



ValEco

Amboise - Blois - Vendôme

Syndicat interdépartemental de collecte et de traitement des déchets

**GUIDE**

**TECHNIQUE**

**DU**

**COMPOSTAGE**

**DOMESTIQUE**

**CONSEILS • ASTUCES • INFOS PRATIQUES**

Le compostage domestique permet de gérer à domicile les déchets biodégradables et contribue ainsi à réduire le volume de nos poubelles.

Le compostage est un processus naturel de dégradation des déchets organiques, qui aboutit à la production d'un engrais naturel, riche et gratuit → **le compost.**

## OÙ COMPOSTER ?

**Le composteur s'installe dans un endroit**

- facilement accessible depuis le jardin et la maison.
- légèrement ombragé et à proximité d'un point d'eau.
- assez éloigné des racines, des arbres et arbustes.



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Les déchets organiques représentent 1/3 du poids de la poubelle d'un foyer, Le compostage permet de réduire la quantité de déchets incinérés !

## COMMENT INSTALLER

### LE COMPOSTEUR ?

**Montez le composteur** sur un sol nu et bêché pour favoriser la venue des micro-organismes. Aplanissez le sol afin de limiter les problèmes d'usure au niveau des axes du composteur.

**ASTUCE** Vous pouvez déposer un lit de branchages dans le fond du composteur (5 à 10 cm d'épaisseur), pour faciliter l'aération et l'absorption d'éventuels excès d'eau.

Une grille peut également empêcher toute intrusion de rongeurs.

## QUE PEUT-ON COMPOSTER ?

**Triez vos déchets pour les valoriser à domicile !**



### Déchets acceptés

#### Déchets de jardin

- Tontes de pelouse (en petite quantité)
- Tailles de haies coupées ou broyées
- Feuilles mortes et plantes fanées

#### Déchets de cuisine

- Épluchures de légumes et de fruits (dont agrumes, mélangés à d'autres déchets)
- Marc de café et filtres, thé
- Coquilles d'œuf broyées
- Restes de repas (riz, pâtes)

#### Déchets ménagers non alimentaires

- Essuie-tout, carton ondulé
- Sciure, broyat de bois non traité
- Cendre de bois refroidie



### Déchets interdits

#### Déchets de cuisine

- Graisses et huiles
- Viande et os
- Poisson
- Produits laitiers

#### Déchets de jardin

- Plantes malades
- Mauvaises herbes montées en graines

#### Déchets de maison

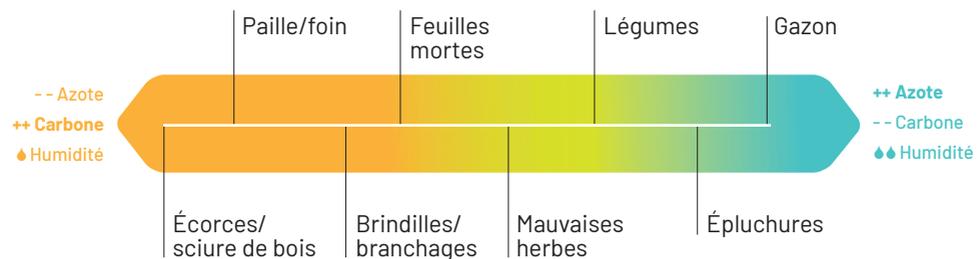
- Papier de couleur ou glacé
- Cendre de barbecue
- Déchets d'animaux domestiques, litières d'animaux de compagnie
- Plastique, caoutchouc, métaux, verre, sacs d'aspirateur



## DIVERSIFIEZ VOS DÉCHETS !

**Alternez les couches de déchets secs et de déchets humides.**

**ASTUCE** Pour un bon compost, mettre environ 30% de déchets carbonés et 70% de déchets azotés.



# COMMENT RÉUSSIR SON COMPOST

**Pour transformer rapidement vos déchets sans odeur, 3 éléments principaux :**

→ Des apports équilibrés pour les décomposeurs (petites bêtes vivant dans votre composteur)

- de l'air
- de l'eau

Il n'est pas nécessaire d'utiliser un activateur de compost.



1

**Broyez ou fragmentez** les gros éléments (branchages...), pour faciliter la décomposition. Les gros morceaux doivent être coupés et les branchages broyés de façon mécanique (machine) ou manuelle (sécateur, hache...).

2

**Alternez** déchets de maison et déchets de jardin.

3

**Portez une attention toute particulière au gazon.** En cas de quantités importantes d'un même type de déchets (gazon, feuilles mortes...) vous pouvez mélanger progressivement une partie au compost et utiliser l'autre partie en paillage, ce qui vous permettra de limiter l'arrosage et la repousse des mauvaises herbes.

4

**Remuez, brassez une fois par mois.**

Cela évite le tassement, l'excès d'humidité dans votre composteur. Vous pouvez également vider le compost à l'aide d'une bêche installée devant le composteur, laissez s'aérer un certain temps, puis tout reverser dans le composteur.

5

**Surveillez l'humidité.**

Si le compost devient trop sec, les micro-organismes qui décomposent meurent : pensez à humidifier, surtout en été. Au contraire, l'excès d'humidité génère l'asphyxie et le dégagement d'odeurs désagréables.

## UN BON PROCESSUS DE COMPOSTAGE SE VÉRIFIE PAR

- une absence de mauvaises odeurs.
- une montée en température dans la partie récente du tas (jusqu'à 65°C : détruit les germes pathogènes, graines...).
- présence de vers et autres invertébrés après la montée en température.

## COMMENT RÉCUPÉRER VOTRE COMPOST ?

- **Récupérez le compost** par le bas pour récolter une petite quantité. Pour des quantités importantes, videz la partie supérieure non décomposée, récupérez le compost et remettez ensuite la partie non décomposée dans le composteur.
- **Tamisez le compost** à l'aide d'un tamis, grille, etc., pour éliminer les matières non décomposées, et remettez celles-ci dans le composteur comme activateurs, ou bien utilisez-les en paillage.



**ATTENTION !**  
Ne pas brasser le compost à mains nues, pour éviter de se brûler.



## EN CAS DE PROBLÈMES...

### QUELQUES SOLUTIONS

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odeurs désagréables,</li> <li>• Aspect grassex,</li> <li>• Écoulement de jus.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trop humide (excès de déchets humides),</li> <li>• Excès de matières « vertes » (odeur d'ammoniaque),</li> <li>• Pas assez aéré (odeur d'œufs pourris)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajoutez des matières sèches et structurantes (copeaux de bois, paille, feuilles mortes...)</li> <li>• Aérez le compost.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombreuses moisissures,</li> <li>• Arrêt de la décomposition.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trop sec et pas assez aéré,</li> <li>• Compost figé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajoutez des déchets riches en eau et, si nécessaire, de l'eau,</li> <li>• Aérez le compost</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les déchets se décomposent mal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trop tassé,</li> <li>• Déchets trop gros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aérez le compost (mélangez)</li> <li>• Fragmentez, défibrez, cassez les déchets à problème.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présence de rongeurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déchets de viande, de poisson...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mélangez bien au reste du compost. Remuer permet également de déranger les intrus.</li> <li>• À l'avenir, supprimez l'apport de ce type de déchets.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de montée en température et compost peu humide, peu décomposé.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manque de matière humides (azotées)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aérez le compost</li> </ul>

#### QUESTION

La présence de millepattes et cloportes, est-elle normale ?

#### RÉPONSE

Oui, ce sont des décomposeurs organiques. C'est le signe d'une bonne décomposition. Ils n'aiment pas la lumière et la sécheresse, pensez à laisser le couvercle du composteur fermé pour favoriser leur activité.

#### QUESTION

Est-ce normal d'observer des moucheron quand j'ouvre le composteur ?

#### RÉPONSE

Non, il suffit d'enfouir les déchets frais, à l'aide d'une griffe, pour assécher la surface du compost.

## QUAND ET COMMENT UTILISER LE COMPOST ?

### Le compost jeune (de 3 à 6 mois)

à utiliser en paillis autour des arbres, arbustes et plantes vivaces, entre les cultures et en couverture des cultures.

### Le compost mûr (de 6 à 12 mois)

forme vivante de terreau meuble brun foncé ou noir à utiliser pour :

- le potager (en couches par exemple) ;
- le jardin d'ornement (épanché sous un arbre, épanché sur le gazon quand il est tamisé, par exemple) ;
- les plates-bandes (enfouir) ;
- le rempotage (en mélange de 30 à 50 %).
- amendement organique épanché en couches minces (1 à 5 L/m<sup>2</sup>). À incorporer superficiellement (5 à 15 cm du sol) par binage ou simple égalisation au râteau.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Il ne faut jamais enfouir des déchets frais ou du compost non mûr dans le sol, car les racines des plantes risquent d'être endommagées.



#### INFO PRATIQUE

Pour faire son propre terreau : mélanger 50 % maximum de compost mûr avec de la terre du jardin. Pour un terreau léger, vous pouvez ajouter du sable.

Le compostage nécessite donc un minimum d'attention afin d'entretenir les bonnes conditions pour la décomposition des déchets organiques.

# VALORISEZ VOS DÉCHETS VERTS

## À DOMICILE

Des solutions existent pour réduire vos déplacements en déchèteries et économiser l'eau.



### LE PAILLAGE sur 5 à 20 cm d'épaisseur

Le paillis enrichit le sol, réduit le développement des mauvaises herbes, limite l'évaporation, protège les plantes du froid et prévient l'érosion.



### LE BROYAGE

- Avec une tondeuse à gazon : petites branches, brindilles.
- Broyer les petites branches et brindilles est possible avec une tondeuse à gazon. Pour les plus gros diamètres, utilisez un broyeur (achat ou location). Disposez ensuite le broyat obtenu dans le composteur, ou paillez vos plantations.



### LA TONTE MULCHING

Technique de tonte très régulière sans ramassage de l'herbe. Elle permet de protéger le gazon de la sécheresse. Utilisation en paillis.

