



GEOCHANVRE

L'industrie au service de la nature

 
Bourgogne, France

*Géochanvre, la meilleure alliée
de la transition agroécologique*

Située en Bourgogne, GÉOCHANVRE est une entreprise engagée dans la transition écologique. Fabricant innovant de matériau non-tissé en fibres locales 100% végétales, GÉOCHANVRE transforme ces fibres en toile grâce à un procédé unique et breveté qui permet de les lier entre elles par projection d'eau sous pression, sans colle et sans additif chimique.

La toile ainsi obtenue est un fixateur de carbone qui améliore la qualité des sols et reconstitue la biodiversité.

Géochanvre est avant tout un réservoir de solutions durables, 100% végétales, biodégradables, compostables, éco-responsables et éthiques, en alternative aux plastiques.

TOILES VÉGÉTALES BIODÉGRADABLES GÉOCHANVRE

MULTI-RÉCOMPENSÉES



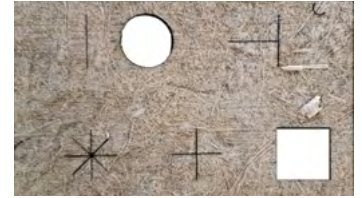
PAILLAGES HERBI

Toiles de paillage destinées au désherbage des plantations pour les Espaces Verts, les Jardins Potagers, l'Agroforesterie, les Productions Maraîchères, la Viticulture, le Génie Écologique.



Les seules toiles de paillage contrôlées ECOCERT, garantissant des produits sans OGM, utilisables en Agriculture Biologique conformément aux règlements (UE) n° 2018/848 et 2021/1165. Contrôle ECOCERT F-32600

PRESTATION DE PERCEMENTS



Croix, étoile, fente, cercle, T, sur-mesure à la demande.

	Produit	Densité (+/-10%)	Composition	Durée de service**	Formats standards R : Rouleau - D : Dalle
100% Fibres Naturelles Françaises	SemiDirect	360g/m ²	100% Chanvre	jusqu'à 6 mois	R : 0.54 / 0.87 / 1.20 / 1.74 x 50 / 100 m
	HerbiChanvre®	500g/m ²		jusqu'à 12 mois	R : 0.54 / 0.87 / 1.20 / 1.74 x 50 / 100 m
Fibres Naturelles Françaises avec renfort 100% Biosourcé	DuoProtect	450g/m ²	97% Chanvre Lin 3% PLA* 20g/m ²	jusqu'à 24 mois	R : 0.88 / 1.76 x 25 / 50 / 100 m 0.56 x 50 / 100 m ; 1,20 x 100 m
	LongProtect		95% Chanvre Lin 5% PLA* 33g/m ²	jusqu'à 36 mois	D : 30x30 / 44x44 / 56x56 / 88x88 cm

Dimension hors standard sur demande - disponible également en disque avec étoile centrale.

*PLA : Produit exclusivement à partir de maïs sans OGM, biocompostable selon la norme EN13432 - ** A titre indicatif

LES AVANTAGES DE LA TOILE DE PAILLAGE HERBI GÉOCHANVRE

Finition personnalisable avec découpe et percements sur mesure

Parfaite intégration paysagère, couleur naturelle

Pose mécanisable, pas de dépose

Faible épaisseur et légèreté

Efficace sur terrain plat et pentu

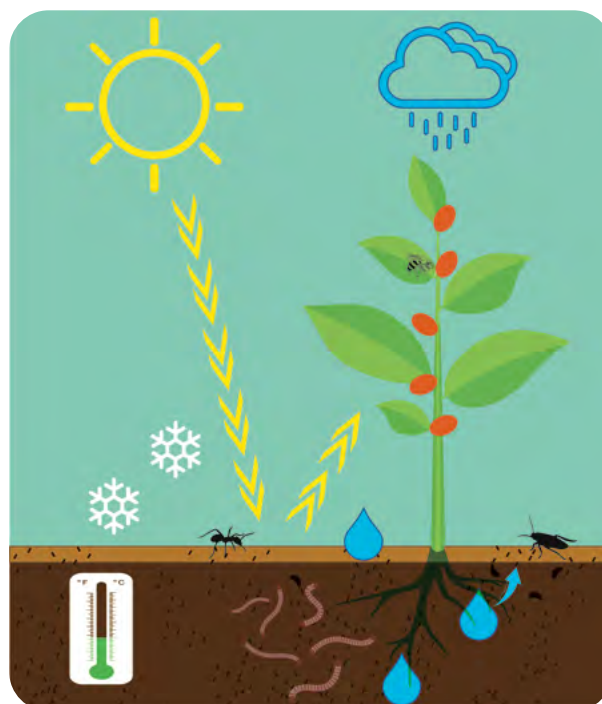
Anti-adventice efficace = économie d'heures de désherbage (20h pour une planche de semis de carottes de 1,2x150) (en comparaison du paillage plastique)

Opacité aux UV importante

Limite l'érosion en absorbant l'énergie des fortes chutes de pluie, permettant à l'eau de pénétrer sans ruisseler.

Perméable à l'eau, réduit les besoins en arrosage jusqu'à 20% (en comparaison du paillage plastique)

Protection thermique



Favorise la croissance des plantations. Augmentation moyenne des rendements de 18% (en comparaison du paillage plastique)

Favorise la biodiversité du sol et améliore sa fertilité

AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

Avec la gamme de toiles de paillage de Géochanvre, offrez à vos espaces verts des solutions de désherbage 100% naturel.

UTILISATEURS

- COLLECTIVITÉS
- AMÉNAGEURS
- PAYSAGISTES
- PARTICULIERS

LES + DES TOILES GEOCHANVRE

- Paillages biodégradables
- Bonne tenue
- Favorables au marcottage
- Nourrit durablement les sols
- Peu encombrantes
- Très bien adaptées aux pentes et talus




Rouleaux légers, faciles à porter
1 rl de 1.76 x 25 m = 20 kg



Efficacité



Technicité

PRODUITS GÉOCHANVRE	Massif de plantes annuelles	Massif avec plantes vivaces / couvre-sol	Talus planté
HERBI'CHANVRE 500			
DUOPROTECT			
LONGPROTECT			



ARBRES, HAIES & VIGNES

Avec les produits Protect, Géochanvre apporte des solutions de paillage qui associent durabilité et biodégradabilité. Idéal pour accompagner la croissance des jeunes arbres.






UTILISATEURS

- PROS DE L'AGROFORESTERIE
- REBOISEURS
- PAYSAGISTES
- VITICULTEURS
- ARBORICULTEURS
- AGRICULTEURS
- PROS DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE

LES + DES TOILES GEOCHANVRE

- Faciles à manipuler
- Pose mécanisable par dérouleuse
- Toiles 100% végétales
- Perméables à l'eau
- Évitent l'érosion du sol
- Forte efficacité contre les adventices y compris les grimpantes
- Faible épaisseur



PRODUITS GÉOCHANVRE	Arbre Isolé	Haie, Alignements d'arbres	Vigne
DUOPROTECT Dalle & Rouleau			
LONGPROTECT Dalle & Rouleau			

DALLE CARRÉE

Idéale pour le paillage d'arbres déjà plantés - disponible avec simple fente ou avec étoile centrale
A fixer avec des agrafes



MANCHON DE PROTECTION

100% Chanvre, Biodégradable,
Mise en place facile avec un tuteur.
Protection contre les lapins, les petits gibiers et le désherbage chimique.



PRODUCTIONS AGRICOLES

Des solutions de désherbage pour vos cultures maraîchères respectueuses de vos sols, zéro déchet, qui vous feront gagner du temps et du confort de travail.

UTILISATEURS

- MARAÎCHERS
- PRODUCTEURS DE PPAM
- PRODUCTEURS DE FRAISES
- AGRICULTEURS URBAINS
- PARTICULIERS








Déroutage et buttage des côtés dans le sol possibles avec de nombreuses dérouleuses

LES + DES TOILES GEOCHANVRE

- Toiles 100% en matière organique
- Favorisent la vie du sol
- Protection contre les fortes chaleurs et les fortes variations de température
- Utilisables avec une irrigation au goutte-à-goutte et par aspersion
- Permettent des itinéraires techniques pour le désherbage des semis : confort de travail et gain de temps important
- Favorise la croissance des plantations.



PRODUITS GÉOCHANVRE	Cultures maraîchères en semis (carottes, radis, mesclun, ...)	Cultures Maraîchères cycles courts (salades, courgettes, tomates, ...)	Cultures Maraîchères cycles long (Courges, ...)	Cultures Maraîchères cycles très longs (Fraises, PPAM, ...)
SEMI DIRECT 360				
HERBI'CHANVRE® 500				
DUOPROTECT & LONGPROTECT				



CYCLE DE PRODUCTION ET CYCLE DE VIE 100% VERTUEUX



La Technologie Géochanvre® : un procédé breveté d'hydroliage. Très prochainement une nouvelle unité de production 4.0 zéro émission nette.

Tous types de fibres naturelles locales :

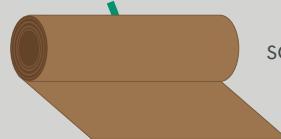
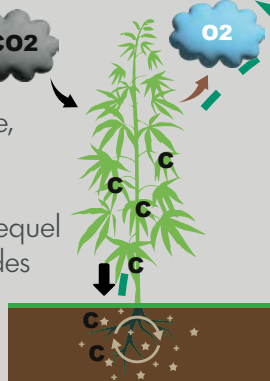
- le Chanvre, une culture agroécologique produite sans pesticide, absorption de CO2 supérieure aux arbres, régénère le sol dans lequel il pousse et le purifie des métaux lourds et des toxines.
- le Lin, issu de l'économie circulaire.
- l'ortie, la luseme, etc...

CO2

O2



100%
BIODÉGRADABLE
BIOCOMPOSTABLE



Garantit des toiles sans liant, sans colle tout en préservant les qualités mécaniques des fibres + nouvelles propriétés à l'étude par enrichissement naturel.



Meilleure solution de désherbage naturel.

En usage agricole ou industriel, sa fin de vie est toujours bénéfique pour l'amélioration de la qualité des sols, le stockage du carbone et la reconstitution de la biodiversité.

GÉOCHANVRE : UN MATÉRIAU D'ECO-CONCEPTION

Avec une fibre de chanvre sélectionnée pour ses qualités d'homogénéité et de couleur naturellement grise, Géochanvre propose également des toiles végétales qui peuvent être cousues, gravées, galbées, pour des domaines tels que l'Eco-conception, la Confection, les Objets de communication, les Revêtements de sol, les Filtres, les Isolants, les Emballages protecteurs, et bien d'autres encore.



GÉOCHANVRE

Route de Frangey, 89160 Lézinnes

Tel : 03 58 46 80 20

contact@geochanvre.fr



www.geochanvre.fr

