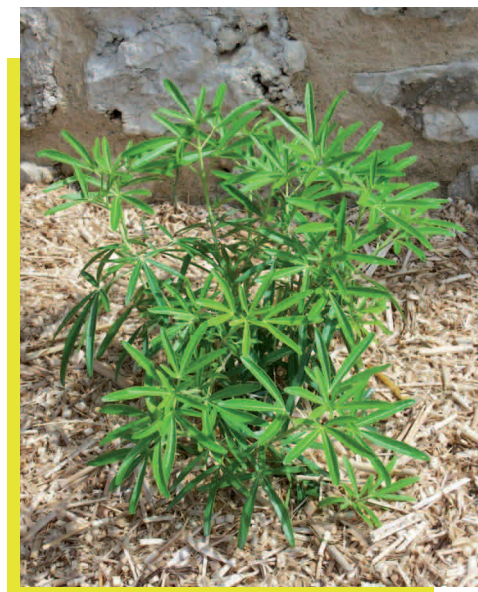


# Le miscanthus :

## une solution de paillage naturel et écologique.



### Les points clés

- ✗ Production locale, 100% naturelle
- ✗ Empêche la pousse des mauvaises herbes
- ✗ Conserve l'humidité et réduit les arrosages
- ✗ pH neutre
- ✗ Absence de graine
- ✗ Qualités esthétiques

### Le spécialiste français du miscanthus

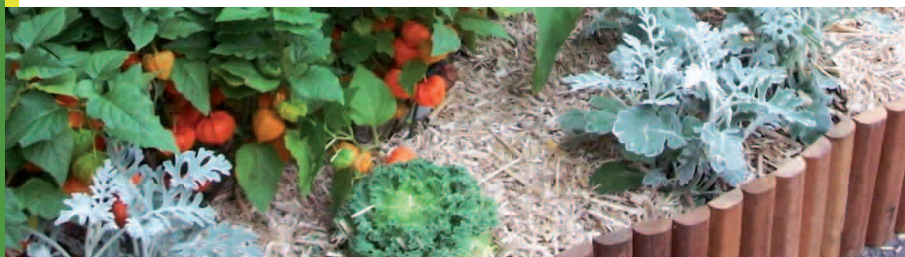
L'équipe de NovaBiom se consacre au développement du miscanthus depuis 2006, avec plus de 2000 ha implantés en France.

Elle développe sa culture et ses usages dans une optique respectueuse des hommes et de l'environnement.

Ses connaissances, son expérience et sa volonté de développer des filières locales l'ont conduit à développer l'utilisation du miscanthus en paillage.

### Un paillage écologique

- ✓ 100% naturel : le miscanthus est cultivé sans engrais ni pesticide.
- ✓ Empêche la pousse des mauvaises herbes et supprime l'utilisation des produits phytosanitaires sur les espaces verts.
- ✓ Diminue l'évapotranspiration, conserve l'humidité et permet de réduire l'arrosage.
- ✓ pH neutre : pas d'acidification des sols.
- ✓ Protège contre le gel et les grandes chaleurs.
- ✓ Développe la biodiversité, la microfaune du sol et améliore la structure du sol.
- ✓ Très stable au vent et aux eaux de ruissellement.



### Une solution esthétique

Ce paillage clair met en valeur vos massifs, vos plantations et délimite vos espaces de pelouse.

Il peut être utilisé sur les plantes annuelles, vivaces, arbres, arbustes, massifs, plantes en pot d'intérieur et d'extérieur.

### Conseils

- **Un arrosage léger** après application permet de stabiliser le paillage en surface et de mieux résister au vent.
- **Épaisseur préconisée** : 7 à 10 cm la première année, 4 à 5 cm les années suivantes.
- **Quantité conseillée** par m<sup>2</sup> : de 40 à 60 L selon l'épaisseur souhaitée.

NovaBiom - Spécialiste en nouvelles biomasses végétales  
[www.novabiom.com](http://www.novabiom.com)





Récolte du miscanthus.



Paillage de miscanthus.



Paillage de miscanthus sur plantations.

## Le miscanthus, une culture respectueuse de l'environnement

Le miscanthus est une graminée pérenne, à rhizomes, originaire d'Asie. Récolté chaque année par les agriculteurs, le miscanthus **poursuit sa croissance pendant plus de 20 ans.**

Le miscanthus offre une diversification aux agriculteurs soucieux de protéger l'environnement :

- ✓ **Bonnes pratiques agricoles** (très faibles apports d'intrants).
- ✓ **Protection de la qualité de l'eau.**
- ✓ **Protection des sols agricoles** contre l'érosion.
- ✓ Plante pérenne, **stérile et non-invasive.**
- ✓ **Bilan énergétique** de l'exploitation amélioré.
- ✓ **Développement de circuits locaux** de valorisation.

## Où trouver du paillage de miscanthus ?

**Contactez NovaBiom** pour définir vos besoins.

**Conditionnements :** vrac, bigbags, sacs selon vos besoins.

**Calibre :** 10 à 50 mm.

**Densité :** 120 à 140 kg/m<sup>3</sup>.

NovaBiom  
Ferme de Vauventriers  
28300 Champhol - France  
Tél : 02 37 21 47 00 - Fax : 02 37 36 18 09  
mail : [info@novabiom.com](mailto:info@novabiom.com)

**NovaBiom**   
Spécialiste en nouvelles biomasses végétales

[www.novabiom.com](http://www.novabiom.com)