

M. GILLES : « Nous utilisons principalement des plaquettes de bois que nous plaçons dans nos massifs de fleurs. Cela nous permet de moins désherber et de garder l'humidité. Nous essayons également de jouer avec les couleurs pour intégrer les paillis avec leur environnement. Par exemple, les fibres de bois couleur brique sont installées dans un massif de graminées près d'un bâtiment dont les murs sont en briques. Chaque paillage a ses propres propriétés et il est important, avant de le choisir, de réfléchir à la façon dont vous allez nourrir vos plantes, au type de sol et à l'endroit sur lequel vous allez le placer. »



Broyat de copeau de bois recyclé en paillage

Réduisons nos déchets !

Réutilisez sur place !

Le broyat de végétaux obtenu à l'aide d'un broyeur que vous pouvez vous procurer en jardinerie, les feuilles mortes et les tontes de pelouse de votre jardin constituent un excellent paillage. Le paillage empêche la levée des herbes spontanées, conserve l'humidité et enrichit le sol en se décomposant.

5 Les paillis



Écorces de pin



Écorces de fèves de cacao



Paillettes de lin

• Des paillis organiques prêts à l'emploi du commerce

- > Écorces de pin, écorces de feuillus pour les arbustes, les rosiers, les haies.
- > Paillettes de chanvre, de lin, écorces de fèves de cacao, coques de sarrasin : pour les fleurs.
- > Bâche en fibres végétales.

• Des paillis minéraux

- > Pouzzolane, billes d'argile, déchets d'ardoises : pour des petites surfaces, les rocailles, les potées...

• Des paillis plastiques

- Pratiques pour recouvrir de grandes longueurs (haie). Mais ils ne sont pas biodégradables, sont peu esthétiques et stérilisent la terre.

Pour en savoir plus :

www.loiret-nature-environnement.org – 02 38 56 90 64



Textes : Denis Pépin et LNE.
Photos : Denis Pépin, MCE et LNE.
Graphisme : Cécile Aquisti - 06 89 53 51 75
Illustrations : Dominique Charron



IMPRIM'VERT



Avec le soutien de :



5 Les paillis

L'intérêt du paillis

On étale le paillis à la surface du sol pour empêcher le développement des herbes indésirables. Le paillis bloque leur germination et leur croissance, faute de lumière. C'est la solution la plus efficace pour éviter d'utiliser des désherbants chimiques.

Le paillis est aussi utile pour :

- Protéger la terre des intempéries en évitant le tassement et la formation d'une croûte en surface sous l'action des fortes pluies.
- Éviter le dessèchement en été : le paillage vaut plusieurs arrosages.
- Garder les légumes propres au potager.
- Protéger les insectes auxiliaires pendant l'hiver (voir jardifiche n° 7). Comme dans la forêt couverte de feuilles mortes, la terre du jardin reste fertile et les plantes gardent toute leur vitalité. En effet, le paillis favorise la vie biologique du sol, la formation d'humus et le travail des vers de terre. Le résultat est spectaculaire sur la santé et la croissance des plantes.

Paillis de végétaux broyés



Les jardifiches - les solutions techniques et les matériels

Les jardifiches - les solutions techniques et les matériels



Mise en place facile

La terre doit être parfaitement débarrassée des herbes indésirables avant le paillage. Bien enlever les herbes vivaces comme le chardon, l'iseron, chiendent, paille (rumex), qui passent à travers le paillis à l'aide d'un outil à dents pour extraire les racines.

Pour les jeunes plantes vivaces et les légumes, le paillis doit être installé au bon moment, ni trop tôt, pour ne pas risquer de les étouffer, ni trop tard, pour ne pas être gêné par des plantes trop développées. Ne pas recouvrir le collet des plantes.



Paillis de tonte de pelouse

Pour la haie et les arbustes, la zone paillée doit avoir au moins 1 mètre de largeur. Étaler le paillis sitôt la plantation, après un bon arrosage. Il est utile de décompacter la terre (enfoncer une fourche à bêcher dans la terre) et d'épandre du compost en surface (1 kg/m²) avant d'installer le paillis.

Conseil :

- Pour que le paillis soit plus régulier, affiner et niveler le sol préalablement. Une épaisseur de 10 cm est nécessaire pour une efficacité maximale.
- Conserver les branches basses pour empêcher les oiseaux de disperser le paillis.

Paillis de feuilles d'acacia



Quel paillis choisir ?

• Des paillis organiques « faits maison »

Préférer le paillage constitué de matériaux de récupération de jardin. Ils sont gratuits, se transforment en humus et cela évite de les porter à la déchetterie (recyclage coûteux). Plus l'épaisseur est importante, plus longue sera la durée du paillis. Les renouveler régulièrement.

> Feuilles mortes : elles sont toutes utilisables, comme dans la nature. Les plus coriaces sont les plus durables. Utiliser les feuilles des arbres fruitiers et des rosiers pour pailler les fleurs ou les légumes et éviter le risque de propager des maladies. Broyer les feuilles larges avec une tondeuse, pour les étaler plus facilement entre les fleurs et les petites plantes.

> Tontes de pelouse sans graines : les laisser sécher avant de les étaler, pour éviter leur pourriture.

> Déchets secs du jardin et de petites tailles de haies (broyés avec la tondeuse), grosses tailles de haies et branches (broyées avec un broyeur) : se décomposent lentement.

> Fougères, pailles de céréales.



Potirons paillés

Il existe une large gamme de broyeurs à végétaux. Renseignez-vous auprès de votre jardinerie pour connaître le matériel le plus adapté aux déchets verts produits dans votre jardin (tailles d'arbuste, d'arbre,...)



Votre commune a réussi, pourquoi pas vous ?

En 2010, 17 communes du Loiret dont 11 de l'Agglo, sont signataires de la charte « Objectif zéro pesticide dans nos villes et nos villages » : elles se sont engagées à ne plus utiliser à terme de pesticides pour l'entretien de la voirie et des espaces verts.

M. TILLIER, adjoint technique du service des espaces verts de Jargeau.

M. GILLES, responsable des services techniques d'Ouzouer-sur-Loire.

interview

Loiret Nature Environnement :

« Quel type de paillage utilisez-vous ? »



Écorces de pin dans un massif d'arbustes

M. TILLIER : « Nous utilisons des paillages d'origine organique, minéral et synthétique. Parmi les paillages organiques, nous réservons les écorces de pin aux massifs d'arbustes et de vivaces alors que les fèves de cacao sont placées avec les annuelles. Le paillage minéral, des gravillons essentiellement, sert à faire ressortir les décors. Le feutre synthétique est, quant à lui, utilisé uniquement au bord des routes où l'intervention des agents doit être minimale. »

Alerte santé !

Quant à eux, les jardiniers amateurs et leurs proches ne courent-ils aucun risque en utilisant des pesticides ?

L'exposition professionnelle aux pesticides augmente le risque de développer une tumeur du cerveau, peut induire un diabète ou encore provoquer la maladie de Parkinson.

(Provost D. et al et Baldi I., 2007 ; Montgomery M.P. et al et Sandler D.P., 2008 ; Le Figaro, 15/10/07)

