

PAILLAGE

Le paillage organique possède de nombreux avantages. Il conserve l'humidité en été, évite le dessèchement de la terre et la propagation des herbes indésirables. Il permet aussi de protéger la microfaune qui donne vie au sol.

De nombreuses matières végétales sont disponibles pour pailler les massifs.

Le paillage organique est de plus, plus intéressant que les matières synthétiques aussi bien au niveau esthétique, économique et écologique.

■ MATIERES VEGETALES: Copeaux de bois (Epicéa, pins, chêne, châtaignier, peuplier...)

Mise en œuvre : sur terre humide, avec une épaisseur de 8 à 10 cm.

Utilisation : pieds d'arbres, massifs de vivaces, d'arbustes, de fleurs annuelles ou les jardinières.

Durée de vie : jusqu'à 4 ans.

Coût : 2 à 3 € HT/m².



AVANTAGES	INCONVENIENTS
Stable	Couleur peu résistante (1 à 2 ans)
Différents coloris disponibles	Assez coûteux

■ MATIERES VEGETALES: Bois Raméal Fragmenté (BRF)

Mise en œuvre : à l'automne, broyer des branches/rameaux dont le diamètre est inférieur à 7 cm. Epancre sur une épaisseur de 5 cm.

Utilisation : pieds d'arbres, massifs, arbustes, vivaces ou graminées.

Durée de vie : 1 à 2 ans selon l'épaisseur et le diamètre du broyat

Coût : gratuit, hormis la location ou l'achat du broyeur (et la consommation du carburant).

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Valorise les "déchets" de taille	Les essences utilisées doivent être exclusivement des feuillus (on tolère au maximum 20 % de résineux)
Favorise la pédogénèse et l'activité microbienne	Les branches doivent avoir un diamètre inférieur à 7 cm. Le prélèvement des branches doit se faire pendant la période de dormance.
Enrichit le sol en éléments nutritifs	Le broyat doit être fin pour favoriser sa décomposition
Assez efficace contre les adventices	Risque d'une pénurie d'azote dans le sol les premiers mois de sa mise en œuvre

PAILLAGE

■ MATIERES VEGETALES: Tontes de gazon

Mise en œuvre : faire sécher les tontes un jour ou deux au soleil avant de les réutiliser.

Utilisation : massifs d'arbustes, pieds d'arbres ou de haies, jardinières.

Durée de vie : quelques mois.

Coût : gratuit.

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Permet de valoriser un déchet vert	Une couche trop épaisse peut développer une sous couche humide : apparition de maladies et arrivée de limaces
Riches en N et décomposition rapide	Décomposition rapide
Améliore la structure du sol	Peut contenir des résidus d'herbicides
	Durée de vie très courte

■ MATIERES VEGETALES: Paillettes de lin ou de chanvre

Mise en œuvre : épandre une couche de 3 à 10 cm d'épaisseur.

Utilisation : massifs de fleurs annuelles ou les jardinières.

Durée de vie : 1 an.

Coût : 3,5 € HT/m².

AVANTAGES	INCONVENIENTS
Couleur claire esthétique	Assez coûteux
Stable si arrosées à la plantation	Plantation difficile car les fibres de lin sont très serrées et difficiles à traverser
Riches en éléments nutritifs	Peuvent former une croûte peu perméable
	Réverbération

