Réaliser un compost & construire une compostière

Fabrication de compost d'hivernage pas à pas (vert/brun/fumier, humidité, montée en température) et fabrication d'une compostière locale en bois ou grillagée.



SOMMAIRE

1 Nous allons vous montrer comment mettre en place son compost dans une entreprise maraîchère
2 Le compost, qu'est-ce que c'est ?
3 Pour faire et utiliser votre compost, vous aurez besoin des outils suivants : un mètre, 1 pelle ou une houe, 1
4 Pour faire le compost, vous aurez besoin des ingrédients suivants : 1,5 m3 d'ingrédi
5 1,5 m3 de matériaux bruns comme des feuilles mortes, des branches, des résidus de récolte secs ou des
6 Il faudra aussi 5 seaux de bouse de vache ou d'urine de vache ou de terre ou de vi
7 La mise en place du compost se fait en 6 étapes. Si tout le matériel est réuni, c'est un travail qui ne prend pas plus
8 ÉTAPE 1: LANCER LA FABRICATION DE COMPOST
9 Empilez successivement les matériaux bruns et verts, en y ajoutant après chaque couche un démarreur riche en
10 La première couche de 30 cm se fait avec la matière brune. Saupoudrez dessus un
11 La deuxième couche de 30 cm se fait avec la matière verte. Puis saupoudrez un seau de votre démarreur.
12 Répétez l'opération pour obtenir 5 à 6 couches de 30 cm en terminant toujours av
13 ÉTAPE 2 : TRANSFÉRER DE COMPARTIMENT ET
14 Au bout de 2-3 semaines, la matière organique brute a diminué de volume.
15 À l'aide de la pelle, transférez le compost dans le 2e compartiment en ajoutant la moitié du sac de charbon.
16 Mélangez pour obtenir un tas homogène.
17 Aussitôt que le 1er compartiment est vide, relancez la fabrication de compost comme vu dans l'étape 1.
18 ÉTAPE 3 : FINALISER LE COMPOST
19 Au bout de 2-3 semaines le compost du 2ème compartiment a diminué de volume.
20 Transférez-le dans le 3ème compartiment en utilisant la deuxième moitié du sac d
21 Comme dans l'étape 2, transférez le 1er compartiment dans le 2ème en ajoutant la moitié d'un sac de charbon.
22 Quand le premier compartiment est libre : empilez à nouveau les ingrédients.
23 Au bout de 2-3 semaines, videz le 2ème compartiment dans le 3ème et le 1er dans le 2ème.
24 ÉTAPE 4 : CONTINUER À ALIMENTER LA
25 Maintenant que vous connaissez la technique du compost d'hivernage, répétez ces opérations tout l'hivernage
26 ÉTAPE 5 : PRÉPARER DU JUS DE COMPOST
27 x2
28 x3
29 ÉTAPE 6 : UTILISER LE COMPOST
30 Le compost et le jus de compost peuvent être utilisés à différentes étapes du cycl
31 Apportez le compost comme amendement sur les planches pour préparer les lits de cultures.
32 Aspergez le jus du compost sur le sol quand la floraison commence.
33 Aspergez le jus du compost sur le sol quand les fruits et légumes commencent à pousser.
34 Le compost n'est pas une poubelle ; tous les déchets ne se décomposent pas et pe
35 Félicitations ! Vous connaissez maintenant la technique pour faire votre compost d'hivernage et l'utiliser dans vos

PARTIE 1 SUR 35

1

Nous allons vous montrer comment mettre en place son compost dans une entreprise maraîchère



Nous allons vous montrer comment mettre en place son compost dans une entreprise maraîchère

bio intensive en sol vivant.

Le compost, qu’est-ce que c’est ?



Le compost, qu’est-ce que c’est ?

C’est l’action de faire décomposer des déchets ou matières organiques par la vie du sol, pour les transformer en un substrat fertile utilisable pour les cultures.



Pour faire et utiliser votre compost, vous aurez besoin des outils suivants : un mètre, 1 pelle ou une houe, 1

arrosoir, 1 fût vide et 1 bâton pour mélanger.



Pour faire le compost, vous aurez besoin des ingrédients suivants : 1,5 m3 d'ingrédients verts comme des résidus

de cuisine, des produits du désherbage, de la fauche d'engrais verts ou des feuilles d'arbustes.

1,5 m3 de matériaux bruns comme des feuilles mortes, des branches, des résidus de récolte secs ou des



1,5 m3 de matériaux bruns comme des feuilles mortes, des branches, des résidus de récolte secs ou des

épluchures d'arachides.

6

Il faudra aussi 5 seaux de bouse de vache ou d'urine de vache ou de terre ou de vieux compost, et le volume...



Il faudra aussi 5 seaux de bouse de vache ou d'urine de vache ou de terre ou de vieux compost, et le volume d'un

sac de 100 kg de poudre ou de restes de charbon.



La mise en place du compost se fait en 6 étapes. Si tout le matériel est réuni, c'est un travail qui ne prend pas plus

d'une journée à deux personnes.

ÉTAPE 1: LANCER LA FABRICATION DE COMPOST



ÉTAPE 1: LANCER LA FABRICATION DE COMPOST

ÉTAPE 1: LANCER LA FABRICATION DE COMPOST



Empilez successivement les matériaux bruns et verts, en y ajoutant après chaque couche un démarreur riche en

micro-organismes : soit de la bouse ou de l'urine de vache, soit un seau de vieux compost.



La première couche de 30 cm se fait avec la matière brune. Saupoudrez dessus un seau de l'un des démarreurs à

votre disposition.

11

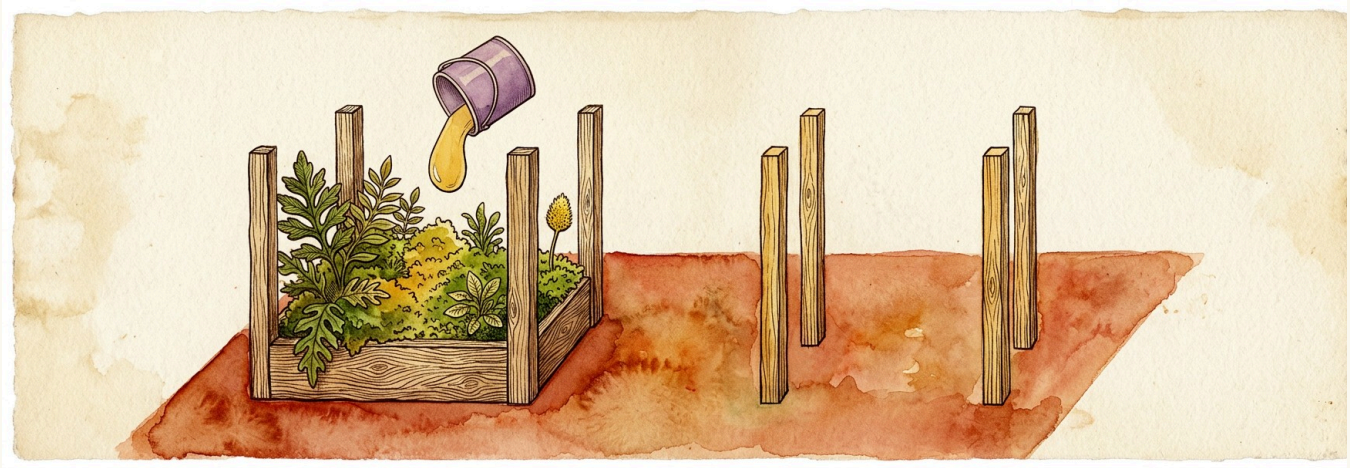
La deuxième couche de 30 cm se fait avec la matière verte. Puis saupoudrez un seau de votre démarreur.



La deuxième couche de 30 cm se fait avec la matière verte. Puis saupoudrez un seau de votre démarreur.

La deuxième couche de 30 cm se fait avec la matière verte. Puis saupoudrez un seau de votre démarreur.

Répétez l'opération pour obtenir 5 à 6 couches de 30 cm en terminant toujours avec la matière qui est la plus



Répétez l'opération pour obtenir 5 à 6 couches de 30 cm en terminant toujours avec la matière qui est la plus

disponible.



ÉTAPE 2 : TRANSFÉRER DE COMPARTIMENT ET

MÉLANGER LE COMPOST

Au bout de 2-3 semaines, la matière organique brute a diminué de volume.



Au bout de 2-3 semaines, la matière organique brute a diminué de volume.

Au bout de 2-3 semaines, la matière organique brute a diminué de volume.

15

À l'aide de la pelle, transférez le compost dans le 2e compartiment en ajoutant la moitié du sac de charbon.



À l'aide de la pelle, transférez le compost dans le 2e compartiment en ajoutant la moitié du sac de charbon.

L'extérieur doit se retrouver au milieu et le centre à l'extérieur.

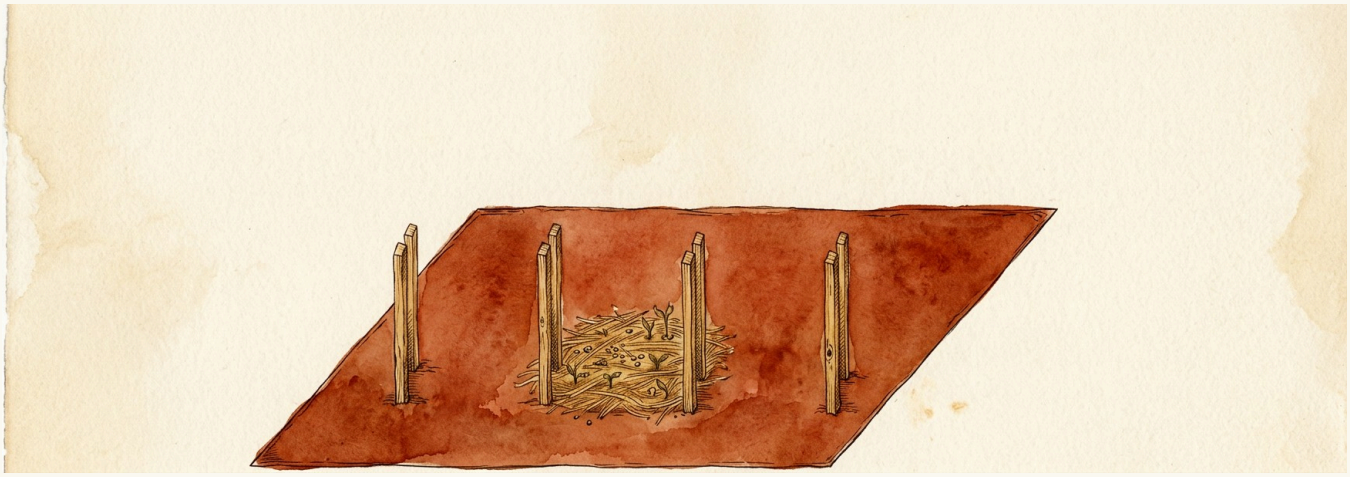
Mélangez pour obtenir un tas homogène.



Mélangez pour obtenir un tas homogène.

Mélangez pour obtenir un tas homogène.

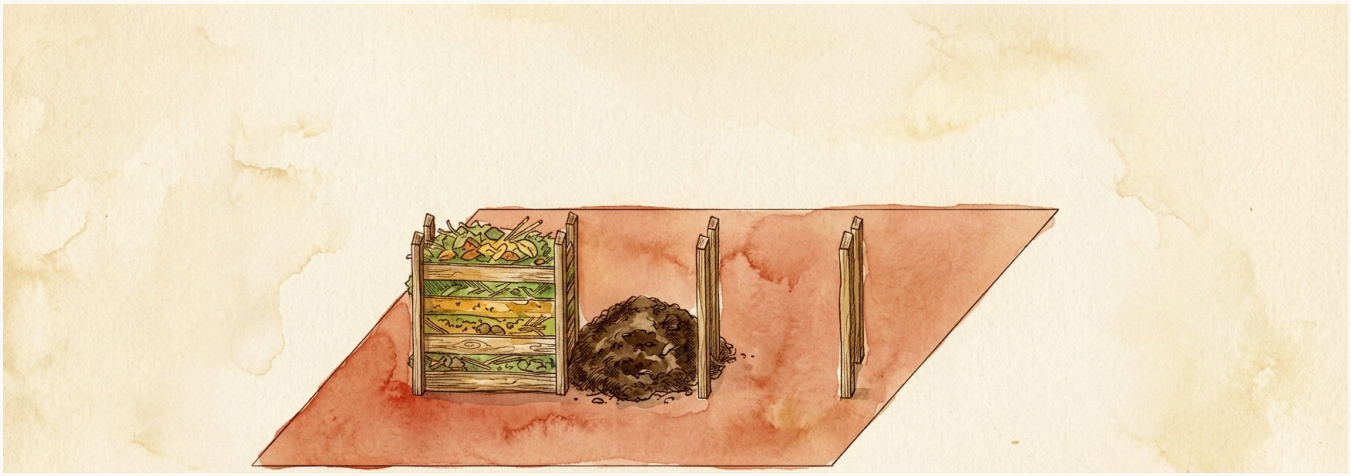
Aussitôt que le 1er compartiment est vide, relancez la fabrication de compost comme vu dans l'étape 1.



Aussitôt que le 1er compartiment est vide, relancez la fabrication de compost comme vu dans l'étape 1.

Aussitôt que le 1er compartiment est vide, relancez la fabrication de compost comme vu dans l'étape 1.

ÉTAPE 3 : FINALISER LE COMPOST



ÉTAPE 3 : FINALISER LE COMPOST

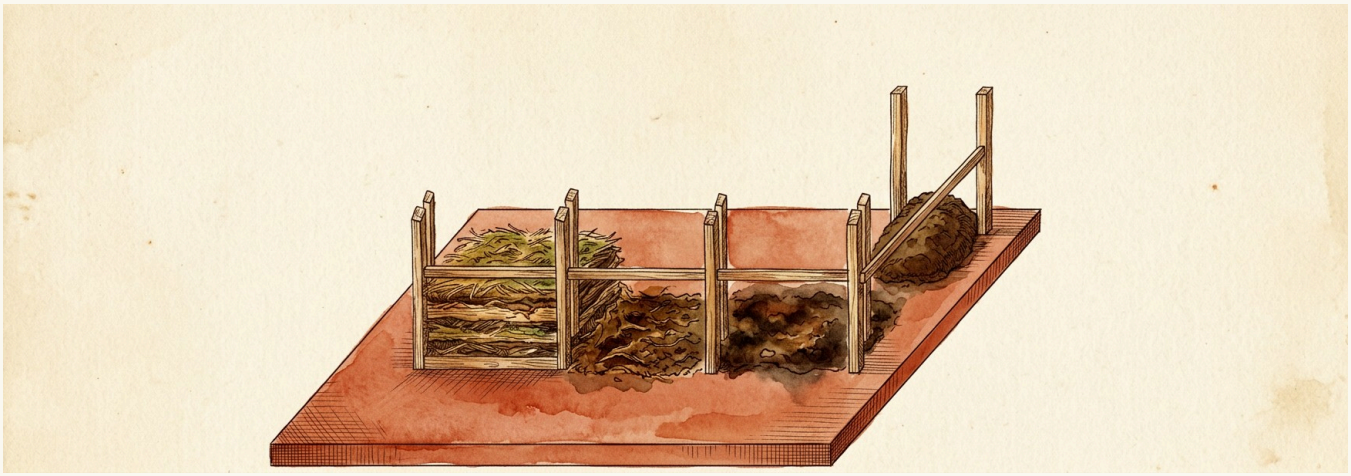
ÉTAPE 3 : FINALISER LE COMPOST



Au bout de 2-3 semaines le compost du 2ème compartiment a diminué de volume.

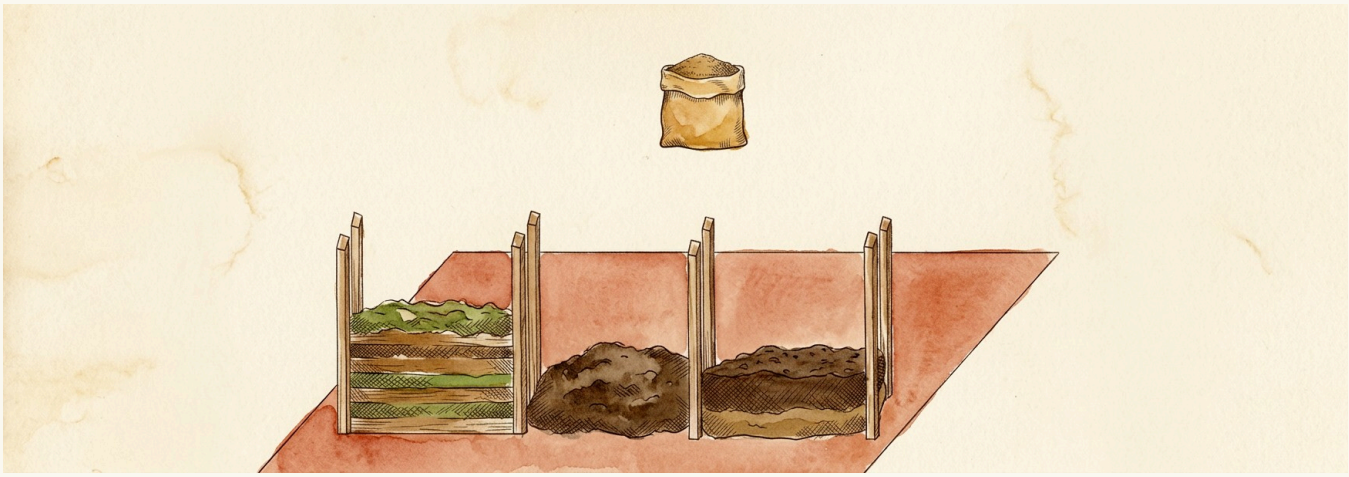
Au bout de 2-3 semaines le compost du 2ème compartiment a diminué de volume.

Transférez-le dans le 3ème compartiment en utilisant la deuxième moitié du sac de charbon. Les parties



Transférez-le dans le 3ème compartiment en utilisant la deuxième moitié du sac de charbon. Les parties

extérieures doivent se retrouver au milieu et inversement. Le mélange doit être très homogène à la fin.



Comme dans l'étape 2, transférez le 1er compartiment dans le 2ème en ajoutant la moitié d'un sac de charbon.

Comme dans l'étape 2, transférez le 1er compartiment dans le 2ème en ajoutant la moitié d'un sac de charbon.



Quand le premier compartiment est libre : empilez à nouveau les ingrédients.

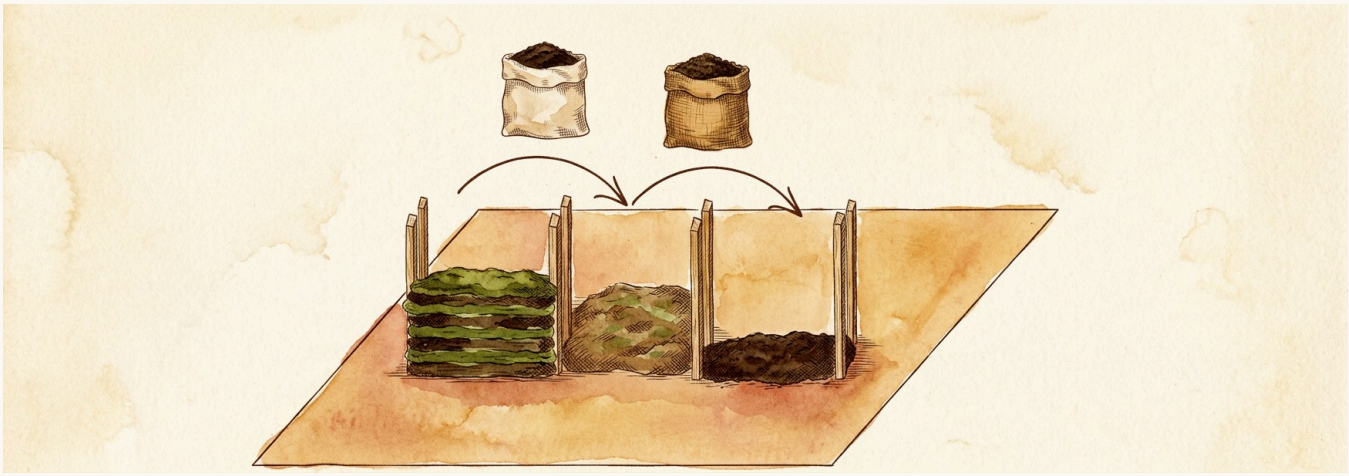
Quand le premier compartiment est libre : empilez à nouveau les ingrédients.

Au bout de 2-3 semaines, videz le 2ème compartiment dans le 3ème et le 1er dans le 2ème.



Au bout de 2-3 semaines, videz le 2ème compartiment dans le 3ème et le 1er dans le 2ème.

Quand le 1er compartiment est vide, empilez à nouveau les ingrédients. Et ainsi de suite.



ÉTAPE 4 : CONTINUER À ALIMENTER LA

COMPOSTIÈRE

25

Maintenant que vous connaissez la technique du compost d`hivernage, répétez ces opérations tout l'hiver...



Maintenant que vous connaissez la technique du compost d`hivernage, répétez ces opérations tout l'hivernage

jusqu'à l'obtention de 5 m3 de compost.

ÉTAPE 5 : PRÉPARER DU JUS DE COMPOST



ÉTAPE 5 : PRÉPARER DU JUS DE COMPOST

ÉTAPE 5 : PRÉPARER DU JUS DE COMPOST

x2



x2

x 20 Mettez 2 seaux de compost dans le fût et ajoutez vingt seaux d’eau de pluie, de fourrage ou de puits. Évitez l'utilisation de l'eau du réseau public qui peut contenir un désinfectant.

x3



x3

Remuez le mélange 3 fois.

Après 3 jours, votre jus de compost est prêt à l'utilisation.

ÉTAPE 6 : UTILISER LE COMPOST



ÉTAPE 6 : UTILISER LE COMPOST

ÉTAPE 6 : UTILISER LE COMPOST

Le compost et le jus de compost peuvent être utilisés à différentes étapes du cycle de culture.



Le compost et le jus de compost peuvent être utilisés à différentes étapes du cycle de culture.

Le compost et le jus de compost peuvent être utilisés à différentes étapes du cycle de culture.

31

Apportez le compost comme amendement sur les planches pour préparer les lits de cultures.



Apportez le compost comme amendement sur les planches pour préparer les lits de cultures.

Apportez le compost comme amendement sur les planches pour préparer les lits de cultures.



Aspergez le jus du compost sur le sol quand la floraison commence.

Aspergez le jus du compost sur le sol quand la floraison commence.

33

Aspergez le jus du compost sur le sol quand les fruits et légumes commencent à pousser.



Aspergez le jus du compost sur le sol quand les fruits et légumes commencent à pousser.

Aspergez le jus du compost sur le sol quand les fruits et légumes commencent à pousser.



Le compost n’est pas une poubelle ; tous les déchets ne se décomposent pas et peuvent même être mauvais pour

le compost et la vie dans le sol.

Piles, bouteilles plastiques, sachets plastiques : tout ce qui n’est pas organique n’a pas sa place ici.



Félicitations ! Vous connaissez maintenant la technique pour faire votre compost d'hivernage et l'utiliser dans vos

cultures de maraîchage intensif bio en sol vivant.