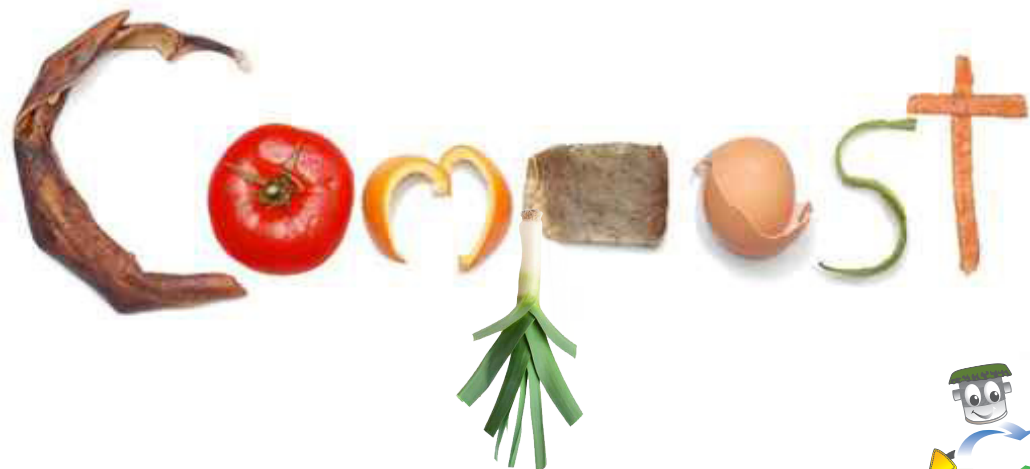




Guide du Compostage Individuel



SYMIDÈME - 22, rue Léon Blum 59239 THUMERIES -
Tél. : 03 20 32 30 10 - Fax : 03 20 32 68 23 - www.symideme.fr

QUELQUES DÉFINITIONS

LE COMPOSTAGE : procédé biologique de conversion et de valorisation des matières organiques.

COMPOSTER : amender une terre avec du compost.

COMPOST : Mélange de matières organiques que l'on rassemble en silo, en tas ou dans un fût à composter afin qu'elles subissent une décomposition.



LES DÉCHETS VERTS entrent dans 50% de la composition du compost. Ce sont les restes de repas, les coquilles d'oeufs, les épluchures de fruits et légumes, les tontes de gazon, les feuilles vertes, les fleurs fanées. Ces matières à tendance vertes, molles et humides sont riches en AZOTE.



LES DÉCHETS BRUNS entrent dans 50% de la composition du compost. Ce sont les déchets de jardin tels que les tailles de haie, la paille, le foin sec, les fleurs coupées, les feuilles d'arbres, les branchettes encore vertes et humides. Ce sont aussi les déchets de maison tels que les cartons, le papier essuie-tout et serviettes en papier, les coquilles d'oeuf, le marc de café, les sachets de thé. Ces matières à tendance brunes, dures et sèches sont riches en CARBONE.



PROBLÈMES OBSERVÉS

Odeur d'ammoniac	➔	Mélange trop riche en matières vertes et humides	➔	Rajouter de la matière brune
Odeur d'oeuf pourri	➔	Manque d'oxygène	➔	Brasser et retourner pour aérer le mélange
Mouches	➔	Déchets de cuisine et surtout présence de fruits sur le dessus	➔	Incorporer les déchets au mélange
Animaux	➔	Présence de reste de poisson et de viande	➔	Les éliminer du compost
Le tas du compost est froid	➔	Volume trop petit, manque de déchets verts, assèchement	➔	Les éliminer du compost
Odeurs désagréables et écoulement de jus	➔	Taux d'humidité trop élevé, quantité d'air insuffisant	➔	Ajouter des déchets (carton, essui-tout, papier) absorbants, aérer

GESTES SIMPLES

POUR SON ÉQUILIBRE VOTRE COMPOST N'A PAS BESOIN :

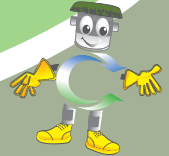
- d'activateur de compost,
- de terre,
- de chaux ou de cendres de bois,
- de viande,
- de déchets de poissons ou de crustacés,
- de pain,
- de toute matière non dégradable,
- éviter les apures.



GESTES SIMPLES POUR VOTRE COMPOST :

- favoriser l'ombre,
- arroser lorsqu'il est trop sec,
- aérer régulièrement votre mélange,
- déposer régulièrement vos déchets de cuisine sur le tas et les incorporer au mélange.

**VOTRE COMPOST EST PRÊT
AU BOUT DE 4 À 8 MOIS**



UTILISATION : Potager, parterre de fleurs, pelouse, pied d'arbre, jardinières.

POUR SEMER : Pour une pelouse ou les plantes d'ornement, il est conseillé d'utiliser 2 à 4 litres de compost au m². Mélanger ensuite jusqu'à 10-15 cm de profondeur.

POUR PLANTER : les arbres et les arbustes pousseront d'autant mieux si vous mélangez 2 litres de compost à la terre.

POUR LES JARDINIÈRES : 15 % de compost et 85 % de terre ordinaire. Pour les anciennes jardinières, mélanger 10 % de compost avec l'ancien terreau.

POUR ENTREtenir : enfouir 1 à 2 litres de compost au m².

COMMENT UTILISER LE COMPOST ?



Ne plantez pas directement dans le compost. Vous risquez de brûler vos plants.

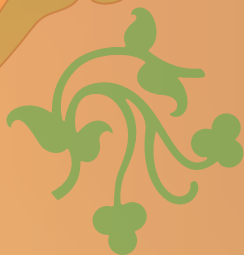
ASTUCE : Mélanger votre marc de café et le thé directement à la terre, les vers adorent cela.



LES AVANTAGES DU COMPOST ?

Le compost favorise la croissance des végétaux ainsi que des racines et les rend plus forts.

En effet, le compost ajoute non seulement de la matière organique au sol mais aussi des oligo-éléments tels que le fer, le manganèse, le cuivre, le zinc et le bore, nécessaires à la croissance des végétaux.



Le compost améliore le rythme de diffusion des nutriments.

En effet, ces derniers ne sont libérés que lorsque la plante en a besoin c'est-à-dire plus vite quand le temps est chaud et humide, plus lentement quand il fait froid. Cet apport permet également de prévenir la perte de fertilisants, entraînés par le ruissellement des eaux de surface.

Le compost améliore la porosité du sol. En effet, l'activité microbienne est essentielle à la fertilité du sol. Mais les sols compacts ne laissent pas passer l'eau et l'air. Le compost lui, est composé de particules de tailles variables et offre donc une structure poreuse très utile.

Le compost améliore la capacité de rétention d'eau. Le compost, riche en matière organique absorbe l'eau lorsqu'il pleut, ou au cours des arrosages, et la retient. Quand les végétaux en ont besoin, ils peuvent puiser dans ces réserves.

Le compost limite l'apparition des maladies. Il prévient les intoxications des plantes car il retient mieux les éléments toxiques tels que les métaux lourds ou molécules contenues dans les pesticides chimiques. Grâce aux antiparasitaires contenus dans le compost, les risques d'infection sont diminués.

