

# Le chanvre est chez vous ! Le chanvre est pour vous !

Graine, fibre et paille : les trois parties de la plante sont utilisées dans des secteurs aussi divers que la construction (blocs et bétons de chaux-chanvre, laine isolante), la plasturgie (bioplastiques), le textile, la papeterie, l'alimentation animale et humaine (huile, farine, compléments) et la cosmétique (savon, crèmes).

## Petit coup d'œil...

### PLASTURGIE

Les plastiques composites à base de fibres de chanvre sont employés dans les secteurs aéronautique, automobile, sports et loisirs. La fibre de chanvre y est utilisée pour ses propriétés mécaniques, écologiques et techniques ; elle entre dans la réalisation de pièces et de profilés, qu'elle contribue à alléger et renforcer. Un véhicule peut ainsi contenir plusieurs kilos de chanvre répartis dans les accoudoirs, tablettes, dossiers de siège, portières et garnitures de portières.

**Exemple :** on trouve dans les Peugeot 308 et Alfa Romeo Giulia des plastiques comportant jusqu'à 20% de chanvre.



Source - Europeanflax

### ALIMENTATION

Huile, graines décortiquées ou entières, farine, beurre, lait sont autant d'applications en nutrition – le chanvre est une fibre alimentaire digeste trop peu connue : riche en acides aminés (8 !), source de vitamines et de minéraux, et source d'oméga-3 !

**Exemple :** Purchanvre.be (BE)



Design : www.cestbeau.be - © Chanvre Wallon, 2017

### COSMÉTIQUE

L'huile de chanvre trouve sa place dans les produits cosmétique grâce à ses propriétés régénérantes, revitalisantes, émollientes, assouplissantes. **Exemple :** Beurre corporel à base de graines de chanvre - Body Shop



Source - The Body Shop

### TEXTILE

La fibre de chanvre : une fibre naturelle, très résistante qui permet de réaliser des vêtements de grande qualité !

**Exemple :** gamme de vêtements Up-Rise (BE)



Source - Up-Rise®

### CONSTRUCTION

L'utilisation du chanvre en éco-construction est assez récente et présente des caractéristiques environnementales très intéressantes (bilan carbone négatif). On utilise la chènevotte en vrac ou en mélange avec de la chaux (béton ou blocs de chanvre) pour ses propriétés thermique, hydrique et acoustique. On utilise la fibre pour ses propriétés isolantes en rouleaux ou panneaux de laine en chanvre.

**Exemples :** Isolation pour sous toiture en laine de chanvre, profilé de fenêtre en chanvre, bloc de béton de chanvre, decking terrasse en chanvre, béton de chanvre par projection.



## Découvrez la filière chanvre !

Depuis 2006, l'ASBL Chanvre wallon fédère et soutient les acteurs de la filière, promeut largement le chanvre et les produits du chanvre auprès de différents publics, explore et teste de nouvelles formes de valorisation du chanvre.

Soyez aussi acteurs de cette filière :  
privilegiez les produits en chanvre wallon !

[www.chanvrewallon.be](http://www.chanvrewallon.be)



Wallonie

  
chanvre  
wallon

# Le chanvre industriel en Wallonie :

## une nouvelle filière durable!

### Le chanvre industriel fait son retour...

Culture ancestrale, le chanvre a été cultivé chez nous jusqu'à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle. On s'éclairait à l'huile de chanvre. Le linge de table et les vêtements de travail étaient en fibre de chanvre. Culture nouvelle, la réimplantation du chanvre industriel en Wallonie date de 2009. En Belgique, la culture de chanvre industriel couvre 500 hectares, dont la majeure partie est située en Wallonie. La filière a pour objectif de doubler cette superficie d'ici à 2020. Chaque année, de nouveaux agriculteurs, artisans et industriels la renforcent et consolident ainsi l'économie bio-basée du pays.



### Le chanvre : une culture simple et bénéfique pour l'environnement

La culture du chanvre se pratique annuellement. Le semis se fait début mai pour assurer une récolte de graines et de paille au mois de septembre. La culture du chanvre ne nécessite aucun produit chimique ou phytosanitaire. La plante est facile à cultiver, résistante, à croissance rapide. De plus, sa culture améliore la structure du sol, réduit le CO<sub>2</sub> et l'émission de gaz à effet de serre. 1 hectare de chanvre donnera environ une tonne de graines et de cinq à huit tonnes de paille.

**Bon à savoir :** Ce chanvre ne contient pas de substance psychotrope (THC) !



Chênevis



Chênevotte



Fibre