



DANS L'HISTOIRE

Si la culture du chanvre a accompagné l'histoire de l'humanité depuis la nuit des temps, cette plante a bien failli disparaître au XX^e siècle avec l'arrivée de la pétrochimie. La France est resté le seul pays à maintenir sa production (700 ha en 1960 contre 176 000 ha en 1860). C'est pourquoi elle est leader sur le marché européen.

Aujourd'hui, la nécessité de produire sain, sûr, durable et accessible à tous, remet cette plante au goût du jour. Elle répond parfaitement aux attentes sociétales et environnementales par son itinéraire culturel sans produit phytopharmaceutique, sans irrigation et sans OGM. La filière est 100% française, de la sélection variétale à la transformation. Les interventions industrielles sont mécaniques (aucun traitement). Cette ressource renouvelable et annuelle permet d'adapter rapidement la production aux besoins des marchés.

Le chanvre est probablement la plante la plus polyvalente connue de l'humanité. Sa principale contrainte réside dans la maîtrise et le contrôle du THC (substance psychotrope qui la différencie du cannabis). Aussi la communauté européenne a permis de lever tout risque de dérive en mettant en place une réglementation stricte : liste de variétés autorisées (< 0,2 % de THC), utilisation exclusive de semences certifiées, déclaration de surface,...

Le chanvre est donc une plante écologique, économique et éco-responsable.



LES PARTENAIRES

Depuis sa création, l'interprofession du Chanvre : InterChanvre soutient l'association Construire en Chanvre. Les partenaires ci-dessous participent aux travaux de l'association pour sécuriser construction, former les professionnels et prescripteurs et écrire les ouvrages nécessaires à la vulgarisation des savoirs faire.

Vous pouvez les consulter sur :

www.construire-en-chanvre.fr

www.lhoist.com/fr

www.c-e-s-a.fr

www.lafarge.fr/nathural

www.vpi.vicat.fr

www.socli.fr

<http://lachanvriere.com>

www.eurochanvre.eu

www.cavac-biomateriaux.com

www.agrochanvre-ecoconstruction.com

www.planetechanvre.com

<http://gatichanvre.fr>

www.interchanvre.org



INTERCHANVRE

LE CHANVRE DANS LE BÂTIMENT



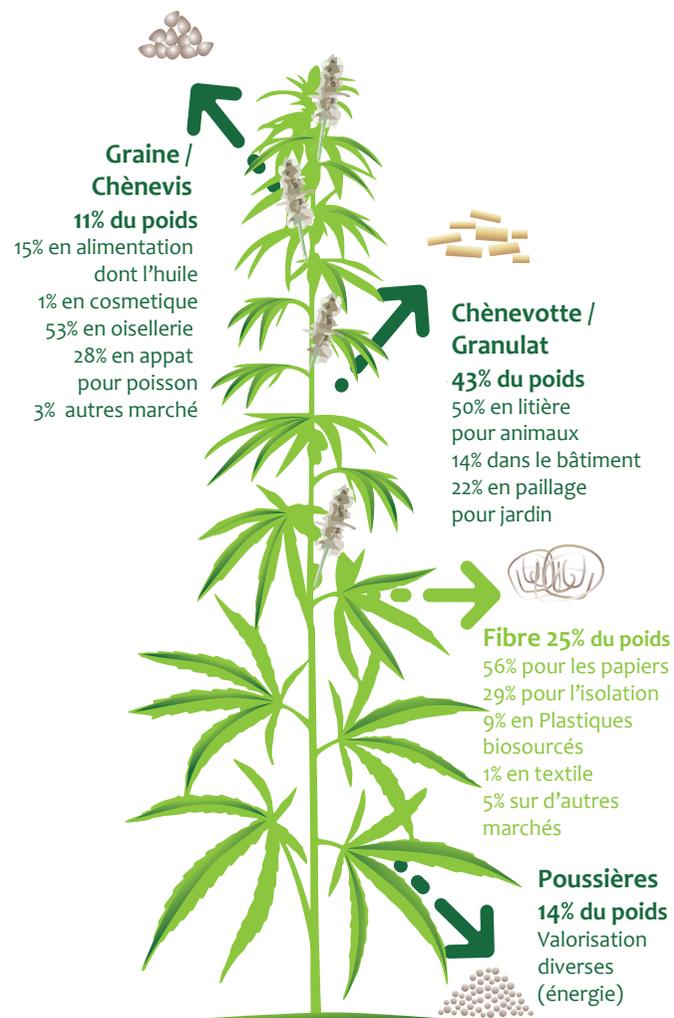
Document conçu et réalisé par InterChanvre : 06 48 11 38 53 - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

CHANVRE

2018



LES DÉBOUCHÉS



LES ATOUTS DU CHANVRE DANS LE BÂTIMENT

Depuis 30 ans, le chanvre s'invite dans l'habitat sous différentes formes : laine pour l'isolation, béton de chanvre, latte de terrasse... Dans toutes ces utilisations, ces vertus sont :

Ecologique

L'utilisation des matériaux d'origine végétale, comme le chanvre, permet de « décarbener » dès la construction. Résultat, il est possible de rénover ou de construire des logements confortables et sains.

Les principaux avantages de la construction en chanvre :

- 1 Performances thermiques et hygrothermiques
- 2 Stabilité au feu
- 3 Performances acoustiques
- 4 Résistance aux rongeurs
- 5 Stabilité sismique et architecture légère.

Sain

Emprunter à la nature pour construire plus écologique favorise l'environnement au sens large, ainsi que l'environnement intérieur des maisons. Les caractéristiques thermique, hygrométrique, de perspiration, de ventilation et de régulation de l'humidité permettent un confort sanitaire des maisons en béton de chanvre sans pareil. Fini les allergies dues aux COV (Composés organiques volatiles).



Économique

A titre d'exemple, cette maison de 150 m² consomme 1 m³ de bois par an pour être chauffée. Ceci représente un budget moyen de 80€/an, qui dit mieux?



En terme de coût de construction, la conception en chanvre est moins cher qu'une conception en monomur avec des performances thermiques supérieures.

Bien-être

Si la mesure du bien-être est compliquée, les témoignages sont nombreux. Voici celui d'une famille en Bretagne qui s'est faite construire une extension de 27m² à leur maison en 2017. Ils apprécient tellement être dans cet espace qu'ils prévoient de faire construire une nouvelle maison 100% chanvre et vont vendre celle avec l'extension.

L'ambition de la filière

Faire profiter au plus grand nombre des qualités environnementales de la construction en chanvre et convaincre les pouvoirs publics de construire le village olympique de 2024 en béton de chanvre afin de montrer au monde entier un mode constructif performant et innovant.