



# Écorces de pins

## L'écorce de pins est généralement issue d'une espèce de résineux bien particulière : le Pin Maritime.

Considérée comme déchet par les exploitants forestiers, elle est collectée lors de l'écorçage de ces conifères, après leur abattage.

L'écorce de pin est calibré cr 20/40 puis proposée conditionnée en Bag de 1 m<sup>3</sup> et/ou Mini-bags de 100 litres. Elle est prête à l'emploi.

**L'écorce de pins commercialisée par Bio Yvelines Services répond à la norme NF 44-551.**

## À quoi ça sert ?

L'écorce de bois est recommandée en couverture de massifs ou sur sol nu.

### Elle offre de multiples avantages durant des années :

- permet un bon échange gazeux sol-air,
- limite l'évaporation de l'eau du sol et réduit l'arrosage en période estivale,
- protège le système racinaire de plantes gélives pendant l'hiver,
- limite l'érosion et la battance du sol,
- favorise le développement de la vie microbienne et des auxiliaires,
- enrichi le sol en humus en se décomposant lentement,
- 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](http://bioyvelines.fr)

RD 7 - Route de Saint-Cyr-l'École · 78870 Bailly  
01 34 61 26 55 · [contact@bioyvelines.fr](mailto:contact@bioyvelines.fr)



Bio Yvelines Services

## Utilisation

Comme évoqué ci-avant, l'écorce de pins apporte de multiples avantages.

Pour un paillage d'écorces de pins d'un calibre 20/40, une couche de 5 à 10 cm d'épaisseur est préconisée.

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

## Mise en place

- Pratiquer un bêchage grossier puis un émiettage du sol avant mise en place du paillage.

- Appliquer l'écorce de pins sur environ 5 à 10 cm d'épaisseur pour obtenir une bonne efficacité.

## Astuce

En complément de l'écorce de pin, utilisez nos composts de feuilles et / ou compost vert pour enrichir votre terre afin de favoriser une bonne rétention d'eau, la reprise de vos plantations et obtenir des végétaux vigoureux. Pour les plantes acidophiles, favorisez l'apport de terre de bruyère.

Ces écorces de pin criblées sont proposées conditionnées en bag de 1 m<sup>3</sup> et/ou en mini-bag de 100 litres.

## Composition

Nos écorces de pins sont composées à 95% de Pins Maritime. Plus de 65% des morceaux d'écorces respectent le calibre 20/40, 30% de morceaux maxi. ont un calibre de plus 40 mm, 15% de morceaux maxi. ont un calibre de moins de 20 mm.

25% maxi de la valeur en masse peut contenir d'autres éléments que de l'écorce (liber, bois, etc.).

## Caractéristiques

### Analyses sur extrait 1/1,5 sec brut

pH H2O : < 5,5 4,51

Conductivité (mS/cm) :  
< 0,25

Résistivité (Ohm/cm) :  
> 4000

Capacité de rétention  
eau (ml/l) :

Carbone organique :  
48 38,6

MO : > 85 % 96 77,3

Azote total : 0,33 0,27

MO/N : > 180

### Analyse sur produit brut

Matière sèche % / 70.0

Humidité % / 30.0

