



POUILLY EN AUXOIS
BLIGNY SUR OUCHE
COMMUNAUTE DE COMMUNES

GUIDE DU COMPOSTAGE INDIVIDUEL ET COLLECTIF

Moins pour la poubelle et plus pour la nature !

Contacts :

Ambassadeur du tri

06 44 55 15 21
ambassadeur.tri@ccpouillybligny.fr

Responsable service déchets

06 08 16 44 26
tri@ccpouillybligny.fr



LE COMPOSTAGE, C'EST QUOI ?



Le compost imite ce qu'il se passe naturellement dans le sol lorsque les végétaux se décomposent pour former la couche superficielle du sol appelée "humus".

Composter, c'est mélanger des biodéchets (matières organiques : épluchures, sachets de thé, feuilles mortes...). En présence d'eau, d'air, de la vie du sol et des micro-organismes se transforment en une matière proche du terreau.

Mais pourquoi composter ?

- 1** Pour fabriquer votre propre compost entièrement gratuit et 100% naturel, qui fertilisera votre sol et vos plantes
- 2** Pour réduire le volume de vos déchets et ainsi limiter les impacts sur l'environnement.
- 3** Pour redonner à la nature ce qu'elle a créée (la matière organique) et pour reproduire le cycle naturel de l'environnement.

LE COMPOSTAGE À DOMICILE

en 4 étapes...

1 - Sélectionner les déchets

- Ramasser les tontes et mousses considérées comme des matières humides.
- Collecter (et broyer) les branches provenant de la taille hivernale des haies et arbustes ainsi que les feuilles mortes considérées comme des matières sèches.
- Recueillir les déchets de cuisine comme les épluchures, coquilles d'œufs ou marc de café. Attention, les produits carnés ou laitiers ne sont pas conseillés.

2 - Etaler par couches

- Déposer les matières humides et sèches en alternant les couches d'une épaisseur de 10 à 30cm.
- Disposer régulièrement un lit de matières riches en azote comme de l'herbe tondue ou des orties qui activent le processus de décomposition.



3 - Humidifier et mélanger

- Arroser régulièrement le compost qui doit rester humide mais pas détrempé pour encourager l'activité des micro-organismes.
- Retourner et brasser souvent les matières pour permettre à l'air de bien circuler et pour favoriser la fermentation aérobie des déchets.

4 - Récupération et usage

- Récupérer le compost mûr après 8 à 10 mois et procéder à son tamisage pour séparer les éléments grossiers des plus fins.
- Utiliser le terreau de compost en l'incorporant en surface pour enrichir un sol fatigué ,améliorer sa structure et favoriser la microfaune.

LE COMPOSTAGE PARTAGÉ, ÇA RESSEMBLE À QUOI ?

Un site se compose de 3 types de bacs :

- **Bac d'apports** : pour déposer les déchets biodégradables contenus dans les bio-seaux.

Les déchets biodégradables sont des déchets constitués pour l'essentiel de matière organique naturelle (déchets de jardin : tontes, feuilles mortes, déchets de cuisine : épluchures, marc de café, trognons de pommes, sachets de thé...) pouvant être décomposés plus ou moins rapidement par les micro organismes.

- **Bac de structurant** : pour stocker la matière sèche

(Broyat, copeaux de bois, feuilles mortes, petites branches...) à ajouter aux déchets lors de chaque apport. Cet apport peut être complété par des papiers et cartons (sans encre) en petit morceau.

- **Bac de maturation** : pour stocker le compost en cours de transformation.

Attention aux idées reçues ! Le compostage :

- N'attire pas les nuisibles
- Ne produit pas d'odeurs désagréables...

Il répand au contraire une odeur d'humus ou de sous-bois...

- N'enlaidit pas vos espaces verts



L'ORGANISATION DU COMPOSTAGE PARTAGÉ

Tout projet d'installation de composteurs partagés doit être porté par des résidents volontaires qui en assureront leur gestion.



Pour lancer un site, il faut :

- **Regrouper au minimum 3 foyers volontaires.**
Parler du compostage avec vos voisins pour en expliquer l'intérêt et les sensibiliser à cette pratique.
- **Proposer 2 personnes référentes.**
- **Installer les composteurs** sur un espace suffisant en pleine terre (5m² minimum).
- **Disposer d'un potentiel sur place** de végétaux de jardin (broyat, feuilles mortes, petites branches...) : matières structurantes, indispensables en complément des déchets de cuisine.
- **Solliciter le gestionnaire de vos résidences**, lotissement ou mairies (bailleur, propriétaire, association de locataires...) en vue d'un accord de sa part.

Déchets de la cuisine et du jardin, matières humides et sèches



Dégradation des matières organiques par les micro-organismes



LE CYCLE DU COMPOSTAGE

Environ 8 - 10 mois

Production de nouveaux produits



Décomposition en compost (arrosage, aération et mélange...)



Réutilisation en engrais naturel



LES 3 RÈGLES D'OR DU COMPOSTAGE



3 règles doivent être respectées pour obtenir rapidement une production de qualité !

Diversifier les apports en déchets !

Le compostage n'est possible que si les types de déchets sont équilibrés entre eux. Vous devez maintenir des apports équivalents de déchets azotés, carbonés, humides, secs, grossiers et fins.

Le ratio idéal : 1/3 déchets de cuisine - 2/3 déchets de jardin.

Il ne faut pas apporter trop de déchets à la fois et faire en sorte qu'ils ne soient pas trop humides. Il est donc nécessaire d'éviter les quantités de gazon trop importante.



Conseil : Stockez pendant quelques jours votre pelouse pour lui faire perdre son humidité et une partie de son volume.

Maintenez une humidité suffisante !

Pas de vie sans eau. Le compost doit toujours conserver son taux d'humidité. Si le contenu se dessèche trop, le processus s'arrêtera. Au contraire, s'il est noyé, votre compost pourrira.

Trop d'humidité empêche l'aération, freine le processus et dégage des odeurs désagréables. Pas assez d'humidité et les déchets deviennent alors secs, les micro-organismes meurent et le processus s'arrête.



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

Aérez et brasser les déchets !

Pour accélérer son développement et l'homogénéiser, le compost doit être régulièrement oxygéné, surtout en début de cycle. Il est donc nécessaire d'effectuer un léger brassage au moment de l'apport des déchets. Un retournement bimensuel est ensuite suffisant. En mélangeant, vous éviterez les mauvaises odeurs et le blocage des fermentations.



Conseil : Mélangez du pourtour vers le centre.



JE PEUX, JE NE PEUX PAS...



50% de déchets secs

De la cuisine :

- Marcs et filtres à café, sachets de thé.
- Coquilles d'œufs, de noix, noisettes... (broyées).

Du jardin :

- Tailles de haies et tiges dures coupés.
- Ecorce d'arbre, tonte de gazon.

De la maison :

- Essuie-tout, serviettes en papier non colorées.
- Cheveux, poils d'animaux ou plumes.
- Cartons brun et papiers sans encres.

50% de déchets humides

De la cuisine :

- Epluchures de tous les fruits et légumes
- Fruits et légumes abimés, coupés
- Restes de riz, pâtes, céréales et semoules

Du jardin :

- Mauvaises herbes non grainées
- Fleurs et plantes, fraîches ou fanées
- Fanes de légumes et autres déchets du potager



- **Matières de provenance animale :** Viande, Poisson, Graisse, Croute de fromage.
- **Les matières de provenance chimique ou toxiques :** Médicaments et pansements, cartons colorés, revues, magazines, briques alimentaires, verre, métal, plastique, plantes traités.
- **Les éléments trop gros ou trop durs :** Coquillages, gros branchages, pierres, gravats
- Le pain
- Les Mauvaises herbes avec des graines
- Les plantes malades
- Les excréments et litières de chiens et chats
- Les feuilles et tailles de thuya, résineux, lauriers et cyprès.
- Les couches-culottes
- Les sacs plastiques dit "biodégradables"
- Agrumes en grande quantité

Si mon compost est trop humide :

- Ajoutez du broyat de bois pour absorber l'humidité
- Évitez d'ajouter des épluchures, fruits et légumes abimés
- Aérez et brasser régulièrement.

Si mon compost est trop sec :

- Apportez moins de matières sèches (broyats de bois, feuilles mortes).
- Ouvrez le couvercle lors de la prochaine pluie (ne pas utiliser de l'eau potable)
- Le déplacer dans un endroit plus ombragé



LE COMPOSTAGE AU FIL DES SAISONS...

PRINTEMPS

LE REVEIL DE LA NATURE..

Cette saison reste la meilleure pour bien démarrer le compostage. Vous allez commencer à tailler, désherber et tondre votre jardin et dans vos assiettes c'est le début des fruits et légumes. C'est également l'époque où se réactive la biodiversité dont certaines espèces vont se régaler de votre compost.

A SURVEILLER !

L'humidité du compost doit être surveillée avec attention, diversifiez les apports 50/50 entre matières sèches et matières humides. D'une manière générale, n'apportez pas une grosse quantité d'un même déchet !

ÉTÉ

RETOUR DE LA CHALEUR ET DE LA SÈCHERESSE..

Surveillez régulièrement l'humidité notamment sur le bords du composteur, arrosez au besoin. Pour éviter le ruissellement lors d'un arrosage sur un compost trop sec, humidifiez/trempez vos apports et brassez les avec le compost, afin de réhumidifier l'ensemble. La dégradation de la matière est intensifiée, des mauvaises odeurs peuvent apparaître dues à la fermentation, il est important d'aérer son compost régulièrement.

A SURVEILLER !

Afin d'éviter des niches trop humides et trop sucrées lors d'apports en grosses quantités, ce qui favorisera le développement des moucheron et des mauvaises odeurs, veillez à recouvrir vos apports de matières sèches.

AUTOMNE

VIVE LES FEUILLES !

C'est le moment de stocker les feuilles et branches mortes qui vous serviront d'apport de matière sèches. Si vous avez commencé à composter au printemps vous pouvez obtenir un 1er compost : à utiliser en amendement au pied des arbres et haies et/ou nourrir votre sol pour les plantations de printemps. Pour protéger cet amendement il est conseillé de pailler par-dessus.

A SURVEILLER !

Cette période est propice à la pluie, surveillez que votre compost ne soit pas trop humide, pensez à bien fermer le couvercle de votre composteur.

HIVER

LA VIE AU RALENTI..

Les températures sont en baisse au cœur du compost. Elles ne devraient pas descendre en dessous de 10 degrés. Vous pouvez continuer vos apports de bio déchets et ne pas oublier d'apporter la matière sèche avec un apport 50/50, afin d'éviter un surplus d'humidité.

A SURVEILLER !

Le danger du tassement guette votre compost, un brassage régulier permettra la bonne circulation de l'oxygène et donc éviter l'asphyxie des bactéries.

FOIRE AUX QUESTIONS ET CAS PRATIQUES

Que faire en cas de production importante de déchets saisonniers ?

Lorsqu'une quantité importante de déchets verts est à éliminer, rassemblez-les en tas et laissez le volume réduire par dessèchement, hors du composteur. Incorporez ensuite progressivement des petites quantités de ce tas en prenant soin de compéter avec des déchets humides

Comment reconnaître un compost mûr ?

La maturation peut prendre en moyenne 8 à 10 mois. La matière doit être :

- De structure granuleuse
- De couleur noire
- Avec une odeur de sous-bois
- D'un aspect homogène (hormis quelques petits branchages).

Astuces : Pour vérifier l'humidité du compost, on presse une poignée de matière dans sa main.

L'idéal est une humidité équivalente à une éponge essoré.

Est-ce que je peux mettre des agrumes au composteur ?

Les agrumes sont des déchets très acides comparables aux tontes et aux résineux. Vous pouvez les intégrer au composteur mais en petites quantités. Mélangés aux autres déchets, ils se compostent très bien.

Mon composteur est-il bien placé ?

Évitez de mettre votre composteur dans un endroit trop à l'ombre ou trop humide. Une zone mi-ombre, mi-soleil et plutôt ventilée sera bien adaptée. Si l'équilibre entre déchets secs et déchets humides, et l'aération sont bien respectés, le composteur ne dégagera aucune nuisance.

Que mettre au fond du composteur ?

Faire un nid au fond du bac. Il suffit de déposer des petites branches ou brindilles sur une épaisseur de 5 cm. Déposer ensuite une couche de feuilles mortes ou de terre sur le nid.

Il est également possible de placer du grillage dans le fond de votre composteur.

