

LE COMPOST RIPOSTE !

Tous à vos postes !

Le compostage est un processus de conversion et de valorisation de matières organiques en un produit stabilisé, et hygiénique. Il est semblable à un terreau très riche en composés humiques et minéraux. Mais pourquoi le composte est-il si important ?

Qu'est-ce que le compost et où se trouve-t-il ?

Le compost est composé de déchets d'origine végétale. Ces déchets fermentent de manière naturelle, c'est l'amendement organique. L'amendement organique est un produit compact et sec. Il est de plus en plus employé dans l'agriculture biologique pour sa richesse nutritive. C'est aussi un puissant outil de fertilisation des sols, ce qui fait de lui l'opposé de l'engrais chimique. Le composte est le nouveau terreau de la culture écologique. Les trois niveaux du composte de nos jours sont :

- ❖ La décomposition naturelle. Les plantes produisent des résidus qui se retrouvent sur le sol qui se décomposent progressivement pour former de l'humus qui va nourrir les sols et augmenter ainsi leurs fertilités,
- ❖ Compostage domestique. Le composte chez soi permet de réduire les gaspillages alimentaires. Il suffit d'avoir un petit coin de jardin ou le stocker ou alors il existe aussi du compost en appartement.
- ❖ Compostage professionnelle. Il est réalisé par des établissements spécialisés appelés compostières. Elles reçoivent les résidus des entreprises qui produisent une quantité plus importante qu'une famille.

Mais comment se forme-t-il ?

Tout d'abord il faut trier ses déchets alimentaires car tous les déchets ne peuvent pas aller au compost comme le verre et le plastique. Afin de vous aider à différencier ce que vous pouvez et ce que vous ne pouvez pas mettre dans le composte, nous avons fait une liste qui pourra vous aider.

Ce qui est bénéfique 😊

- ❖ Matières humides vertes azotées :
 - les tontes de gazon végétaux frais,
 - les feuilles des arbres,
 - les plantes de jardin,

- les "mauvaises" herbes,
- le foin, etc...

❖ Les déchets de fruits et légumes :

- les épluchures,
- les pépins,
- les trognons,
- les fanes, etc...

❖ Les matière sèches, brunes, carbonées :

- le marc de café et son filtre en papier,
- les sachets et feuilles de thé,
- les fientes de volailles,
- les papiers, cartons et tissus cellulosiques,
- le bois de taille et broussailles comme les copeaux et frisures de bois,
- les litières de petits animaux herbivores,
- les emballages avec le label « OK Compost HOME »

Ce qui est déconseiller



- ❖ la cendre de charbon de bois (après un barbecue),
- ❖ le bois de menuiseries et le bois traité,
- ❖ les poussières d'aspirateur,
- ❖ les huiles et graisses alimentaires et autres,
- ❖ les matières synthétiques,
- ❖ les journaux et revues avec de l'encre de couleur,
- ❖ les litières de chats en argile,
- ❖ la terre et le sable (sauf en petites quantités),
- ❖ les chiffons et textiles,
- ❖ les litières et excréments de chats et chiens.



Après avoir déposé la matière organique, soit dans bac à composter, soit dans un coin de votre jardin, laisser agir. En effet, des micro-organismes et des petites bêtes comme les vers de terres vont aider à la transformation. Ils jouent un rôle très important. Ils mélangent l'humus et l'argile du sol pour former ce que l'on appelle le complexe argilo-humique (CAH). Cela permet la dégradation de la matière organique.

Il faut retourner très régulièrement le composte car cela permet des échanges thermiques plus fréquents et donc créer ce qu'on appelle le compost final. Celui-ci sera utilisé comme fertilisant pour la terre et les cultures. C'est ainsi que la boucle est bouclée.

Faire un composte aide-t-il la planète ?

La France est le dixième pays le plus producteur de déchets au monde. Selon "*Ouest France*", le taux de recyclage des déchets collectés par les municipalités en 2018 sont de 44%.

En 2020, la France produit par an 580 kg de déchets par habitant selon l'ADEME, l'agence de la transition écologique. Grâce au compostage, la France a diminué sa consommation de déchets. Le compost permet également de mieux nourrir les plantes et de diminuer les apports d'engrais chimiques, ce qui est un bénéfice pour la planète.

Faire son composte est donc aidant pour la planète car il permet de diminuer la quantité de déchets jetés à la poubelle. De plus, le composte pourra être utilisé pour fertiliser. Cela limitera voire fera disparaître l'utilisation de pesticide dans le jardin. Enfin, le composte étant de proximité, cela économisera les livraisons de sacs de terre par camions de villes à villes ou de pays à pays et économisera l'emprunte carbone.

Quels sont les métiers liés au compostage ?

❖ Le maître-composteur

Après avoir suivi une formation, le **maître composteur** forme, par exemple, des particuliers qui veulent installer un composteur chez eux ou dans leur immeuble. Il aide aussi les agents des collectivités, des professeurs et leurs élèves ou des associations d'éducation à l'environnement. Son rôle est d'accompagner la mise en place de projets dans les entreprises ou dans les écoles. Enfin, il peut animer une conférence, une réunion publique sur le sujet, un atelier dans un salon...

La formation

3 étapes :

- tout d'abord une formation d'une journée pour être référent de site de compostage et pouvoir ainsi pouvoir s'occuper d'un site bénévolement.

- Ensuite, il y a une formation de guide composteur entre 2 ou 3 jours qui permet de devenir un ambassadeur de la politique de déchets d'une collectivité.
- Enfin, une formation de 11 jours et demi pour devenir maître-composteur.

Le salaire est entre 1 200 et 2 500 euros, tout dépend du projet pour lequel il est missionné.

❖ **L'agent(e) de compostage**

Il exerce dans les centres ou plateformes de compostage. Il procède dans un premier temps à la réception et au tri des déchets. Il les entrepose sur la plateforme de stockage avant de procéder aux opérations de traitement. Tout au long du processus, l'agent de compostage s'assure du bon déroulement des étapes. Il contrôle les paramètres et optimise les traitements si besoin. Ce métier s'effectue en extérieur et nécessite une bonne condition physique.

On peut être agent de compostage avec un diplôme du domaine agricole (du CAP au BTS) et parfois avec une formation de cariste. Il faut avoir des connaissances en microbiologie car elles sont nécessaires pour bien comprendre les mécanismes et les étapes du compostage. Le CACES est indispensable pour manipuler et conduire les engins de manutention.

Formations

- CAP agricole les métiers de l'agriculture Niveau bac
- Bac pro HPS Niveau bac + 2
- BTS MSE - métiers des services à l'environnement,
- DEUST environnement et déchets,

Le Salaires est le SMIC.

Le compost : un apprentissage ludique

Grâce à l'application gratuite "Compost Challenge", on peut jouer à produire son propre compost virtuel de façon ludique. Le but est de faire des économies et de gagner des points pour améliorer son fonctionnement à la maison et la biodiversité de son jardin. En plus, l'application permet de personnaliser en de son climat, son pays, sa ville.

Cette application est notée avec 4 étoiles sur 5. Elle a plus de plus de 10 K de téléchargements. À ne pas utiliser avant 3 ans.

Conclusion :

Nous ne pouvons que vous encourager à créer votre propre composte !

Le compostout : Mai 2021- N°29

Article rédigé par Bunisset Chloé et Grelaud Noémie

