

TOILES DE PAILLAGE VÉGÉTAL POUR PRODUCTIONS VITICOLES

Pour des cultures viticoles durables, les toiles
Géochanvre sont LA solution naturelle et
performante pour :

- > protéger vos ceps
- > repérer vos ceps
- > lutter contre les envahisseurs
- > nourrir et régénérer les sols !

Applications :

- ✔ plantation,
remplacement et
entretien tous types
de vignes
- ✔ désherbage efficace
et respectueux des
sols

Nos solutions se déclinent à travers une
gamme complète de produits adaptés à
vos usages, disponibles en 3 formats :
rouleaux, manchons ou dalles carrées



Des toiles 100 % nature, 0 % plastique et 100 % performance !

- ✓ Mise en œuvre facile sur tous types de terrain : stabilité au vent, maintien solide au sol, compatible avec les outils mécaniques
- ✓ Allègement de la charge de travail : gain de temps à la pose et à l'entretien
- ✓ Esthétique soignée : en harmonie avec le vivant
- ✓ Réduction de vos coûts d'entretien : moins d'eau, moins de temps, enherbement limité
- ✓ Respect du vivant : vie du sol favorisée, favorise la croissance des vignes
- ✓ Croissance accélérée des plants : + 20 % d'augmentation du rendement agricole
- ✓ Solution 100 % naturelle : 0 désherbage chimique, 0 % résidu plastique dans les sols, 100 % biodégradable, apporte des matières organiques, biostimulant sur la vie du sol

**La seule alternative naturelle locale
aux paillages plastiques ou
en fibres importées !**

SOLUTIONS GEOCHANVRE	DURÉE DE VIE jusqu'à... mois*	ROULEAUX cm	DALLES format carré ; côté en cm	MANCHONS de protection Format cylindrique ; cm
Herbi'Chanvre®	12	Largeurs : 56, 88, 120, 176 Longueurs : 25, 50 ou 100	44x44	Hauteur 20 ou 30 Diamètre 14
LongProtect®	36			
Usage		Plantation et remplacement		

* durée de vie indicative selon la zone climatique et la mise en application

PAILLAGE VÉGÉTAL POUR VIGNE : MÉTHODE DE POSE

MÉTHODE DE POSE CONSEILLÉE POUR LES PLANTIERS DE VIGNE

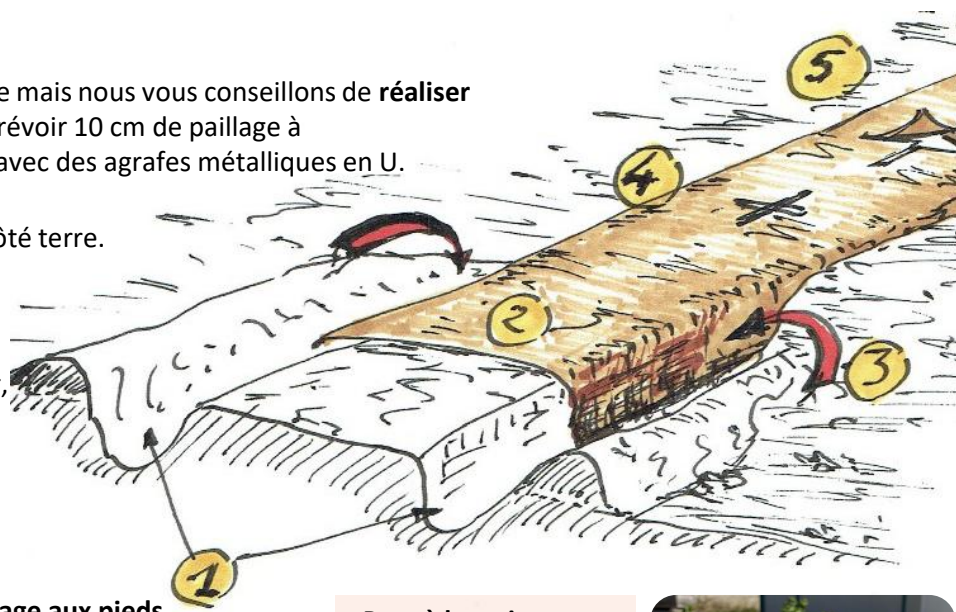
Mise en place de la toile : l'usage d'une dérouleuse classique de rouleaux plastiques est possible. Nous décrivons ici la pose manuelle.

Pour fixer le paillage :

1. La pose avec des agrafes métalliques est possible mais nous vous conseillons de **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.
2. **Poser la toile de paillage.**
Pour les toiles LongProtect, placer le voile PLA côté terre.
3. **Butter les bordures.**

Pour planter :

4. **Réaliser des ouvertures en croix** avec un cutter, un couteau aiguisé ou encore avec une petite disqueuse portative.
Un pré-perçement est possible sur demande.
5. **Rabattre les 4 coins sous la laize**
6. **Former un trou de plantation**
7. **Placer les plants et rabattre les 4 coins du paillage aux pieds.**
Il est important de planter pendant ou juste après fixation du paillage.



> Pose à la main :

1 rouleau de 1,20 m
x 50 mL = 30 kg

> Pose avec dérouleuse :

100 ml = Ø 60 cm

**Bobines Jumbo selon conditions.
Mandrins en option.**

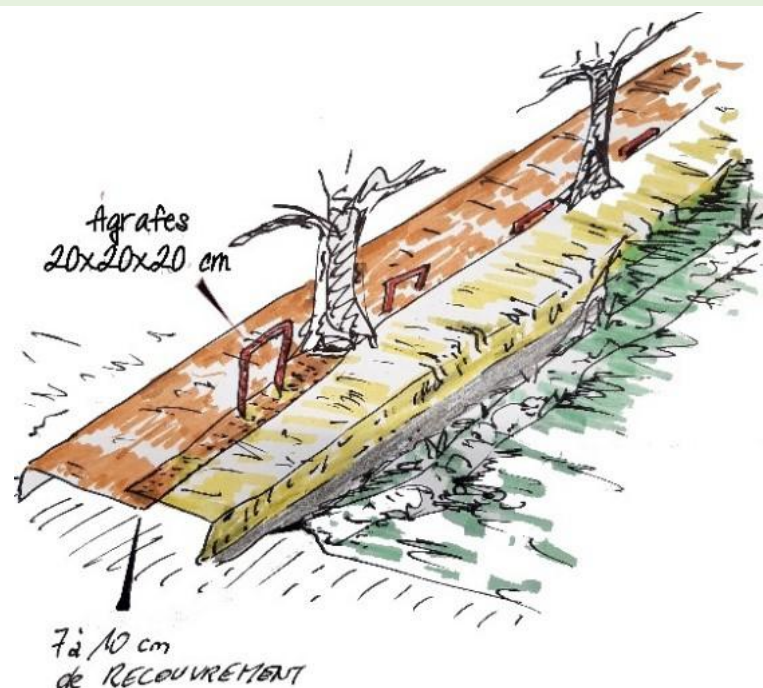


Rappel : nos toiles végétales sont 100 % naturelles, donc biodégradables en 1 à 3 ans selon les conditions du milieu. L'eau est un facteur d'accélération de la biodégradation, qui permet d'apporter rapidement du carbone et de la matière organique dans votre sol. Les plantes constituent leurs tissus et biomasse avec cette matière ! En fin de vie, le paillage pourra être enfoui dans le sol.



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).

MÉTHODE DE POSE EN 2 BANDES POUR LE PAILLAGE DES VIGNES DÉJÀ EN PLACE



Pour fixer le paillage :

1. **Mettre en place deux laizes** de 56 ou 88 cm de large, de part à d'autre des ceps.
2. **Superposer les 2 toiles** au centre, sur 7 à 10 cm de recouvrement.
3. **Pratiquer des échancrures** au niveau des plants.
4. **Ancrer les laizes dans le sol** sur 10cm sur les côtés
5. **Fixer par agrafage** pneumatique sur la partie jointe des deux toiles (agrafes disponibles chez Géochanvre)



PAILLAGE VÉGÉTAL POUR VIGNE : CONSEILS DE POSE ET D'ENTRETIEN

MÉTHODE DE POSE CONSEILLÉE POUR CEPS DE VIGNE ISOLÉS AVEC LES DALLES CARRÉES

La **dalle carrée fendue** est idéale lors du remplacement des manquants, facile à mettre en place, elle évite de blesser le pied. Il est recommandé de **fixer la dalle au sol** pour une bonne tenue dans le temps, en respectant les points suivants :



dalles et
manchons de
protection
100 % chanvre

1. **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)
2. **Fixer la dalle** avec une ou plusieurs agrafes en U (la quantité est fonction de la taille de la dalle et du vent)
3. **Refermer la fente** avec une agrafe en U



Pour les petites dalles type 30*30 ou 44*44, un simple agrafage de la fente principale permet de bloquer la dalle au plus près du plant. Nos toiles fines peuvent être refermées avec une bonne agrafeuse de bureau ou une agrafe à carton sans mettre de grosses agrafes métalliques dans le sol. Cette technique permet aux dispositifs de sarclage de surface des sols de passer sous la dalle, sans butter sur des agrafes fer. De même les sangliers pourront soulever la dalle pour rechercher la faune du sol, sans arracher la dalle de Géochanvre qui retombera après le sarclage gratuit de ces grands ongulés !

CONSEILS DE POSE ET D'ENTRETIEN

Conseils de pose :

Pose sur sol frais.
Pose mécanique avec rouleau de 0,88m de laize, plus adaptée aux grands linéaires. Pas besoin d'engins lourds sur terrains difficiles, en pente et sur sols fragiles. En pente, la pose manuelle s'impose : le paillage est déroulé côté amont, fendu au cutter et maintenu par des cailloux la première année. Une fois humide, il adhère bien au sol. En terrain mécanisable, la pose en buttage latéral convient mieux, avec dérouleuses compatibles et peu de cailloux pour favoriser un bon ancrage.

Entretien des inter-rangs

Utiliser une tondeuse ou un rouleau mais pas d'outils de travail du sol. Ceci afin de limiter le risque d'arrachage. Le semi de couvert végétal est une bonne alternative.

Irrigation : nos toiles sont perméables à l'eau. Elles permettent tout type d'irrigation, par aspersion ou par goutte-à-goutte. 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. De plus en plus de vignes sont irriguées au goutte-à-goutte fixé sur le premier fil. L'eau met du temps à pénétrer : la première goutte glisse, la seconde humidifie, et la troisième s'infiltre. Il est donc préférable d'opter pour des apports d'eau plus abondants mais plus espacés dans le temps.



« Ce paillage est plus solide que d'autres que j'avais déjà essayés. Il résiste mieux aux coups de débroussailluses, utilisées pour tondre l'inter-rang. Tout en étant moins lourd, ce qui facilite la mise en place. Cela me revient moins cher que si j'avais dû faire venir une entreprise de débroussaillage pendant 3 ans. » - **Viticulteur Bio**

DISTRIBUÉ PAR

Vous avez un projet de culture viticole ?

**Parlons-en et définissons la solution
100 % végétale, adaptée à vos besoins !**

**Ensemble, faisons pousser les alternatives naturelles
qui régénèrent les sols et valorisent vos productions.**