LE COMPOSTAGE, FACILE ET UTILE !

COMMUNAUTÉ
DE COMMUNES
DU PAYS
Orne-Moselle
Territoire d'avenir

FICHE-MEMO

L'essentiel du compostage

Le compostage permet de recycler les déchets de cuisine et de jardin et d'ainsi alléger sa poubelle, tout en produisant du compost qui enrichira la terre du jardin.

Pour faire un bon compost il faut :

> Mélanger

DÉCHETS AZOTÉS 50%
Verts, frais et humides
Epluchures, marc de café, fruits et légumes abimés, tontes de gazon, fleurs et plantes fanées

50% **DÉCHETS CARBONÉS**
Bruns, secs et durs
Feuilles mortes, papier journal, carton brun, branchages

Ne pas composter : Restes de viande ou de poisson, litière animale, terre, plantes malades.

> Aérer

Brasser, mélanger ou créer des cheminées à l'aide d'un manche ou d'un bâton pour faire circuler l'air et éviter le tassement.

> Vérifier l'humidité

Arroser si le compost est trop sec.
Le laisser sécher au soleil s'il est trop humide.

La CCPOM propose des composteurs à prix très intéressant, renseignez-vous.

Le compost mûr :

> Après 9 mois à 1 an, le compost obtenu est :

> brun à noir,
> granuleux,
> homogène,
> avec une bonne odeur de sous-bois.

> Il peut être utilisé :

- Au potager : incorporé à la terre en surface, de préférence au printemps.
- Dans les pots et les jardinières : tamisé et mélangé avec 2/3 de terre.
- Pour les plantations, en mélangeant 1/3 de compost à 2/3 de terre dans le trou.

Le compostage, qu'est-ce que c'est ?

Le compostage est une réaction biologique naturelle de dégradation de la matière organique, en présence d'eau et d'oxygène, par l'action des insectes, vers et microorganismes naturellement présents dans le sol.

Les intérêts du compostage

Le compostage, c'est écologique

- Moins de déchets : 1/3 de nos poubelles sont des déchets fermentescibles qui peuvent être détournés des ordures ménagères et de l'incinération grâce au compostage.
- Moins d'impacts sur l'environnement : en réduisant les déchets, on réduit les impacts liés à leur collecte et leur traitement.
- Le compost est un engrais naturel très utile pour fertiliser plantes d'intérieur, fleurs et potager.

... c'est économique

- En produisant soi-même du compost, plus besoin d'acheter de terreau ou d'engrais.
- Le compost permet de réduire les arrosages et donc d'économiser de l'eau.

... c'est pratique

- Moins de déplacements en déchèterie pour les déchets de jardin.
- Moins de mauvaises odeurs dans la poubelle.

En tas

Pour les grands terrains, le compost en tas permet de gérer des gros volumes de déchets. Les déchets sont déposés à même le sol. Le tas doit être installé à l'ombre et à l'abri du vent. Il demande peu d'entretien, mais comme il est exposé aux intempéries, la décomposition sera plus lente.

En composteur

Plus adapté pour les jardins de taille moyenne. Le composteur peut être en plastique ou en bois. Il permet d'obtenir plus rapidement du compost mais nécessite un peu plus de surveillance que le tas.
Il est possible de fabriquer un composteur soi-même à moindre frais de plusieurs manières :

- un cube réalisé avec des planches de bois ou 4 palettes non traitées ;
- un cylindre en grillage métallique, éventuellement entouré d'une toile, d'une natte de roseaux ou d'une feuille de plastique perforée ;
- un box en parpaings.

Dans tous les cas, il sera sans fond, muni d'un couvercle pour éviter que l'eau de pluie ne rentre et de trous d'aération pour laisser circuler l'air.

ASTUCES :

Poser le composeur sur des cales pour faciliter l'aération par le dessous.

Le démarrage

Bien que l'on puisse composter toute l'année, le compost est ralenti en hiver, il est donc préférable de commencer au printemps.

Le compost sera placé à un endroit assez proche de la maison pour y apporter les résidus de cuisine, à l'ombre ou mi-ombre, sur un terrain plan, à même le sol pour être en contact avec les organismes naturellement présents dans la terre.

Afin d'assurer une bonne circulation d'air, placer des brindilles et des petits branchages au fond du composteur ou à la base du tas.

Quels déchets composter ?

DÉCHETS DE CUISINE

- *Epluchures*
- *Fruits et légumes abimés*
- *Filtre et marc de café*
- *Sachet de thé*
- *Pain rassis*
- *Papier essuie-tout*
- *Papier journal*
- *Carton brun*

DÉCHETS DE JARDIN

- *Feuilles mortes*
- *Fleurs et plantes fanées*
- *Fanes de légumes*
- *Tonte de pelouse*
- *Petits branchages*

NON !

- *Restes de viande et poisson*
- *Litière animale*
- *Thuyas*
- *Terre*
- *Plantes et fruits malades*
- *Papier imprimé*
- *Bois traités*
- *Charbon de barbecue*

ASTUCES :

- Couper les plus gros déchets en petits morceaux pour faciliter leur dégradation.
- Les feuilles mortes et les petits branchages de moins d'1 cm de diamètre peuvent être hachés en passant dessus avec la tondeuse à gazon.
- Certaines plantes agissent comme des activateurs naturels de compost : les orties, les peaux de bananes, les tontes de gazon.

Les 3 règles d'or

1- Mélanger

Mélanger à parts égales des **déchets azotés** : verts, frais et humides (épluchures, tontes de gazon) avec des **déchets carbonés** : bruns, secs et durs (feuilles mortes, branchages).

2- Aérer

L'air est indispensable pour les organismes qui dégradent la matière végétale en compost : il apporte l'oxygène nécessaire au processus et évite le tassement. Aérer régulièrement, en mélangeant, brassant ou créant des cheminées à l'aide d'un manche ou d'un bâton.

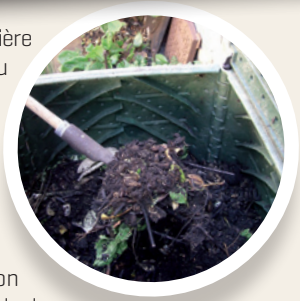
3- Vérifier l'humidité

Trop d'eau risque de faire pourrir le compost, et trop peu de stopper la dégradation. Il est donc essentiel de veiller au bon niveau d'humidité. Arroser si le compost est trop sec ou au contraire le laisser sécher au soleil s'il est trop humide.

ASTUCES :

· Pour réaliser ce mélange, vous pouvez brasser les déchets ensemble dès le départ, ou alterner des couches minces.

· A l'automne, stocker les feuilles mortes à proximité du composteur, elles seront une excellente source de matière carbonée à ajouter au fur et à mesure des apports azotés.



A chaque problème sa solution

Problèmes	Causes	Remèdes
Prolifération de moucherons	Des déchets sucrés de fruits sont à la surface du compost.	Recouvrir les épluchures de fruits de feuilles mortes ou d'herbe, ne pas les laisser en surface.
Odeurs	C'est le signe d'une fermentation anaérobie (sans air). Cela peut être dû à un manque d'aération, trop d'eau ou trop d'herbe fraîche.	Ajouter des déchets grossiers et riches en carbone (feuilles mortes, paille, copeaux, carton brun en morceaux). Bien mélanger pour aérer le compost. Protéger de la pluie.
Sécheresse du tas et présence de moisissures	Le compost manque d'eau et d'aération.	Ajouter de l'eau ou des déchets humides et bien mélanger.
Ne se dégrade pas ou trop lentement	Le compost est trop sec. Manque d'azote. Déchets trop gros.	Arroser ou laisser le couvercle ouvert en cas de pluie. Ajouter des déchets humides et riches en azote (épluchures, gazon). Broyer les déchets.

Les habitants du compost

Bactéries, champignons microscopiques, insectes, vers. De nombreux organismes jouent un rôle extrêmement important dans le processus de compostage. Ils morcellent, digèrent et transforment la matière organique. Leur présence est le signe d'une bonne activité biologique et est indispensable.

Utilisation du compost obtenu

Reconnaitre le compost mûr

Quand le compost est mûr, il est brun à noir, granuleux, homogène, ayant une bonne odeur de sous-bois. On n'y reconnait plus les déchets apportés, à part les plus durs comme les coquilles de noix ou les branchages. Des vers et autres insectes sont présents, ce sont les derniers maillons de la chaine de dégradation de la matière végétale.

Avant maturité

Au bout de 6 mois, le compost peut être utilisé en surface, à l'automne, pour protéger le sol pendant l'hiver, dans le potager et le verger.

A maturité

Après 9 mois à 1 an, le compost mûr peut être incorporé à la terre en surface, de préférence au printemps. Tamisé, il peut être utilisé pour les pots et les jardinières, en mélange avec 2/3 de terre. Pour les plantations, mélanger 1/3 de compost à 2/3 de terre dans le trou.

Récupération du compost

Pour récupérer facilement le compost, il est possible d'ouvrir complètement une face du composteur. Le compost mûr est récupéré dans le bas du composteur. Les couches non décomposées peuvent être remises dans le composteur.

La bonne dose

Au potager, les besoins en compost sont différents selon les variétés.

Besoins nuls	Besoins modérés : 2 à 4 kg/m²	Besoins importants : 4 à 8 kg/m²
Ail	Salade	Pommes de terre
Cresson	Bette	Choux
Fève	Carotte	Tomate
Echalote	Haricot	Concombre
Oignon	Epinard	Courge
Radis	Fraise	Potiron
Navet		Poireau

L'action du compost sur le sol

- Il structure le sol : il allège les terres lourdes et donne de la consistance aux sols sablonneux ;
- Il enrichit le sol en matières organiques et nourrit les organismes vivants du sol ;
- Il libère progressivement des éléments assimilables pour les végétaux ;
- Il augmente la capacité de rétention de l'eau des sols ;
- Il facilite le drainage ;
- Il limite les écarts de températures entre le jour et la nuit.

Conseils pour un jardinage sans déchet

D'autres gestes permettent de valoriser ses déchets de jardin en restituant au sol ce qu'il a produit.

Le paillage (photos 1et2)

Il s'agit de couvrir le sol avec une couche de matière végétale. Cela permet d'empêcher la pousse de mauvaises herbes, de conserver l'humidité du sol, de le protéger contre le gel, de l'enrichir progressivement.

Les tontes de gazon sont idéales pour le paillage : entre les rangs de légumes, dans les plates-bandes ou aux pieds des arbres, la tonte est simplement étendue en couche mince (2-3 cm).

D'autres matières provenant du jardin peuvent également être utilisées : branches broyées, feuilles mortes, compost. Les thuyas broyés font un paillis désherbant naturel, pour les haies, arbres et arbustes.

Le mulching

Le mulching est une technique de tonte sans ramassage d'herbe. Avec l'utilisation d'une tondeuse mulcheuse, l'herbe coupée est broyée très finement et déposée sur le sol. Finie la corvée de ramassage ! Les restes disparaitront rapidement, transformés en engrais azoté utile au gazon.

Le choix des espèces

Choisir un gazon ou une haie à croissance lente demande moins de coupe et donc moins de travail. Pour limiter les tontes, on peut aussi chercher des alternatives au gazon : parterre de fleurs, jachère fleurie(photo 3), plante couvre-sol (photo 4), haie, mare.

Valoriser les bois de taille

Plutôt que d'être apportées en déchèterie, les branches peuvent servir de piquet ou de tuteur ou être tressées en clôture.

La Communauté de Communes du Pays Orne Moselle s'est engagée dans un Programme Local de Prévention des déchets, en partenariat avec l'ADEME, dont l'objectif est de réduire de 7 % la production de déchets en 5 ans.

COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS ORNE-MOSELLE
34 Grand'Rue - 57120 ROMBAS
Tél. : 03 87 58 32 32 - Fax : 03 87 67 59 48
E-mail : ccpom@ccpom.fr
Site : www.ccpom.fr
Horaires d'ouverture : du lundi au vendredi de 8h30 à 12h
et de 13h30 à 17h (fermeture à 16h30 le vendredi).

Imprimé sur papier recyclé - Crédits photos : CCPOM, FAAXAAL.