



Spécialiste des Géotextiles et des Paillages intissés en fibres végétales  
100% Made in France



Matières premières

100% à base de fibres naturelles



Fabrication

Procédé simple sans colle ni adjuvant



Usage

Produits conservés sans l'emploi d'insecticide, longue durée de conservation



Transport

Circuit court approvisionnement local de la matière première



Fin de vie

100% biodégradable

## Présentation :

Géochanvre F est une start'up industrielle qui développe des géotextiles et des toiles de paillage en fibres végétales françaises pour apporter des solutions de substitution aux produits phytosanitaires et d'importation.

L'entreprise s'appuie sur une technologie innovante qu'elle a brevetée dans 140 pays, permettant de produire un textile intissé par projection d'eau sous haute pression sur de la fibre végétale sans nécessiter l'ajout d'adjuvant (**procédé d'hydroliage**).

Grâce à ce procédé, GEOCHANVRE F fabrique en Bourgogne des produits de paillages et de protection des sols performants, biodégradables, valorisant les fibres végétales cultivées localement telles que le Chanvre ou le Lin.

## Quelques dates clés :

- Déc 2014 : Création de Géochanvre et implantation sur le site de Lézinnes (89)
- 2015 / 2016 : Montage de la ligne de production d'hydroliage unique en France
- 2017 : Démarrage de la commercialisation

## Géochanvre F en résumé :

- Savoir-faire breveté en hydroliage sur fibres longues
- Ligne de production industrielle
- Nappage fin monocouche ou bien en multicouches
- Surface de stockage de plus de 7 000m<sup>2</sup>



# HERBI'CHANVRE Culture 400g/m<sup>2</sup>

## TOILE DE PAILLAGE 100% CHANVRE HYDROLIÉ



### Ses Atouts

- Composé uniquement de chanvre issu des chanvrières de Bourgogne, transformé en circuit-court dans la même région (Le chanvre est une plante cultivée sans pesticide et, pour une part, sur des zones de captage car il contribue à la préservation de la qualité de l'eau potable).
- Produit 100% naturel, garanti sans colle, sans adjuvant, grâce au procédé innovant d'hydroliage.\*
- Facile à découper, poser
- Faible épaisseur pour un fort pouvoir couvrant

### Composition : 100% fibres de chanvre naturel

Liées par eau sous forte pression (procédé d'hydroliage breveté)

### Grammage :

400g/m<sup>2</sup> (+/-10%)

### Durée de service :

de 3 à 9 mois selon la nature du sol et le type de pose

### Propriétés :

- Evite la pousse d'herbes indésirables
- Opacité aux UV
- Fort pouvoir de rétention d'eau
- Protection thermique des semis et plantations
- Enrichit le sol en humus en se dégradant
- 100 % biosourcé (norme EN 16785-1), 100% biodégradable



### Produit utilisable en Agriculture Biologique

conformément aux règlements (CE) n° 834/2007 et 889/2008 - Contrôle ECOCERT SA F - 32600

### Applications :

- Maraichage
- Cycle court (massif de plantes annuelles ...)

### Formats standards :

- **Rouleau (m) :**  
1.74 / 1.40 x 100ml  
1.40 / 1.20 / 0.54 x 50ml  
Longueur supérieure disponible sur demande jusqu'à 250ml
- **Dalle (cm) :**  
34 x 34 cm





MATERIAUX ÉCOLOGIQUES  
POUR L'HABITATION

# HERBI'CHANVRE Plant Long 750g/m<sup>2</sup>

## TOILE DE PAILLAGE 100% CHANVRE HYDROLIÉ



### Atouts

Composé uniquement de chanvre issu des chanvrières de Bourgogne, transformé en circuit-court dans la même région (Le chanvre est une plante cultivée sans pesticide et, pour une part, sur des zones de captage car il contribue à la préservation de la qualité de l'eau potable).

Produit 100% naturel, garanti sans colle, sans adjuvant, grâce au procédé innovant d'hydroliage.

Facile à transporter, facile à stocker.

Une alternative aux paillages vrac : économique, pas de dispersion, PH neutre, faible épaisseur pour une couverture totale

### Composition :

100% fibres de chanvre naturelles, liées par eau sous forte pression (procédé d'hydroliage breveté)

**Grammage :** 750g/m<sup>2</sup> (+/-10%)

### Durée de service :

de 12 à 24 mois selon les conditions climatiques et le type de sol

### Propriétés :

Évite la pousse d'herbes indésirables

Opacité aux UV, fort pouvoir couvrant

Fort pouvoir de rétention d'eau

Protection thermique des semis et plantations

Enrichit le sol en humus en se dégradant

100 % biosourcé (norme EN 16785-1), 100% biodégradable



**Produit utilisable en Agriculture Biologique conformément aux règlements (CE) n 834/2007 et 889/2008 - Contrôle ECOCERT SA F - 32600**

### Applications :

Création de parterres de vivaces couvrantes,

Culture de plantes annuelles et biennuelles

Plantation de haies ou d'arbres isolés,

Plantation de talus,

Toiture végétalisée / prévégétalisation de sédum.

### Formats standards :

**Rouleaux \* :** 176 / 120 / 88 / 56 cm x 30 / 60 ml

**Dalles :** 30 x 30 / 56 x 56 / 76 x 76 / 100 x 100 cm

\*Disponible en petites longueurs pour ventes aux particuliers

*Nous travaillons une matière naturelle qui peut présenter des légères variations de couleurs.*



Dalle de paillage plantation



Dalle de paillage bac d'orangerie



Rouleau de paillage création de



Rouleau de paillage idéal pour les plantations de talus

# LONGPROTECT 450g/m<sup>2</sup>



## TOILE DE PAILLAGE 100% CHANVRE HYDROLIÉ SUR VOILE PLA

### Atouts

- Faible épaisseur pour une longue tenue dans le temps
- Esthétique avec une couche visible en chanvre naturel 100% français, garantie sans colle, sans adjuvant, grâce au procédé innovant d'hydroliage de Geochanvre F.
- Facile à découper, facile à poser

### Composition :

- Couche supérieure : 100% fibres de chanvre naturel (produit en Bourgogne), liées par eau sous forte pression (procédé d'hydroliage breveté)
- Couche inférieure : PLA (Acide Polylactique) Biopolymère en amidon de maïs, bio-compostable selon la norme EN13432 (en différentes couleurs)

### Grammage :

450g/m<sup>2</sup> (+/-10%)

### Durée de service :

de 3 à 4 ans selon les conditions climatiques et le type de sol

### Propriétés :

- Évite la pousse d'herbes indésirables
- Opacité aux UV, fort pouvoir couvrant
- Pouvoir de rétention d'eau / Réduit les besoins en arrosage
- Maintien de la perméabilité à l'eau
- Protection thermique des semis et plantations
- Évite les surchauffes estivales
- Enrichit le sol en humus en se dégradant



**Produit utilisable en Agriculture Biologique conformément aux règlements (CE) n° 834/2007 et 889/2008 - Contrôle ECOCERT SA F – 32600**

### Applications :

- Création de massifs avec plantes pérennes et vivaces
- Plantation d'arbres, de haies
- Plantations agricoles pérennes (viticulture, ...)

### Formats standards :

- Rouleaux \* : 176 / 120 / 88 / 56 cm x 25 / 50 / 100 ml
- Dalles : 30 x 30 / 56 x 56 / 76 x 76 / 100 x 100 cm

*Nous travaillons une matière naturelle qui peut présenter de légères variations de couleurs.*

\*Longueur maximum disponible : 200 ml hors standard

