

# Guide du compostage

**Recycler**  
*vos déchets verts*

**Fabriquer**  
*votre amendement*

**Préserver**  
*votre environnement*



**CODAH**  
Communauté de  
l'Agglomération Hawraise

# Sommaire

- 3 Pourquoi composter ?
- 4 Quels déchets composter ?
- 6 Quelle technique pour mon jardin ?
- 8 4 règles d'or pour un bon compost
- 9 Des maux, aux remèdes
- 10 Comment utiliser son compost ?

Le compostage imite ce qui se passe naturellement dans la forêt quand les déchets d'animaux et de végétaux se décomposent pour former la couche superficielle du sol appelée *humus*.

Composter, c'est mélanger les déchets de cuisine et de jardin qui, en présence d'oxygène et sous l'action de micro-organismes, de champignons, de vers de terre, d'insectes, etc, se transformeront en compost.



# Pourquoi composter ?

*Composter,  
c'est transformer nos déchets  
en ressources pour le jardin !*

Composter ses déchets de jardin et de cuisine c'est possible, facile et bénéfique pour le jardin et l'environnement !

*Composter,  
c'est réduire ses déchets*

30% des déchets domestiques sont biodégradables et donc compostables.

*Composter,  
c'est enrichir le sol*

L'utilisation du compost apporte les éléments nutritifs nécessaires à notre sol qui a tendance à s'épuiser au cours du temps.

*Composter,  
c'est limiter l'impact  
environnemental des déchets*

En diminuant les quantités collectées, transportées et traitées par la collectivité, vous agissez concrètement pour l'environnement.



*En compostant nos déchets verts  
et de cuisine, nous contribuons  
activement au développement  
durable de notre territoire !*

# Quels déchets composter ?

## Jardin

Fleurs fanées, feuilles mortes tendres (noisetiers, charmes, cerisiers, etc.), déchets ordinaires du potager, du jardin d'ornement et du verger, tailles de haies broyées, « mauvaises herbes » non grainées.

### *Et en quantité limitée :*

*Tonte de pelouses par couche de 15 cm, fumiers d'animaux d'élevage, paille, foin, végétaux aquatiques, vase de mare, feuilles mortes coriaces (châtaigniers, platanes, érables).*



## Cuisine / Maison

Epluchures de fruits et légumes, marc de café avec filtre, thé, tisane, essuie-tout et serviette en papier, petits cartonnages (rouleaux de papier essuie-tout et de toilettes, boîte à œufs en carton), coquilles d'œufs.



### *Et en quantité limitée :*

*Peaux d'agrumes (orange, citron, etc.), huile alimentaire, vieux chiffons non souillés (coton, lin, laine), déchets d'aquarium et cendres de bois tamisées.*





# Équilibrez vos apports

Pour obtenir un compost de qualité, vous devez équilibrer les apports de déchets «verts et humides», riches en azote, et les «secs et bruns», riches en carbone.

| Types de déchets                  | Verts et humides<br>(azote) | Secs et bruns<br>(carbone) |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Gazon                             | +++                         |                            |
| Épluchures de fruits et légumes   | ++                          |                            |
| Légumes entiers du jardin potager | +                           | ++                         |
| Plantes herbacées                 | +                           | +++                        |
| Mauvaises herbes (non grainées)   | +                           | +++                        |
| Brindilles, branchages            |                             | +++                        |
| Foin, paille                      |                             | +++                        |
| Sciure et copeaux                 |                             | +++                        |



## Les non compostables

### Jardin

Les déchets pollués, les végétaux traités, les plantes malades, les tailles de haies de conifères (thuyas, cyprès) ou persistants à feuilles épaisses (laurier, palme), les plantes en graines.

### Cuisine / Maison

Coquillages, restes de viandes et de poissons, nappes jetables et étiquettes des fruits, balayures de maison, sac d'aspirateur, sciures et copeaux de bois traités (agglomérés, contre plaqués...), cendre de charbon, papiers et

cartons imprimés, tous produits chimiques, pierres, gravats, sable, tous les matériaux non biodégradables : verre, métaux, langes et couches jetables, matériaux et fibres synthétiques.

# Quelle technique pour mon jardin ?

*La surface de votre jardin... **est supérieure à 1 000 m<sup>2</sup> ?***

## **Optez pour le compostage en tas**

Cette technique consiste à amasser, dans un endroit mi-ombragé du jardin et à l'abri du vent, tous les déchets compostables directement sur le sol afin de former un tas d'environ 1 m de haut avec une base d'un 1,5 m par 1,5 m.

Sur un espace légèrement labouré, disposez en premier lieu une couche d'éléments grossiers (tiges, branchages coupés, broyats).

Versez régulièrement vos déchets de jardin et de cuisine en veillant à alterner les « verts et humides » et les « secs et bruns ».

N'oubliez pas que l'air, nécessaire aux micro-

organismes, doit circuler. Le brassage est à effectuer toutes les 4 semaines environ. La durée du compostage varie en fonction de la saison, de la température extérieure et du type de matériaux organiques à décomposer. Le compost est mûr de 10 à 12 mois après le début de l'opération.

## **Deux techniques possibles :**

Le tas peut être libre (simple tas au fond du jardin) ou organisé (tas délimité par des planches). Dans les deux cas, il sera protégé de la pluie par un petit toit ou une couche protectrice composée de paille, de carton épais ou de jute.

*... **est inférieure à 1 000 m<sup>2</sup> ?***

## **Préférez le composteur**

Le composteur mis à disposition préfère les endroits cachés, bien drainés, à mi-ombre, à l'abri du vent et situés à proximité de votre cuisine pour vider régulièrement votre bio-seau.

## **Comment lancer le processus ?**

Comme pour la technique en tas, déposez une première couche de petits branchages, de tiges et

de fleurs fanées sur un sol bêché. Apportez ensuite les premiers déchets de cuisine et de jardin avec un peu de compost mûr que vous pouvez obtenir par exemple auprès d'un voisin. Puis apporter régulièrement tous les déchets compostables en évitant un apport trop important d'un même déchet en une seule fois.

### ASTUCE

Vous voulez limiter les volumes de tonte et l'arrivée de la mousse ?  
Relevez la coupe de 1 ou 2 cm.



## *Comment gérer les gros apports saisonniers ?*

### Le mulching

Quand les beaux jours reviennent, votre pelouse demande une tonte régulière qui nécessite ramassages, mises en sacs et déplacements en déchèterie.

Finis tous ces efforts, grâce à la tonte-mulching.

De nouvelles générations de tondeuses à double lames permettent de couper l'herbe en menus morceaux qui peuvent dès lors rester sur place. Ils forment une couverture du sol, un mulch, et se décomposent rapidement.

### Le paillage

Pratiquer le paillage consiste à recouvrir le pied des arbustes et des haies de tontes de pelouse (5 cm régulièrement), de tailles d'arbustes et des haies, de feuilles mortes, de tiges et de feuilles sèches de fleurs vivaces, de broyats de branches.

Cette pratique limite les pertes d'eau et la croissance des mauvaises herbes.



*Pour activer naturellement le compostage, déposez régulièrement des orties non fleuries ou du feuillage de pissenlit.*



# 4 règles d'or pour un bon compost

## 1 *Équilibrer*

Alimentez le composteur avec la plupart de vos déchets de jardin et de cuisine en veillant au bon équilibre entre déchets «secs et bruns» et déchets «verts et humides».



## 2 *Brasser*

Le brassage permet de mélanger les déchets de différentes natures et permet d'aérer le compost pour accélérer la décomposition des déchets par les organismes vivants gourmands en oxygène.

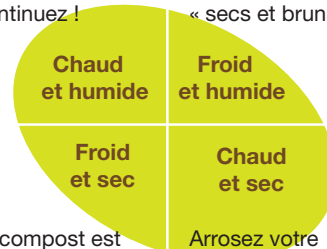


## 3 *Contrôler l'humidité*

Testez l'humidité de votre compost. Enfoncez régulièrement une tige métallique dans le cœur de votre compost en formation. Retirez-la après un quart d'heure et observez son état.

Le compostage se déroule correctement. Continuez !

Le compost est trop humide, mal aéré et/ou manque de déchets « secs et bruns ».



Le compost est trop sec et trop riche en déchets « secs et bruns ».

Arrosez votre compost pour relancer la fermentation.

## 4 *Surveiller*

L'apport de déchets frais est une bonne occasion d'examiner les produits en décomposition. Une observation régulière permet de déceler un excès ou un manque d'humidité, des zones mal décomposées, d'éventuelles odeurs,... et de recourir aussitôt à la solution adaptée.



# Des maux, aux remèdes

Vous suivez les 4 règles d'or et pourtant vous observez des anomalies dans votre composteur ?

Voici quelques solutions pour y remédier.



| Symptôme et diagnostic                                                                                  | Remède                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odeur de purin ou d'ammoniacque<br>Votre compost est trop riche en matières « vertes ».                 | Ajouter des matières brunes, ligneuses et sèches : branchages coupés, feuilles mortes, paille, carton découpé, etc.    |
| Odeur d'œuf pourri<br>Votre compost s'étouffe !                                                         | Mélanger avec une fourche, retourner-le et ajouter des matériaux grossiers pour faciliter la circulation de l'air.     |
| Des filaments blancs apparaissent<br>Votre compost est trop nourri en matières brunes, sèches et dures. | Ajouter des matières vertes et humides (tonte, déchets de cuisine,...) ou arrosez modérément et mélanger.              |
| Les animaux s'approchent<br>Les déchets de cuisine ne sont pas assez recouverts.                        | Mélanger vos déchets de cuisine avec du vieux compost ou encore des feuilles et enlever les matières non recommandées. |
| Des moucheron rodent                                                                                    | C'est bon signe ! Continuer de varier les apports.                                                                     |
| Les fourmis s'installent                                                                                | Votre compost est sec et favorable à leur installation. Reforme le tas en arrosant couche par couche.                  |



# Comment utiliser son compost ?

## *Reconnaître le bon moment*

À maturité le compost se caractérise par un aspect homogène, une couleur sombre, une agréable odeur de forêt et

une structure grumeleuse. Sa texture est fine et friable. La durée du cycle de décomposition est de 8 à 12 mois.

## *Utiliser le compost à bon escient*

### **À partir de 4 à 6 mois : en paillage**

Avant maturité, vous pouvez disposer votre compost en paillage sur la terre, au pied des arbres ou sur des cultures déjà avancées. Mais attendez plusieurs semaines voire plusieurs mois avant de l'incorporer au sol.

### **À partir de 10 à 12 mois : en amendement**

Dans votre jardin vous l'épandez en couches minces puis l'incorporez au sol par binage (sur 5 à 15 cm de profondeur).

Il est préférable de préparer un terreau dans les proportions suivantes : 1/3 de compost, 1/3 de sable, 1/3 de terre.

*Attention, ne mettez pas directement vos plantes dans le compost. En effet, si certaines plantes comme les tomates ou les potirons peuvent s'en accommoder, la majorité des plantes ne le supporte pas.*

## Bien doser **le compost**

La quantité apportée au jardin dépend de la richesse initiale du sol et des plantes concernées. Le compost apporte suffisamment d'éléments nutritifs au sol et l'apport supplémentaire d'engrais est inutile.

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Apport nul</b>                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Plantes grasses</li><li>• Légumes peu exigeants en matière organique : ail, oignon, échalote, navet, radis, mâche.</li></ul>                                                      |
| <b>Apport moyen</b><br>De 1 à 3 kg<br>de compost/m <sup>2</sup> /an           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Les rosiers</li><li>• La plupart des fleurs</li><li>• Les arbres fruitiers</li><li>• Les légumes assez peu exigeants : betterave, carotte, bette, haricot, laitue, pois</li></ul> |
| <b>Apport important</b><br>De 3 à 5 kg<br>de compost /m <sup>2</sup> /an      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Framboisier, fraisier, groseiller</li><li>• Les légumes gourmands : artichaut, aubergine, chou, courgette, épinard, poireau, pomme de terre, potiron, tomate.</li></ul>           |
| <b>Apport très important</b><br>Plus de 5 kg<br>de compost/m <sup>2</sup> /an | <ul style="list-style-type: none"><li>• Les terres très pauvres</li><li>• La création de jardin.</li></ul>                                                                                                                |

## Conserver **votre compost**

Si vous n'utilisez pas immédiatement votre compost, vous pouvez le conserver au maximum un an. Dans ce cas, protégez-le de la pluie afin que les matières nutritives ne soient pas lessivées et entraînées inutilement dans le sol ou par les eaux de ruissellement.



*Besoin d'informations supplémentaires ?*

 **N° Vert 0 800 35 10 11**

Gratuit depuis un poste fixe

Du lundi au vendredi de 8 h à 17 h

[www.agglo-lehavre.fr](http://www.agglo-lehavre.fr)



Hôtel d'Agglomération - 19 rue Georges Braque - 76085 Le Havre Cedex