

#bois

#débris

#feuille

#herbe

PRATIQUES ESSENTIELLES DU JARDIN AGROÉCOLOGIQUE / COUVERTURE DU SOL

Structure : Terre et Humanisme

Difficulté : facile

Fiche pédagogique n°3
COUVERTURE DU SOL

Qu'est-ce que c'est ?
Dans les jardins, on est très souvent à la recherche de la terre sous le pied. Les feuilles mortes, les branches de bois mort qui jonchent le sol en forêt, les herbes sèches qui couvrent les prairies au bord de la route sont toutes des matériaux qui peuvent être utilisés pour couvrir le sol. C'est ce qu'on appelle la couverture du sol. Elle est essentielle pour protéger le sol, améliorer sa structure et sa fertilité, et limiter l'évaporation de l'eau.

À quoi ça sert ?
Couvrir le sol permet de protéger le sol des intempéries, de limiter l'évaporation de l'eau, d'améliorer la structure du sol, de favoriser la vie des micro-organismes, et de limiter l'érosion.

Comment ça se fait ?
Il y a plusieurs façons de couvrir le sol : avec des feuilles mortes, des branches, des herbes sèches, des déchets de cuisine, etc. On peut aussi utiliser des matériaux synthétiques comme du plastique ou du papier.

Quel type de couverture peut-on utiliser ?
Il y a plusieurs types de couverture : les feuilles mortes, les branches, les herbes sèches, les déchets de cuisine, etc. On peut aussi utiliser des matériaux synthétiques comme du plastique ou du papier.

Comment planter ?
Il faut planter les plantes dans le sol, et les couvrir avec la couverture choisie. On peut aussi utiliser des matériaux synthétiques comme du plastique ou du papier.

Les exceptions à la règle
Il y a quelques exceptions à la règle : les plantes qui ont besoin d'un sol très humide, les plantes qui ont besoin d'un sol très sec, etc.



Agroécologie

Associations

France

Lablachère

Auvergne-Rhône-Alpes

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.

A quoi ça sert ?

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

- Travail du sol

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.

- Protection

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.

- Desherbage

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

- Traitement

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

- Arrosage

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

Liens

<https://terre-humanisme.org/wp-content/uploads/2021/10/terre-humanisme-fiche-pedagogique-3-ritimo.pdf>

<https://terre-humanisme.org>