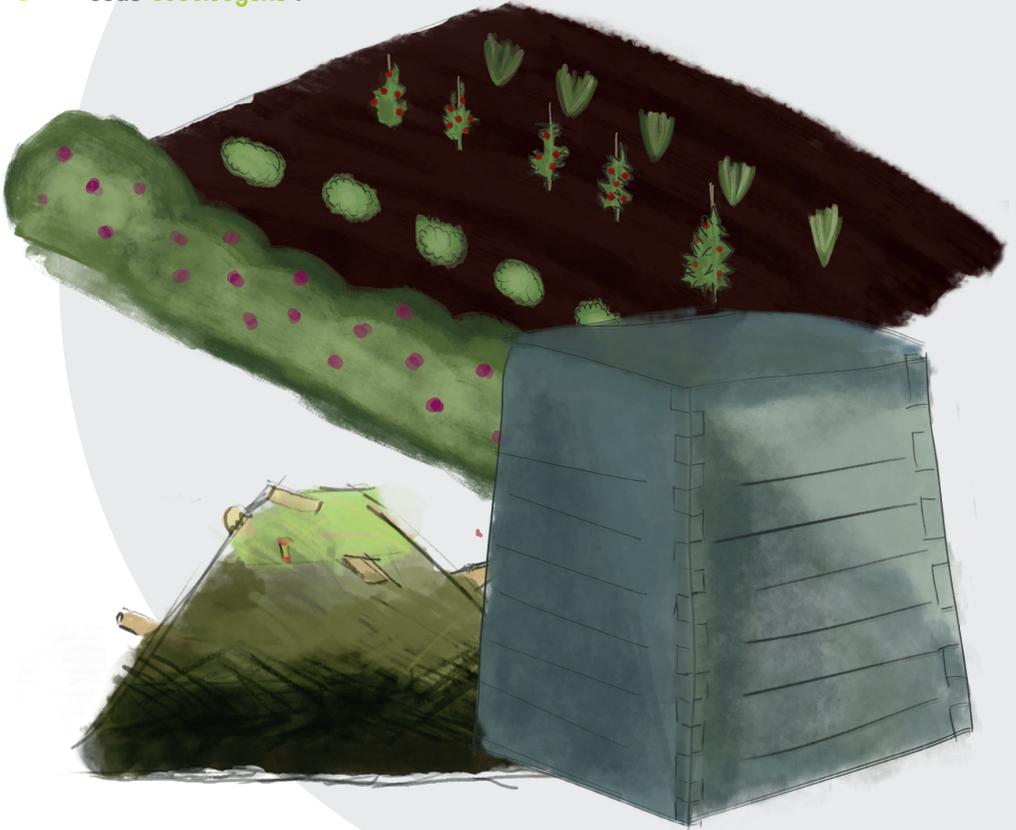




SYDED
HAUTE-VIENNE
tous **écocitoyens** !



Le petit guide du **compostage** domestique

Tout ce qu'il faut savoir pour un compost réussi

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



Pourquoi composter ?

Diminuer

le volume de mes
ordures ménagères

Réduire

mes apports de déchets
verts en déchèterie

Produire

un amendement gratuit
pour mon jardin et ne plus
utiliser d'engrais chimiques

Comment fonctionne le compostage ?



Les déchets subissent une décomposition en présence d'oxygène, due à l'action d'organismes décomposeurs (bactéries, champignons, vers de compost).



Le processus aboutit à la production d'un amendement naturel : le compost. Incorporé à la terre, **il restitue la matière organique et les éléments nutritifs nécessaires aux plantes.**



Il améliore la structure du sol. Dans les sols argileux, il allège la terre et favorise le drainage. Dans les sols sableux, il donne du corps à la terre et renforce sa capacité à retenir l'eau.

Le matériel

Le compostage peut se faire en tas ou dans un composteur,

En tas



Vous pouvez faire **deux tas différents**, ou former un **andain** d'1m de haut sur 1m de large.

Dans un composteur

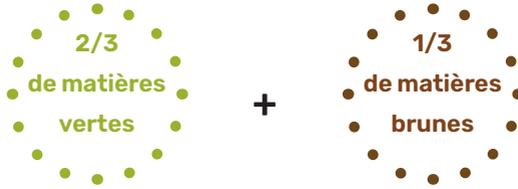


Il est recommandé **d'avoir au moins deux composteurs**, pour respecter l'état d'avancement des matières : un pour les apports frais, et un pour les matières en fin de maturation.

Dans tous les cas, **il est conseillé de couvrir votre compost**, avec un couvercle pour les bacs, ou avec une bâche respirante pour les tas. Cela permet d'éviter le dessèchement en été et l'excès d'eau en cas de pluie, tout en laissant circuler l'air.

L'équilibre des matières

Pour avoir un compost bien équilibré, il faut varier les apports. Le ratio idéal est le suivant :



	Les matières vertes	Les matières brunes
Caractéristiques	Riches en azote Humides Molles Jeunes	Riches en carbone Sèches Dures Vieilles
Exemples	Epluchures, tonte	Feuilles mortes, Carton, broyat

L'humidité

Le processus de compostage nécessite de l'eau. Si le compost est trop sec, les organismes décomposeurs meurent ou partent, et la dégradation s'arrête. Au contraire, si le compost est noyé, il pourrit. Il n'est plus oxygéné et dégage de mauvaises odeurs.

Le mélange doit toujours être humide comme une éponge que l'on vient de presser.



L'aération

Le processus de compostage nécessite de l'oxygène. Il est donc primordial de brasser son compost régulièrement, avec une fourche ou un aérateur (1 fois par mois environ).

En cours de processus, le transvasement d'un composteur à l'autre ou le retournement du tas permet de brasser en profondeur et de décompacter les amas.



Les déchets compostables

OUI

EN PETITES
QUANTITÉS

NON

Déchets de cuisine

- Épluchures de fruits et légumes
- Restes de repas
- Marc de café avec le filtre
- Sachet de thé en papier
- Coquilles d'œufs, coquillages et escargots écrasés

- Produits animaux (viande, poisson, laitages)

- Etiquettes des fruits
- Élastiques et ficelles des bottes de légumes
- Huiles, graisses

Déchets de jardin

- Feuilles mortes
- Tailles de haies broyées
- Déchets du potager et mauvaises herbes
- Paille, foin

- Tonte de gazon
- Résineux (thuyas, cyprès, pin, sapin...)

- Plantes traitées chimiquement
- Branches non broyées

Déchets ménagers non alimentaires

- Litière des animaux
- Bouquets fanés
- Serviettes et mouchoirs en papier,
- Boîtes d'œufs en carton, rouleaux de papier toilette et essuie-tout (en petits morceaux)

- Cendres de bois

- Cartons imprimés, tissus, papiers glacés
- Sacs et poussières d'aspirateur
- Mégots de cigarettes
- Cendres de charbon
- Couches
- Litières minérales

Bon à savoir

Tonte de gazon : il est recommandé de l'utiliser comme paillis et de ne composter que le surplus. Pour composter de gros volumes, il est préférable de le faire en tas, en y mélangeant des matières brunes et en le brassant très régulièrement.

Litière : les litières végétales des animaux herbivores se compostent sans soucis. En revanche, la litière des animaux carnivores doit être compostée 2 ans et le compost obtenu ne doit pas être utilisé au pied de plantes comestibles (il est recommandé de la composter à part).

Cendres de bois : il est recommandé d'épandre directement la cendre sur la terre du jardin (à utiliser avec précaution).

Récolte du compost

Au bout de 9 à 12 mois, votre compost aura une belle couleur brun-noir et une odeur de sous-bois. Il aura un aspect homogène et une structure fine et grumeleuse.

Vous pourrez alors le récolter. Si le compost contient encore quelques morceaux non décomposés (morceaux de broyat, noyaux, ...), retirez-les et remettez-les dans le compost en cours de dégradation.



Utilisation du compost



Pour le semis et le repotage :

Mélangez 1/3 de compost
et 2/3 de terre



Dans le potager :

Mélangez le compost à la couche superficielle du sol,
de préférence au début du printemps.

Cultures gourmandes : fraiser, melon, tomate, carotte,
poireau, pomme de terre, courges...(3 à 5 kg/m²)



Au pied des arbres, arbustes, rosiers, haies, vivaces :

Épandez le compost au début du printemps et recouvrez-le
d'un paillis de feuilles mortes ou de broyat de branches
(1 à 10kg/m² selon les besoins des végétaux)



Sur la pelouse :

Tous les 3-4 ans, à la fin de l'été, scarifiez la pelouse
puis épandez le compost (0.2 à 0.5 kg/m²)

**N'enfouissez jamais le compost
en profondeur
(jamais en-dessous de 25 cm)**

**Après la récolte, n'attendez pas trop
pour utiliser votre compost.
Plus il vieillit, plus il perd ses qualités.**

SYMPTÔMES

PROBLÈMES

SOLUTIONS

Mauvaises odeurs

Trop d'humidité
et manque d'aération

Ajouter des matières
brunes et brasser

Moucheron

Restes de repas
ou de fruits en surface

Brasser et couvrir
de matières brunes

Mouches bleues

Restes de viande ou
de poisson en surface

Brasser et couvrir
de matières brunes.
Les dépôts de viande
et de poisson doivent
être enfouis dans le tas

Compost sec

Manque d'humidité

Ajouter de l'eau
(ouvrir le couvercle en
attendant la prochaine
averse ou arroser)
puis brasser

Odeur d'éther

Peaux d'agrumes
et chaleur

Brasser et couvrir
de matières brunes

Contactez le SYDED

 ZA du Prouet, 59 rue de la Filature - 87350 Panazol

 05 55 12 12 87

 www.syded87.org

 contact@syded87.org

   @Syded87