


Agenda

**VILLAGE DU RECYCLAGE
ET DE LA VALORISATION**

SAMEDI 16 SEPTEMBRE 2017


**Stand compostage du
SIDEFAGE :**
Samedi 16 septembre :

VILLAGE DU RECYCLAGE ET DE LA VALORISATION au SIDEFAGE à Bellegarde sur Valserine. De 9h à 12h et de 14h à 17h, Rencontrez les professionnels des déchets, stands, animations, démonstrations.

Mardi 19 septembre :

Réunion d'informations sur le compostage à 18h. Locaux de la CCPG à Prévessin-Moëns.

Dimanche 24 septembre :

Troc Plantes à Lucinges. Venez échanger vos graines et vos plantes. Vente également de composteurs à prix réduits.

dimanche 8 octobre :

Marché Bio de Ferney-Voltaire.

Lundi 23 octobre :

Réunion d'informations sur le compostage à 18h. Locaux de la CCPG à Prévessin-Moëns.

Les déchets à composter avec précaution

Même si tous les déchets naturels se décomposent, certains nécessitent quelques précautions pour que le processus de décomposition soit le plus optimal.

Les cendres de bois non traité (cheminée / poêle à bois)

Les cendres ont un pH très basique et peuvent donc déstabiliser le processus de décomposition. Utilisées avec parcimonie, elles compensent avantageusement l'acidité des agrumes ou des résineux. Les cendres déposées simplement sur le tas risquent de créer une couche imperméable à l'air, il est donc impératif de bien mélanger les apports en cendres avec le reste des déchets en décomposition.

Les agrumes

Les agrumes sont souvent traités avec un produit qui ralentit leur décomposition. En coupant en petits morceaux la peau de ces fruits et en les mélangeant bien aux autres déchets, les agrumes pourront se décomposer correctement.



Les aiguilles de conifères

Les aiguilles sont très acides. Elles peuvent être compostées en petite quantité en association avec des cendres de bois. Il est cependant préférable de les utiliser en paillage soit aux pieds des résineux, soit pour étouffer les « mauvaises herbes ».

les sachets de thé et le marc de café (avec le filtre)

Ils attirent la microfaune du sol et sont d'excellents activateurs de compost grâce à leur bon équilibre d'apport en matière carbonée et azotée. Attention aux sachets de thé en tissus ou en plastique qui ne se dégradent pas. L'agrafe se dégradera sans problème mais il pourra être utile de retirer la ficelle et le papier coloré.

Les coquilles d'œufs

Elles constituent un très bon apport en minéraux, notamment en calcium mais se décomposent très lentement. Il est donc indispensable de les broyer pour qu'elles diffusent efficacement leurs apports en minéraux et qu'elles se décomposent complètement.

Les feuilles mortes

Les feuilles ne se décomposent pas aussi facilement selon l'arbre dont elles sont issues. Les feuilles de bouleaux, des ormes, des érables, des arbres fruitiers ... se décomposent plus facilement. Ces essences ont en point commun d'être riches en azote. Au contraire, celles du chêne, du platane, du noyer ou d'espèces exotiques sont bien plus lentes à composter. Coriaces et épaisses, ces feuilles peuvent également contenir du tanin ralentissant la décomposition. Avant de les déposer dans votre composteur mieux vaut les broyer : mettez-les en tas et passez la tondeuse pour obtenir un bon broyat. Si vous en avez la possibilité, mélangez-les avec plusieurs espèces de feuilles. Tout comme l'herbe, elles constituent une source d'azote quand elles sont fraîches et une source de carbone si elles sont sèches.



Les tontes de gazon

Une grande quantité de tontes dans le composteur risque d'empêcher l'air de passer et d'étouffer votre compost. Les déchets vont pourrir et sentir mauvais. L'idéal est plutôt d'entreposer votre tonte au fond du jardin puis de progressivement l'incorporer dans votre bac à compost tout en brassant bien.

ZOOM SUR ...

LA TECHNIQUE DU BRF (BOIS RAMÉAL FRAGMENTÉ)

Le BRF est une technique consistant à utiliser de jeunes branches broyées pour couvrir le sol et l'enrichir. Le BRF présente de nombreux avantages au jardin mais il convient de respecter quelques règles pour le mettre en pratique.

La technique

On utilise de jeunes branches d'arbres que l'on broie afin de réaliser un paillage comparable à ce qu'il se passe naturellement dans les forêts. Les jeunes branches ont l'avantage d'être les plus riches en éléments minéraux et celles qui produiront un humus plus équilibré.

On utilise principalement du feuillus mais les résineux peuvent également être utilisés en mélange en respectant un maximum d'un volume de résineux pour 4 volumes de feuillus.

Les avantages du BRF

Le principal intérêt est de constituer rapidement un humus de grande qualité aux pieds des végétaux. Cet humus sera l'apport principal en nourriture des cultures.

Ce mode de culture présente de nombreux avantages :



Les cultures ont à disposition des éléments nutritifs en continu et sont donc mieux nourries et produiront donc plus que sur un sol nu.

- Le BRF protège le sol du lessivage par la pluie et les pertes en éléments nutritifs sont donc limitées.

- Les arrosages sont réduits également grâce à une meilleure conservation de l'humidité dans le sol.

- Les ravageurs sont moins nombreux car le BRF permet à un écosystème naturel de se mettre en place et d'attirer ainsi leurs prédateurs.

- Les maladies sont aussi mieux régulées d'une part par des plantes plus résistantes car mieux nourries, d'autre part par la création d'un écosystème plus riche en micro-organismes bénéfiques.

- Le travail au jardin est considérablement réduit. Le BRF empêche ainsi la prolifération des mauvaises herbes et réduit donc le désherbage. Les arrosages sont aussi moins nombreux et les

traitements contre les maladies moins systématiques.

Produire du BRF

On peut utiliser toutes sortes d'arbres et arbustes qu'ils soient d'ornements ou fruitiers. Les résidus de travaux forestiers ou d'élagage ainsi que les résidus de travaux de taille ou d'élagage des collectivités locales peuvent également être utilisés comme BRF.

Les rameaux utilisés doivent avoir un diamètre inférieur à 7 cm pour faciliter leur décomposition une fois sur le sol.

L'idéal est de broyer les branchages en hiver, pendant la période dormante et d'épandre rapidement le BRF à cette même période. Une utilisation plus tardive présenterait le risque du phénomène de « faim d'azote » (concurrence entre les besoins en azote pour la décomposition des matières organiques et les besoins en azote des plantes cultivées).

Utiliser le BRF

Le processus pourra être amélioré en faisant une culture de légumineuses la saison précédente pour fixer l'azote au sol et en apportant du compost préalablement à l'épandage du BRF.

Le BRF épandu en automne ou en début d'hiver pourra être incorporé au sol. Ainsi il pourra être combiné parfaitement à la technique de l'engrais vert (Cf. Lettre d'information du compostage numéro 18*).



L'INFO EN PLUS ... UN OU 2 COMPOSTEURS ? TELLE EST LA QUESTION ...

En laissant un composteur au repos («en maturation»), les déchets pourront tranquillement finir de se décomposer et se transformer en un bon compost. En le couvrant (de son couvercle ou d'une bâche), il sera protégé de la pluie et du lessivage et le compost conservera toutes ses qualités «nutritives». De plus, le compost obtenu est facile d'accès sans avoir besoin de retirer des déchets non décomposés.

Pendant ce temps, votre second composteur, qui lui reste en activité, est régulièrement alimenté. Une fois rempli, vous pourrez transférer son contenu dans le composteur en maturation ... Ce double équipement présente l'avantage d'avoir du compost disponible pour le printemps et pour l'automne !

Mourad ILMAN

Ambassadeur du compostage

Tél : 06 77 63 93 15

Email : compostage@sidefage.fr

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

