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'Energie

TERRITOIRE ENGAGÉ POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
ÉCONOMIE CIRCULAIRE

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

Pourquoi composter ?

Diminuer

le volume de mes ordures ménagères

Réduire

mes apports de déchets verts en déchèterie

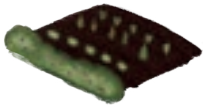
Produire

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.

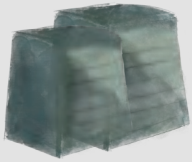
Le matériel

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 :

2/3 de matières vertes + **1/3 de matières brunes**

	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 • Elastiques 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, • Boites d'oeufs 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).

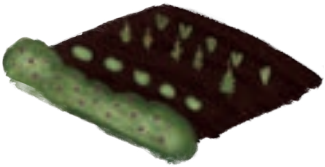
Récolte du compost

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 rempotage :

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

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

Epandez 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.

Problèmes & solutions

SYMPTÔMES	PROBLÈMES	SOLUTIONS
Mauvaises odeurs	Trop d'humidité et manque d'aération	Ajouter des matières brunes et brasser
Moucherons	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

Contacter le SYDED

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

05 55 12 12 87

www.syded87.org

contact@syded87.org

@Syded87