

GEOCHANVRE DANS VOS MAINS

Comment nos solutions prennent vie à travers vos projets

Dans une COMMUNE de
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
Témoignage d'un agent territorial



Bande de trottoir brute

1. Contexte du projet

- Pouvez-vous décrire en quelques mots votre activité ?
Je travaille pour les services techniques d'une commune de Bourgogne. Nous intervenons sur l'entretien des espaces publics, notamment la voirie et les zones végétalisées.
- Quelle problématique cherchiez-vous à résoudre avant d'utiliser nos solutions (paillage, protection) ?
Nous devons traiter une bande de trottoir très étroite, envahie par la végétation spontanée. Comme il n'était plus possible d'utiliser des produits chimiques et que la zone ne permettait pas un entretien mécanique, nous cherchions une solution durable, écologique et surtout facile à entretenir.
- Pourquoi avez-vous choisi la toile Géochanvre ?
Nous voulions un matériau naturel, sans plastique, qui permette de bloquer la pousse des herbes indésirables tout en laissant le sol respirer. Le Géochanvre nous a semblé être une alternative locale et écologique parfaitement adaptée à nos contraintes.

2. Mise en œuvre

- Comment avez-vous utilisé le matériau Géochanvre dans votre projet ?
Nous avons décaissé la bande de trottoir afin d'éliminer les graines non germées et les polluants. Ensuite, nous avons posé la toile Géochanvre sur un mélange terre-compost-calcaire 0/6. Nous avons ensuite découpé la toile au strict minimum pour insérer des plantes vivaces, puis terminé avec un paillage de paillettes d'ardoise.

GEOCHANVRE DANS VOS MAINS

Comment nos solutions prennent vie à travers vos projets

Dans une COMMUNE de
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
Témoignage d'un agent territorial



Décaissement de la zone



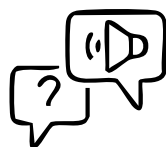
Couverture de la terre par la toile Géochanvre

2. Mise en œuvre



- Était-il facile à intégrer dans vos pratiques habituelles ?
Oui, très facile. La toile se découpe proprement, se positionne bien, et s'adapte à nos méthodes habituelles de plantation. Aucun besoin de matériel spécifique.
- Quels étaient vos besoins ou contraintes spécifiques pour ce projet ?
La principale contrainte était **la faible largeur** de la zone, qui rendait l'entretien classique impossible. Nous voulions aussi une solution **100 % biodégradable**, sans résidus plastiques, et qui puisse **tenir dans le temps**.

3. Résultats observés



- Quels sont les résultats concrets que vous avez constatés ?
La repousse des herbes indésirables a nettement diminué, et les plantes vivaces se développent bien. L'aspect visuel est très propre, et nous n'avons plus besoin d'intervenir aussi souvent sur cette zone.
- En combien de temps avez-vous commencé à voir ces résultats ?
Dès les premières semaines, nous avons vu la différence : plus de "mauvaises herbes" à arracher, et une meilleure stabilité du sol.
- Le produit a-t-il répondu à vos attentes, voire les a-t-il dépassées ?
Oui, il a totalement répondu à nos attentes. La tenue de la toile dans le temps semble très bonne, et la pose s'est avérée plus simple que prévu.

GEOCHANVRE DANS VOS MAINS

Comment nos solutions prennent vie à travers vos projets

Dans une COMMUNE de
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
Témoignage d'un agent territorial

4. Bénéfices globaux



- Quels avantages principaux tirez-vous de l'utilisation du matériau Géochanvre ?
Un **gain de temps** important sur l'entretien, un rendu propre et durable, et surtout une **solution écologique** qui s'intègre bien dans notre démarche de réduction des intrants chimiques.

- Le produit a-t-il contribué à des objectifs plus larges ?

Oui, il s'inscrit pleinement dans notre démarche écologique communale : entretien raisonné, zéro phyto, matériaux naturels.

- Avez-vous reçu des retours positifs de vos équipes ou de vos clients ?

Oui, les équipes ont apprécié la facilité de pose et le rendu final. Les habitants ont également remarqué le changement visuel positif sur le trottoir.

5. Feedback et recommandations

- Y a-t-il des aspects du produit que vous avez particulièrement appréciés ?

La **texture naturelle** du matériau, sa **bonne tenue**, et le fait qu'il ne contienne **aucun plastique**.

- Y a-t-il des améliorations ou ajustements que vous recommanderiez ?

Peut-être indiquer plus clairement les différents grammages et leurs usages conseillés, pour mieux choisir selon le type d'aménagement.

- Recommanderiez-vous le matériau Géochanvre à d'autres entreprises ou professionnels ?

Oui, sans hésiter. C'est une solution simple, écologique et efficace, idéale pour les collectivités en démarche zéro phyto.



Découpe minimale de la toile pour insérer les plantes au travers



Finition en paillage paillette d'ardoise

GEOCHANVRE DANS VOS MAINS

Comment nos solutions prennent vie à travers vos projets

Dans une COMMUNE de
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
Témoignage d'un agent territorial



6. Une anecdote ou un moment marquant

- Y a-t-il un moment ou une anecdote marquante liée à l'utilisation de notre produit que vous aimeriez partager ?

Lors de la plantation, les équipes ont été surprises par la facilité de découpe et la bonne résistance de la toile.



7. Perspectives

- Prévoyez-vous d'utiliser à nouveau nos solutions dans vos prochains projets ?
Oui, et c'est déjà le cas sur un autre massif
- Voyez-vous d'autres applications possibles pour ce produit dans votre activité ?
Oui, les pieds d'arbres, et certaines zones enherbées difficiles d'accès où l'entretien manuel est contraignant.



Un autre massif réalisé exactement de la même façon que le bord de trottoir



Conseil de l'expert :

Chez Géochanvre, nous recommandons de laisser la toile de chanvre apparente : cela prolonge la durabilité de son efficacité tout en offrant un rendu naturel et harmonieux dans le paysage.

L'aspect esthétique reste bien sûr à l'appréciation de chacun, selon les usages et les choix d'aménagement.

Pour une protection renforcée dans le temps, la toile LongProtect offre une résistance accrue à la dégradation naturelle.

Ref Produit utilisé : HC500

Ref Produit complémentaire : LongProtect

Fiche technique complète
HERBI' CHANVRE 500
en p. 5



HERBI'CHANVRE 500

Toile de paillage biodégradable en fibres naturelles 100% françaises

Conçue et fabriquée par

GEOCHANVRE

L'industrie au service de la nature



www.geochanvre.fr

HERBI'CHANVRE 500

Toile de paillage biodégradable, 100% fibres naturelles de chanvre 100% français

Le plus fin et le plus efficace des paillages organiques dans la lutte contre les adventices.

APPLICATIONS :

- Création de massifs
- Végétalisation de talus
- Plantation d'arbres, de haies
- Cultures bi-annuelles ou implantation de vivaces
- Cultures maraîchères : Tomate, Aubergine, Salade, Choux, Oignon,...
- Plantes aromatiques et médicinales, fraisier avec une récolte
- Massif de plantes annuelles

CARACTÉRISTIQUES

- Durée de service de 12 mois*
- Grammage : 500g/m² (+/-10%)

COMPOSITION :

- 100% fibres naturelles de chanvre cultivé en France sans pesticide, garanti sans colle, sans additif chimique, grâce au procédé breveté Géochanvre®

PROPRIÉTÉS

- Solution anti-adventice efficace
- Réduit la pénibilité, gain de temps au désherbage
- Perméable à l'eau et réduit les besoins en arrosage
- Améliore la croissance des plantations
- Apport d'une protection thermique des plantations
- 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
- Composée de fibres naturelles non traitées au cours de leur transformation avec du chanvre cultivé sans pesticide
- 100% biodégradable, 100% biosourcé (norme EN16785-1)



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

FORMATS STANDARDS

Rouleaux : 0.56m / 0.88m / 1.20 m/ 1.76m x 50m / 100 m
Dalles carrées fendues : 30x30 / 44x44 / 56x56 / 88x88 cm
Autres formats disponibles sur demande - Percement en option

Remarque : Compatible avec tout système d'irrigation : aspersion et goutte-à-goutte.



AFNOR Cert. 94973



ATOUTS

1. Poids léger : 500g/m² (+/-10%)



Poids pour un rouleau de 0,88x25m
Facile à transporter,
moins de pénibilité pour la pose

2. Opacité aux UV / Faible épaisseur



2mm d'épaisseur soit un rouleau
de 30cm de diamètre en 25m

3. Rapide à poser 50% de temps gagné. Pose mécanisable avec dérouleuse planteuse.

4. Fabrication et fibres Made in France
Fixateur de carbone dans le sol.
Fabrication en circuit court.



Pose mécanisable avec dérouleuses



Percement du paillage en croix, en rond, etc...

*Durée à titre indicatif, variable selon les conditions et correspondant à un paillage qui n'est pas recouvert

HERBI'CHANVRE 500

Descriptif pour le CCTP



L'entrepreneur devra fournir la toile biodégradable HERBI'CHANVRE 500 de GÉOCHANVRE® ou similaire avec les caractéristiques suivantes :

- Composition : 100% fibres naturelles de Chanvre et lin cultivé en France
- Fibres naturelles liées par hydroliage (pas de colle, pas de liant, ni additif chimique)
- Composition sans OGM
- Utilisable en Agriculture Biologique conformément aux règlements (UE) n° 2018/848 et 2021/1165. Contrôle ECOCERT F-32600
- Certifiée Origine France Garantie
- Densité : 500 g/m²
- Durée de service : 12 mois selon conditions

Ce paillage est destiné à lutter contre la pousse des adventices. Les chevauchements des lés seront de 10cm minimum. Le paillage est fixé à raison de 3 à 4 agrafes/m² (agrafes 20X20X20cm) à placer à 5-6 cm du bord à 45°.



LONGPROTECT

Toile de paillage biodégradable en fibres
naturelles 100% françaises

Conçue et fabriquée par

GEOCHANVRE

L'industrie au service de la nature



LONGPROTECT

Toile de paillage biodégradable, longue tenue, 100% fibres naturelles végétales 100% françaises avec renfort biosourcé

Le plus efficace des paillages organiques dans la lutte contre les adventices. Confort et rapidité de pose grâce à sa faible épaisseur

APPLICATIONS :

- Création de massifs
- Végétalisation de talus
- Plantation d'arbres, de haies
- Massifs de vivaces
- Plantation de vignes, de vergers et autres cultures longues

CARACTÉRISTIQUES

- Durée de service jusqu'à 36 mois* selon les conditions
- Grammage : 450g/m² (+/-10%)

COMPOSITION :

- Couche supérieure : 100% fibres naturelles de chanvre cultivé en France sans pesticide, garanti sans colle, sans additif chimique, grâce au procédé breveté Géochanvre®
- Couche inférieure (au contact de la terre) : Voile de PLA produit avec du maïs SANS OGM – Biocompostable selon la norme EN13432

PROPRIÉTÉS

- Solution anti-adventice efficace – évite le désherbage
- Perméable à l'eau et réduit les besoins en arrosage
- Améliore la croissance des plantations
- Apport d'une protection thermique des plantations
- 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
- Composée de fibres naturelles non traitées au cours de leur transformation avec du chanvre cultivé sans pesticide
- 100% biodégradable, 100% biosourcé (norme EN16785-1)



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

FORMATS STANDARDS

Rouleaux : 0.56m / 0.88m / 1.20 m/ 1.76m x 50m / 100 m
Dalles carrées fendues : 30x30 / 44x44 / 56x56 / 88x88 cm
Autres formats disponibles sur demande - Percement en option

Recommandations : Bien placer le voile de maïs (PLA) côté terre lors de l'installation.

La plantation des végétaux doit être faite dans la suite de la pose du paillage. Après son installation, le piétinement est à éviter.

Matière naturelle qui peut présenter des variations de couleur. Le PLA peut être blanc ou marron



FABRICATION ÉCOLOGIQUE

Géochanvre® utilise un procédé d'hydroliage breveté qui permet par simple projection d'eau sous haute pression de lier les fibres végétales entre elles, sans liant, sans traitement chimique, permettant de préserver leurs qualités.