



N°31

COMPOSTAGE INFOS

LETTRE D'INFORMATION DU SIDEFAGE - HIVER 2020



Agenda

Du 28 mars au 12 avril 2020 :

La **Semaine Nationale du Compostage de Proximité** est un évènement national visant à promouvoir la pratique du compostage de proximité des déchets ménagers.

Que vous soyez un référent de site, un guide composteur ou un particulier, venez participer à une action près de chez vous ! Plus d'infos sur :

www.semaineducompostage.fr

COMMENT BIEN GÉRER SON SITE DE COMPOSTAGE

Le compostage domestique permet de gérer ses biodéchets. Il est essentiel de connaître les bons gestes et d'avoir les bons outils pour obtenir un bon compost.

Les bons gestes sont à effectuer dès l'apport des déchets :

- **Fragmenter les déchets** pour une décomposition rapide et efficace.
- **Étaler et décompacter les déchets** en mélangeant en surface à chaque nouvel apport (sur 10 à 15 cm) puis recouvrir de matière sèche sur environ 5cm.
- **Aérer** environ une fois par semaine le tas avec un aérateur ou un manche en bois pour permettre à l'air d'atteindre le cœur du compost. En hiver, arrêter l'aération pour garder la chaleur à l'intérieur du tas.
- **Brasser une fois par an** à la fin de l'hiver pour relancer l'activité biologique du compost.
- **Surveiller l'humidité** en prélevant une poignée de compost à environ 20/30 cm de profondeur : le test du poing consiste à réaliser une boule avec ce compost. Si celle-ci ne s'agglomère pas c'est que le compost est trop sec. Il faut alors réaliser une aération en profondeur et arroser le tas. Si un jus s'écoule ou que la boule est trop compacte, le compost est trop humide. Un brassage avec incorporation de matière sèche rééquilibrera l'humidité du tas.
- **Lorsque le bac d'apport** est plein, le compost peut être transféré dans un second bac dit de maturation. L'intérêt principal est de permettre de relancer l'activité biologique mais également d'obtenir un compost homogène, avec une bonne dégradation du bas du tas jusqu'en haut.



Voici une liste d'outils très utiles pour entretenir son compost et faciliter la gestion des biodéchets :

- **Un composteur** peut être en bois ou en plastique, acheté ou fabriqué ou même absent si le compost est réalisé en tas. L'important est principalement de contenir proprement les biodéchets et de maintenir une humidité et une température satisfaisante pour assurer un bon processus de compostage.
- Un seau avec un couvercle (**bioseau**) pour faciliter l'apport des déchets au composteur.
- **Une griffe** pour étaler, décompacter et mélanger les apports de déchets au reste du tas. Préférer-la avec un long manche pour atteindre le tas lorsque le composteur est peu rempli.
- **Un aérateur** pour faire pénétrer l'air au cœur du compost.
- **Une fourche** pour brasser le compost en profondeur.
- **Une pelle** pour retourner votre tas, pour les opérations de tamisage ou pour répartir le compost dans le jardin.
- **Un tamis** pour trier le compost afin d'obtenir un produit plus fin pour une utilisation en pots, en jardinières. Il permet de retirer les éléments les plus gros qui pourront être ensuite remis dans le composteur.
- **Un sécateur** pour couper en morceaux les déchets volumineux afin de faciliter leur décomposition par les micro-organismes.
- **Une brouette** pour déplacer la matière du composteur jusqu'aux lieux d'utilisation du compost.
- Des gants, enfin, rendront possible l'utilisation de tous ces outils de façon propre et sécuritaire.



SIDEFAGE



ZOOM SUR ...

KEYHOLE GARDEN : LE JARDIN EN TROU DE SERRURE

Le keyhole garden ou jardin en trou de serrure en français porte ce nom en raison de sa forme circulaire.



Qu'est ce qu'un keyhole garden

C'est une technique de culture potagère lancée en Afrique il y a 20 ans afin de proposer aux villageois un système vivrier autonome, productif et demandant très peu d'eau.

Ce potager est construit à hauteur d'homme. Le centre est constitué d'une colonne de compostage accessible par un petit chemin.

Ce mini-jardin est souvent encerclé par un muret surélevé fait de pierres ou de briques qui emmagasine la chaleur du soleil. Les pierres restituent cette chaleur la nuit et maintiennent une température parfaite pour garder la terre au chaud.

Sa structure en lasagne (Cf Compostage Infos numéro 12) permet d'avoir un support végétal qui, en se décomposant, apportera encore des éléments nutritifs aux cultures en cours et limitera les apports extérieurs.

Les avantages du keyhole garden

La petite surface de ce jardin permet de travailler tout autour sans difficulté. Au centre de la structure du jardin, la colonne de compostage permet de déposer tous les biodéchets pour qu'ils se compostent. Située au cœur du potager, et donc des plantations, la colonne va diffuser lentement, par percolation, les nutriments et l'humidité nécessaires à la croissance des plantes.



L'apport en eau est aussi limité, puisque la présence du compost au centre suffit à maintenir l'humidité.

Le keyhole garden présente aussi l'avantage de ne pas dépendre de la nature du sol sur lequel on le construit.

L'amoncellement de couches de différentes matières organiques (bois, feuilles, branchages, ...) à l'image de ce que peut être l'humus des forêts, aide à la respiration du sol et à la vie de tout son écosystème en favorisant le développement de l'activité microbienne et champignonnière.



L'info en plus ... DIFFÉRENCE ENTRE « COMPOST » ET « TERREAU »

Le compost est un amendement organique (engrais) destiné à enrichir le sol en éléments nutritifs et à améliorer ses propriétés physiques et biologiques. Il est issu de la décomposition des déchets biodégradables.

Le terreau est un support de culture pour des plantes cultivées en pots, en bacs ou encore en godets. C'est un substrat naturel composé de matière végétale issue de la décomposition de végétaux. On y ajoute parfois des produits issus de décomposition animale dans le but d'amender et de fertiliser davantage le terreau, on parle alors d'engrais organique.

Il améliore les propriétés physiques du sol (structure, aération, humidification) et ses propriétés biologiques (fertilisation, assimilation des plantes, croissance, résistance aux maladies). Comme il n'est pas un amendement, le terreau doit être enrichi avec des engrais chimiques ou des engrais organiques comme le compost.

L'impact sur l'environnement de l'utilisation des terreaux est important car ceux-ci sont issus des tourbes prélevées dans des milieux naturels riches et fragiles. En exploitant ces milieux naturels, la fabrication de terreaux détruit des ressources naturelles, la biodiversité, et favorise le réchauffement climatique en relâchant des quantités importantes de carbone dans l'atmosphère.

L'utilisation du terreau doit donc être raisonnée et correspondre à un besoin particulier dont seul le terreau pourra répondre et, dans la majeure partie des cas, le compost sera le support idéal pour améliorer son jardin et aider ses plantes à pousser.

Mourad ILMAN - Ambassadeur du compostage

Tél : 06 77 63 93 15 - Email : compostage@sidefage.fr

www.sidefage.fr