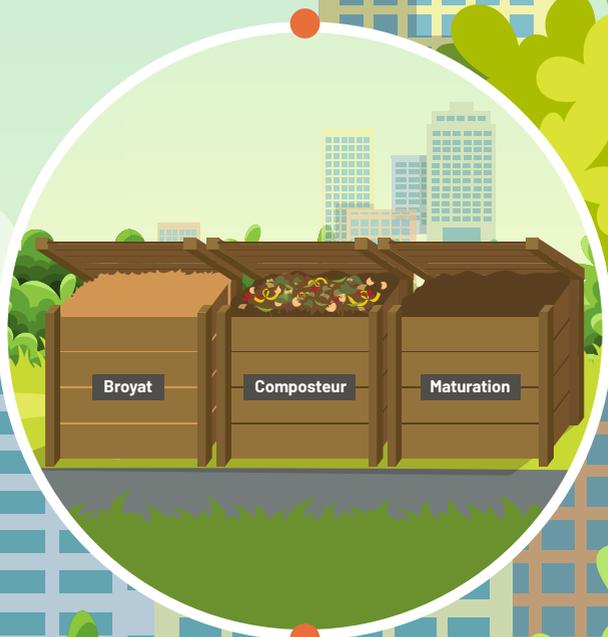


# Le Guide

## du compostage collectif



Du projet à l'utilisation...

Rôles et cohésion



**SMD3**

Syndicat Mixte Départemental  
des Déchets de la Dordogne

# L'INTÉRÊT

## 1 Le Compostage

Le principal objectif du compostage collectif est de valoriser les restes alimentaires. Il permet de réduire considérablement le volume des déchets transportés et traités. C'est la solution à privilégier pour maîtriser la fiscalité relative aux déchets. Et le compost produit servira à enrichir le sol !

## 2 Le Collectif

En plus d'être une pratique vertueuse pour agir en faveur de l'environnement, l'avantage du compostage collectif est de créer du lien social en favorisant les connexions de proximité (voisinage, acteurs du projet, structures mobilisées) pour fédérer autour d'un enjeu de taille. Source d'émulation, il favorise l'économie circulaire et l'éco-exemplarité !



# Les intervenants

Un projet de compostage collectif a besoin d'un groupe de personnes organisées qui se partagent les tâches dans la mise en œuvre d'un site de compostage.



**Des utilisateurs,**  
pour apporter leurs résidus de cuisine au composteur et éventuellement récupérer du compost.



**Un porteur de projet,**  
des acteurs et une structure d'accueil pour mettre à disposition un terrain où installer le site de compostage.



**Des référents de site,**  
pour veiller au bon fonctionnement de l'installation et à la coordination du groupe.



**Des experts du compostage (guides et maîtres)**  
pour accompagner le projet.

**POUR RÉSUMER :**  
la dynamique de groupe assure un suivi idéal du projet commun

# Une méthode simple

Quelque soit le composteur, les conditions sont toujours les mêmes.

**Le broyat** est une matière indispensable au procédé de compostage. Laissant passer l'air, il permet une bonne oxygénation tout en drainant les excès de liquides. Il participe au développement des micro-organismes qui viendront digérer les différentes matières.

**Les apports en biodéchets** sont les restes de cuisine, les restes d'assiettes et les petits végétaux du jardin. Plus ils sont variés, plus le compost sera de qualité.

## Aérer la matière :

Au fur et à mesure des apports, brassez les dernières couches et toujours recouvrir de broyat. Mélanger et brasser le compost permet d'amener de l'oxygène et accélère la décomposition. Sans aération, les déchets sont compactés et ne se décomposent pas bien, les êtres vivants du compost ne peuvent pas se développer.

## Recette du compostage:

**50% de matière brune sèche et carbonée :** broyat et feuilles mortes

**50% de matière verte et azotée :** épiluchures, reste de repas...

**Eau et Air**

Registre de suivi et panneaux de communication seront les atouts de la longévité du projet.

# Valorisation de proximité des matières compostables

Des règles simples, des résultats concrets

Grâce à **une multitude d'êtres vivants** présents dans le composteur (vers *Eisenia*, larves de cétoine et de mouche soldat, cloportes, bactéries, champignons, ...) vous **favorisez la biodiversité** près de chez vous.



**1 Apporter**  
Les restes de cuisine et de table

**2 Mélanger et aérer**  
Le composteur

**3 Recouvrir**  
Avec autant de broyat que d'apport de restes de cuisine

## Ingrédients à mettre dans le composteur



50% brun

50% vert

Transfert et retournement



# Un produit naturel

## Qu'est-ce que le COMPOST ?

Vulgairement appelé « compost », il est le **résultat de la décomposition de matières brunes et de matières vertes par des micro-organismes** (bactéries, insectes, invertébrés, champignons...).

Il est riche en **éléments nutritifs** (azote, phosphore, potassium...) de couleur noire, de texture grumeleuse **dont l'odeur rappelle le sous-bois**.

## Comment l'utiliser ?

**En repotage :**  
1/3 de compost  
2/3 de terre  
pour repotter vos plantes

**Au potager :**  
Étalez régulièrement une couche de compost pour fertiliser le sol pendant la saison ou en hivernage

**En paillage :**  
Fertilisant naturel, il boostera la croissance de vos plantes arbres fruitiers ou fleurs

**Astuce 1**  
Lorsque de gros volumes de matière sont mis en mélange, le procédé de compostage est plus rapide. Ainsi, après 4 mois seulement, il est possible de commencer à retirer de la matière compostée.

**Astuce 2**  
Le compost est prêt lorsqu'il a un aspect homogène et qu'il ne chauffe plus. Le compost mature représente environ un tiers du volume des matières déposées au départ.

ÉLABORÉ SUR PLACE, VALORISÉ À PROXIMITÉ...

## Un projet de composteur collectif ?

Appelez le service usagers du SMD3  
au **09 71 00 84 24**

**Nos experts du compostage sont à votre écoute**



## Jardiner au naturel !

Le guide spécial Jardiner au naturel édité par le SMD3 permet de découvrir les bonnes pratiques et les alternatives pour jardiner sainement en s'aidant des processus que l'on retrouve dans la nature. Ce guide est téléchargeable sur [smd3.fr](http://smd3.fr).



**SMD3** Syndicat Mixte Départemental des Déchets de la Dordogne

La Rampinsolle 24 660 Coulounieix - Chamiers - 09 71 00 84 24 - [service.usagers@smd3.fr](mailto:service.usagers@smd3.fr) - [smd3.fr](http://smd3.fr)