

## Les petits inconvénients que l'on peut rencontrer...

Effets constatés	Causes
<b>Emanation d'odeur "d'œuf pourri"</b>	<i>Excès d'humidité et manque d'oxygène.</i>
<b>Emanation d'odeur d'ammoniac</b>	<i>Excès de matières azotées (notamment tontes de pelouse)</i>
<b>Certains déchets</b> (coquilles d'œuf, coquilles de noix, branchages, légumes ou fruits) <b>ne se décomposent pas</b>	<i>Les matières introduites dans le composteur sont trop "grossières".</i>
<b>Apparition d'insectes ou de petites mouches</b>	<i>Des restes de repas non prescrits (viandes, poissons) ou des fruits gâtés ont été introduits.</i>
<b>La température du compost ne s'élève pas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauvais rapport carbone/azote</li> <li>• Contenu trop sec</li> <li>• Manque d'oxygène</li> <li>• Excès d'humidité</li> </ul>
<b>Le temps de décomposition des déchets paraît long</b>	<i>Les micro-organismes se développent progressivement et la nature suit son rythme.</i>

## Conseils et Solutions

- Ajouter des matériaux secs.
- Brasser et aérer en retournant le compost. Par beau temps, laisser le couvercle ouvert afin de favoriser l'évaporation.
- Ajouter des matières riches en carbone telles que sciure, copeaux, paille, feuilles sèches, cendres de cheminée (selon la saison), branchages coupés de section inférieure à 1cm.
- Les briser, broyer ou les réduire en morceaux afin de faciliter l'action des micro-organismes.
- Ajouter des feuilles, tontes de pelouse, sciure, copeaux ou branchages fins et recouvrir la surface du compost.
- Rééquilibrer l'apport en matières carbonées ou azotées.
- Mélanger, aérer et arroser le compost ou ajouter des matières à forte teneur en humidité (tontes de pelouse, déchets de cuisine, etc.)
- Brasser, mélanger pour aérer le compost.
- Ajouter des matériaux secs et selon le temps, laisser le couvercle ouvert afin de favoriser l'évaporation.
- Pour les personnes pressées d'obtenir des résultats, il est possible d'utiliser des "accélérateurs de compostage", vendus dans les magasins de jardinage.

# GUIDE DU COMPOSTAGE



Imprimerie Laplante - Mérignac • Imprimé sur papier recyclé



**Ce produit NF-Environnement conjugue efficacité et écologie :**

- garantie de la qualité du composteur (volume minimal, stabilité, aération, montage et démontage aisé...) et de sa durabilité.
- notice d'information détaillée pour réussir le compostage.
- minimum de 40% de matières recyclées et limitation des métaux lourds dans les plastiques.



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



SYCTOM du Loire Béconnais  
2, place de la Mairie  
49370 LE LOUROUX BECONNAIS  
02 41 77 49 26  
[compostage.syctom@orange.fr](mailto:compostage.syctom@orange.fr)



# LE COMPOSTAGE INDIVIDUEL

## 🍁 Qu'appelle-t-on compost et compostage ?

- ❁ Le compostage est une **décomposition des matières organiques** par les **micro-organismes du sol** en présence d'oxygène et d'eau (bactéries, champignons,...)
- ❁ Ce processus biologique conduit, après quelques mois de maturation, à un produit comparable au **terreau de bonne qualité** appelé compost.

## 🍁 Pourquoi utiliser un composteur ?

- ❁ Vous pouvez vous-même recycler **30% des déchets de votre poubelle** (déchets de jardin et de cuisine) en produisant un amendement de qualité.
- ❁ Plus esthétique qu'un compostage "à l'air libre", le composteur vous permet de réduire l'encombrement au sol, de conserver l'endroit propre et d'accélérer la fermentation en maintenant la chaleur.

Le compostage est donc un moyen d'agir pour la préservation de votre environnement en recyclant les déchets, et une façon de se procurer de l'engrais naturel pour votre jardin.

## 🍁 Où installer votre composteur ?

Dans une **zone semi ombragée** de votre jardin, à l'abri du vent, facilement accessible et où l'eau de pluie ne risque pas de s'accumuler. Le composteur doit être posé sur une **surface plane** d'environ 1 m<sup>2</sup>, sur un sol de préférence retourné ou sarclé pour favoriser les échanges directs avec les micro-organismes, les vers et les insectes.

## 🍁 Quand peut-on composter ?

- ❁ Toute l'année ! Le compostage est toutefois ralenti en hiver, quand les températures extérieures sont basses et les déchets de jardin moins importants.
- ❁ Quelle que soit la saison, il est important d'alimenter régulièrement le composteur afin de maintenir les micro-organismes en activité et de poursuivre la fermentation. **Le feuillet volant proposé avec le guide du compostage présente les matières à déposer ou ne pas déposer dans le composteur.**



## LE COMPOSTAGE TOUT AU LONG DE L'ANNÉE



**VOUS DÉPOSEZ DANS VOTRE COMPOSTEUR :**  
tontes de gazon, fleurs fanées, mauvaises herbes, restes de repas, épluchures de fruits et de légumes, sachets de thé, filtres à café...



**VOUS BRASSEZ VOTRE COMPOST :**  
lorsqu'il est trop compact.



**VOUS ARROSEZ VOTRE COMPOST :**  
lorsqu'il fait trop chaud et qu'il est sec au toucher.



**3 à 6 mois • LE PAILLAGE**  
Etendu au pied des arbustes, le jeune compost maintient l'humidité et protège le sol des mauvaises herbes.



**7 à 8 mois • LE MULCHING**  
Epandu sur le sol à l'automne, le compost est enfoui au printemps après maturité.



**10 à 12 mois • L'AMENDEMENT**  
A maturité, il est utilisé en apport organique (massifs, rempotage).



**VOUS INSTALLEZ VOTRE COMPOSTEUR :**  
sur un sol préalablement bêché.

### LES OUTILS

**FOURCHE**



**ARROSOIR**



**BIO SEAU**



### Conseil !

Pensez à alterner les matières :

- sèches et humides,
- vertes et brunes,
- fines et grossières,
- riches en azote et riches en carbone.