

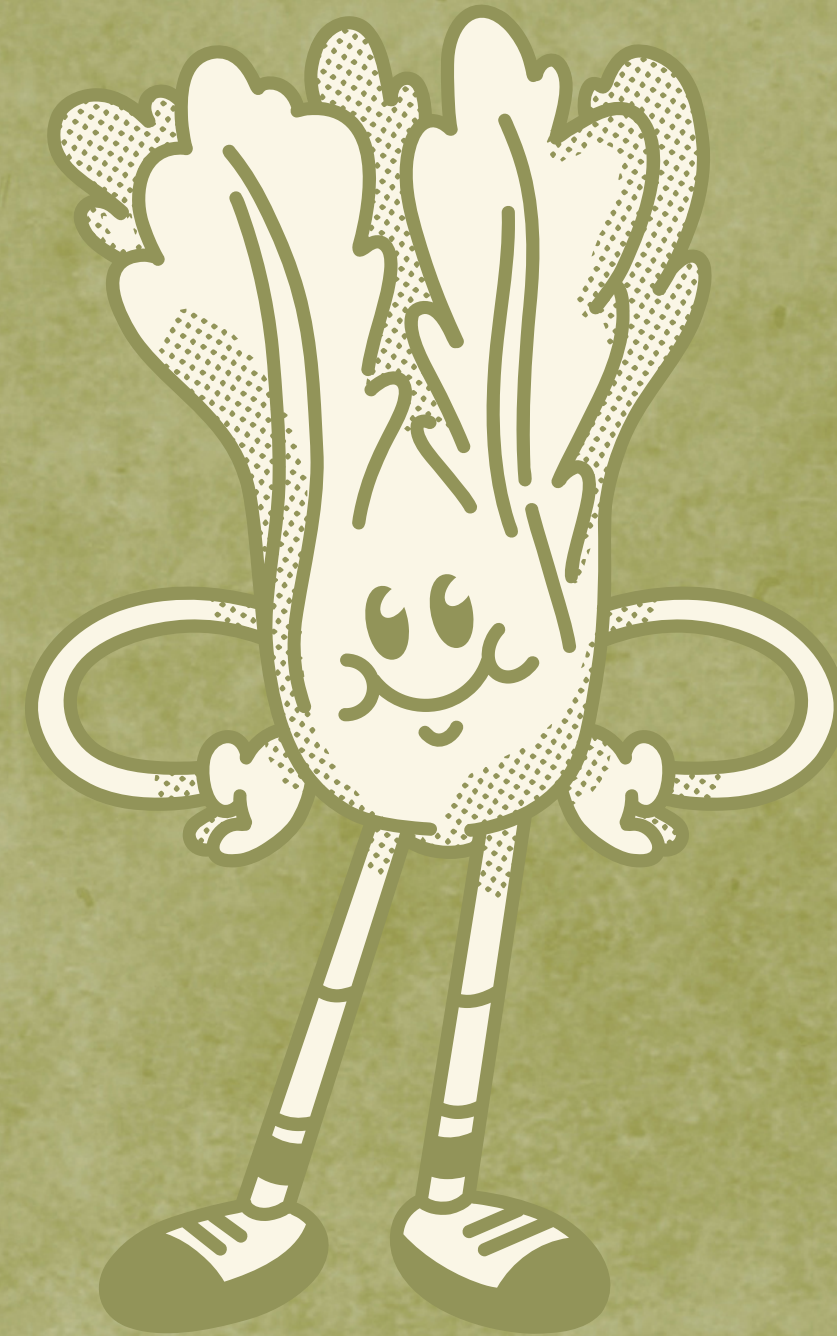
LE COMPOSTAGE

COMMENT ÇA MARCHE ?



Présenté par le  **SmetomGeeode**
Proche du terrain, proche de demain.

Dans la nature, la matière organique, d'origine végétale ou animale est en permanence recyclée. Elle se décompose par les organismes du sol et constitue l'**humus** qui contribue à la croissance des plantes. Recréer un micro-**écosystème** maison est également possible à l'aide d'un composteur. Le compostage maison consiste à transformer les déchets provenant de la maison et du jardin pour en faire un engrais naturel : le **compost**.



POURQUOI COMPOSTER LES DÉCHETS VERTS DU JARDIN ET DE LA CUISINE ?

La poubelle d'ordures ménagères contient généralement au moins **30%** de déchets organiques qui pourraient être détournés grâce au compostage. Cela représente **450kg/an** de matière organique qui peuvent produire **50kg** de compost.



Nourrissez votre jardin plutôt que votre poubelle !

Le compostage permet :

01.

De limiter la quantité de déchets humides incinérés qui sont une véritable ressource pour vos plantes. Nourrissez votre jardin plutôt que la poubelle.

02.

De faire un jardin ou un potager écologique. Dites au revoir aux engrais et pesticides.

03.

De rendre naturellement au sol la matière organique emprunter et de redonner vie à vos déchets organiques.

QUELS SONT LES DÉCHETS À COMPOSTER ?

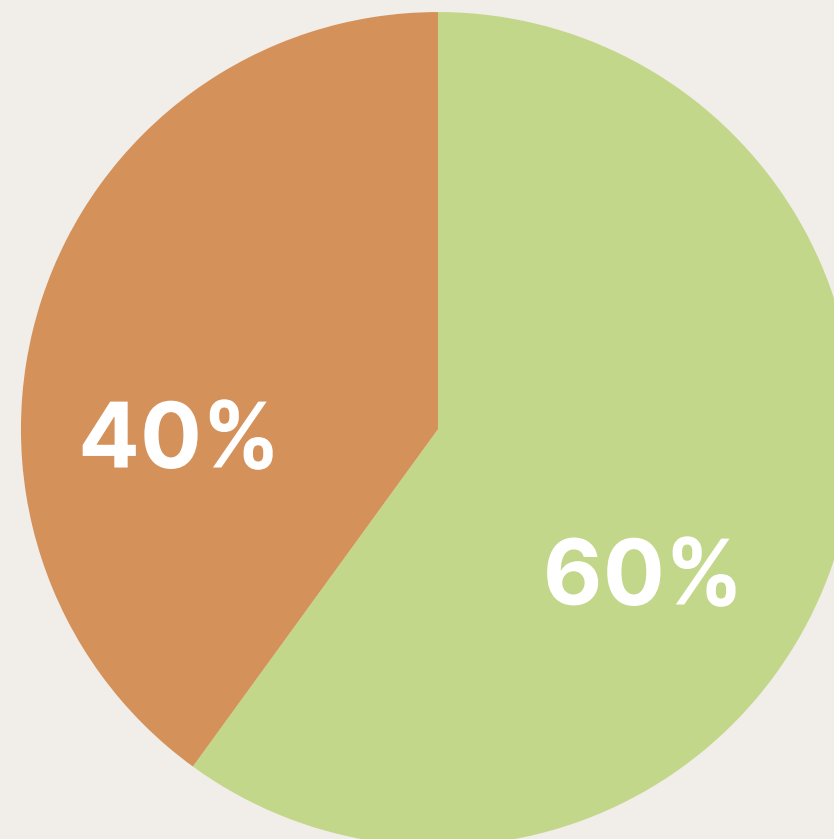


Il est essentiel de diversifier les apports et d'éviter les couches trop épaisses d'un même produit.
Variez autant que possible parmi les deux types de matières organiques suivantes :

Matières brunes

(souvent sèches et dures)

- Bois broyé
- Feuille d'arbre
- Paille
- Fleur séchée
- Branches
- Brindilles



Matières vertes

(souvent humides et molles)

- Epluchures
- Restes de repas
- Fruits et légumes périmés
- Marc café, filtre à thé
- Fleurs fanées
- Tonte de gazon

CARBONE + AZOTE = COMPOST EN BONNE SANTÉ

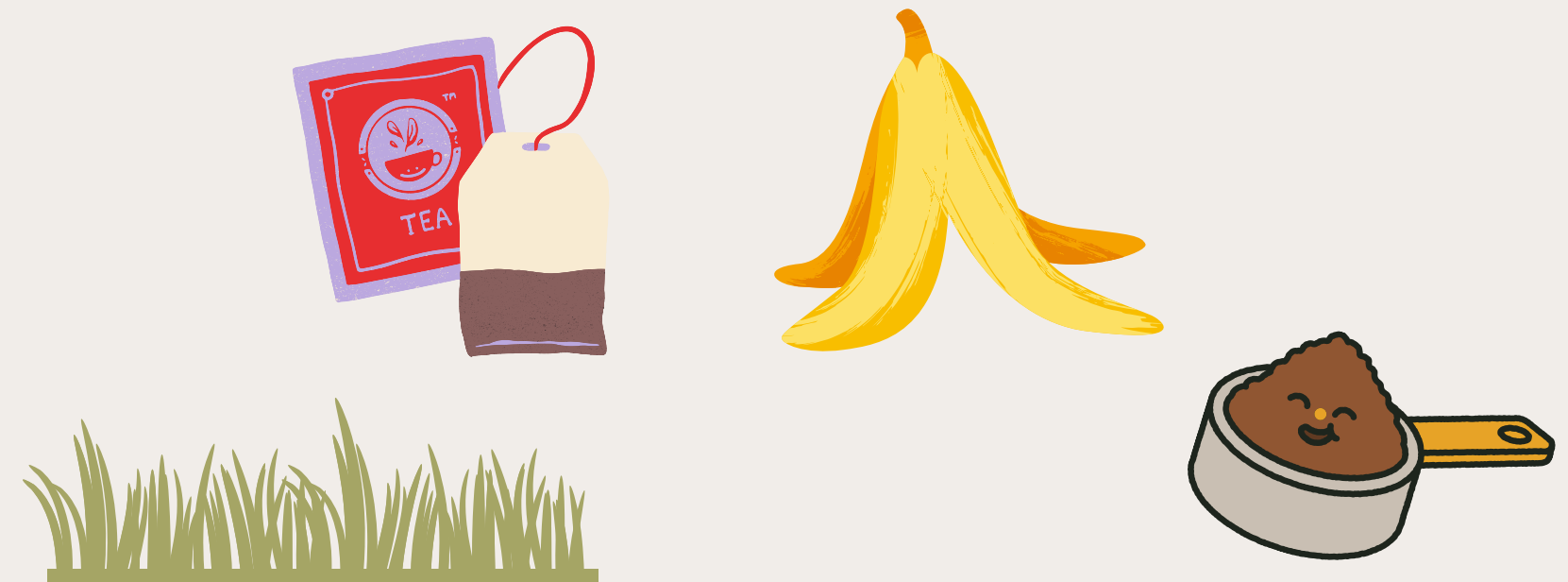


L'équilibre carbone-azote est primordial pour faire un bon compost. En plus des déchets organiques vus précédemment, alterner des couches de déchets riches en azote et carbone est primordial pour un compost en pleine santé.

Déchets secs à dominante carbone



Déchets humides à dominante azote



LES PROBLÈMES LES PLUS FRÉQUENTS

COMPOST TROP HUMIDE

Le tas suinte, prend une consistance gluante et peut sentir mauvais. Fréquent si vous compostez essentiellement des déchets de cuisine et de tonte.

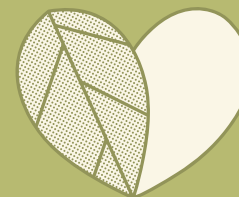
Solution : Découvrez le composteur en période ensoleillée, veillez à introduire régulièrement des matières brunes et sèches pour l'aération (brindilles, paille, broyat).



MAUVAISES ODEURS

Signe d'une mauvaise décomposition des déchets, elles peuvent être dues à un manque d'aération ou un excès de matières vertes.

Solution : Si le tas est compact, sortez le compost, laissez sécher puis rechargez. Ajoutez régulièrement des matières brunes.



PRÉSENCE DE MOUCHERONS

Leurs larves vivent dans le compost et se nourrissent de matières azotées.

Solution : Bien mélanger les matières lors de chaque apport.

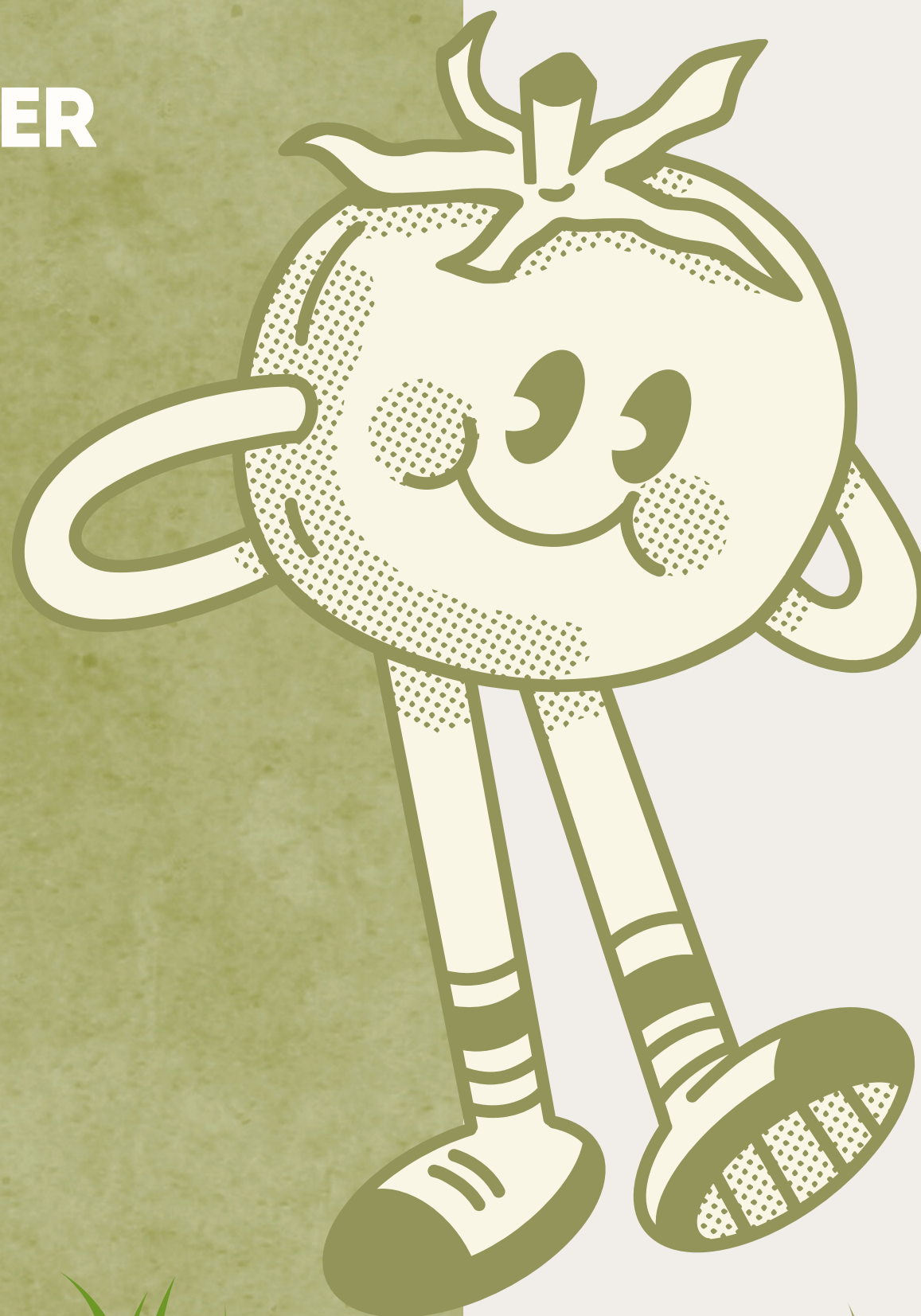
PRÉSENCE DE RONGEURS

Signe d'un compost trop pailleux ou trop sec.

Solution : Arrosez copieusement, introduire des déchets humides (matières vertes).

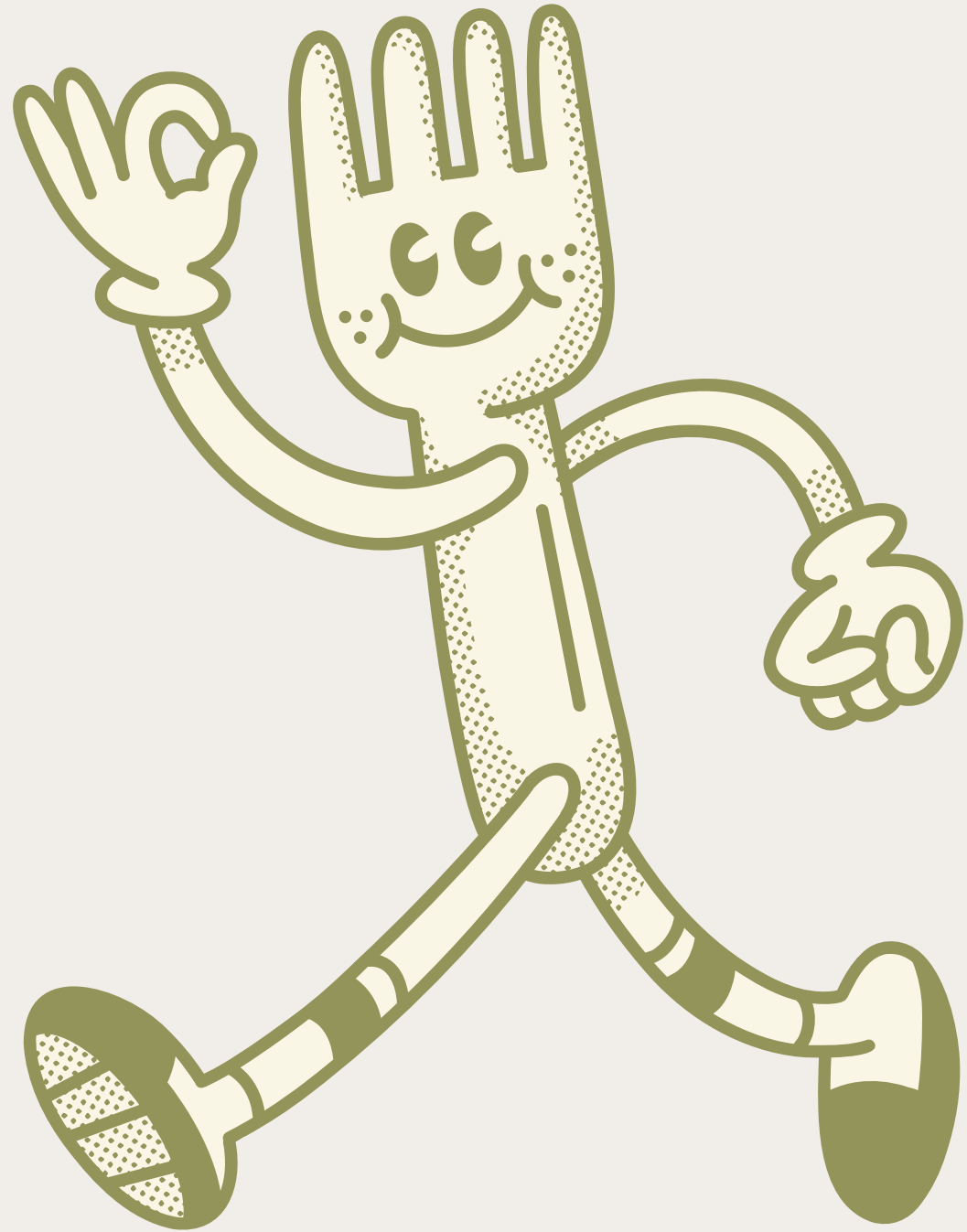
A NE PAS COMPOSTER

- imprimés de couleurs
- restes de viandes et de poissons
- sables
- graviers
- cendres
- excréments d'animaux familiers
- couches-culottes



A NE PAS FAIRE

- brûler les déchets verts
- jeter les déchets organiques valorisables dans la poubelle
- déposer des déchets de manière sauvage
- laisser votre composteur sans aération
- ne pas varier les types de déchets



INFORMATIONS PRATIQUES

Où placer mon composteur ?

Il doit être placé dans un endroit ombragé, pas trop loin de la maison pour être accessible en hiver. Installez-le sur une surface plane, au contact de la terre.

Comment aérer mon compost ?

Pour une bonne dégradation des matières, aérer régulièrement le tas à l'aide d'un outil de jardin ou d'un aérateur. Ce sont les êtres vivants qui font le compost, les micro-organismes travaillent difficilement dans un compost trop tassé. L'ajout de matières brunes permet la circulation de l'air.

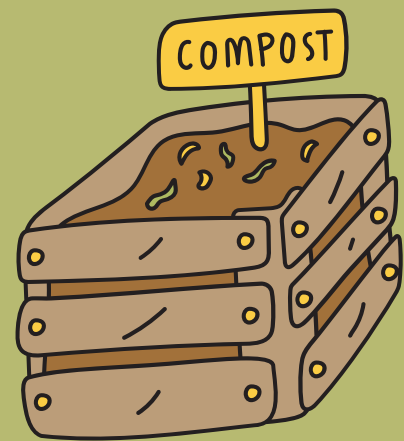
Faut-il mélanger mon composteur ?

Bien composter signifie bien mélanger les matières vertes et brunes. Il est indispensable de retourner le compost une à deux fois par an, pour éviter toutes mauvaises odeurs, homogénéiser le tas, corriger les apports initiaux et rectifier l'humidité moyenne. Veiller à toujours maintenir une humidité constante.

LA MATURITÉ DU COMPOST

Après 6 à 8 mois, l'amendement organique

L'amendement organique a la consistance d'un terreau avec quelques éléments plus grossiers. Il est utilisé mélangé aux premiers centimètres du sol dans le jardin potager, les plates-bandes décoratives ou pour réaliser des plantations d'arbres ou d'arbustes. Il permet de structurer et d'enrichir les sols.



Après 3 mois, le paillis

Le paillis est utilisé en couche de quelques centimètres, à la surface du sol. Il permet de limiter l'évaporation, le développement des mauvaises herbes et apporte progressivement des éléments nutritifs aux plantes.



Après 10 à 12 mois, le repotage

Une fois tamisé, votre compost maison peut-être utilisé pour le repotage ou les semis en le mélangeant avec au moins 50% de terre du jardin.



UN PETIT ECOSYSTEME AU JARDIN

En utilisant du compost au jardin, nous rendons les matières organiques produites par le jardin ou par notre alimentation à l'écosystème naturel.

L'écosystème retrouve ainsi un équilibre, avec une chaîne alimentaire cohérente : de l'herbe aux lombrics aux oiseaux.

De plus le compost lui-même accueille des milliers de micro-organismes, invertébrés et petits vertébrés, entretenant la richesse de la vie organique.



**UNE AVENTURE FORMIDABLE VOUS
ATTENDS DÉSORMAIS !**

BON TRI



SmetomGeeode

Proche du terrain, proche de demain.

