



Paillage

Dans la nature, le sol n'est jamais nu! Recouvert de végétaux ou d'une couche de végétaux en décomposition, la litière, il est protégé et nourrit.

Au jardin, le paillage permet de recréer ce phénomène : le sol est nourrit et reste humide, les auxiliaires y trouvent abris et nourriture et l'absence de lumière empêche les herbes spontanées de se développer.

Quels matériaux choisir ?

Dans le commerce et au jardin, il existe un panel de matériaux variés. Avant d'arrêter votre choix pensez aux résultats escomptés : réduction des arrosages, contrôle du développement des adventices, esthétique ... Les matériaux les moins coûteux sont souvent les meilleurs !

1. Paillis du commerce

Matériaux	Avantages / Inconvénients	Longévité	Précautions d'usage
Écorces et cosses (ex : pin)	Très efficace contre adventices Esthétique Acidification du sol	1 à 3 ans	A réserver aux plantes de terre de bruyère et acidophiles
Broyats non ligneux (ex : lin)	Facile à poser Garde sol humide	1 an	Ne pas enfouir avant et pendant la période de culture
Les minéraux	Garde la chaleur Esthétique Perméable Ne nourrit pas le sol	Pérenne	Mettre en place sur du géotextile pour petits diamètres
Toile tissée	Perméable Réchauffe le sol Ne nourrit pas le sol	Longue	Mettre en place sur sol désherbé Bien tendre les toiles
Bâche occultante PVC	Efficace contre adventices Réchauffe le sol rapidement Imperméable Ne nourrit pas le sol	Longue	Pour préparer une nouvelle zone de culture ou réchauffer le sol pour des semis précoces



2. Paillis du jardin

Gratuits, ce sont les paillis qui correspondent le mieux à l'esprit « débrouille » du jardinage au naturel ! Ils ne génèrent pas de déchet et sont très intéressants pour le sol : ils peuvent être utilisés en remplacement du compost (sauf pour les plantes les plus exigeantes).

Matériaux	Gestion des adventices	Limitation de l'évaporation	Propriétés nourricières pour le sol	Abris pour les auxiliaires
Tontes de pelouse sèches, feuilles de légumes et herbes	++	++	+++ (effet coup de fouet)	+++
Feuilles mortes	+++	+++	+ (feuilles coriaces) ++ (feuilles tendres)	+++
Branches jeunes broyées	+++	+++	++ (faim d'azote)	++

Source : Denis Pégan — Compost et paillis

Précautions à prendre



L'herbe fraîche, riche en azote, entre rapidement en fermentation. Pour ne pas nuire à vos plantes, utilisez-là en couche fine (< 3 cm) ou laissez-la sécher en andain de 20 cm pendant 2 jours avant de couvrir le sol avec.



Pour faciliter la décomposition des paillis, broyez-les. Une simple tondeuse suffit généralement.



Pour éviter les problèmes de faim d'azote, variez la nature des paillis d'une année sur l'autre ou veillez à mélanger matériaux riches en carbone (secs et bruns comme les branches) et matériaux riches en azote (mous et verts comme les tontes).



N'enfouissez jamais les paillis ! Vous favoriseriez certains ravageurs comme les vers gris ou les taupins et risqueriez de provoquer des faims d'azote.

Une question ? Contactez-nous !

CREPAN – 02.31.38.25.60 – francois.mercier@crepan.org

Retrouvez-nous sur notre site crepan.org

ou sur notre page Facebook 

