

N°254 – 20 octobre – 2022

Comment composter ? (3^{ème} partie)

Quelques problèmes et leurs remèdes !

Pourquoi mon compost a-t-il une mauvaise odeur ? C'est le signe que la décomposition se fait mal, car elle se fait en absence d'air. Cela est souvent le cas lorsque les déchets sont trop riches en eau ou en azote (trop de tontes de gazon), il y a fermentation et non plus compostage. Aérez et apportez des matières brunes (paille, broyat...). La solution préventive consiste à mélanger les déchets en les aérant et en variant la nature des apports.

Pourquoi y a-t-il des moucheron dans le composteur ? Cela arrive souvent en été et cela ne présente aucun inconvénient pour le compost. C'est le signe d'une bonne activité biologique, car les larves de moucheron (les asticots) participent à la transformation des déchets organiques. Si les moucheron vous importunent, mettez une pelletée de terre dans votre compost.



Pourquoi y a-t-il des rongeurs dans le composteur ? Il arrive que de petits mammifères s'installent dans le compost. Ce n'est pas gênant. Il s'agit le plus souvent de **la musaraigne**, reconnaissable à son nez très pointu, elle est insectivore. Elle se nourrit des insectes et des vers.

Mon compost héberge un grand nombre d'animaux : vers, cloportes, gros vers blancs... N'y touchez pas ils travaillent à la transformation des matières organiques. Les gros vers blancs, qui ressemblent aux larves de hanneton sont des **larves de la cétoine dorée**. Elles participent à la dernière phase de la maturation du compost. Elles sont très utiles et sans danger dans le jardin. Les adultes se nourrissent de pollen. Ne les tuez pas, laissez-les dans le compost.

Comment utiliser les mortes ? Pour ne pas saturer le importants de déchets feuilles mortes, pensez aux



grandes quantités de tonte et de feuilles composteur par des volumes trop saisonniers comme les tontes et les autres utilisations :

Avec les tontes vous pouvez pailler les cultures du potager et aussi les pieds des arbustes, des haies, des vivaces... Etalez-les en couches fines pour éviter qu'elles ne se putréfient, ou bien laissez-les sécher au soleil avant de les étaler en paillis plus épais.

Pour les feuilles mortes, la meilleure solution est le paillis sous les arbres et les arbustes, comme dans les sous-bois. Si malgré cela, il vous reste des tontes ou des feuilles mortes à composter, conservez-les près de votre composteur et introduisez-les peu à peu.

Deux bons mélanges : tontes et feuilles mortes – tontes et paille.

Quels déchets peut-on composter ?

Comme je vous l'ai écrit il n'y a pas si longtemps, on peut pratiquement composter toutes les matières organiques :

Les déchets de cuisine : épluchures de fruits et légumes, reste de repas, coquilles d'œufs, marc de café, thé, pain rassis... tous les restes de repas peuvent être mis au compost. Les déchets carnés et gras doivent être bien enfouis, ainsi que les épluchures d'agrumes.

Les déchets du jardin : fleurs fanées, feuilles mortes, tontes de gazon, tailles de haies broyées, mauvaises herbes non grainées, résidus du potager...

Les herbes indésirables, oui à condition qu'elles ne soient pas en graines, sauf si votre compost chauffe très bien.

Les racines coriaces de chiendent, de liseron... oui à condition de les faire sécher en plein soleil. Elles sont particulièrement riches en élément nutritifs.

Les tailles de haies peuvent être compostées, celles de printemps sont gorgées de sève très riche en sels minéraux. Il faut les broyer pour faciliter leur dégradation.

Les feuilles malades et les fruits pourris. Il ne faut pas trop craindre la transmission des maladies par le compost. S'il est bien transformé et incorporé dans le sol, par les vers de terre, les éventuels vecteurs de maladies seront inactivés. Les légumes pourris peuvent être mis au compost, il en est de même pour les feuilles et les fruits. Il m'est arrivé souvent de mettre dans mon compost les parties malades de plantes sans que les maladies se transmettent, même avec les rosiers.

Divers : fumiers d'animaux, cendre de bois, copeaux et sciures non traités, serviettes en papier, essuie-tout, paille, foin, litière d'animaux végétales, le tout en quantité limitée.

A ne pas mettre dans le compost :

- Les matériaux non dégradables (plastique, métaux, verres...),
- Les déchets pollués ou toxiques (médicaments...),
- Les végétaux traités aux pesticides,
- Les papiers ou cartons imprimés en couleurs,
- Le contenu des sacs d'aspirateur,
- Les tailles de thuyas, ifs et autres conifères, ils sont riches en résines et substances aromatiques. Elles sont très longues à se décomposer et acidifient le compost. Par contre, elles sont un excellent paillis pour les arbres et arbustes acidophiles. Utilisez-les plutôt à cet usage.

Et le broyeur dans tout cela ?

Que faites-vous des bois de taille de vos arbres fruitiers ou d'ornement, des élagages de votre haie ? Vous les brûlez ? Vous les envoyez à la déchèterie, via le ramassage en sac ? C'est vous priver d'une précieuse et gratuite source d'humus.

Vous équiper d'un broyeur à végétaux, va vous permettre de réduire le volume de vos « déchets végétaux » et de les valoriser. Hachés, déchiquetés, ils vont se transformer en compost ou en paillis protecteur pour vos arbres fruitiers ou d'ornement, ainsi que pour vos plantes vivaces. Ce broyat, très riche en carbone, favorise l'humus, protège la terre du dessèchement en été et du froid en hiver, limite le développement des herbes indésirables, contribue au maintien d'une bonne activité biologique du sol.

Les différents équipements :



- **Broyeurs à lames** qui déchiquettent. En tournant à grande vitesse, elles broient finement.
- **Broyeurs à couteaux** fixés sur un arbre horizontal. La vitesse de rotation découpe finement les végétaux.
- **Broyeurs à rotor** équipés de couteaux fixes qui passent devant une contre lame. Les végétaux sont coupés et écrasés, d'où une décomposition plus rapide. Ce sont aussi des appareils plus silencieux et disposant d'une marche arrière, pratique en cas de blocage.



Ne me dites pas que les broyeurs sont très chers, oui ils ont un certain prix mais pas plus que la tondeuse de votre pelouse.

Monique Wachthausen

