



## Quel paillis choisir ?

### Cultures très courtes

	Intérêt principal du paillis	Durée du paillis (en mois)	Nature du paillis	Épaisseur
Radis	Protection contre la battance due à la pluie	1	Tonte de pelouse sèche	Très fin (2 mm)
Épinards de printemps	Protection contre la battance due à la pluie	1,5	Tonte de pelouse sèche	Fin (2 à 10 mm)

### Cultures de 3 à 4 mois

Laitue	Eau, propreté des feuilles	2	Tonte sèche, paille, fougère sèche, feuilles mortes, feuilles sèches de tilleul...	Assez fin (2 cm)
Navets de printemps	Conserver humidité, désherbage	2	Tonte sèche, broyat de petits déchets verts, paille	Fin à assez fin
Haricots verts	Conserver humidité, désherbage	1,5 <i>après buttage</i>	Tonte sèche, broyat de petits déchets verts, paille	
Pois	Conserver humidité, désherbage	2	Tonte sèche, broyat de petits déchets verts, paille	
Pomme de terre	Conserver humidité, contre le verdissement du tubercule, désherbage	2 à 3 <i>après buttage haut</i>	Paille, tonte demi sèche <i>(tient mieux en place sur la butte)</i>	Assez fin

### Cultures longues, pérennes, d'hiver

Chou	Protection contre la ponte de la mouche du chou, conserver humidité, désherbage	6 et +	Paille, fougère, feuilles mortes, broyat	Épais
Poireau	Conserver humidité, désherbage	3 à 9 <i>après buttage assez haut</i>	Paille, fougère, tonte sèche	Épais
Potiron, courgette...	Conserver humidité, désherbage	5 à 6	Paille, fougère, broyat sec	Épais
Tomate, aubergine, poivron	Conserver humidité, désherbage	5 à 6	Paille, fougère, feuilles mortes, broyat sec, tonte sèche	Épais
Scarole, épinard d'hiver, navet, radis d'hiver	Conserver humidité, désherbage	2 à 6	Paille, fougère, feuilles mortes broyées, tonte sèche	Épais
Fraisier, framboisier	Conserver humidité, désherbage	+ de 12 mois	Paille, fougère, broyat sec	Épais
Artichaut	Conserver humidité, désherbage	8 à 12 <i>selon région, après débattage</i>	Paille, fougère, broyat sec	Épais



Pour tout renseignement complémentaire, contactez le SMC :

05 49 05 37 10  
www.smc79.fr





## ... En paillage au jardin

	Pour pailler	Durée de vie	Conditions d'utilisation	Épaisseur	Avantages	Inconvénients
Tonte de pelouse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes plantes</li> <li>Cultures potagères courtes (haricots, pomme de terre, pois)</li> </ul>	2 mois à + de 6 mois selon l'épaisseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faire sécher quelques jours pour éviter la formation d'une couche imperméable et putride</li> <li>Ne pas laisser l'herbe monter en graines</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herbe humide : maximum 3 cm</li> <li>Herbe sèche : jusqu'à 8-10 cm sous les arbustes, moins ailleurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fournit de l'azote en se décomposant</li> <li>Paillage abondant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forme des hamas, dégage des odeurs si l'herbe n'est pas assez sèche et en trop forte épaisseur</li> </ul>
Feuilles mortes épaisses et larges	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbres, arbustes, haies</li> <li>Autres plantes si les feuilles sont broyées</li> </ul>	8 à 12 mois selon l'épaisseur		Quelques centimètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se décompose lentement</li> <li>Recycle les feuilles épaisses moins favorables au compostage</li> <li>Abrite les insectes auxiliaires du jardin en hiver</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peut favoriser la présence de campagnols en zone favorable</li> </ul>
Feuilles mortes petites, tendres, de décomposition rapide (noisetier, charme, cerisier...) Tiges sèches de fleurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rosiers</li> <li>Fleurs vivaces et annuelles</li> <li>Arbustes, haies</li> <li>Autres fleurs</li> </ul>	6 à 12 mois selon l'épaisseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eviter de pailler les mêmes fleurs pour éviter la propagation d'éventuels ravageurs et maladies</li> </ul>	Quelques centimètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se décompose rapidement</li> <li>Fournit un excellent humus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peut favoriser la présence de campagnols en zone favorable</li> </ul>
Fougères	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tomate</li> <li>Fraisiers</li> <li>Framboisiers</li> </ul>	6 à 12 mois selon l'épaisseur		5 à 10 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riches en sels minéraux (notamment en silice et en potasse)</li> </ul>	
Branches broyées d'hiver (BRF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toutes les plantes</li> </ul>	1 an	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pas broyer les branches mortes ou malades</li> <li>Ne pas accumuler de broyat autour de la base des plantes</li> <li>Épandre un peu de compost autour de la base des plantes</li> <li>Épandre un peu de compost avant de pailler</li> </ul>	Selon culture Cf fiche « BRF »	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se décompose lentement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le broyat issu des végétaux riches en tanins (chêne, châtaignier...) peut inhiber la croissance des jeunes plantations</li> <li>Si nécessaire, le laisser en tas pendant un an avant de l'épandre à leur pied</li> </ul>
Branches broyées de printemps (BRF)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haies, arbustes bien installés</li> </ul>	6 mois à 1 an		Selon culture Cf fiche « BRF »	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paillis fertilisants très riches en sels minéraux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peut chauffer si le broyat est épandu en couche trop épaisse</li> </ul>
Branches taillées de thuyas et cyprès	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haies, arbustes</li> <li>Rosiers plantés depuis plusieurs années</li> </ul>	1 an	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le broyage (avec une tondeuse) permet de les étaler plus facilement</li> <li>Ne pas épandre sur les plantes jeunes dont l'enracinement est encore superficiel</li> </ul>	3 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inhibe la germination des herbes indésirables</li> <li>Fort pouvoir désherbant</li> </ul>	
Aiguilles de résineux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plantes de terre de bruyère</li> <li>Fraisiers</li> <li>Framboisiers</li> </ul>	1 an		3 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acidifie le sol</li> </ul>	

Sont propices au paillage :

Les feuilles épaisses à décomposition lente :  
chêne, châtaignier, hêtre, platane, noyer \*

\* Contient de la juglandine, une substance qui inhibe la germination des plantes herbacées.



Pour tout renseignement complémentaire, contactez le SMC :

05 49 05 37 10  
www.smc79.fr

