



Le
Compostage
Mon Guide
Pratique





Quelques soucis ?

Vous avez suivi tous nos *conseils* et malgré tout, vous rencontrez quelques *difficultés*, voici nos solutions.



Nuisance

Cause

Solution

**Odeur d'œuf pourri,
Jus d'écoulement**



**Odeur
d'ammoniac**



**Présence de
moucheron**

**Certains déchets ne se
décomposent pas**



**La décomposition
paraît longue**

**Filaments
blancs**

**Excès d'humidité et/
ou manque d'oxygène**

**Excès de matière
humides (tontes de
pelouse)**

**Fruits gâtés ou
présence de matières
non prescrites (viande,
poisson...)**



**Matières trop
grossières**

**Absence de
micro-organismes**

**Développement de
champignons**

**Ajouter des matériaux
secs. Aérer le compost.
Ouvrir le compost.**

**Ajouter des matières
sèches.**

**Ajouter des matières
pour recouvrir la
surface du compost
(feuilles, herbe, sciure)**

**Broyer et réduire ces
matières pour faciliter
la décomposition**

**Aérer, humidifier.
Ajouter du purin
d'ortie, de l'eau sucrée,
des vers. Patienter.**

**Ajouter des matières
humides. Arroser.**



Renseignements : 04 71 04 37 30

collectedesdechets.agglo-lepuyenvelay.fr

Mon Guide Pratique

Bienvenue dans la grande aventure
du compostage domestique !

Qu'est ce que le compostage ?

Le compostage reproduit le *cycle de la Nature* : il s'agit de la décomposition, en présence d'oxygène et d'*eau*, des matières organiques par des micro-organismes (bactéries, champignons, vers de terre...). Ce *processus*, sans odeur, aboutit, après quelques mois de maturation, à la fabrication d'un *amendement* naturel : le compost.

On peut composter toute l'année, néanmoins, la décomposition est ralentie durant les mois d'*hiver* car les micro-organismes sont au repos.



Pourquoi composter ?

- Obtenir un engrais *gratuit* et de *qualité* pour votre jardin.
- Réduire le *volume* de vos déchets.
- Limiter vos *déplacements* en déchèterie.
- Participer à la *protection* de l'environnement.

Règles d'Or

- Placez votre composteur à l'abri du vent, sur une surface plane, plutôt à l'ombre qu'au soleil, directement sur la terre que vous aurez préalablement ameublie.
- Placez au fond du composteur une couche de paille, de copeaux de bois ou de petits branchages afin de démarrer le processus et faciliter l'aération.

Humidifier.

Prenez une poignée de compost dans votre main et pressez la : il doit être humide comme une éponge pressée.

Aérer.

Les bactéries dégradent les matières végétales. Comme nous, elles ont besoin d'oxygène, il est donc essentiel de brasser sur la partie supérieure (une hauteur de fourche), la décomposition bactérienne sera accélérée. Pensez à le retourner au moins une fois par mois (sauf durant l'hiver).

Fragmenter.

Découpez vos déchets, cela permet aux micro-organismes de digérer plus vite. Il est en effet plus facile pour eux de dégrader de petits morceaux qui se décomposeront rapidement et produiront un bon compost.

Mélanger.

Alternez les déchets secs et humides, fins et grossiers, de jardin et de cuisine. Pour une meilleure structure du compost, il est essentiel d'apporter régulièrement des matières sèches, riches en carbone : feuilles mortes et broyat de bois.

Le compost pour les plantes

Toutes les plantes n'ont pas le même appétit en éléments nutritifs. Certaines nécessitent d'avoir beaucoup d'**engrais**, d'autres pas du tout. Voici une liste non exhaustive de plantes et de leurs **besoins**.



Pas d'apport

Ail
Endive
Chou de Bruxelles
Échalote
Mâche
Navet
Plantes aromatiques
Oignon

Apport moyen

Asperge
Betterave
Carotte
Persil
Épinard
Haricot
Laitue
Pois



Apport important

Artichaut
Aubergine
Concombre
Choux
Courge
Pomme de terre
Tomate
Potiron



Autorisés

Epluchures de fruits et légumes



Restes de repas, Marc de café avec le filtre,



Déchets de jardin



Pain, pâtes, riz (sans sauce)



Sachet de thé

Fleurs fanées



Cuisine

- Coquilles d'œufs écrasées
- Essuie-tout sans produits d'entretien
- Coquillages broyés
- Produits laitiers en petite quantité
- Pelures d'agrumes

Jardin

- Feuilles mortes, écorces
- Petite taille de branchages
- Paille, foin, tonte de pelouse
- Déchets du potager
- Mauvaises herbes

Autres

- Cendre de bois froide en petite quantité
- Sciure, copeaux de bois
- Déjection d'animaux herbivores
- Papier et carton déchiquetés
- Fumier non décomposé
- Cheveux



Interdits

Viande, os, poisson, arêtes



Sac plastique



Noyaux et coques de fruits



Terre, sable, gravier



Mégots, cendres chaudes



Mais aussi

- Balayures et poussières
- Litières et déjections animales
- Huile de friture
- Matériaux non dégradables
- Mauvaises herbes montées en graine
- Déchets d'animaux domestiques
- Déchets médicaux
- Cendres de charbon de bois
- Grosses branches
- Plantes malades
- Coupes de résineux (sapin, thuya ...)
- Sacs plastiques,
- Toxiques, produits chimiques
- Couches culottes

La récolte du compost ?

*Le processus de maturation
nécessite de 9 à 12 mois.
Soyez patient !*

- Il est conseillé de tamiser le compost avant de l'épandre afin de retirer les éléments grossiers. Ces derniers peuvent alors être réintégrés au compost en maturation.

La décomposition est terminée lorsque les organismes vivants sont plus rares sur les couches inférieures du compost. C'est un bon indicateur pour savoir si vous pouvez retirer votre compost.

Que faire de mon compost ?

Pour le compost non décomposé :

- Le paillage en surface. Cela permet d'apporter de l'amendement aux plantes et de garder l'humidité.

Compost décomposé :

- En épandage au pied des plantes et arbustes pour leur apporter nutriments et vitalité.
- En support de culture pour le potager, rempoter les plantes et mieux les faire pousser. 1/3 de compost, 2/3 de terre.

Humide ou Sec ?

Pour obtenir un *compost* de qualité, il est important d'alterner les éléments humides (*azotés*) et les éléments secs (*carbonés*).

Éléments Carbonés

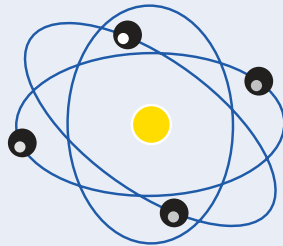
- Écorces
- Copeaux de bois
- Coquilles de fruits secs broyées
- Feuilles mortes (à humidifier)
- Cendres de bois et de papiers
- Branchages de haies taillées
- Sciure de bois
- Éponge
- Essuie-tout
- Papiers

Éléments Azotés

- Champignons
- Fientes de volaille
- Choux et trognons
- Feuilles et sachets de thé
- Épluchures de pommes de terre
- Déjections d'animaux herbivores
- Fanes de légumineuses (haricots, etc.)
- Fruits, agrumes
- Peaux de bananes (activateur)
- Herbes de tonte
- Orties

Apports équilibrés

- Foin
- Orties âgées
- Marc de café
- Mauvaises herbes
- Fanes de radis, carottes
- Tailles d'arbustes de printemps
- Fumier pailleux de bovin et de cheval
- Feuilles d'aulnes, d'arbres fruitiers, frêne, noisetier, de sureau ...





Service collecte et traitement des déchets
16, place de la Libération - BP 50085
43003 Le Puy-en-Velay Cedex
04 71 04 37 30
contact@agglo-lepuyenvelay.fr
collectedesdechets.agglo-lepuyenvelay.fr

