



GUIDE DU PAILLAGE



**UN GESTE SIMPLE,
BON POUR LE JARDIN
ET L'ENVIRONNEMENT**

POURQUOI PAILLER ?



POUR RÉDUIRE VOS DÉCHETS

En utilisant du paillis de végétaux, les déchets de jardin sont recyclés à 100% sur place, ce qui évite d'avoir à les transporter en déchèterie.

PARCE QUE C'EST ÉCOLOGIQUE ET PRATIQUE

Grâce au paillage, plus besoin de désherber ou d'utiliser des produits chimiques, le sol est isolé de la lumière, ce qui **limite le développement des mauvaises herbes**.

PARCE QUE ÇA PROTÈGE LE SOL ET LES MICRO-ORGANISMES

Lors des fortes pluies, le paillis limite l'érosion des sols sableux et le tassement des sols argileux qui tend à les imperméabiliser. Il protège également les micro-organismes qui y vivent et contribuent à améliorer le sol.

PARCE QUE ÇA PROTÈGE VOS VÉGÉTAUX

Le paillis **protège les plantes et le sol de la chaleur et du froid**. En été, il limite l'évaporation de l'humidité du sol et la transpiration des plantes, ce qui réduit les besoins en arrosage. En hiver, il protège les racines du gel. Ainsi, le paillage permet d'atténuer le stress des plantes lié aux variations thermiques. Leur **croissance** est optimisée et elles sont moins sensibles aux maladies.

PARCE QUE ÇA NOURRIT VOS VÉGÉTAUX

Par l'action des insectes et des micro-organismes qui s'y réfugient, le paillage de végétaux se décompose en humus. Riche en éléments nutritifs, l'humus **améliore la structure du sol et en augmente la fertilité**. Plus les végétaux utilisés sont d'essences diverses, mieux les besoins du sol seront comblés.



BIEN COMMENCER

(1) CHOISIR LE BON MOMENT

Pailler de préférence après des pluies abondantes ou bien arroser avant et après avoir paillé. Ne pas pailler sur un sol gelé, cela allonge sa période de réchauffement.

(2) PRÉPARER LE TERRAIN

Enlever toutes les mauvaises herbes et leurs racines de la zone à pailler, puis niveler le sol.





FAIRE SOI-MÊME SON PAILLIS

Copeaux, écorces et plaquettes de bois sont disponibles dans le commerce, mais il est également possible de faire soi-même son paillis avec les végétaux de son jardin. A chaque utilisation son paillis :



CULTURE	PAILLIS ADAPTÉ	POUR L'OBTENIR
Plantes du potager, fleurs et plantes annuelles	Paillis à durée de vie plus courte comme les tontes de gazon, les feuilles mortes, les pailles de céréales, les fougères...	Bien laisser sécher le paillis avant de l'épandre (surtout les tontes). Utiliser éventuellement une tondeuse pour mélanger les différents types de paillis entre eux.
Massifs de vivaces, haies, arbustes et arbres	Paillis à longue durée de vie comme les copeaux de bois, les écorces et les tailles de haies, d'arbres et d'arbustes.	Utiliser une tondeuse pour réduire les petites brindilles ou pour mélanger différents types de paillis entre eux. Pour les branchages plus gros, vous utiliserez un broyeur adapté.

D'autres matériaux organiques, minéraux ou synthétiques peuvent être utilisés pour faire du paillis : les cailloux ou les roches volcaniques, le carton ou le papier journal, les toiles tissées...



(3) ÉPANDRE LE PAILLIS

Appliquer le paillis en couche de 2 à 7 cm, selon le stade de développement de la plante et la durabilité souhaitée pour le paillis. Veiller à ne pas recouvrir la tige de la plante, pour éviter tout risque de pourrissement. L'excédent de paillis peut venir alimenter le compost et l'enrichir.

(4) ENTRETENIR LE PAILLAGE

Ajouter du paillis au fur et à mesure que l'ancien se dégrade, en veillant bien à ce que l'humidité générée par le paillage ne nuise pas à votre plante. Enlever les restes de paillis non dégradés en même temps que l'arrachage de la plante.



LES SAISONS DU PAILLAGE



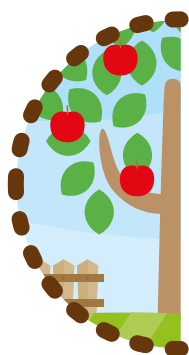
PRINTEMPS

Au début du printemps, retirer l'ancien paillis, le sol se réchauffe et cela évite la prolifération des parasites. Fin avril, épandre le nouveau paillis sur un sol bien dégelé, mais encore humide.



AUTOMNE

Les feuilles mortes utilisées en paillis d'automne protégeront le sol et les végétaux en hiver. Elles se dégraderont jusqu'au printemps et fertiliseront la terre pour les nouvelles plantations.



ÉTÉ

Mieux vaut tard que jamais pour installer un paillage. Utiliser les tontes de gazon (bien sèches) en paillis permettra de tirer un bénéfice optimal des pluies et des arrosages.



HIVER

Le sol reste au repos et le paillage déjà en place protège le sol et les végétaux du gel. Veiller à ne pas étouffer les végétaux sous l'humidité d'un paillis trop dense.

POUR TOUT RENSEIGNEMENT sur le paillage, le compostage ou les déchets, contactez **Kyrielle** au **02 41 50 44 67** ou rendez-vous sur **www.saumur-aggloproprete.fr**



Kyrielle /Saumur Agglopropreté
201 Bd Jean Moulin - 49400 SAUMUR

Impression : Imprimerie Val de Loire | Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement
Conception : Saumur Agglopropreté 2020 | Crédits photo. : jwiki, Thomas Kriese, Kevin Baird