



# Manuel du petit composteur



**EU Aid Volunteers**

We Care, We Act



**FRANCE  
VOLONTAIRES**  
Echanges et solidarité internationale



**VOLUNTARIAT**  
SCI SLOVENIA



Action des  
Volontaires  
Européens et  
Néerlandais  
Investis pour la  
Résilience

# Le compost, c'est quoi ?

C'est la décomposition des déchets organiques avec de l'air et de l'eau pour se transformer en engrais biologique et naturel.



## À quoi ça sert ?



Réduire les déchets par leur valorisation

Réduire le nombre de dépotoirs sauvages

Favoriser la fertilité du sol avec un engrais naturel

Limiter les feux de déchets

Protéger l'environnement des engrais chimiques

Protéger sa santé

# On le place où ?

Le composteur doit être placé sur un sol terreux, qui laisse passer l'eau et les micro-organismes vivants.

Il ne faut jamais faire de traitement à l'insecticide car le compost ne serait plus organique.

Il est idéal de le placer à un endroit à l'abri du soleil où on peut facilement apporter de l'eau pour l'arroser.

# Qu'est ce qu'on met dedans ?

Un bon compost a besoin d'être alimenté en air et en eau, mais comment ?

On y apporte 50% de déchets humides et 50% de déchets secs.

Le compost peut se faire uniquement avec des matières organiques végétales, uniquement avec des matières organiques animales (excréments), ou bien en mélangeant les deux. Si on mélange les deux types de matières, il faut les ajouter avec une proportion de 75% de matière organique végétale et 25% de matière organique animale



# Déchets humides VS déchets secs

## DÉCHETS HUMIDES

Branches et feuilles vertes  
Restes de nourriture (riz, pâte ...)  
Restes de fruits et légumes  
Epluchures  
Pain  
Excréments d'animaux (fientes de volailles, bouses de vache, fumier de chèvres et moutons)

## DÉCHETS SECS

Fleurs et plantes fanées  
Branches d'arbres  
Cendres  
Feuilles mortes  
Paille  
Feuilles de cahier  
Carton

## À NE PAS METTRE

Restes de viande ou de poisson  
Métaux / fers  
Plastiques  
Tissus  
Matières toxiques



# Comment on fait ?

Le compost se fait directement au sol, au contact avec la terre, afin de favoriser la colonisation par les micro-organismes présents dans le sol et qui vont se charger de la décomposition des déchets.

Je coupe les morceaux en petits bouts pour que les déchets se décomposent plus vite.

Je pense à bien diversifier tous les déchets que je mets dans le composteur.

Je rempli le composteur de 50% de déchets humides et 50% de déchets secs. Si j'ai des déchets humides à mettre au compost, alors j'ajoute la même quantité ensuite en déchets secs. Si j'ai des déchets secs mais pas de déchets humides, alors je les garde de côté pour les ajouter la prochaine fois.

La dernière étape est de mélanger légèrement avec la couche inférieure les ajouts de déchets que l'on vient de faire, il faut que ce soit homogène. Tous les 2 ou 3 mois, il faut mélanger toutes les couches du compost ensemble.



# Si le compost est trop humide ?

Si le compost est trop humide, alors il va pourrir et sentir mauvais car il y a trop d'eau et pas assez d'air.  
Il faut rajouter de la matière sèche puis bien mélanger toutes les couches de compost ensemble afin d'apporter de l'air dans le compost et réactiver la décomposition des déchets.

# Si le compost est trop sec ?

Si le compost est trop sec, alors la décomposition n'aura pas lieu et le processus va juste s'arrêter.  
Il faut rajouter de la matière humide ou arroser légèrement le tas puis bien mélanger toutes les couches afin de réactiver le compost.



## ATTENTION

Il ne faut pas rajouter trop de matières humides d'un coup, il faut le faire petit à petit pour être sûr que le compost reste équilibré et ne soit pas trop humide.

# Vérifier si le compost est équilibré

Il y a deux moyens de vérifier que le compost est bien équilibré (chaud et humide) et se décompose correctement :

**Test du bâton :** Pour vérifier qu'il chauffe et soit actif, on prend un long bâton de bois dont il faut enlever l'écorce puis le planter dans le tas de compost pendant plusieurs minutes.

Il faut ensuite toucher la partie du bâton sans écorce, si elle est chaude, c'est que le compost est actif et se décompose correctement.

**Test de la poignée :** Pour vérifier qu'il soit au bon taux d'humidité, il faut prendre une poignée de compost dans la main quand la décomposition est déjà à un stade avancé et qu'il est brun. Si en pressant la poignée le compost est humide mais qu'il n'y a pas d'eau qui coule alors il est au bon taux d'humidité. Si de l'eau coule, c'est qu'il est trop humide.

Le compost mûr doit ressembler à de la terre foncée, humide et grumeleuse.



# Et ensuite ?

Si tu mélanges bien et que tu respectes toutes les règles du composteur, tu pourras avoir du compost mûr et prêt à utilisation entre 6 et 12 mois (cela dépend si tu t'en occupes souvent ou pas !)

Il faut progressivement retirer ou soulever les couches de compost supérieures pour récupérer le compost mûr qui se trouve au fond de ton composteur, puis remettre les couches supérieures en les mélangeant pour réactiver la décomposition.

La clé, c'est le mélange régulier !



# Comment je l'utilise ?

Je peux l'utiliser dans mon jardin potager pour toutes les plantes ! Cela permet leur développement et la croissance des plantes.

Soit un peu dans la terre au moment de planter : je fais un trou où je dépose au fond un peu de compost mûr (mettre en proportion en fonction de ce que je vais planter) puis je mets la plante et je recouvre avec de la terre.

-Soit je le répands en l'étalant sur la terre pour améliorer la qualité de mon sol.



**Bon compostage !**

# Notes



# Notes





# Manuel du petit composteur

**POUR APPRENDRE toutes les bases  
de la réalisation d'un compost**

**Ce manuel est produit avec l'appui du projet AVENIR au Togo**



**VOLUNTARIAT**  
SCI SLOVENIA

