

GEOCHANVRE

L'industrie au service de la nature



Bourgogne, France

Le véritable paillage
100% naturel
et 100% local

issu d'un procédé de
fabrication innovant,
unique et écologique

Les Toiles de Paillage de Géochanvre sont produites en France avec des fibres de Chanvre et de Lin cultivées à moins de 200 km de leur lieu de transformation. Elles sont réalisées grâce à un procédé breveté qui consiste à lier les fibres naturelles uniquement par de l'eau sous forte pression, c'est le procédé d'hydroliage. Il est sans colle, sans additif. Ce procédé permet d'utiliser le Chanvre Français, cultivé sans pesticide et qui présente de nombreuses qualités agronomiques.



Flashez avec votre mobile
pour voir notre procédé de
fabrication à l'eau en vidéo

SOLUTION D'APPLICATION PAILLAGE POUR AMENAGEMENTS PAYSAGERS MASSIFS DE PLANTES, COUVRE-SOL, TALUS PLANTÉS

Pour l'aménagement paysager, les toiles Géochanvre sont l'alternative écologique efficace de choix aux paillages plastiques et aux fibres importées !



- Solution anti-advective efficace – extra-fin avec un fort pouvoir couvrant.
- Aspect esthétique naturel = pas besoin de recouvrir le paillage
- Toile robuste qui facilite la végétalisation des talus
- Perméable à l'eau et à l'air, et réduit les besoins en arrosage
- Améliore la croissance des plantations
- Apport d'une protection thermique des plantations : protège des fortes chaleurs et évite l'évapotranspiration du sol.
- 100% végétal français, garanti sans OGM
- Pose mécanisable grâce à son faible encombrement et sa résistance
- Favorise la vie du sol
- Evite les phénomènes d'érosion du sol
- 100% Biodégradable, 100% Biosourcé (norme EN 16785-1)

Utilisables en Agriculture Biologique conformément aux règlements (UE) n° 2018/848 et 2021/1165. Contrôle ECOCERT F-32600



De 2T à 4T de carbone à l'hectare lors de la décomposition de la toile en fin de vie !



GÉOCHANVRE

Route de Frangey, 89160 Lézennes Tel : 03 58 46 80 20 contact@geochanvre.fr - www.geochanvre.fr



SOLUTION D'APPLICATION PAILLAGE POUR AMENAGEMENTS PAYSAGERS

MASSIFS DE PLANTES, COUVRE-SOL, TALUS PLANTÉS

PRODUITS GÉOCHANVRE ADAPTÉS	Composition	Durée de service
HERBI'CHANVRE® 500	500g/m ² - 100% fibres de chanvre	jusqu'à 12 mois
DUOPROTECT (DP)	450g/m ² - 97% Chanvre Lin + 3% renfort biosourcé PLA sans OGM	jusqu'à 24 mois
LONGPROTECT (LP)	450g/m ² - 95% Chanvre Lin + 5% renfort biosourcé PLA sans OGM	jusqu'à 36 mois

MÉTHODE DE POSE CONSEILLÉE

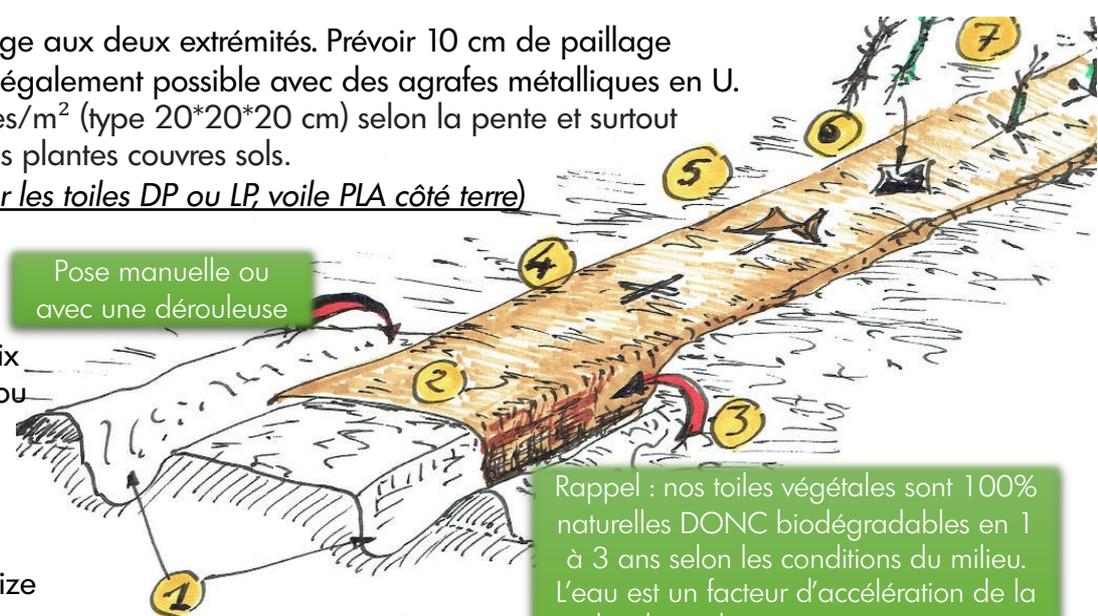
Pour fixer le paillage :

- Réaliser une tranchée d'ancrage aux deux extrémités. Prévoir 10 cm de paillage à enfouir dans le sol. Fixation également possible avec des agrafes métalliques en U. **POUR LES TALUS 4 à 5 agrafes/m² (type 20*20*20 cm) selon la pente et surtout les distances de plantation des plantes couvre sols.**
- Poser la toile de paillage (Pour les toiles DP ou LP, voile PLA côté terre)
- Butter les bordures

Pour planter :

- Réaliser des ouvertures en croix avec un cutter, un couteau aiguisé ou encore avec une petite disqureuse portable. Un pré-perçement est possible sur demande.
- Rabattre les 4 coins sous la laize
- Former le trou de plantation
- Placer les plants et rabattre les 4 coins du paillage aux pieds.

Il est important de planter pendant ou juste après fixation du paillage.



Rappel : nos toiles végétales sont 100% naturelles DONC biodégradables en 1 à 3 ans selon les conditions du milieu. L'eau est un facteur d'accélération de la biodégradation, ce qui permettra d'apporter rapidement du carbone et de la matière organique dans votre sol. Les plantes assimilent très bien cette matière!

MÉTHODE DE POSE CONSEILLÉE POUR L'ENTRETIEN DES ROSIERS ET AUTRES ARBUSTES PLANTÉS AVEC LES DALLES CARRÉES

- Préparer le sol : enlever les pierres, les débris, les grosses mottes de terre et désherber au préalable (ou tout du moins couper l'herbe à ras)
- Pas besoin d'agrafe pour fixer la dalle au sol! Si c'est en pente ou exposé au vent, on peut mettre des agrafes mais si une cuvette est formée autour des plants pour l'arrosage, une dalle permettra de protéger 20 à 40 cm autour des plants selon la taille. Pas besoin d'agrafes dans ces zones en dépression.
- Pour refermer la fente, une agrafeuse de bureau suffit!



IRRIGATION : Les toiles de paillage Géochanvre sont perméables à l'eau. Elles permettent tout type d'irrigation, par aspersion ou par goutte-à-goutte. Dans ce cas, si le goutte-à-goutte est placé sous le paillage, veillez à ce qu'il soit tourné vers le sol et non vers le paillage. Il peut être également placé au plus près des plants.



GÉOCHANVRE

Route de Frangey, 89160 Lézennes Tel : 03 58 46 80 20 contact@geochanvre.fr - www.geochanvre.fr



SOLUTION D'APPLICATION PAILLAGE POUR AMENAGEMENTS PAYSAGERS

MASSIFS DE PLANTES, COUVRE-SOL, TALUS PLANTÉS

Observations : Des végétaux qui poussent mieux ! Essai réalisé par l'Astredhor en 2018

PAILLAGE ET QUALITÉ COMMERCIALE EN FIN DE 1^{ÈRE} ANNÉE

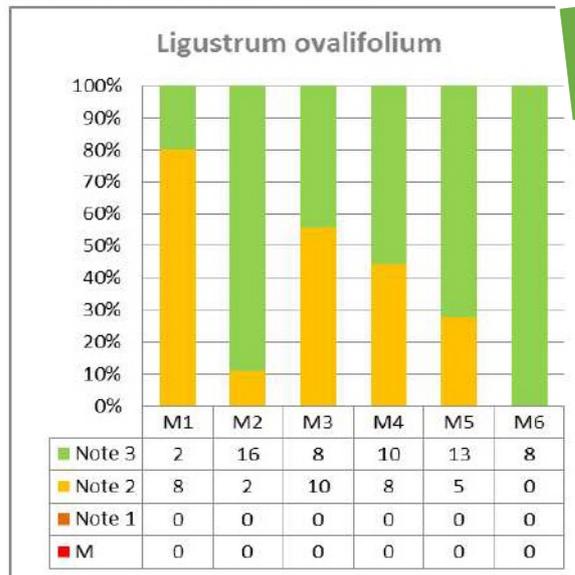
Corrélation entre développement des plantes et note commerciale de celles-ci



Note 2



Note 3 = note maximale



Un développement des plantes de meilleure qualité

- M1 - Sol nu
- M2 - Géochanvre
- M3 - Feutre coco sisal
- M4 - Chanvre fluide
- M5 - Copeaux de bois
- M6 - Crible de déchets verts

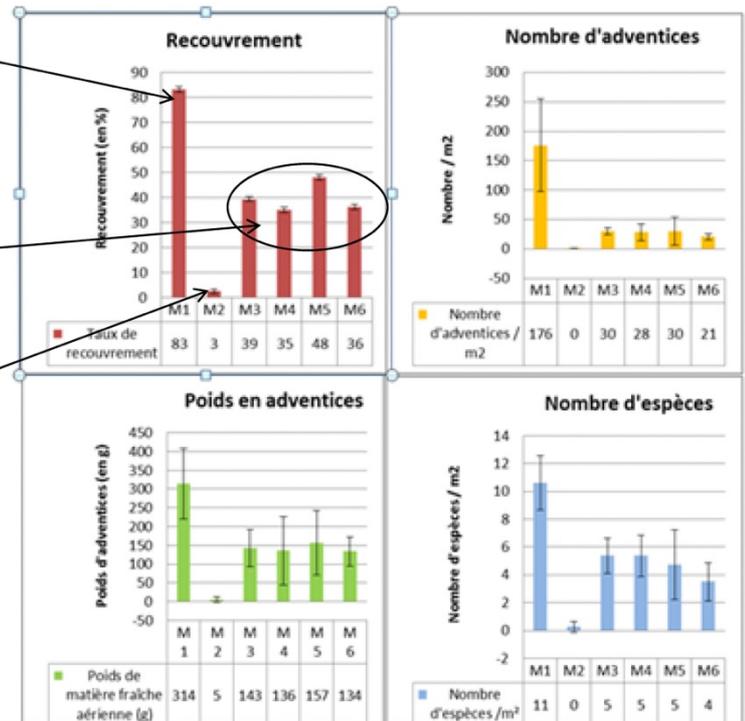
Efficacité anti-adventices même le liseron



Une parcelle M1 témoin très enherbée : graminées estivales



Les autres modalités très proches



Une parcelle M2 très propre: Géochanvre



SOLUTION D'APPLICATION PAILLAGE POUR AMENAGEMENTS PAYSAGERS MASSIFS DE PLANTES, COUVRE-SOL, TALUS PLANTÉS

Observations : Evolution au fil des saisons



Massif de plantes



Couvre-sol

Spécificité : Résistance mécanique et légèreté permettent une pose confortable et facilitée sur les pentes et talus



Le choix de rouleaux pré-perçés permet de gagner beaucoup de temps pour le calepinage et la pose alignée en une ou plusieurs rangées. Demandez nos gammes de perçages standards (des plans particuliers spécifiques à votre aménagement sont possibles avec supplément)



Talus



Pentes



GÉOCHANVRE
Route de Frangey, 89160 Lézennes Tel : 03 58 46 80 20 contact@geochanvre.fr - www.geochanvre.fr

