

Le compost est un allié précieux pour le jardinier.

Plantes en pot, légumes du potager, massifs fleuris, arbres fruitiers, arbustes, gazon: toutes les plantations peuvent bénéficier de ses apports nutritifs. Et comme le compost permet aussi d'améliorer durablement la structure, la stabilité et la fertilité du sol, il ne faut surtout pas hésiter à l'utiliser...



### L'intérêt d'apporter du compost

#### Enrichir le sol et corriger les carences

Le compost, en achevant de se décomposer dans le sol, apporte aux plantes les principaux minéraux dont elles ont besoin: de l'azote, du potassium et du phosphore. En les libérant lentement, il a l'avantage d'enrichir durablement le sol.

Les carences les plus courantes des plantes du jardin ou de la maison peuvent être corrigées simplement avec des apports de compost, sans risque de surdosage.

#### Améliorer et rééquilibrer les sols

Le compost a la capacité d'équilibrer les sols: d'une part, il allège les sols lourds et argileux et en améliore le drainage, et de l'autre, il permet aux sols sableux de mieux retenir l'eau et les nutriments.

#### Favoriser la vie du sol

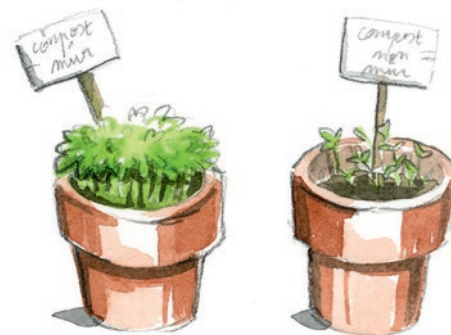
Comme d'autres sources de matière organique (BRF, engrais verts...), le compost favorise la vie du sol (champignons bénéfiques, micro-faune, vers de terre...). Un sol plus vivant, c'est un sol plus fertile et moins fragile.

### Comment savoir si votre compost est mûr

Un compost mûr se caractérise par un aspect homogène, une couleur sombre, une agréable odeur de terre de forêt et une structure grumeleuse qui s'émiette.

Dans un compost mûr, vous n'arrivez plus à identifier les déchets de départ, à l'exception des déchets qui ne se décomposent pas ou difficilement (coquilles d'oeuf, trognons de chou...).

En cas de doute, vous pouvez tester votre compost, en semant des graines de cresson dans des petits pots remplis de compost, s'il ne germe pas, ou mal, c'est que le compost n'est pas mûr.



Test du cresson

## UTILISER LE COMPOST AU JARDIN

Le compost mûr (9 mois de maturation min.) peut s'utiliser de nombreuses manières, pour tous les végétaux du jardin, ou presque...

- Répandu en grosses poignées aux pieds de toutes les plantes de massifs, de bordures... puis incorporé superficiellement par griffage.

- Surfaçage des plantes en pot : retirer 2 cm de «vieux» substrat en surface, et le remplacer par du compost.



- Au potager, répandu et griffé au pied des légumes gourmands ou incorporé au sol avant les plantations.

- Mélangé à la terre de jardin lors des plantations (1/4 de compost, 3/4 de terre).

- Pour améliorer les sols lourds, sableux ou pauvres : épandre 10 à 20 litres de compost par m<sup>2</sup> et incorporer au sol ; opération à renouveler tous les 3 à 5 ans.

- Pour nourrir le gazon ; répartir le compost sur le sol après scarification (2 à 5 litres de compost par m<sup>2</sup>)



### À 4 MOIS DE MATURATION : LE PAILLIS

Le compost est encore grossier, il peut s'utiliser comme paillage au pied des arbres, arbustes, rosiers... (sur 3 à 5 cm d'épaisseur), permettant aussi de protéger le sol contre la sécheresse et l'érosion.



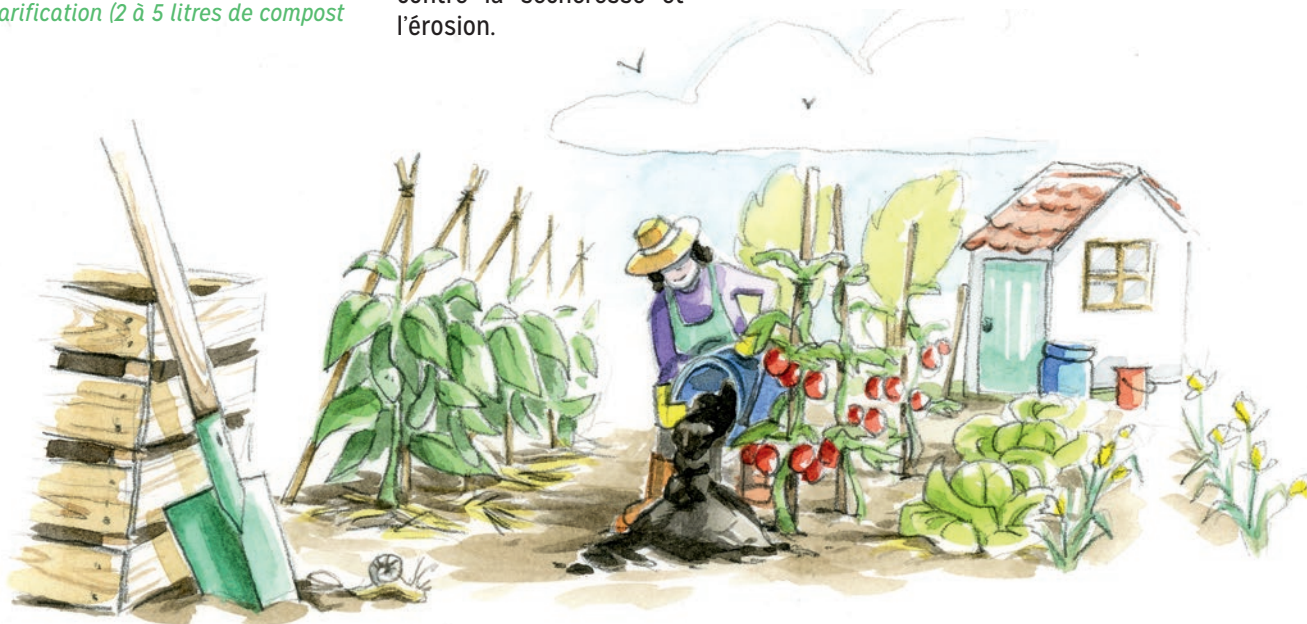
### À 6 MOIS DE MATURATION : L'AMENDEMENT ORGANIQUE

La structure du compost est moyenne. Il peut être épandu en vue de finir sa dégradation dans le sol et d'en améliorer la structure au fur et à mesure.



### À 9 MOIS DE MATURATION : LE SUPPORT DE CULTURE

Le compost est fin et homogène, il est frais, de couleur sombre et sent bon l'humus. Il peut être utilisé comme engrais ou fertilisant en le mélangeant à la terre.



## En bref...

→ Le compost libère mieux ses éléments nutritifs lorsqu'il est répandu en surface (en paillage) ou incorporé dans les couches superficielles du sol.

→ Du fait de sa couleur foncée, le compost, utilisé en paillage, aide le sol à se réchauffer au printemps. Les semis peuvent alors démarrer un peu plus tôt.

→ L'apport de compost permet d'apporter rapidement et durablement les éléments nutritifs nécessaires à la croissance des plantes.

→ L'apport de compost permet également un meilleur enracinement, les plantes peuvent alors chercher l'eau et d'autres éléments nutritifs plus en profondeur.

Conception :



Avec le soutien de :



Illustration : Julie Stoehr  
Graphisme : Mathias Graff

## À lire aussi...

Jardin au naturel - Fiche 6 « Faire son compost »  
Biodiversité en ville - Fiche 3 « Le jardin vertical »  
Biodiversité en ville - Fiche 4 « Réussir un potager de balcon »