert 0 800 774 062



En forêt, à la campagne, dans nos villes et villages, merci de respecter la faune et la flore qui nous entourent.

Partageons ensemble une nature propre !

→ Renseignements : N° Vert 0 800 814 910

# TRUCS & ASTUCES DU LOMBRIC



## Un pique-nique éco-responsable

La forêt, les oiseaux qui chantent, le soleil et... les déchets en fin de repas ? Pourquoi ne pas se simplifier la vie avec quelques astuces pour limiter les déchets en pique-nique.

### CONSEIL N°1

#### Des couverts non jetables

Vous pouvez emmener vos couverts réutilisables, il vous suffira simplement de les laver en rentrant ! De plus, leurs cousins **jetables seront interdits d'ici 2021**.

De même, préférez les serviettes en tissu lavables à celles en papier.



### CONSEIL N°2

#### Une gourde pour mon eau

Transporter son eau dans **une gourde évite l'achat de bouteilles en plastique**. Vous pouvez y ajouter des aromates ou fruits (menthe, gingembre, pastèque etc.) pour donner à votre eau une petite note sucrée !



### CONSEIL N°3

#### Des plats faits maison

De nombreuses recettes fraîches et rapides à faire sont idéales pour les repas en extérieur. Quiches, taboulé, salade de riz, melon coupé en dés... **Vous pourrez facilement les transporter dans des boîtes.**



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

## Premières journées #Forêt poubelle !

« Une réussite », « Belle initiative », « Bravo à tous les bénévoles », « Merci encore »...

Ces premières journées de ramassage des déchets dans la nature des 22, 23 et 24 mars dans le cadre de la campagne de sensibilisation « Forêt belle » ont rencontré un franc succès ! Un grand merci aux nombreux citoyens présents qui ont su montrer leur attachement à la préservation de l'environnement.

Le résultat de cet engagement en chiffres : sur le territoire du SMICTOM, 1 500 bénévoles se sont retrouvés sur 35 sites de ramassage et ont collecté plus de 14 tonnes d'encombrants et gravats, 3,5 tonnes d'ordures ménagères, 2 tonnes de verre et 0,5 tonnes d'emballages. Ces 20 tonnes de déchets ont été ramassées et triées, ce qui a permis un recyclage et une valorisation optimale !

Sylvestre, l'esprit de la forêt, vous dit **MERCI !!!**



→ Renseignements : N° Vert 0 800 133 895

A  
COLLECTIONNER !

# LE LOMBRIC



PAR V. LEONARDO



LACHICANE! C'EST LE PRINTEMPS!  
TU VAS ENFIN POUVOIR NOUS CULTIVER  
DE MAGNIFIQUES LÉGUMES BIEN  
NATURELS!



HEU...INUTILE DE ME  
FATIGUER! LA TERRE DU  
POTAGER EST ÉPUISÉE.  
...J'AI OUBLIÉ DE  
METTRE DE L'ENGRAIS  
AVANT L'HIVER!



ET...TU AS AUSSI OUBLIÉ  
TOUT CE QUE NOUS  
AVONS PRÉPARÉ DEPUIS  
L'AUTOMNE??  
SOUVIENS-TOI...



QUAND TU M'AS APPORTÉ DE BIEN  
PETITS LÉGUMES DU POTAGER...



...J'AI DEMANDÉ À LOMBRIC DE  
NOUS TROUVER UNE SOLUTION.



IL M'A ALORS  
PRÉSENTÉ UNE  
AMIE...



...UNE VRAIE PETITE FÉE QUI  
M'A AIDÉE PENDANT TOUT  
L'HIVER, PAR SES BONS  
CONSEILS,...



...À TRIER ET RASSEMBLER  
LES DÉCHETS VERTS ET  
LES ÉPELUCHURES...



...POUR LES METTRE DANS UN  
COMPOSTEUR PLACÉ À DEUX PAS  
DE LA CUISINE.



ELLE VA MAINTENANT T'AIDER À  
UTILISER LE COMPOST POUR  
OBTENIR DE SUPERBES  
LÉGUMES!

GÉNIAL! AVEC UNE  
BAGUETTE  
MAGIQUE!!



NON! AVEC TES  
DEUX BRAS!



JE ME SUIS ENCORE  
FAIT AVOIR!