



# Paillage bois défibré



**Le paillage, encore appelé « mulch » est issu du broyage de produits d'élagage urbains ou de jardins collectés à Versailles et ses environs.** Il est composé majoritairement de feuillus et de gros bois.

Le bois d'élagage est trié dès sa réception puis après son criblage, afin d'éliminer tous corps étrangers de plastique et métalliques, notamment.

Ces matières végétales sont **défibrées puis stockées de 8 à 15 jours** sur notre plateforme bitumée. Cette période de stockage va permettre l'élévation de la température du broyat (entre 40° C et 60° C) afin d'obtenir une hygiénisation du lot ; **suppression des germes pathogènes néfastes aux cultures ou végétaux en place.**

**Le paillage de bois Bio Yvelines Services répond à la norme NF U44-051.**

## À quoi ça sert ?

Le paillage bois (mulch ou BRF) est recommandé en couverture de massifs ou sur sol nu.

### Il offre de multiples avantages :

- permet un bon échange gazeux sol-air,
- limite l'évaporation de l'eau du sol et réduit l'arrosage,
- limite l'érosion et la battance du sol,
- favorise le développement de la vie microbienne et des auxiliaires,
- enrichi le sol en se décomposant,
- limite la levée et l'implantation des adventices en les privant de lumière et protège les plantes déjà installées,
- améliore l'aspect visuel des massifs.

**bioyvelines.fr**

RD 7 - Route de Saint-Cyr-l'École · 78870 Bailly  
01 34 61 26 55 · contact@bioyvelines.fr



Bio Yvelines Services

## Utilisation

Comme évoqué ci-avant, le paillage Bio Yvelines Services apporte de multiples avantages.

- Paillage criblé : criblage de la matière végétale afin d'éviter un phénomène de compostage (suppression de la fraction de fines), à la granulométrie désirée.

**Ne pas ingérer, se laver et se sécher les mains après usage.**

## Mise en place

- Pratiquer un bêchage grossier du sol avant mise en place du paillage.
- Appliquer le paillage sur environ 8 à 10 cm d'épaisseur pour obtenir une bonne efficacité.

## Astuce

En complément du paillage bois Bio Yvelines Services, utilisez nos composts de feuilles et compost vert pour enrichir votre terre afin de favoriser une bonne rétention d'eau, la reprise de vos plantations et obtenir des végétaux vigoureux.

Ce paillage de bois défilbré cr 20/70 est proposé conditionné en vrac, bag de 1.5 m<sup>3</sup>, bag de 1 m<sup>3</sup>, et/ou mini-bags de 100 litres.

## Composition

Le paillage bois défilbré est réalisé à partir de bois d'élagage urbain composé essentiellement de feuillus de la région de Versailles. Après un broyage et un affinage, une phase dite de repos d'une à deux semaines environ, permet l'élévation de la température afin d'éradiquer les germes pathogènes. Un criblage est ensuite réalisé à la granulométrie souhaitée (20/70 mm), supprimant ainsi la fraction fine de bois (0/20 mm) pour allonger la durée de vie du paillage.

Cette fraction dite « fine de bois » est également proposée à nos clients comme substrat allégé, en mélange avec de la terre végétale et/ou paillage fin pour enrichir les sols en matières organiques.

Ce paillage bois défilbré peut être également utilisé comme biomasse pour les chaudières industrielles.

**Analyses de la composition disponibles sur simple demande**

## Caractéristiques

### Valeurs agronomiques moyennes en % sur produit brut :

Nature : issu de gros bois d'élagage urbain ou de forêt

Provenance : région parisienne

pH : 7,5 +/- 0,5

Conductivité : 10 à 22 mS/m

Matière organique/produit brut : 70 à 80 %

Matière organique/produit sec : 95 %

Résistivité : 14286 ohm.cm

Porosité : 80 à 90 %

Densité : 250 kg/m<sup>3</sup>

