



## LES ACTUALITÉS DU RÉSEAU

Bienvenue dans ce douzième numéro du « Compostage infos » du SIDEFAGE. Votre journal d'informations du compostage a fait peau neuve, avec une nouvelle mise en page, un nouveau graphisme mais avec toujours les rubriques « Info » et « Zoom sur ... ». N'hésitez pas à me faire part de vos remarques sur cette nouvelle formule.

C'est le printemps, il est temps de relancer la vie biologique de son composteur et de s'occuper du potager. Et pourquoi pas en adoptant une nouvelle méthode de culture ?

Je vous souhaite une bonne lecture.



**Mourad ILMAN**

*Ambassadeur du compostage*

Tél : 06 77 63 93 15

Email : [compostage@sidefage.fr](mailto:compostage@sidefage.fr)

<http://www.sidefage.fr/reseau-des-guides-composteurs>

## INFO ... La culture « en lasagne »

Le compostage « en lasagne » permet d'utiliser un espace où le sol est de mauvaise qualité et les légumes du potager ont plus de mal à pousser. Il peut aussi être installé dans une cour ou sur une terrasse (à condition de poser une bâche imperméable dessous).

Cette technique agit véritablement comme un « coup de fouet » sur les plantes qui s'y trouvent. Gorgés d'eau et chargés de nutriments, ces andains assurent en effet pendant toute une saison une alimentation riche pour une fructification abondante.

### Exemple de montage :

Il n'est pas nécessaire de tondre la parcelle auparavant, seulement dans le cas d'herbes assez hautes. Pour former la lasagne, il faut alterner les couches sur 15 à 30 cm de haut maximum de matières azotées et de matière carbonées que l'on déposera sur des cartons.



### Exemples de matières carbonées :

- > **Cartons** : Ils seront déposés à la base de la lasagne.
- > **Feuilles mortes** : Il faut bien les décompacter auparavant.
- > **Broyat de bois / taille de haie** : Le broyage est indispensable pour une bonne décomposition.
- > **Paille / foin** : A utiliser à la base de la lasagne ou en paillage.
- > **Sciure et copeaux** : Utiliser de la sciure ou des copeaux de feuillus. Attention à son origine pour éviter les traitements chimiques.

### Exemples de matières azotées :

- > **Tontes fraîches** : une couche de 5 cm maximum pour éviter la fermentation et plutôt à la base de la lasagne.
- > **Fumier** : le fumier jeune sera déposé en une couche de 5 cm maximum, tandis que du fumier ancien sur une couche pouvant aller jusqu'à 10 cm.
- > **Epluchures de fruits et légumes** : il faut plutôt éviter les oignons et agrumes, plus difficiles à se décomposer.
- > **Algues** : les laver pour éliminer le sel.
- > **Mauvaises herbes** : elles peuvent convenir sauf pour le chiendent et le liseron très envahissants.
- > **Marc de raisins** : à disposer sur une faible épaisseur à la base de la lasagne.
- > **Compost jeune (3 mois environ)** : à disposer plutôt à la base de la lasagne.

Il faut arroser entre chaque couche, surtout quand les matières sont bien sèches et terminer par une bonne couche de compost mûr seul ou mélangé avec de la terre. Vous pouvez passer ensuite directement à la plantation mais en évitant le semis et en privilégiant les végétaux qui affectionnent les sols riches (tomates, courges, courgettes, etc).

# ZOOM SUR ...

## LES UNITÉS DE TRAITEMENT MÉCANO-BIOLOGIQUES (TMB)

Le tri mécanique et biologique sur OMR (ordures ménagères résiduelles) est une technologie qui cherche à fabriquer un compost sans avoir séparé les biodéchets des autres ordures à la source. Cette technique est appelée communément en France « TMB » (traitement mécano-biologique) ou « PTMB » s'il y a un prétraitement des OMR avec tri à la source.

Ce mode de traitement s'est développé pour répondre à la directive européenne de 1999 sur la mise en décharge qui limite la fraction organique des déchets pouvant être stockés.

Le traitement mécano-biologique des déchets associe deux opérations techniques que sont le tri mécanique (criblage, séparation magnétique, tri) qui visent à séparer certains éléments valorisables (métaux, plastiques, verre, déchets fermentescibles, etc) et un traitement biologique tel que le compostage ou la méthanisation qui transforment la fraction fermentescible en produits valorisables (compost ou biogaz).

Les TMB suscitent l'engouement des collectivités, car selon l'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie),



d'ici à 2016 la France comptera 97 TMB recevant 5,8 millions de tonnes par an d'OMR.

L'ADEME a néanmoins pointé plusieurs inconvénients à cette technologie de traitement des ordures ménagères. Tout d'abord, le compostage d'ordures ménagères brutes peut poser des problèmes si la fraction de toxiques ou de matières non-biodégradables dans les ordures est importante. Ainsi, le compost peut ne pas répondre aux normes et doit donc aller en centre de stockage et engendre alors un coût supplémentaire pour la collectivité. Le compost peut également peiner à trouver des débouchés en raison de la méfiance des utilisateurs. La politique de compostage domestique de la collectivité peut aussi être

lésée car les habitants sont « démotivés » à trier leurs déchets (réalisé par l'unité de traitement) et à composter leurs déchets eux-mêmes. Ce qui peut aussi engendrer une augmentation des quantités de déchets collectés et une baisse de la qualité du tri des recyclables.

Le compostage d'OMR peut donner un compost acceptable, mais ce ne sera jamais un très bon compost. Les déchets fermentescibles peuvent ainsi être contaminés par des restes de peinture, de solvants ou par d'autres produits toxiques qui nuiraient fortement à la qualité du compost et à son utilisation finale comme engrais.

En outre, la valorisation de la fraction des OMR n'est pas parfaite. On estime une perte jusqu'à 50% des matières pouvant être valorisées.

Finalement, la mise en place d'un tel équipement représente généralement un coût important et il se pose le problème de la recherche d'un site d'implantation d'une installation de gestion de déchets qui est régulièrement refusée par les habitants.



### L'INFO EN PLUS ...

#### DOIS-JE METTRE UN ACTIVATEUR DANS MON COMPOST ?

Les activateurs de compost vendus dans le commerce ne sont pas utiles. Ils n'apportent que peu de chose. Avec la pratique, nous avons remarqué qu'ils ne sont pas du tout intéressants pour débiter un compost. Utilisez plutôt des activateurs naturels comme la consoude, la bourrache ou les orties.



### Agenda

#### Stand compostage du SIDEFAGE :

**Les samedi 11 et dimanche 12 avril** à « la Fête des Plantes » à Vétraz-Monthoux

**Le samedi 18 avril** sur les déchèteries de Bonne et Saint-Cergues pour l'opération « compost en déchèterie » avec Annemasse Agglo

**Le dimanche 19 avril** à la journée « Jardin au Journans » à Gex

**Le vendredi 1<sup>er</sup> mai** à la foire de Seyssel

#### Prochaines formations « guides composteurs » :

**le jeudi 16 avril** à la Communauté de Communes du Genevois

**le jeudi 21 mai** à la Communauté de Communes du Pays Rochois,

**Le mercredi 3 juin** à Bellegarde-sur-Valserine,

**Le mardi 16 juin** à Prévessin-Moëns,

**Le lundi 29 juin** à Annemasse-Agglo,