

N°3 - 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 **déchets 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 ?

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



- Pailler sur 2 à 3 cm d'épaisseur minimum**, de manière homogène.
- Pailler sur une terre humide**, ou arroser directement après le paillage.
- 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.



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



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



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

* Ressuyage : Action d'enlever l'excès de terre laissé sur les légumes lors de l'arrachage.