Publié sur *écoconso* (https://www.ecoconso.be)

COMMENT BIEN COMPOSTER EN SILO OU EN TREILLIS ?

ARTICLES

[*mise à jour : 06/2018*]

De la fabrication ou l'achat à la récolte du compost, découvrez tout ce qu'il faut savoir pour bien composter en silo ou en treillis.

Vous avez choisi de composter en silo ou en treillis métallique vos déchets de cuisine et de jardin ? C'est un **bon choix si votre jardin fait entre 300 et 1000m²**. Le compost en silo ou en treillis métallique a un plus petit volume et un aspect plus soigné que le compost en tas (adapté aux terrains plus de 1000 m²). La taille idéale du bac du composteur en silo ou en treillis est un bac d'une **contenance de minimum 500 litres**.

Il faut maintenant acheter ou fabriquer sa compostière, lui choisir le bon emplacement. Puis démarrer, composter et enfin bien récolter son compost.

> Si vous avez un petit jardin (moins de 300m²), optez pour un composteur en fût.

Sommaire :

- Acheter ou fabriquer sa compostière
  - Pour les silos
  - Pour les treillis
- Choisir l'emplacement du compost
- Démarrer un compost en silo ou en treillis

- Composter
- Récolter et utiliser le compost

- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

Acheter ou fabriquer sa compostière

Pour les silos

Il existe différents modèles en bois ou en plastique.

Pour un bon achat, on fait attention aux éléments suivants :

- Les **écarts entre les planches ne doivent pas dépasser 2 à 3 cm**, pour permettre une aération suffisante mais pas trop importante.
- On doit **pouvoir accéder aisément au compost**. Les compostières avec une **paroi avant amovible** facilitent le mélange du contenu et la récolte du compost. On évite les modèles où les planches s'emboîtent et où il faut tout démonter pour accéder au compost.
- On vérifie qu'il y a un **couvercle**, qui évite le dessèchement du compost et/ou son lessivage par la pluie.

On peut également **fabriquer soi-même sa compostière**. On peut ainsi choisir le nombre de bacs (1, 2 ou 3 bacs). Les **silos à 2 ou 3 compartiments sont les plus pratiques**. Le premier accueille les déchets, le deuxième permet le mûrissement du compost et le troisième sert de réserve de matière brune carbonée (bois de taille, copeaux de bois, carton, feuilles mortes…). Toutes les variantes sont possibles et on choisit en fonction de la place disponible et de la quantité de matières qu'on va composter.

Pour les treillis

Compost en treillis.
Photo: Guides composteurs d'Oupeye.

On peut également utiliser un treillis comme compostière. On veille alors à bien acheter **un treillis vendu avec une bâche perforée**. Celle-ci permet d'aérer le compost sans le dessécher.

Choisir l’emplacement du compost

On place le silo ou le treillis à même le sol.

On choisit un endroit :

- ombragé à semi-ombragé ;
- facile d’accès et pas trop éloigné de la cuisine ;
- où il sera facile de retourner le compost.

Démarrer un compost en silo ou en treillis

Avant de démarrer, on dispose dans le fond de la compostière une dizaine de centimètres de matériaux grossiers (branches coupées ou broyées). Cette **couche de fond** va assurer une bonne aération du compost « par le bas ».

On **couvre** les bacs (avec leur couvercle ou en mettant simplement un carton sur les matières) afin d’éviter une perte d’humidité et des éléments fertilisants du compost.

Composter

On incorpore régulièrement les déchets de cuisine, du potager et du jardin en veillant à bien respecter le mélange de matières.

> Lire aussi :

- Que peut-on composter ?
- Comment bien composter ?

Si on a un silo à deux compartiments :

- On remplit un premier bac en veillant à bien mélanger les matières.
- Une fois qu’il est plein, on transvase le contenu du 1er bac dans le 2e. Cette manœuvre permet de bien aérer les matières en cours de compostage et d’accélérer le processus de décomposition des déchets.
- Si nécessaire, on humidifie aussi le compost en le retournant. Pour savoir si un compost a la bonne humidité on peut éventuellement faire **le test de la poignée**.
- Dans ce 2e bac se déroule la phase de maturation. On redémarre ensuite le compostage dans le premier bac, de la même façon que précédemment.

Si on a un silo à un seul compartiment ou en treillis :

- On mélange les matières dans le bac ou, à défaut, on les alterne.
- On aère au moins une fois par semaine avec une tige d’aération.
- Une fois le silo plein, on récolte le compost mûr.

Récolter et utiliser le compost

Le compost peut être **récolté après 6 à 9 mois**.

Avec un silo à deux compartiments, le compost mûr se trouve dans le deuxième bac (le bac de maturation).

Avec un silo à un seul compartiment :

- Le compost mûr se trouve dans le fond de la compostière.
- Pour le récolter, on ouvre la porte amovible avant.
- On commence par enlever la partie non décomposée qui se trouve sur le dessus. Pour travailler proprement, on la dépose sur une bâche placée au sol à côté du silo.
- On récupère le compost mi-mûr ou mûr dans la partie inférieure.
- On utilise la partie supérieure non (ou insuffisamment) décomposée pour redémarrer le compost suivant.

Avec un treillis :

- Quand la compostière est pleine, on enlève le treillis autour de la bâche. On la laisse en place le temps que le compost termine sa maturation.
- On démarre un nouveau compost avec le même treillis et une seconde bâche.

Si le compost obtenu est trop humide, on le met à sécher à même le sol. On le couvre alors d'une bâche pour éviter qu'il soit lessivé par la pluie. Une fois l'excédent d'eau éliminé, on peut tamiser le compost, si l'usage le requiert.

Si on n'utilise pas directement le compost récolté, **on peut le conserver**. Dans ce cas, on veille à le protéger de la pluie afin que les matières nutritives ne soient pas lessivées et entraînées inutilement dans le sol ou les eaux de ruissellement. On conserve le compost **moins d'un an** pour éviter qu'il perde une partie de ses effets bénéfiques.

> Lire aussi Comment utiliser le compost ?

Plus d'info

- Tout ce qu'il faut savoir pour réussir son compost
- Pour un terrain plus grand, voir comment composter en tas
- Pour un terrain plus petit, voir comment composter en fût
- En appartement, voir comment bien choisir et utiliser sa vermicompostière

---

Liens
[1] https://www.ecoconso.be/fr/content/conditions-dutilisation-de-nos-contenus
[2] http://www.ecoconso.be/fr/content/comment-bien-gerer-son-compost-en-tas
[3] http://www.ecoconso.be/fr/content/comment-bien-composter-en-fut
[4] http://www.ecoconso.be/fr/content/tout-ce-quil-faut-savoir-pour-reussir-son-compost#_Toc516044211
[5] http://www.ecoconso.be/fr/content/que-peut-mettre-dans-le-compost

[6] http://www.ecoconso.be/fr/content/tout-ce-quil-faut-savoir-pour-reussir-son-compost#_Toc516044210
[7] http://www.ecoconso.be/fr/content/tout-ce-quil-faut-savoir-pour-reussir-son-compost#test-poignee-compost-humidite
[8] http://www.ecoconso.be/fr/content/comment-utiliser-son-compost-pour-soigner-ses-plantes
[9] http://www.ecoconso.be/fr/content/tout-ce-quil-faut-savoir-pour-reussir-son-compost
[10] http://www.ecoconso.be/fr/content/comment-reussir-son-vermicompostage

Cette publication est mise à disposition sous un contrat Creative Commons