

# QUEL PAILLAGE CHOISIR ? POUR EN SAVOIR PLUS... JARDINER AU NATUREL

Le tableau suivant présente les principales caractéristiques des différents paillis afin de choisir le plus adapté à votre jardin.

Forme du paillis Nature du paillis	PAILLETES		COPEAUX		FIBRES FEUILLUS	ÉCORCES	
	LIN	CHANVRE	BOIS	COCO		CACAO	PIN
Source du paillis	Défilage des fibres de lin	Paillis de chanvre (plante cultivée sans pesticide)	Broyage de palettes et d'emballages	100% d'enveloppes de coco coupées en plusieurs calibres	Mélange de feuillus défilés	Coquilles de fèves de cacao	Ecorces
pH	Neutre	Neutre	6,3	6,7	Neutre	5,7	4,5 - 5
Durée de vie	2 ans	Minimum 2 ans	3-4 ans	> 5 ans	Maximum 2 ans	1 an	> 5 ans
Type de surface adaptée	Massifs de fleurs, jardinières, rosiers		Massifs, arbustes	Tous types de plantations	Massifs, arbustes, jardinières	Rosiers, arbustes, annuelles, bisannuelles	Arbustes, plantes de terre acide
Épaisseur recommandée	5 cm	5 à 10 cm		5 cm et plus	5 cm	4 à 5 cm	6 à 12 cm
Caractéristiques	Très efficaces contre le dessèchement du sol. Peu dispersées par le vent. Mouiller rapidement les paillettes puis arroser en plusieurs fois. Risque de germination.	Les particules adhèrent entre elles grâce aux fibres. Arroser après la mise en place pour les stabiliser.	Bonne tenue au vent. Convient aux fortes pentes. Conservent l'humidité en gardant la terre meuble. Devennent un amendement après le bêchage.	Les copeaux s'humidifient à l'air. Ils peuvent être enfouis dans le sol en amendement naturel ou simplement en mélange avec un autre substrat.	Tasser le paillage. Dégager le collet des plantes. Résistent au vent, Devennent un amendement. Riches en éléments nutritifs.	Arroser abondamment pour que les écorces forment une colle entre elles. Bonne tenue au vent. Incorporables. Odeur désagréable quelques jours après la pose.	A éviter sur des arbustes exigeants en azote. Se décomposent en humus forestier acide. Certaines vivaces peuvent se développer. Dispersées par le vent. Eparpillés par les oiseaux.

## Retrouvez des informations complémentaires :

1 jardin 2 plantes info

<http://www.1jardin2plantes.info/articles/paillage.php>

Au Jardin info

<http://www.aujardin.info/fiches/paillage.php>

Maison de la consommation et de l'environnement

48 Boulevard Magenta

35 000 RENNES

Tél : 02.99.30.35.50.

<http://www.mce-info.org>

Des fiches pratiques, par saison sur le jardinage :

<http://www.rennes-metropole.fr/sortir/jardiner-c-est-facile/conseils-jardinage-rennes-metropole.html>



Le COmité du BAssin Hydrographique de la Mauldre et de ses Affluents (CO.BA.H.M.A.) est un syndicat mixte constitué :

- ⇒ de 24 syndicats intercommunaux compétents, en assainissement, en entretien et aménagement de rivière, ainsi qu'en alimentation en eau potable,
- ⇒ du Conseil Général des Yvelines.

Le CO.BA.H.M.A. est chargé de la mise en œuvre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (S.A.G.E.) de la Mauldre, approuvé par l'arrêté préfectoral du 4 janvier 2001. Instauré par la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 puis modifié par la loi sur l'eau du 30 décembre 2006, le S.A.G.E. est un document qui fixe les objectifs pour une gestion globale des eaux de surface et souterraine sur un territoire donné.

Retrouvez cette plaquette en téléchargement sur la page <http://www.gesteau.eaufrance.fr/sage.php?id=SAGE03010> rubrique documents produits / actions communication.



Mille de Versailles

# LE PAILLAGE OU COMMENT PRÉVENIR LE DÉVELOPPEMENT DES MAUVAISES HERBES



Conception et réalisation : CO.BA.H.M.A. / Crédits photos : CO.BA.H.M.A. / Édition 2008

Document réalisé avec le concours financier de l'Agence de l'eau Seine-Normandie, du Conseil général des Yvelines et du Conseil régional d'Île-de-France

# POURQUOI PAILLER ?

Le paillage ou mulching consiste à recouvrir le sol nu avec un matériau (paillis) issu, de préférence, du végétal. Il protège le sol et contribue à son équilibre biologique.



Un paillis ou mulch présente de nombreux avantages. Il permet :



**de limiter le désherbage.** Il empêche la croissance des plantes en les privant de lumière.



**d'économiser l'eau.** Il évite le dessèchement du sol : « un paillage vaut un bon arrosage ». D'après des jardiniers, en fonction de la nature du paillis, un arrosage toutes les 3 semaines est suffisant. Sans paillis, un arrosage par semaine est nécessaire.



**de revitaliser le sol.** Sa décomposition enrichit le sol en matière organique : c'est un amendement organique naturel. Il favorise ainsi la recolonisation du sol par les vers de terres, les carabes (scarabées) et autres participants à la vie du sol.

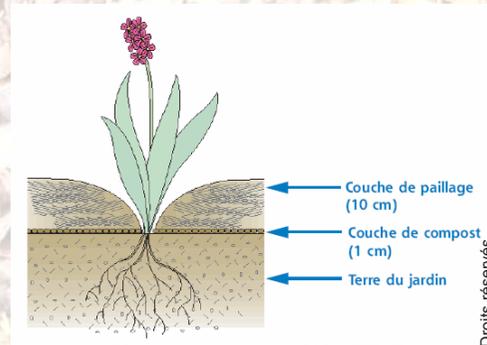


**de ralentir le développement** des maladies. Il protège le sol des éclaboussures des gouttes d'eau qui infectent les plantes (ex. : les spores de champignons comme l'oidium).

# COMMENT PAILLER ?

La mise en place du paillis est la clé de sa réussite. En effet, elle doit être soignée et les conditions suivantes respectées :

- 1 **Désherbez et bêchez** à la main la terre humide au printemps. Cette étape est primordiale pour la réussite du paillis et pour limiter le développement des mauvaises herbes. Attendez la repousse des mauvaises herbes et désherbez de nouveau. Votre surface est maintenant prête pour accueillir le paillis.
- 2 **Étendez une fine couche de compost** ou de terreau sur la terre humide (facultatif mais conseillé).
- 3 **Mettez en place le paillis** (ou mulch), sans le tasser, sur une épaisseur d'au moins 10 cm (épaisseur optimale). Comptez 72 litres de matériau par m<sup>2</sup> à pailler.



- 4 **Arrosez généreusement** pour assurer la cohésion des fibres constitutives du paillis.
- 5 **Maintenez le paillis tout l'hiver** : il protège du gel.
- 6 **Enfouissez le paillis**, si nécessaire, pour favoriser l'enrichissement du sol en février.

# QUELS MATÉRIAUX UTILISER ?

De nombreux matériaux peuvent être utilisés comme paillis. Voici les principaux :



## Les écorces de cacao

D'un grand intérêt esthétique, elles possèdent une odeur étonnante. Elles sont idéales pour les massifs à l'abri du vent.

## Les écorces de pin

Faciles d'emploi, d'une longue durée de vie et assez esthétiques, les écorces de pin doivent être utilisées aux pieds des plantes tolérant un sol acide.



## Les paillettes de lin

Leur incorporation à une terre argileuse permet de l'alléger. Elles enrichissent tout type de sol. La couleur s'estompe au fil des arrosages.



## Le paillis de chanvre

Il est le plus intéressant pour enrichir le sol. Sa couleur claire accentue la qualité esthétique des massifs. Il est le plus adapté pour les rosiers.