

# les Paillis



## Le paillage

- ☛ Evite le développement des **herbes indésirables**
- ☛ Limite les **pertes en eau** du sol par évaporation
- ☛ Limite le **ruissellement** et l'**érosion** en cas de fortes pentes
- ☛ Améliore la **fertilité du sol** : apport d'humus lors de la décomposition de paillis organiques, vie du sol favorisée (vers, microorganismes...)
- ☛ Protège le sol des **températures extrêmes**
- ☛ Améliore l'**esthétique** de la plantation
- ☛ Gêne le déplacement de **certaines ravageuses** comme la limace

Avec autant d'avantages,  
pourquoi s'en passer ?



FREDON Franche-Comté

Différents paillis

**Les plus connus...**

Paillis	Avantages	Inconvénients
Ecorce de pin	stable, tient le sol humide, efficacité reconnue	acidifie le sol
Broyat de branche	similaire à l'écorce de pin sans l'acidité	se décompose plus vite que l'écorce de pin (en 1 an environ), meilleur en sous-couche
Tonte de gazon	très bon paillis si séchage préalable d'un ou deux jours et appliqué en couche fine	peut brûler les plantes en se décomposant lorsqu'elle est trop humide, peut contenir des graines susceptibles de germer a posteriori
Feuille morte	excellent paillis, bonne action hygrométrique	s'envole facilement dans les premiers temps
Paillette de lin	retient bien l'eau, fertilise rapidement le sol	se décompose vite, peut contenir des graines, peut former une croûte peu perméable
Fève de cacao	bon fertilisant	odeur parfois forte, se décompose très vite
Pouz-zolane	matériau local, esthétique	paillis minéral, pas d'apport nutritif pour le sol

# Quelques conseils pour l'installation de votre paillis



Préférez les matériaux de récupération. Ils ne vous coûtent rien, et permettent de valoriser les déchets organiques de votre jardin !

- Désherbez complètement la surface à pailler, particulièrement les plantes vivaces.
- Pour les paillis "faits maison", n'utilisez pas de plantes malades !
- Pour la haie et les arbustes, la largeur du paillis doit être d'au moins 1 mètre.

• Etalez le paillis, sitôt la plantation en place, après un bon arrosage. Une épaisseur d'au moins 10 cm est nécessaire pour un paillis efficace.

• Si possible, effectuez un paillis en couche, c'est-à-dire superposez des matériaux aux qualités complémentaires (sous couche à décomposition rapide recouverte d'une couche de paillis à longue tenue).

• Les paillis à décomposition rapide et riches en matières carbonées (paille par exemple) consomment de l'azote lors de leur décomposition. Un apport complémentaire d'azote est nécessaire pour éviter le phénomène de compétition.

• Délimitez le paillis par une bordure solide pour le tenir en place.

Pour plus de conseils, adressez-vous aux magasins signataires de la charte.

[www.phyteauvergne.developpement-durable.gouv.fr](http://www.phyteauvergne.developpement-durable.gouv.fr)



## Conception :

FREDON Champagne-Ardenne

## Références textes

"*Jardiner durablement*" J.M. Grout (Ulmer)

"*Les paillis*" jardifiche et "*Jardiner sans pesticide*" livret MCE

"*Guide des alternatives au désherbage chimique*" FEREDEC Bretagne

## Porteur de projet :



## Avec le concours financier de :



Établissement public du ministère chargé du développement durable

