

# GEOCHANVRE

L'industrie au service de la nature

PAILLAGE | CONFECTION | ACCESSOIRES | MASQUE

Bourgogne, France

## Dossier de Presse

Avril 2021

Success-Story :

**Géochanvre, le spécialiste des toiles en fibres naturelles 100% françaises,  
créé le 1er Masque Biocompostable en Chanvre  
100% Made in France  
avec 98% de filtration garantie  
déjà vendu à près de 2 millions d'exemplaires**

--

*Une réponse innovante à la problématique des déchets générés par les Masques,  
et la poursuite d'une démarche engagée depuis la création de Géochanvre,  
à savoir, apporter des solutions alternatives aux plastiques*

### - SOMMAIRE -

- 1. Le Masque Biocompostable, une success-story p.2**
- 2. Géochanvre, une entreprise engagée depuis sa création dans l'éco-conception,  
créatrice de solutions pour différents secteurs : Paillage & Confection p.3**
- 3. Le Chanvre, une matière première cultivée à moins de 200 km de Géochanvre p.4**
- 4. Geochanvre en résumé & Contats**

## 1. Le Masque Biocompostable, une success-story



### Le Masque Biocompostable, un concept unique qui a séduit les collectivités, les entreprises et les particuliers

C'est un vrai engouement qui s'est développé autour de la démarche de Géochanvre avec près de **2 millions de masques vendus**. L'Etat, la Région Bourgogne Franche Comté, le département de l'Yonne, l'agglomération de Menton, la Mairie de la Baule ou encore l'Office National des Forêts, Yves Rocher, Groupama ont déjà adopté ce masque végétal tout comme de nombreuses autres entreprises et collectivités de toutes tailles et les particuliers.

Ils ont ainsi trouvé grâce au Masque de Géochanvre, une solution de protection contre la COVID 19 (et ses variants) écologique, végétale et biocompostable. Une alternative à l'usage des masques chirurgicaux, sources de nombreux déchets.

Géochanvre les propose à la vente sur sa boutique en ligne au lien suivant : [www.geochanvre.fr/boutique/](http://www.geochanvre.fr/boutique/)

### Les atouts du Masque Biocompostable :

- Une performance de filtration garantie de 98% et un bon niveau de respirabilité
- Un masque Conforme à la catégorie UNS 1: Masques individuels à usages professionnels en contact avec le public.
- Composé d'un feutre filtrant 100% végétal, Biocompostable, en chanvre français à l'extérieur avec un voile protecteur doux à l'intérieur,
- Une fabrication 100% Française et en lien avec l'économie sociale et solidaire
- Vendu prêt à l'emploi ou en kit à monter soi-même pour apporter une solution économique
- Un confort d'usage avec un masque qui ne colle pas à la bouche quand on parle
- Disponible également pour les enfants à partir de 6 ans.



### Un exemple industriel de réactivité et d'innovation responsable

Dès le début du confinement en mars 2020, GEOCHANVRE a mobilisé son savoir-faire de fabricant de toiles végétales, pour développer le Masque Biocompostable. C'est une des premières entreprises à intégrer la liste des producteurs sur le site de la Direction Générale des Entreprises. Elle produit elle-même le feutre de chanvre qui sert à la fabrication du masque. Géochanvre a également investi dans des découpeuses laser permettant de le produire en grande quantité et d'être réactif. Pour le montage des Masques, Géochanvre travaille avec une dizaine d'ESAT qui apportent un emploi à des travailleurs handicapés.



## 2. Géochanvre, une industrie engagée dans l'éco-conception

Située Bourgogne, GEOCHANVRE conçoit et produit des toiles non-tissées en fibres naturelles 100% d'origine française pour apporter des solutions de substitution aux produits pétro-sourcés et en fibres importées.

L'entreprise s'appuie sur une technologie innovante, protégée par un breveté 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 en plus 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 200km autour de son usine. Elle utilise également du lin oléagineux produit dans la région.

**Chiffres Clés**

1 site de production de 4 ha en Bourgogne

1,8 millions € de capital  
5 millions € d'investissements  
18 salariés



GEOCHANVRE en résumé :

- Savoir-faire breveté en hydroliage
- Ligne de production industrielle
- 2 Découpeuses laser
- Nappage fin monocouche et multicouches

Dates clés :

- *Déc 2014* : Création de Géochanvre
- *2015 / 2016* : Montage de la ligne de production
- *2017* : Démarrage de la commercialisation des toiles
- *2020* : Création du Masque Biocompostable

### DES PRODUITS éco-responsables et biodégradables

Grâce à son procédé, GEOCHANVRE fabrique des Toiles de Chanvre utilisées dans de nombreux domaines :

- **Toiles de paillage et collerettes utilisables en agriculture biologique, attestées ECOCERT**,  
Destinées au désherbage des plantations, elles nourrissent les sols en se dégradant. Elles sont utilisées pour les Espaces Verts, le Jardin Potager, les Productions Maraichères, la Viticulture, le Génie Ecologique.
- **Accessoires 100% Chanvre** : Sacs, Pochettes, Caissettes, Pots, etc + Toile de chanvre pour confection
- **Supports publicitaires éco-conçus et emballages 100% biodégradable**
- Masques Biocomposables UNS1, 98% de filtration garantie

#### Les Toiles de Paillage Biodégradables en Fibres Naturelles Françaises attestée ECOCERT



Masque Biocompostable UNS1



Accessoires & Toile pour confection



Support publicitaires éco-conçus



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

A l'opposé des impacts négatifs que génèrent les plastiques utilisés dans la plupart des masques conventionnels, le chanvre utilisé par Géochanvre pour le Masque Barrière Bio génère, au contraire, des bénéfices écologiques importants. **C'est une plante locale, rustique, ancestrale, qui a de faible besoin en eau et qui poussent sans pesticide.**

Sa culture contribue à la séquestration du carbone puisque 1 ha absorbe 15 tonnes de CO<sub>2</sub>. 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 14 000 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 comme textile, paillage pour les sols, isolation pour la construction, composite pour l'automobile.



**1 ha de chanvre  
absorbe  
15 tonne de  
CO<sub>2</sub>**

## Géochanvre en résumé :

### En chiffres

- Date de création : 2014
- Président Fondateur : Frédéric Roure, Ingénieur Agronome et Ecologue
- 18 salariés + 10 ESAT
- 4 ans de R&D / +10 Brevets (500 000€ d'investissements en 2020)
- 1 ligne de production industrielle pouvant produire jusqu'à 25 000 m<sup>2</sup> de toile de chanvre par jour
- Le CA en progresse tous les ans

**Contact Presse :** Sandrine Boudier | **07 76 06 41 46** | sandrine.boudier@geochanvre.fr

**GEOCHANVRE F** | Route de Frangey | 89 160 Lézinnes | **03 58 46 80 20** | [www.geochanvre.fr](http://www.geochanvre.fr)