

# COMPOSTAGE

## Examinons ensemble une définition succincte du « compostage » !

Le compostage désigne la décomposition biochimique de la matière organique présente dans les déchets, réalisée par des micro-organismes, majoritairement invisibles à l'œil nu, qui utilisent l'oxygène ambiant. Le compost, également désigné sous le terme d'or noir ou d'engrais naturel, est produit par la digestion ou le broyage de déchets d'origine animale et végétale. Bien qu'il ne remplace pas directement les engrais, sa richesse en nutriments favorise l'enrichissement du sol, contribuant ainsi de manière significative à son équilibre structurel et à son pH.

**Le compostage présente de nombreux avantages pour l'environnement dans divers aspects de notre vie quotidienne.**  
**Désirez-vous comprendre son fonctionnement ?**

### Compostage :



Le processus naturel par lequel la matière organique se décompose en un sol fertile en nutriments.

### Réduction des émissions de gaz à effet de serre :



Le compostage des déchets alimentaires contribue à diminuer les émissions de gaz à effet de serre de jusqu'à 70 % par rapport à l'enfouissement.

### Avantages pour le sol :



Le compost améliore la structure du sol, favorise la rétention d'eau et peut accroître les rendements des cultures jusqu'à 20 %.

### Composition des déchets :



Les déchets alimentaires constituent environ 22 % des déchets solides municipaux éliminés dans les décharges.

### Biodiversité :



Un sol enrichi en compost favorise un écosystème équilibré, abritant des insectes, des vers et des micro-organismes bénéfiques.

Sources : [compostnetwork.info](http://compostnetwork.info), [shapiroe.com](http://shapiroe.com), [epa.gov](http://epa.gov)

### Une réduction des coûts :



Le compostage diminue les frais d'élimination des déchets tout en générant un engrais naturel sans frais.

### Durée :



Le compost, dans des conditions optimales, peut être prêt en seulement 2 à 3 mois. Les matières compostables comprennent les résidus alimentaires, les épluchures de légumes, le marc de café, les coquilles d'œufs, les déchets de jardin et les articles en papier.

### Pratique mondiale :



Le compostage est une pratique répandue à l'échelle mondiale, certains pays, tels que l'Allemagne, compostant plus de 60 % de leurs déchets organiques.

### Fait marquant :



Le compostage est pratiqué depuis des siècles, remontant aux anciennes civilisations écossaise et romaine. Économies d'énergie : L'utilisation de compost en agriculture permet d'économiser jusqu'à 30 % d'eau grâce à une meilleure rétention de l'humidité du sol.



Co-funded by  
the European Union



VOYAGER  
EMPOWERING YOUTH,  
TRANSFORMING  
TOMORROW!