



# Le compost



A NE PAS CONFONDRE AVEC DU  
TERREAU ET DE L'ENGRAIS !

Le sol perd 2 à 3% de matière organique par an. Si aucun apport de matière n'est fait pour compenser il va s'appauvrir en minéraux et nutriments.

→ L'**engrais** est un produit organique ou minéral à incorporer à la terre pour nourrir les plantes.

→ Le **terreau** est un mélange de terre végétale riche en matière organique (humus) et en engrais favorisant la rétention de l'eau et l'aération du sol.

→ Le **compost** est un amendement organique résultant de la décomposition de résidus de déchets verts (feuilles, tonte, branches, fleurs, légumes et plantes uniquement). **Il enrichit le sol en nutriments mais fait bien davantage :**

## LE COMPOST VERT AMELIORE LES PROPRIÉTÉS DU SOL

→ Formation du complexe argilo-humique permettant de fixer les éléments fertilisants et de faciliter leur absorption par les plantes (NPK).

→ Structuration du sol, réduction de l'érosion et augmentation de la capacité d'infiltration de l'eau.

→ Favorise la vie dans le sol : apport de nourriture pour les microorganismes et de nutriments pour les plantes.

# PROVENANCE ET CARACTÉRISTIQUES DU COMPOST DISTRIBUÉ

→ Fournit par la société Teil  
Norme NFU 44-051



→ Fabriqué à partir des déchets verts déposés entre  
autre sur la déchetterie communautaire du  
Carladès

Il se compose de **62,5%** de matière sèche et **34%** de matière humide

Valeur agronomique du produit brut :

- Azote total (N) 0,0129g/kg
- Phosphore (P) 0,0049g/kg
- Potassium (K) 0,0105 g/kg
- Magnésium (Mg) 0,00438 g/kg
- Calcium (Ca) 0,0234 g/kg



## LES MULTIPLES UTILISATIONS DU COMPOST DANS LE JARDIN

- Au potager
- Pour les arbres fruitiers
- Pour les plantes en jardinière ou en pot
- Pour les haies arbustives
- Pour enrichir le sol lorsque qu'on plante/renouvelle la pelouse

# QUAND UTILISER LE COMPOST ?



## AU PRINTEMPS

*(en mars-avril pour les plantes vivaces, en juin pour les plantes annuelles)*

Incorporez 3 à 5 kg/m<sup>2</sup> de compost avec un léger griffage en surface pour le mélanger à la terre



## À L'AUTOMNE

Étendre une couche de deux centimètres environ de compost bien mûr au pied des plants, ce qui les protégera des grands froids

# QUELLE DOSE DE COMPOST ?



## Les jardinières :

Un bon mélange est constitué **1/3 de compost, 1/3 de terre et 1/3 de sable**. Si vos jardinières sont de l'année précédente, ajouter 20% maximum de compost à la quantité de l'ancienne terre.



## Les plantes à forts besoins supportent 3 à 5 kg/m<sup>2</sup>/an

Curcurbitacées, solonacées, maïs, etc.



## Les plantes à besoins moyens supportent 1 à 3 kg/m<sup>2</sup>/an

Les légumes tels que les betteraves, les carottes, les épinards, les laitues, etc.

# AUTRES UTILISATIONS DU COMPOST



Le compost peut également être utilisé en paillage de **deux centimètres** d'épaisseur à étendre entre les rangs des légumes dont on consomme les fruits.

# AUTRES MÉTHODES POUR VALORISER VOS DÉCHETS DE JARDIN

## LE MULCHING

Technique de tonte sans ramassage, l'herbe broyée en fines parties est laissée sur place.

### Avantages :

- Les résidus de tonte sont réintégrés dans le sol par la dégradation naturelle (apport de nutriments à la pelouse)
- Gain de temps, pas de déplacement en déchetterie
- Les feuilles mortes présentes sur les pelouses peuvent être broyées par une tondeuse « mulching » lors de la dernière tonte automnale. Elles seront ainsi, réincorporées naturellement à la terre par les décomposeurs du sol.

### Limites :

- Fréquence de tonte régulière (7/10 jours en périodes de pousse) pour limiter les gros résidus d'herbe haute sur le sol.
- Ne pas tondre lorsque l'herbe est humide pour éviter de bourrer la machine et limiter la production de dépôts d'herbe en tas.

## LE PAILLAGE

Il consiste à recouvrir le sol mis à "nu" par toutes sortes de végétaux (feuilles, tontes, jeunes branches de feuillus broyées, branchage broyés, coquilles de noix...) à **condition qu'ils soient secs**.

Ce retour de matière organique au sol permet :

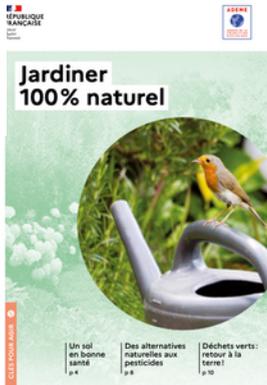
- La protection physique du sol contre le froid, l'érosion, les précipitations,
- La nutrition et la structuration du sol par sa décomposition progressive,
- Le développement de l'activité biologique et de la biodiversité,
- La réduction des besoins en arrosage par le maintien de l'humidité,
- La limitation des herbes indésirables,



# RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES



## JARDINER 100% NATUREL



*Document élaboré par  
l'ADEME*



## DES TRÉSORS VERTS DANS MON JARDIN



*Fiches conseils élaboré par  
le Valtom 63*