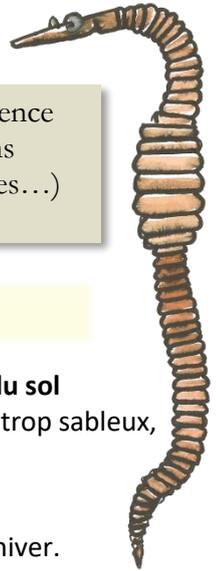




# Le Compost

Engrais naturel dû à la décomposition de la matière organique, en présence d'oxygène, par l'action de micro-organismes (bactéries, champignons microscopiques...) et de macro-organismes (vers, collemboles, cloportes...) vivant dans le sol.



## Où installer son compost ?

Terrain plat et désherbé pour faciliter la circulation des organismes vivants entre la terre et la matière en décomposition.

Endroit ombragé, abrité du vent et, si possible, assez éloigné du potager car l'humidité du compost est apprécié par les mollusques.

## Quand est-il prêt ?

**Au bout de 6 à 12 mois** : il doit avoir un aspect homogène, une couleur brun foncé et une structure grumeleuse, fine et friable, avec une odeur de sous-bois.

## Comment utiliser son compost ?

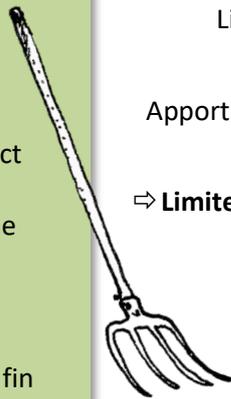
- ✓ **En apport de surface ou en engrais** : en fin d'hiver, mettez-le avant les plantations et lorsque vous l'installez, griffez-le pour qu'il soit mélangé aux premiers centimètres du sol (10 cm maximum).
- ✓ **En support de culture** : au printemps ou en été, vous pouvez mettre du compost entre les rangs de légumes exigeants tels que les courges, les choux, les tomates, etc.

## Bon à savoir

- **Ne jamais enfouir** profondément le compost dans le sol !
- **Pensez à bien couvrir votre sol** (paillage ou engrais vert) après avoir épandu le compost pour éviter le lessivage.
- **En hiver**, couvrez le compost car le froid ralentit la décomposition : paille, planche, couvercle de châssis, bâche, etc.

## Rôle du compost

- ⇒ **Améliore la structure et la texture du sol**  
Aère et allège un sol argileux ou amende un sol trop sableux, ce qui limite le travail du sol.
- ⇒ **Préserve l'hygrométrie**  
Limite l'évaporation en été et le gel en hiver.
- ⇒ **Nourrit le sol**  
Apporte des oligo-éléments et des minéraux aux plantes cultivées (azotes, carbone, phosphore...).
- ⇒ **Limite la prolifération de micro-organismes indésirables** dans le jardin (cochenilles, doryphore...).



## REFERENCES :

- Bernard Bertrand et Victor Renaud – « Le Génie du sol vivant » – éditions de Terran
- Dominique Soltner - « Guide du nouveau jardinage » - édition Sciences et Techniques Agricoles
- Noémie Vialard - « Comment faire son compost et ses engrais » - édition Rustica
- Emeraude Création : [www.emeraude-creation.fr](http://www.emeraude-creation.fr)



# Le bon équilibre

Mélanger des déchets de nature différente...

Riches en Carbone

CARACTÉRISTIQUES :

Secs	Fermes	Bruns	Vieux
------	--------	-------	-------

Riches en Azote

CARACTÉRISTIQUES :

Humides	Mous	Verts	Jeunes
---------	------	-------	--------

... pour trouver le bon équilibre sec/humide

	Humidité	Azote	Carbone
Gazon	****	***	-
Épluchure de légumes et fruits	***	**	-
Légumes entiers	***	**	*
Fumier	**	**	***
Mauvaises herbes	*	*	**
Brindilles, branchages, feuilles mortes	-	-	***
Sciure de bois	-	-	****

## Les Remèdes

### SYMPTÔMES

### PROBLÈMES

### SOLUTIONS

Odeur désagréable  
Présence de moucheron en grande quantité

Manque d'air ou trop d'eau

Retourner le tas et ajouter des matériaux grossiers ou riches en carbone (sciure de bois, paille, feuille)

Matières volumineuses et dures (trognon de chou, feuilles d'ananas, crôte de fromage, etc...)

difficiles à décomposer et à mélanger

Les broyer ou les couper en petits morceaux

Filaments blancs dans le compost (développement de champignons)

Compost trop riche en matières brunes, dures (feuilles, petits branchages) et très sèches

Ajouter des matières vertes et humides (gazon, épluchures) / Arroser / Brasser l'ensemble du tas

Compost pâteux  
Jus d'écoulement

Manque d'air et trop d'humidité

Laisser sécher / Apporter de la matière sèche

Source : Emeraude Création

## Trucs et astuces

### Test de la poignée

Prenez une poignée de compost dans la main et pressez-la :

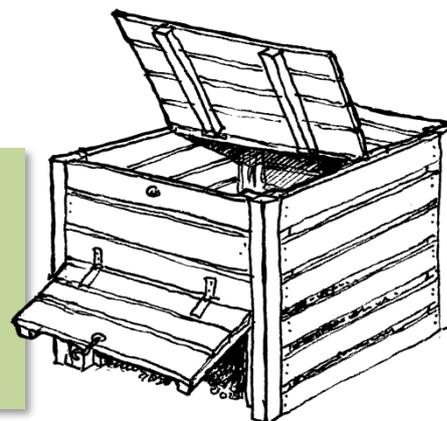
- Si quelques gouttes perlent entre les doigts et que le matériau ne se disperse pas quand vous ouvrez la main, le compost a une bonne humidité.
- Si un fin filet d'eau s'en échappe, il est trop mouillé.
- Si rien ne coule et que la poignée se défait, il est trop sec.



### Test de la tige métallique

Après 2 ou 3 jours, enfoncer une tige ou un tuyau en métal dans le compost (jusqu'au cœur si possible). Retirer l'objet après 10-15 minutes.

- S'il est chaud et humide, il y a une bonne décomposition et une bonne humidité.
- S'il est froid et humide, il est probablement trop mouillé.
- S'il est chaud et sec, il n'y a probablement pas assez d'eau.



## REGLES d'OR Pour un bon compost

- ✓ **Varié les déchets :** de cuisine / de jardin ; secs/humides.
- ✓ **Maintenir une bonne humidité :** 1/3 déchets humides pour 2/3 de déchets secs.
- ✓ **Aérer :** retourner le compost régulièrement.

## Ne pas mettre dans le compost :

- graisse et huile,
- produits laitiers,
- noyaux,
- coquilles de fruits de mer,
- excréments d'animaux domestiques,
- lingettes, couches,
- papier glacé ou de couleur,
- carton imprimé,
- tissus,
- sacs et poussières d'aspirateur,
- mégots de cigarettes, cendres de charbon, suif,
- verres, plastiques, métaux,
- plantes traitées chimiquement,
- grosses tailles de branches entières supérieures à 2 cm.