



N°34

COMPOSTAGE INFOS

LETTRE D'INFORMATION DU SIDEFAGE - AUTOMNE 2020



Agenda

Stand compostage du
SIDEFAGE :

Dimanche 18 octobre :
Marché fermier et éco-
responsable à Brion

LE COMPOSTAGE DE DÉCHETS PARTICULIERS

La diversité des déchets apportés au composteur est importante et certains biodéchets peuvent poser question quant à leur décomposition. Voici une liste non-exhaustive des déchets à composter ou non et leurs propriétés spécifiques.

• LES DECHETS COMPOSTABLES

Carton non imprimé : Coupé en morceaux et humidifié, il se décompose très bien.

Cheveux et poils : Ils se décomposeront mieux s'ils sont humides. Ne pas utiliser si les cheveux sont teints avec des produits chimiques.

Eau de vaisselle : Si l'eau ne contient aucune graisse ou aucun nettoyant chimique, elle peut être utilisée pour arroser le tas.

Fumier : Qu'il soit de vache, de cheval, de lapin ou de volaille... plus il est frais plus il est efficace. C'est un excellent activateur de compost.

Coquilles d'œufs : Broyées en petits morceaux, elles se révèlent une excellente nourriture pour les vers de terre mais se décomposent lentement. Elles aident à neutraliser l'acidité.

Epis de maïs, de blé... : Il faut les déchiqueter pour qu'ils apportent toutes leurs fibres et leurs nutriments au compost.

Coquilles de fruits de mer : En les broyant en petits morceaux, elles réduisent l'acidité du compost.

Plumes : Elles aident à conserver l'humidité du tas de compost et elles sont riches en azote.

Algues : Il faut les rincer pour éliminer le sel qui pourrait contaminer le sol.



• LES DECHETS NON COMPOSTABLES

Viande, poisson et os : Les odeurs et les animaux indésirables posent des problèmes lors du compostage.

Tontes de gazon : Placées directement dans le composteur, elles risquent de l'étouffer. Il vaut mieux en faire un tas à part que l'on retournera régulièrement pour les transformer en foin, idéal pour pailler ou pour équilibrer un compost trop humide.

Excréments de chats et de chiens : Il y a des risques de diffusion de pathogènes et de parasites dans le compost.

Terre : La terre n'est pas très utile au compost. Elle apporte un peu de micro-organismes mais favorise le tassement.

Produits laitiers : Les matières grasses empêchent l'aération du compost, provoquant de mauvaises odeurs qui risquent d'attirer des animaux indésirables.

Mauvaises herbes : Il vaut mieux éviter de composter les plantes montées en graines ou les racines persistantes qui risquent de se propager après l'utilisation du compost.

Plantes malades : La chaleur du compost risque de ne pas détruire la maladie. Il vaut mieux les apporter en déchèterie ou en faire un compost à part qui ne sera pas réutilisé pour le même type de végétaux.

Coquilles de fruits secs (noix, noisettes,...) : Plus les coquilles sont lourdes plus elles seront utiles comme paillis.

Tissus : Les tissus naturels (laine, coton...) peuvent théoriquement se composter mais les fibres synthétiques et les produits chimiques contenus dans les vêtements sont pour la plupart nocifs.

Aiguilles de conifères : Elles sont très acides et s'utilisent donc plutôt en paillage aux pieds des résineux.

• LES DECHETS « PIEGES »

Cendres : Les cendres de bois ou de papier non traité peuvent être compostées en petites quantités en veillant à bien les mélanger au reste du tas. Les cendres de barbecue ou de bois traité sont par contre trop toxiques pour le compost.

Sciure : Il faut qu'elle soit utilisée en petites quantités pour éviter le tassement. La sciure issue de bois traité risque de contenir des produits toxiques.



ZOOM SUR ...

DES HERBES PAS SI MAUVAISES

Les « mauvaises herbes » sont avant tout des plantes sauvages qui sont nécessaires à l'équilibre d'un jardin naturel. En effet, de nombreuses plantes sont utiles aux insectes auxiliaires du jardin qui contribuent à l'élimination des ravageurs. Ne vous jetez donc pas sur les désherbants dès qu'une mauvaise herbe pointe son nez.

Comment s'en débarrasser ?

Seuls des binages réguliers viendront à bout des herbes indésirables. Pour éviter que les herbes ou racines oubliées sur le sol ne donnent naissance à de nouvelles plantes, biner par temps sec et chaud, le matin de préférence pour favoriser leur dessèchement.

Après un bon binage et désherbage, il est utile de déposer une couche de 10 cm de paillis (gazon, paillettes de lin...) pour étouffer les mauvaises herbes. Les plantes couvre-sol ont une action herbicide similaire au paillis en privant d'eau et de lumière les plantes qui

germent sous le tapis qu'elles constituent.

Le faux-semis est également une méthode éprouvée : environ 2 semaines avant la date du vrai semis, on prépare la terre et on arrose. A la levée des graines des plantes indésirables, il suffit de passer le râteau pour éliminer les plantules.

Certaines plantes sont réputées pour produire des substances toxiques contre certaines herbes indésirables. C'est le cas des œillets d'inde, des roses d'inde et des soucis.

Enfin, l'eau chaude (notamment celle qui a servi à la cuisson des pommes de terre) possède des vertus herbicides.

Attention, les pratiques de l'écobuage et du traitement à la lance thermique ou à la vapeur bouillante ne sont pas recommandées car ce sont des techniques qui détruisent la microflore et altèrent les caractéristiques chimiques et physiques du sol, ainsi que son pH.

Des mauvaises herbes très utiles

L'ortie est l'une des mauvaises herbes les plus connues et pourtant l'une des plus utiles. L'ortie valorise les plantes qui poussent autour d'elle en renforçant leur résistance aux maladies et en augmentant leur qualité. Il est ainsi très utile de la laisser pousser à côté de la sauge, la valériane ou encore la menthe. L'ortie a également des propriétés activatrices de compost (Cf Compostage Infos numéro 14).

Dans le même ordre d'idée, la digitale sanguine aide à la conservation des fruits et légumes qui se sont développées auprès d'elle.

L'euphorbe est réputée pour tenir à distance les taupes, les souris et les mulots.

Le tableau ci-dessous vous présente 6 espèces que l'on trouve communément dans les jardins.

La bourse de Pasteur (a)	Fréquente dans les potagers où le sol est meuble et riche en azote. Ses graines se dispersent très facilement (une seule plante peut disperser 5000 graines !). Elle est comestible.
Le mouron des oiseaux (b)	Aime les terres meubles et fertiles des cultures potagères. C'est l'une des plantes les plus tenaces au jardin qui fleurit toute l'année. Elle indique un sol trop riche en azote.
L'oxalis cornicule (c)	Cette plante se multiplie essentiellement par ses petites capsules qui éclatent et disséminent aisément les graines.
Le chiendent (d)	Cette graminée produit de nombreux rhizomes jusqu'à 20 cm de profondeur, dont le moindre fragment donne une nouvelle plante.
Le liseron des champs (e)	Il se propage par une racine principale portant de nombreuses ramifications qui peuvent coloniser plusieurs mètres carré de terrain. Une racine oubliée peut donner naissance à une nouvelle plante.
Le pissenlit (f)	Ses racines pivotantes doivent être complètement éliminées pour ne pas repousser.



a



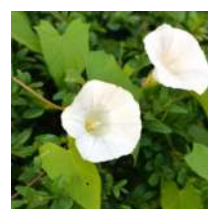
b



c



d



e



f

L'info en plus : FAIRE DU COMPOSTAGE SUR UN SOL ARTIFICIEL, C'EST POSSIBLE ?

Il y a deux intérêts à placer un composteur sur de la terre. Premièrement, les décomposeurs peuvent facilement accéder au tas de compost. Deuxièmement, les jus éventuels sont absorbés par la terre (notamment lorsqu'il pleut).

Dans le cas où le composteur est placé sur un sol artificiel (béton, gravier...), le travail peut se faire soit uniquement par les bactéries et les champignons soit par l'apport de vers de terre.

En ce qui concerne les écoulements de jus, il peut être possible de drainer le sol ou de capter les jus par une couche de terre ajoutée sous le bac de compost.

Si vous souhaitez aller plus loin, en faisant un jardin sur un sol artificiel, vous pouvez vous lancer dans un compost en lasagne (Cf Compostage Infos numéro 12). Une manière d'enrichir un sol très pauvre ou de cultiver sur de petites surfaces.

Mourad ILMAN - Ambassadeur du compostage

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

www.sidefage.fr