

# COUVERTURE DU SOL



## Qu'est-ce que c'est ?

Dans la nature, **un sol n'est jamais à nu** (hormis de très rares exceptions). Les **feuilles mortes**, les **fragments de bois mort** qui jonchent le sol en forêt, les **herbes sèches** qui couvrent les prairies en hiver, et les **débris animaux** (fientes, cadavres) sont autant de sortes de couvertures de sol naturelles. Au **jardin agroécologique**, on fait en sorte de ne pas laisser le sol à nu, cette couverture de sol est appelée un « **paillage** », ou « **mulch** », mot tiré de l'anglais.



## À quoi ça sert ?

On estime que **1 heure passée à pailler économise 10 heures** sur d'autres travaux du jardin :



Sous le paillage, la **faune du sol** trouve gîte et couvert, en échange elle travaille le sol, vous évitant quelques heures de grelinette en améliorant constamment sa **perméabilité**.



Le paillage protège le sol des pluies violentes, des chaleurs excessives et du gel : il préserve donc de l'**érosion**, du **lessivage** et du **dessèchement**.



Le paillage freine considérablement la levée de la plupart des **plantes sauvages** et autres **adventices**.



Le paillage héberge de nombreux **animaux auxiliaires** du jardin qui vont **chasser les ravageurs** à votre place.



Un bon paillage divise par 4 l'**évaporation du sol**, donc vous passez moins de temps à arroser et **vous économisez de l'eau**.



## Quel type de paillage peut-on disposer au sol ?

Divers types de **paillages** peuvent être utilisés au jardin :



Paille



Écorces



Petits déchets du jardin et restes de désherbage



Feuilles mortes



Feuillages



Cartons



Tontes de gazon sèches



Broyat de bois

### Vigilance aux tontes

Si le paillage est réalisé avec des tontes, il faudra être vigilant à le disposer en **fine couche**, car ces déchets contiennent beaucoup d'**azote**, et pourraient, en excès, pourrir sur place.



## Comment pailler ?

- 1 Il est possible d'apporter du compost au préalable**, pour enrichir le sol en nutriments.
- 2 Pailler tout de suite** après la plantation.



- 3 Pailler sur 2 à 3 cm d'épaisseur minimum**, de manière homogène.
- 4 Pailler sur une terre humide**, ou arroser directement après le paillage.
- 5 Renouveler périodiquement le paillage** digéré par la vie du sol.



## Les exceptions à la règle :

Dans l'idéal tout votre jardin doit être couvert, même les chemins, **il y a tout de même quelques moments où l'on ne peut pas pailler** :



**Après les semis en pleine terre**, le paillage empêcherait la levée.



**En fin d'hiver**, pour que le sol se réchauffe plus vite.



**Après une grosse pluie sur les sols argileux**, pour accélérer le ressuyage.



**En cas de prolifération de limaces** au printemps ou en automne.