



# UN **COMPOSTEUR**

AU PIED DE MON IMMEUBLE, POUR  
RÉDUIRE MES DÉCHETS

**LE GUIDE DU COMPOSTAGE COLLECTIF**



1 BROYAT DE  
BRANCHES

2 COMPOST  
EN COURS

3 COMPOST EN  
MATURATION

## QU'EST-CE QUE LE COMPOSTAGE ?

Le compostage est un **procédé naturel de transformation des déchets organiques**, dont font partie nos déchets de cuisine d'origine végétale et nos déchets de jardin.

En présence d'eau et d'air, et au contact avec le sol, les matières organiques attirent les micro-organismes décomposeurs (bactéries, champignons microscopiques, vers), qui les transforment en un terreau fertile : le compost.

## LES AVANTAGES DU COMPOSTAGE COLLECTIF

- Il permet de **réduire le poids de votre poubelle** : les bio-déchets représentent entre 30 et 40% du poids total de celle-ci.
- Il **favorise la protection de l'environnement** : moins de déchets sont incinérés, moins de camions poubelles circulent sur les routes, et vous réduisez ainsi votre facture !
- Il vous implique dans la vie de quartier, en facilitant **les liens entre habitants**.
- Il vous incite à **jardiner les plantes en pots et en jardinières**.
- Il vous permet d'**économiser l'achat** de terreau, d'engrais et de produits phytosanitaires.
- Enfin, le compost arrivé à maturation pourrait éventuellement servir d'**engrais naturel pour un futur jardin partagé** !

## QUEL EST LE RÔLE DES RÉFÉRENTS DE SITE ?

**Groupe d'habitants volontaires, ils entretiennent le site de compostage.** Ils se chargent de **brasser** les matières de temps à autre avec une **fourche** et un **aérateur**, afin d'apporter de l'oxygène pour ainsi accélérer la décomposition. Ceci permet, ajouté à la présence naturelle d'eau dans les déchets, de permettre une action efficace des micro-organismes décomposeurs.

Après plusieurs mois de décomposition, on obtient ce que l'on appelle un compost mûr qui a une agréable **odeur de terre de forêt**, une **couleur foncée** et une **structure fine et grumeleuse**. Les référents du site tamisent le compost arrivé à maturation. Ils organisent alors une distribution aux personnes intéressées.

**Ils sont là pour vous informer, vous apporter des conseils, répondre à vos questions, et peuvent organiser des fêtes de quartier afin de tisser des liens entre les résidents.**



# LES OUTILS DU COMPOSTAGE

**Le bio seau** : il permet de stocker vos déchets compostables avant de les transporter jusqu'au site de compostage.



**Les outils des référents de site :**

**La fourche**, pour retourner régulièrement le compost et assurer un bon mélange des matières.

**L'aérateur**, pour remuer le compost afin de permettre l'apport en oxygène nécessaire au processus de transformation.



# LE COMPOST

## Un engrais fait maison pour jardiner au naturel

Le compost est un **fertilisant**. On l'utilise au **printemps**, plutôt en engrais organique et à l'**automne**, plutôt en amendement organique.

En règle générale, le compost ne doit pas être enfoui en profondeur. Il peut être épandu à la surface du sol, de préférence après avoir ameubli et aéré celui-ci en surface (pour permettre aux micro-organismes de faire leur travail). Griffer ensuite la terre permettra de l'incorporer aux premiers centimètres du sol.

N'oubliez pas que votre compost vieillit, alors n'attendez pas pour l'utiliser, car avec le temps, il perd de ses qualités.

## Comment l'utiliser ?

### En support de culture :

pour le potager (jusqu'à 2-3 kg/m<sup>2</sup>).  
Egalement pour le rempotage et les massifs de fleurs. Pour les jardinières ou les plantes d'intérieur, mettre 1/3 de compost et 2/3 de terre végétale.

### En épandage :

au pied des rosiers, fleurs, légumes, haies, jardin d'ornement... Égalisez au râteau puis incorporez au sol par binage.

# COMMENT FONCTIONNE UN SITE DE COMPOSTAGE COLLECTIF ?

Un site de compostage collectif est composé de 3 composteurs qui ont chacun une fonction précise :

## 1 BROyat DE BRANCHES

Pour le broyat de branches et de feuilles. Ce bac sera rempli par un prestataire extérieur.



## 2 COMPOST EN COURS

Pour le dépôt de vos déchets compostables (épluchures de légumes et de fruits, pain rassis, marc de café, etc. Pensez à les recouvrir avec 1/3 de broyat provenant du BAC 1, ceci pour un bon déroulement du processus de décomposition. Lorsque ce bac est plein, les référents de site organisent un transfert vers le bac 3.



## 3 COMPOST EN MATURATION

Pour la maturation (ou transformation) du compost. Ce bac est géré par les référents du site.



# LES RÈGLES D'OR

## Mélanger les matières

Pour faire un bon compostage il faut varier les déchets et mélanger des catégories opposées :

### Les déchets plutôt carbonés...

Tailles, branches, paille, papiers, cartons, etc.

Seuls, ils se compostent très lentement.

### ... et les déchets plutôt azotés

Déchets de cuisine.

Ils se dégradent très facilement et ont tendance à pourrir (c'est notamment le cas des tontes de gazon).

### Les déchets humides ...

Déchets de cuisine, tontes de gazon.

L'eau qu'ils contiennent est très utile au processus, mais seuls, ils se tassent et s'asphyxient, générant des écoulements de jus et des odeurs désagréables.

### ... et les déchets secs

Branches, paille, papiers, sciure, etc.

Seuls, ils ne se compostent pas.

### Les déchets grossiers ...

Tailles et déchets fibreux broyés.

L'enchevêtrement de ces matériaux crée des vides dans lesquels l'air peut circuler, ce qui facilite l'aération.

Cependant, s'ils sont trop nombreux, ils risquent d'entraîner un dessèchement trop rapide des déchets en compostage.

### ... et les déchets fins

Déchets de cuisine, sciure, tontes de gazon, etc.

Ils se tassent facilement, empêchant le passage de l'air.

## Aérer le compost

Au cours du compostage, les micro-organismes ont besoin d'oxygène.

Ils sont asphyxiés si l'air ne circule pas dans la masse en compostage et remplacés par d'autres produisant du méthane, puissant gaz à effet de serre, et des gaz malodorants.

D'où les deux solutions à mettre en œuvre, évoquées plus haut.

# L'ART DE BIEN COMPOSTER

Dans le bac 2 « Compost en cours » ...

**JE METS  
SANS MODÉRATION**

**JE NE METS PAS**

## DÉCHETS DE CUISINE

Épluchures de fruits et légumes (y compris agrumes),  
Restes de fruits pourris ou cuits,  
Marc de café et filtres,  
Sachets de thé, Infusions,  
Restes de repas (aliments abîmés, pain rassis),  
Coquilles d'œufs écrasées

Étiquettes des fruits...  
Cartonnettes, emballages plastiques  
Boîtes d'œufs en polystyrène

## DÉCHETS MÉNAGERS NON ALIMENTAIRES

Sciures et copeaux (non traités)

Matières fécales humaines (couches...),  
Cartons imprimés, tissus,  
Imprimés couleurs, papiers glacés, sacs et poussières d'aspirateur,  
Mégots de cigarettes,  
Cendres de charbon, de barbecue

## DÉCHETS DE JARDIN

Feuilles mortes,  
Taille de haies, branchages de petites tailles  
Déchets de potager (fanés de légumes, fruits et légumes abîmés),  
Mauvaises herbes (non grainées),  
Paille, foin,  
Écorces d'arbres (broyées),  
Vieille terre,  
Algues

Végétaux contenant des substances toxiques ou à décomposition difficile (thuya, résineux),  
Plantes traitées chimiquement,  
Grosses tailles ou branches non broyées

**A noter qu'il ne faut pas mettre au compost les sacs plastiques dit biodégradables que l'on trouve en supermarché pour mettre les fruits et légumes.**



[www.coeurdesavoie.fr](http://www.coeurdesavoie.fr)  
[prevention.dechets@cc.coeurdesavoie.fr](mailto:prevention.dechets@cc.coeurdesavoie.fr)  
04 79 84 36 27

