


Dossier de presse

Géochanvre

11/2023

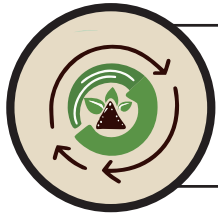
GEOCHANVRE

L'industrie au service de la nature



*Géochanvre, la
meilleure alliée
de la transition
écologique*

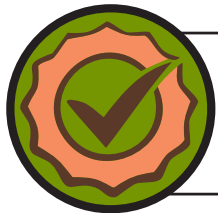
Sommaire



Géochanvre engagée pour la transition écologique

p. 4

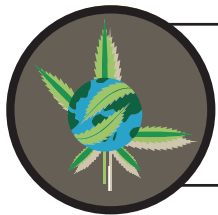
De l'innovation, du chanvre, des solutions durables, une entreprise engagée pour un avenir plus vert.



Un engagement reconnu et récompensé

p. 5

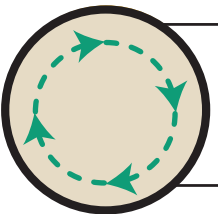
La reconnaissance et les récompenses derrière notre engagement



Le Chanvre une matière qui déborde de qualités

p. 6

Une plongée dans les caractéristiques exceptionnelles de cette matière polyvalente et durable



Le cercle vertueux chez Géochanvre

p. 7

Comment les pratiques durables créent un équilibre positif, favorisant l'environnement et l'innovation

En bref



Lézennes 89



20 personnes



CA 2022
2,2 M. €



6 M. € investis
en R&D

Dates clés :

Décembre 2014 : Création de Géochanvre
2015/2016 : Montage de la ligne de production
2017 : Démarrage de la commercialisation des toiles
2020 : Création du masque Biocompostable
Certification Ecocert UAB
2021 : Certification Origine France Garantie

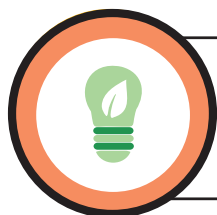
Sommaire



Les toiles de paillage certifiées Ecocert

p. 8

Découvrez pourquoi nos toiles de paillage sont certifiées Ecocert



Le matériau Géochanvre : alternative aux plastiques

p. 10

Un matériau durable qui redéfinit les normes environnementales.



Fabrication française garantie

p. 11

Des produits fièrement conçus et fabriqués en France



Temps forts 2023 et actualités

p. 12

Revivez les moments qui ont marqué l'année 2023

UN SAVOIR-FAIRE UNIQUE

Une entreprise 100% engagée pour la transition écologique

Fabricant innovant de matériau non tissé en fibres naturelles locales 100% végétales, biodégradables, compostables.

Des toiles produites avec le procédé industriel breveté Géochanvre©, un procédé écologique et performant

UNE PRODUCTION 100% FRANÇAISE

Une usine implantée en Bourgogne dans la région de Chablis

DOMAINES D'APPLICATION

- Agroécologie comme paillage végétal anti-adventices en substitut aux désherbants chimiques et paillages plastiques
- Textile/Confection et accessoires, revêtements de sol et muraux, signalétique.
- Filtres à air et à eau
- Emballage et protection

PERSONNALISATION : découpe et gravure laser.

- **Savoir-faire breveté en hydroliage**
- **Ligne de production industrielle**
- **2 découpeuses laser**
- **Nappage fin mono-couche et multi-couches**

Géochanvre engagée pour la transition écologique



Procédé de fabrication
Géochanvre® : hydroliage



“L’innovation permettra de remettre les filières de production de fibres végétales locales pour obtenir des matériaux naturels intissés au service de la nature... en solution alternative au plastique et autres produits pétro-sourcés”

Frédéric Roure Président fondateur



Depuis 2014 l’aventure Géochanvre défend une conviction profonde, incarnée par son fondateur, l’entrepreneur agronome Frédéric Roure: *“L’innovation permettra de remettre les filières de production de fibres végétales locales pour obtenir des matériaux naturels intissés au service de la nature. La traçabilité totale de notre écosystème est au cœur de notre économie, en solution alternative au plastique et autres produits pétro-sourcés”*.

Près de 10 ans et 6 M€ investis en R&D sur ses produits et son procédé breveté d’hydroliage exclusivement à l’eau, Géochanvre affirme son caractère unique - C’est le seul fabricant de matériau 100% fibres naturelles locales, 100% renouvelable, 100% biodégradable, 100% compostable, en Europe.

L’entreprise s’appuie sur une technologie innovante, protégée par un brevet international, permettant de lier les fibres naturelles par projection d’eau sous haute pression sans nécessiter l’ajout de colle ou d’adjuvant (procédé d’hydroliage).

Elle s’est également dotée de deux découpeuses laser lui permettant de proposer des produits façonnés, éco-conçus et personnalisables.

Pour la fabrication de ses produits, Géochanvre emploie essentiellement du Chanvre produit sans pesticide et cultivé à moins de 200 km autour de son usine. Elle utilise également du lin oléagineux produit dans la région.

L’entreprise s’est installée sur une friche industrielle, un ancien site de cimenterie Lafarge.

La toile Géochanvre ne se contente pas d’être une alternative aux plastiques ; elle agit également comme un puissant fixateur de carbone, réincorporant naturellement ces éléments dans les sols en fin de vie. Choisir le matériau Géochanvre, c’est contribuer activement à la lutte contre le réchauffement climatique et à l’amélioration de la biodiversité.



Un engagement reconnu par l'Office Français de la Biodiversité

L'initiative « Entreprises engagées pour la nature » portée par l'OFB vise à faire émerger, reconnaître et valoriser des plans d'actions en faveur de la biodiversité portés par des entreprises.

En matière de biodiversité, le rôle des entreprises est multiple :

Intégrer de la biodiversité à leur chaîne de valeur ou de production, leur chaîne d'approvisionnement ou encore les décisions d'investissements ;

Agir directement en faveur de la biodiversité en menant des actions ciblées.

Fédérer et sensibiliser ses salariés, ses clients, ses fournisseurs et partenaires pour favoriser une prise de conscience des dangers qui pèsent sur la biodiversité

et partager des priorités claires.

Inspirer et essaimer en partageant son expérience et ses bonnes pratiques.

Géochanvre s'est tout naturellement inscrite dans cette démarche d'actions complémentaires en faveur du vivant, avec comme plan :

Actions volontaires concernant le cœur de métier :

- Approvisionnement en pailles et fibres locales
- Meilleure compréhension des produits dans leurs avantages écosystémiques
- Réduction de la consommation en eau / séchage des produits



Actions volontaires complémentaires :

- Renaturer le site de Géochanvre : Recréer des zones d'habitats sur les emprises des vieux bâtiments
- Renaturer le site de Géochanvre : recréer des zones d'habitats potentiels en périphérie immédiate du site



Géochanvre intervient dans le MOOC Entreprises et biodiversité

Un engagement et des actions multi-récompensés



Grand Prix
Innovier à la campagne





**1 ha de
chanvre
absorbe 12
tonnes de CO2**

Le Chanvre, une matière qui déborde de qualités

Le chanvre, la matière première de Géochanvre, cultivé à moins de 200 km de son lieu de transformation, est totalement adapté aux enjeux de l'agriculture durable.

A l'opposé des impacts négatifs que génèrent les plastiques, le chanvre utilisé par Géochanvre pour fabriquer son matériau génère, au contraire, des bénéfices écologiques importants. C'est une plante locale, rustique, ancestrale, qui a de faibles besoins en eau et qui pousse sans pesticide.

Sa culture contribue à la séquestration du carbone puisque 1 ha absorbe 12 tonnes de CO2 soit autant qu'une forêt mature.

Par ailleurs, le chanvre améliore la structure du sol grâce à ses racines ramifiées et profondes et favorise la

présence de vers de terre.

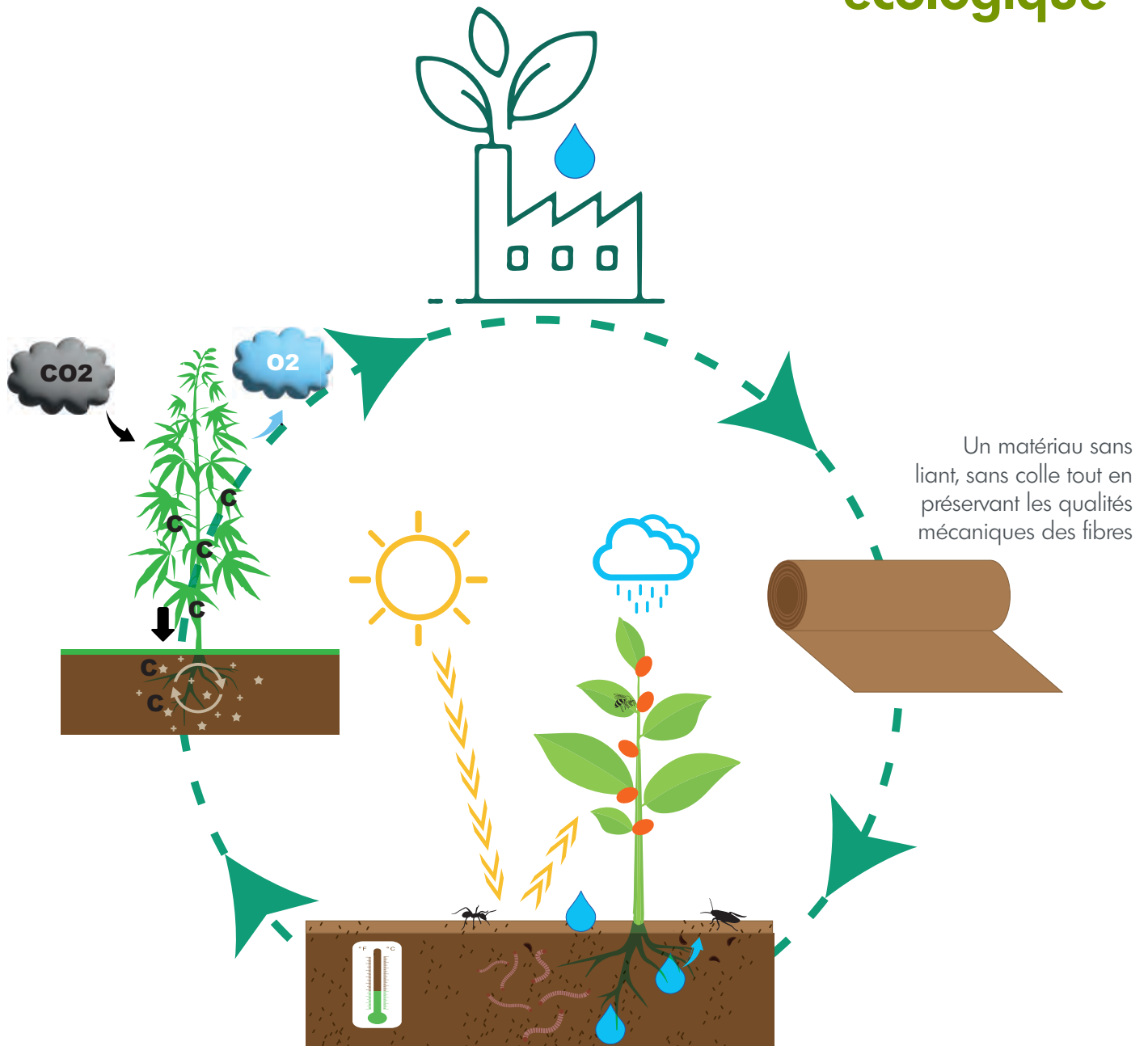
Toutes ces qualités agronomiques et environnementales en font une culture de choix comme solution de réduction des intrants ou de production en bio pour les cultivateurs.

A ce jour, plus de 15 000 ha sont cultivés chaque année en France.

En travaillant la fibre de chanvre, Géochanvre contribue à l'économie de cette filière qui, avec une même culture génère plusieurs produits : la graine est utilisée pour la consommation humaine, animale et les cosmétiques, la fibre avec ses différentes qualités est utilisée dans l'industrie textile, en paillage pour les sols, pour l'isolation dans la construction, ou encore en composite pour l'automobile. La liste est encore longue tant les propriétés de chanvre sont nombreuses.

**Le chanvre est l'un
des matériaux les plus
résistants et polyvalents
que la nature ait à
offrir.**

Chanvre + procédé de fabrication Géochanvre : une combinaison gagnante pour la transition écologique



La décomposition du matériau Géochanvre en fin de vie (compost ou paillage) contribue à l'amélioration de la qualité des sols, le stockage du carbone et la reconstitution de la biodiversité.

cycle vertueux

Agroéc

Les toiles de paillage certifiées ECOCERT en fibres naturelles 100% Françaises



Secteurs d'application des toiles des paillage

- Jardins
- Espaces Verts
- Plantation de haie /
Agroforesterie
- Productions agricoles
- Viticulture

Géochanvre a développé des toiles de paillage en fibres végétales 100% françaises et est devenu la référence des toiles de paillage biodégradables.

Géochanvre apporte des solutions de désherbage naturel, qui constituent une alternative à l'usage des pesticides et des paillages plastiques ou en fibres importées.

Grâce au procédé de production Géochanvre®, l'entreprise fabrique en Bourgogne une gamme de paillages d'une durée de vie de 6 mois à 3 ans selon le produit. 100% des fibres utilisées

sont cultivées localement. En premier lieu le Chanvre, une culture qui pousse sans pesticide.

Dès 2017, les toiles de paillage Géochanvre obtiennent la certification ECOCERT Intrants assurant la traçabilité parfaite aux exploitants agricoles en BIO.



Manchon et dalle



écologie

Avantages des toiles de paillage Géochanvre :



100%
BIODÉGRADABLE
BIOCOMPOSTABLE

- Efficaces contre les adventices, permettant de ne plus avoir à désherber ;
- Pratiques : ce sont les toiles végétales les moins encombrantes du marché
- Elles sont faciles et rapides à mettre en oeuvre (ex : 1 rl de 1.20 x50m = 27kg - 540 m / palette)
- Adaptables au besoin de chaque projet : d'une tenue de 6 mois à 3 ans en fonction du produit de la gamme Géochanvre choisi
- Ecologique : les seules toiles attestées ECOCERT, la garantie d'un usage compatible en cultures biologiques, d'une composition sans OGM, de fibres 100% Françaises.
- Aide à la croissance des jeunes haies grâce à sa perméabilité à l'eau et à l'air
- Une solution de réduction des besoins en arrosage et de protection thermique ; les fibres du chanvre ont un effet tampon sur les changements brutaux de température. Par ailleurs, le paillage limite les pertes d'eau dues à l'évaporation.
- En fin de vie, la toile ne constitue pas un déchet
- Disponibles en différents formats : dalles carrées ou rouleaux de différentes longueurs avec possibilité de percement



Le matériau Géochanvre : véritable alternative aux plastiques



Marchés de destination divers et variés

- Revêtements de sols éphémères
- Supports de communication et affichage
- Filtration
- Confection textile
- Isolation acoustique
- Emballage et protection

Géochanvre constitue un réservoir de solutions 100% écologiques qui peuvent répondre aux enjeux de multiples projets d'éco-conception. De l'isolant phonique au design textile, en passant par la création de packagings et conditionnements, les possibilités sont nombreuses et variées.

Portée par l'énergie et les convictions fortes de son fondateur Frédéric Roure, ingénieur agronome et agroécologue chevronné, la R&D verte est au cœur

de l'ADN de Géochanvre. Le matériau, entièrement issu de sources renouvelables 100% végétales, représente une alternative écologique éprouvée aux matières pétro-sourcées.

À l'instar du pétrole, les fibres de Géochanvre trouvent des applications dans de nombreux domaines, grâce à leurs propriétés physiques variées et à leurs possibilités de transformation.

Géochanvre est en mesure de déployer rapidement à grande échelle des solutions pour tous les projets d'éco-conception. En témoigne l'expérience de développement et de production à grande échelle de masques filtrants biocompostables en pleine pandémie de 2020.

Géochanvre a créé le premier Masque Grand Public écologique



et éthique, fabriqué à 100 % en France à partir de Fibres Naturelles Françaises, certifié conforme UNS 1.

Fort de cette réussite, Géochanvre propose aujourd'hui le FEUTRE FILTRANT, destiné aux industriels. Dans des conditions maîtrisées d'application, les filtres usagés seront soit 100% biodégradables soit 100 % compostables.

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, sérigraphiées ou galbées. La toile Biodurable® notamment, est particulièrement adaptée aux projets d'écoconception.

Co-solution

Certification Origine France Garantie



Dans un monde où l'origine des produits est devenue une préoccupation majeure pour de nombreux consommateurs soucieux de la qualité et de l'impact environnemental et social, Géochanvre a fait l'objet en Septembre 2023 d'un audit minutieux par l'Association Française de Normalisation (AFNOR) pour maintenir sa certification "Origine France Garantie".

Géochanvre a brillamment réussi cet audit et conserve fièrement sa certification, renforçant ainsi son engagement envers la production nationale de haute qualité.

Depuis sa création, Géochanvre s'est engagée à fournir des produits de haute qualité fabriqués en France, en mettant l'accent sur l'utilisation de ressources locales et durables. La certification "Origine France Garantie" est un label de qualité reconnu qui atteste que les produits de l'entreprise sont effectivement conçus et fabriqués en France.

Cette certification est un gage de transparence et de confiance pour les clients de Géochanvre, qui savent ainsi qu'ils soutiennent une entreprise qui contribue à l'économie nationale.

L'audit mené par l'AFNOR consiste à passer en revue chaque étape de la chaîne de production de Géochanvre, depuis la sélection des matières premières jusqu'à la livraison des produits finis.

Après une évaluation minutieuse, l'AFNOR a conclu que Géochanvre respecte pleinement les critères de la certification "Origine France Garantie".

Frédéric Roure, PDG de Géochanvre, a exprimé sa satisfaction à l'annonce des résultats de l'audit : "Nous sommes fiers de maintenir notre certification "Origine France Garantie". Cela témoigne de notre engagement continu envers la qualité et la durabilité de nos produits. Nous sommes reconnaissants envers nos employés et partenaires qui travaillent dur pour faire de Géochanvre une entreprise qui incarne les valeurs de l'industrie française."

Alors que de plus en plus de consommateurs cherchent à faire des choix éclairés et responsables en matière d'achats, la certification "Origine France Garantie" de Géochanvre apporte une assurance supplémentaire quant à l'origine et à la qualité des produits. C'est un pas de plus vers un avenir où les entreprises françaises jouent un rôle clé dans la préservation de l'environnement et le soutien de l'économie nationale.



**Renouvelée en
Septembre 2023**



Temps forts 2023

Tout au long de l'année 2023

Quand les clients de Géochanvre deviennent les meilleurs ambassadeurs

L'adhésion aux produits Géochanvre et à l'ADN même de l'entreprise est totale chez les clients de Géochanvre. A tel point qu'ils sont nombreux à partager leur satisfaction à leurs communautés via les réseaux sociaux

C'est un honneur et une grande fierté pour toutes les équipes de Géochanvre.

En voici quelques illustrations.



Juin 2023 Visite d'usine par la région Bourgogne Franche-Comté

En juin dernier, Géochanvre recevait la visite de Marie-Guite Dufay, présidente de la Région Bourgogne Franche-Comté, accompagnée de Nicolas Soret vice-président aux finances et les conseillers régionaux Isabelle Poifol-Ferreira et Gilles Demersseman.

C'était l'occasion pour le président de Géochanvre et ses directeurs d'expliquer le businessmodel de l'entreprise mais également de présenter le projet de construction, d'ici 2026, d'un nouveau site de production, grand et moderne, afin de gagner en compétitivité.

Au fur et à mesure de la découverte de l'ensemble du processus de production de Géochanvre, les membres de l'équipe Région BFC ont pu mesurer à quel point Géochanvre mérite pleinement son qualificatif d'entreprise écoresponsable.

Juin 2023



Us 2023

Prix Green pour Frédéric Roure

Octobre
2023



Publié par TV SUD Magazine

L'Excellence Entrepreneuriale était célébrée au salon Pop en octobre dernier avec la remise des Collectifs d'Or: 7 chefs d'entreprise ont été récompensés. Parmi eux, Frédéric Roure Président de Géochanvre! Le prix Green lui a été décerné pour souligner sa vision écologique et son engagement sans faille qui place la durabilité à tous les niveaux notamment au coeur des activités commerciales..

Projet R&D en partenariat avec l'ADEME

Depuis Juin
2023

L'évolution des pratiques agricoles, cruciale face aux besoins alimentaires croissants de la population mondiale, devient de plus en plus impérative dans le contexte de défis tels que le changement climatique et la raréfaction des ressources. Aujourd'hui, une agriculture durable n'est pas simplement souhaitable, elle est devenue incontournable.

Dans ce paysage agricole en mutation, les biostimulants émergent comme des acteurs clés. Ce sont des composés novateurs, des substances et des micro-organismes appliqués avec précision aux plantes et au sol, non pas pour fournir des nutriments de manière directe comme les engrais traditionnels, mais pour catalyser les processus naturels des plantes. Ils œuvrent à promouvoir une croissance végétale robuste et résiliente.

L'utilisation judicieuse de biostimulants s'inscrit dans une ambition plus vaste : optimiser la santé des plantes, renforcer leur résistance face aux aléas environnementaux, améliorer la qualité

des cultures tout en réduisant la dépendance aux intrants chimiques. Ces produits, au cœur de recherches de plus en plus approfondies, se révèlent être des alliés prometteurs pour une agriculture respectueuse de l'environnement et durable. C'est dans ce contexte d'urgences environnementales que Géochanvre, soutenu par l'Ademe, entreprend une démarche novatrice. La société explore la possibilité d'intégrer les bienfaits de ses toiles de paillage à la puissance des biostimulants. Un travail approfondi de recherche, de sélection et d'essais est actuellement en cours, avec pour objectif ultime de concilier les avantages des toiles de paillage avec le potentiel bénéfique des biostimulants.

Prochainement, une toute nouvelle gamme de produits conçus pour l'agroécologie fera son apparition sur le marché.

RDV Salons

Octobre
2023



Décembre
2023



Janvier
2024



16>18 JANV.
2024
PARC DES EXPOSITIONS
ANGERS - FRANCE



*Géochanvre, la meilleure alliée
de la transition écologique*

Contact presse : Frédéric Roure - frederic.roure@geochanvre.fr

GÉOCHANVRE

Route de Frangey, 89160 Lézennes

Tel : 03 58 46 80 20

contact@geochanvre.fr



www.geochanvre.fr

