

LE COMPOSTAGE, C'EST...



Le processus naturel de décomposition des **déchets alimentaires et des déchets verts** (aussi appelés biodéchets) par des **micro-organismes**. Cette technique permet d'obtenir du **compost**, un **amendement nutritivement riche** pour les sols.



POURQUOI COMPOSTER ?

- Réduire le contenu de sa poubelle d'ordures ménagères et l'impact environnemental lié au traitement de ces biodéchets.
- Obtenir un engrais naturel pour les plantes.
- Gérer ses déchets organiques à la maison : gain financier.

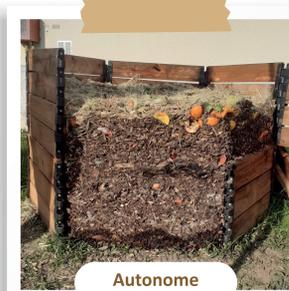
QUE RESTE-T-IL DANS NOTRE POUBELLE ?

30%

de nos poubelles d'ordures ménagères sont des biodéchets (moyenne nationale).

JE PRATIQUE LE COMPOSTAGE !

Compostage de proximité



Compostage avec collecte



Le compostage n'est pas réservé qu'aux maisons et jardiniers en herbe

LUTTER CONTRE LES PREJUGES

Les agrumes sont interdits dans le composteur

Contrairement à une idée reçue, les agrumes peuvent être compostés : découpez-les en morceaux afin de faciliter leur décomposition !

Je ne peux pas composter si je n'ai pas de maison

Le compostage en appartement est possible ! Optez pour un lombricomposteur de la taille d'une poubelle ou inscrivez-vous sur un site de compostage partagé.

Le compostage attire des nuisances (odeurs, animaux)

Les composteurs sont des bacs clos munis d'un couvercle. Pour fonctionner, le compostage requiert de l'oxygène. Un compost bien entretenu et aéré ne dégage pas d'odeurs et n'attire pas d'animaux. Par précaution, la viande, le poisson et les laitages sont interdits en site collectif et déconseillés en compostage individuel.

UN PROBLEME, UNE SOLUTION

 Problème	Cause	Solution
Mauvaises odeurs 	Manque d'aération	Aérez le compost
Présence de drosophiles (petites mouches) 	Trop humide Matière sucrée en surface	Ajoutez de la matière sèche, enfouissez la matière sucrée et brassez
Présence de rongeurs 	Déchets non recommandés (viande, poisson)	Ajoutez de la matière sèche et brassez régulièrement
Présence de fourmis ou moisissures blanches 	Compost trop sec	Arrosez et brassez
Présence de grosses mouches (bleues) 	Déchets non recommandés (viande, poisson)	Ajoutez de la matière sèche et brassez régulièrement

COMMENT FAIRE UN BON COMPOST ?

Les trois règles d'or



1 Diversifier les apports

2/3 de déchets humides/azotés (déchets alimentaires).

1/3 de déchets secs/carbonés (broyat/matière sèche).



2 Aérer

BRASSER les premiers centimètres de votre compost afin d'apporter de l'oxygène aux décomposeurs.



3 Humidifier

Le compost ne doit être ni trop sec, ni trop humide.

TROP SEC → Rajouter de l'eau.

TROP HUMIDE → Rajouter du broyat / de la matière sèche.

Les déchets autorisés, déconseillés et interdits



Epluchures



Fruits et légumes abîmés



Mouchoirs, essuie-tout, serviettes en papier (petite quantité)



Sachets de thé
Marc de café



Coquilles d'oeuf



Fleurs fanées, déchets verts (petite quantité et broyés)



Morceaux de pain (petite quantité et découpés)



Déchets d'origine animale



Produits laitiers

Interdit en site collectif



Sacs plastique, sacs kraft



Matières non biodégradables

ASTUCE

➤ Découpez vos déchets en petits morceaux

➤ Etalez vos déchets sur toute la surface

L'ECOSYSTEME DU COMPOSTAGE

 Dans un composteur, des milliers d'organismes vivants travaillent pour décomposer la matière.



Ils fragmentent les déchets organiques en de minuscules morceaux.



Elles aident à la décomposition.

Ils se nourrissent des parties tendres de la matière organique.



Ils créent de l'humus en recyclant la matière organique, creusent des galeries et se nourrissent principalement de feuilles.

Bactéries

Elles s'attaquent aux éléments humides.

Elles s'attaquent aux végétaux en décomposition.



Champignons

Ils s'attaquent aux éléments durs et secs.

COMMENT UTILISER SON COMPOST ?

 Le compost passe par deux stades appelés **JEUNE** et **MUR**.

 Le compost, lorsqu'il est trop jeune, peut être toxique pour vos plantes.

COMMENT SAVOIR SI MON COMPOST EST MUR ?

 Le compost dit demi-mûr peut être utilisé au bout de 5-6 mois.

Un compost mûr réunit les conditions suivantes :

- Couleur sombre, texture friable
- Odeur forestière
- Lisse et aucune distinction des déchets déposés
- Absence de décomposeurs

Le compost **jeune** s'utilise en surface pour préparer son terrain avant l'hiver.

Le compost **mûr** s'utilise mélangé avec de la terre : c'est ce qu'on appelle le **terreau**.

 **1/3** de compost pour **2/3** de terre

- Dans le potager, à toutes les saisons
- Pour les arbres fruitiers
- Pour les plantes en jardinière ou en pot
- Pour la pelouse
- Pour les massifs floraux

A savoir

Le compost ne s'utilise jamais seul !

LE COMPOSTAGE PARTAGE, C'EST QUOI ?



Un site de compostage partagé permet aux habitants qui ne possèdent pas de composteur de valoriser leurs déchets alimentaires dans un espace commun.

Il est géré par des référents qui sont bénévoles.

COMMENT FONCTIONNE UN SITE DE COMPOSTAGE PARTAGE ?

Le site est composé de trois composteurs (bacs)

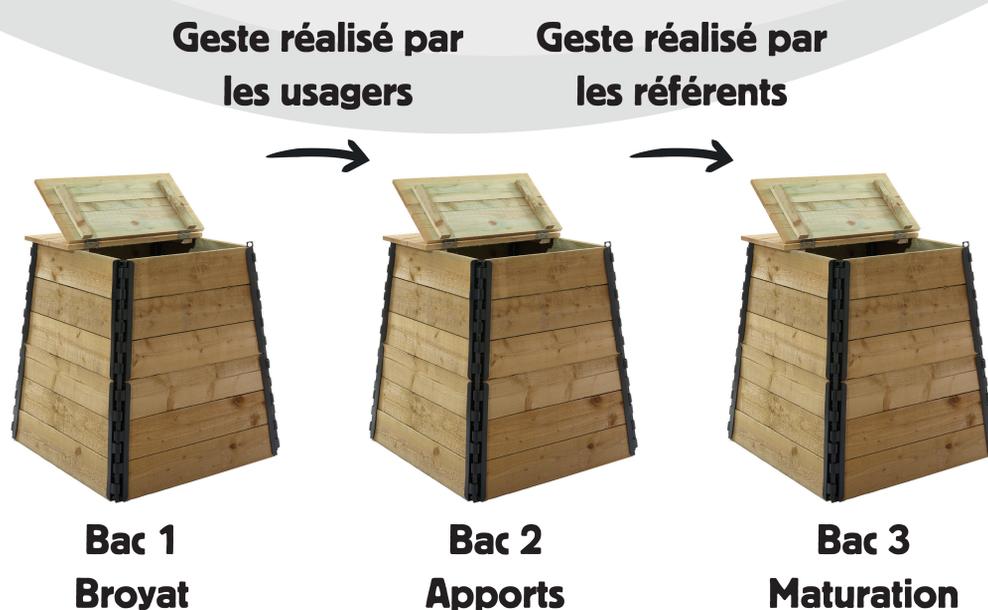
- **Bac de stockage de broyat (1)** : la matière sèche est stockée dans ce composteur.
- **Bac d'apports (2)** : les déchets sont à déposer dans ce composteur.
- **Bac de maturation (3)** : lorsque le bac 2 est plein, le compost en cours sera transféré dans ce composteur.

MODE D'EMPLOI

- 1 Videz le contenu de votre bio-seau dans le bac 2 destiné aux apports.
- 2 Etalez vos déchets sur toute la surface et mélangez-les avec la griffe sur 10 cm de profondeur.
- 3 Prenez de la matière sèche dans le bac 1 puis recouvrez vos biodéchets.

Astuce

1/3 de seau de matière sèche pour 1 seau de biodéchets



Règles d'or

-  Brasser le compost pour permettre de l'aérer
-  Le compost ne doit pas être sec, ni détrempé
-  Equilibrer les matières : 2/3 de déchets humides et 1/3 de déchets secs