



24 octobre 2023

Organisation de la filière chanvre française

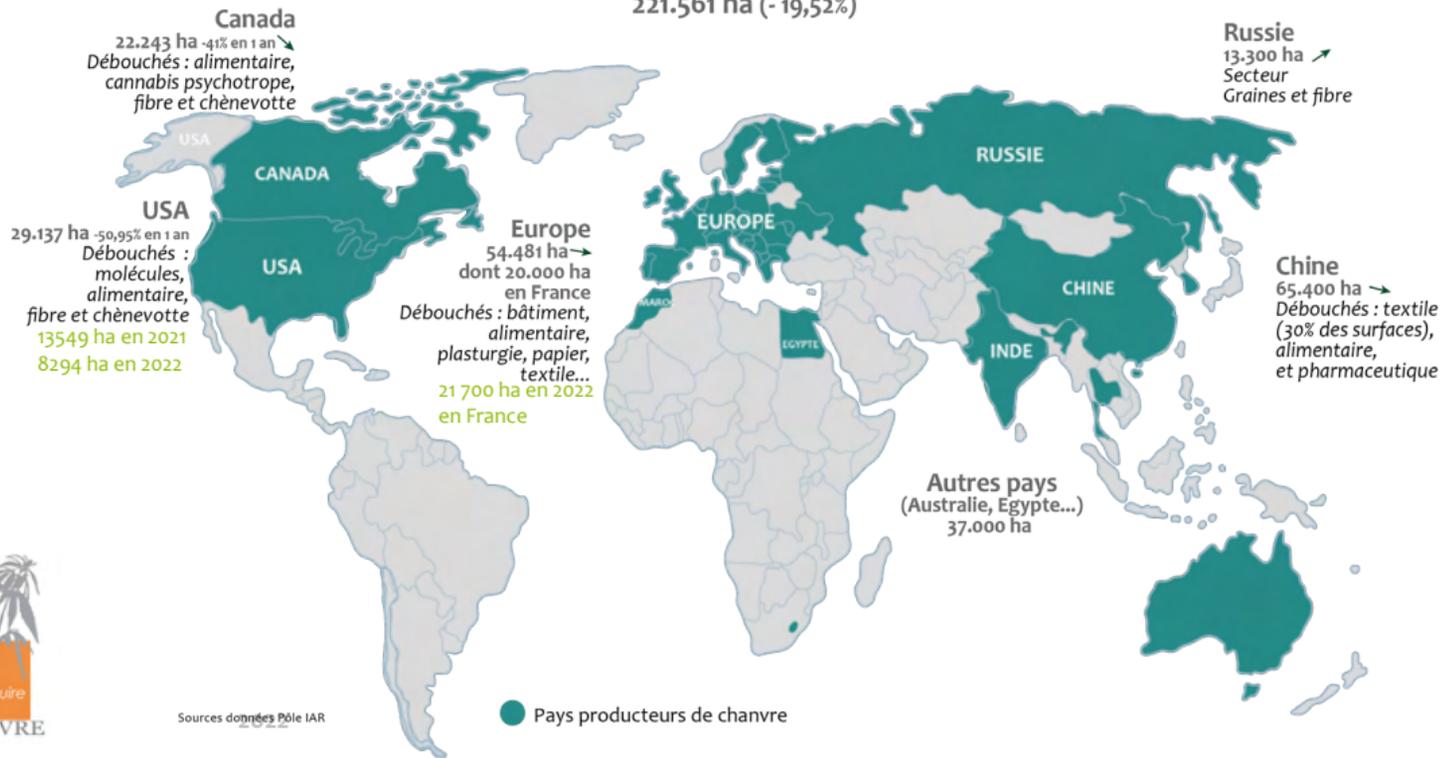




1 - Le chanvre dans le monde

La France au 3^e rang en 2020

Production mondiale de Chanvre en 2020
221.561 ha (-19,52%)

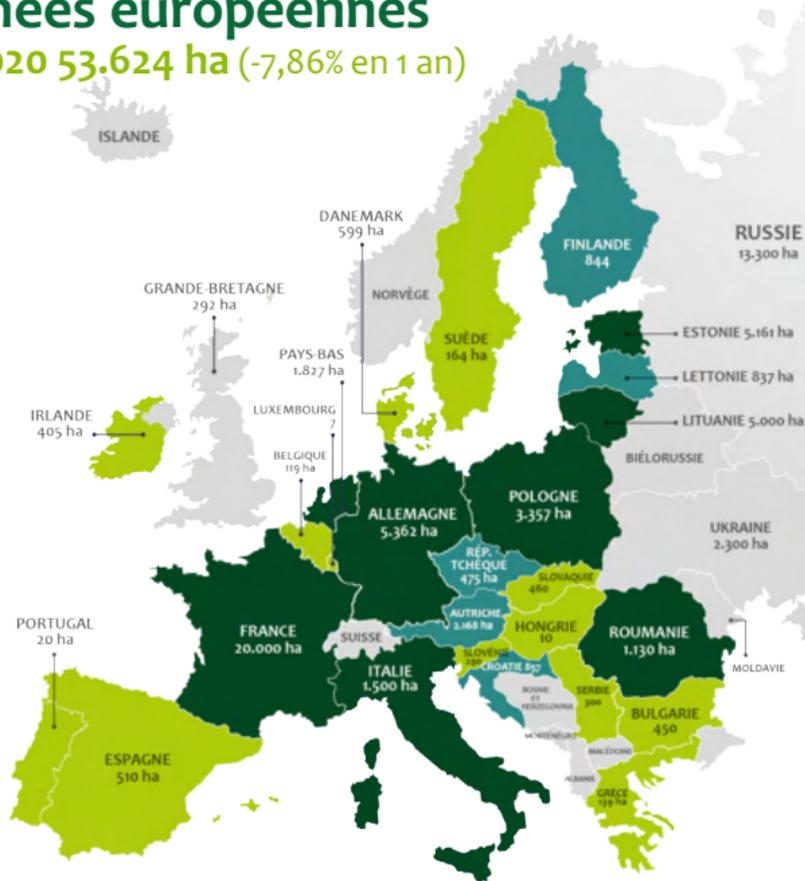




Les données européennes

Surfaces 2020 53.624 ha (-7,86% en 1 an)

La France leader européen
+ de 37,3 % des surfaces UE



> 2.000

FRANCE	20.000 ha	↗
ALLEMAGNE	5.352 ha	↗ 7000 ha en 2022
ESTONIE	5.161 ha	↗
LITUANIE	5.000 ha	↘
POLOGNE	3.357 ha	↗ 1786 ha en 2022
CROATIE	2.500 ha	↗
AUTRICHE	2.168 ha	↗

Entre 500 et 2.000

PAYS-BAS	1.827 ha	↘
ITALIE	1.500 ha	↘
ROUMANIE	1.130 ha	↘
LETTONIE	837 ha	↘
FINLANDE	844	↘
DANEMARK	599 ha	↘
ESPAGNE	510 ha	↘

< à 500

RÉP. TCHÈQUE	475 ha	↗
SLOVAQUIE	460	↗
BULGARIE	450	↗
IRLANDE	405 ha	↗
SERBIE	300	↗
SLOVÈNE	290	↗
BELGIQUE	119 ha	↘
SUÈDE	164 ha	↘
GRÈCE	139 ha	↘
PORTUGAL	20 ha	↘
HONGRIE	10	↘
LUXEMBOURG	7	↘



Les éléments français

6 chanvrières aujourd'hui,
dont 2 triplent leur
capacité de production à 2 ans et
4 nouvelles chanvrières
en cours

21 700 ha en 2022

1 500 producteurs

300 salariés en chanvrière et
+ de 1 600 entreprises du bâtiment
formées

+ 141 000 t de paille défibrée par an



2022

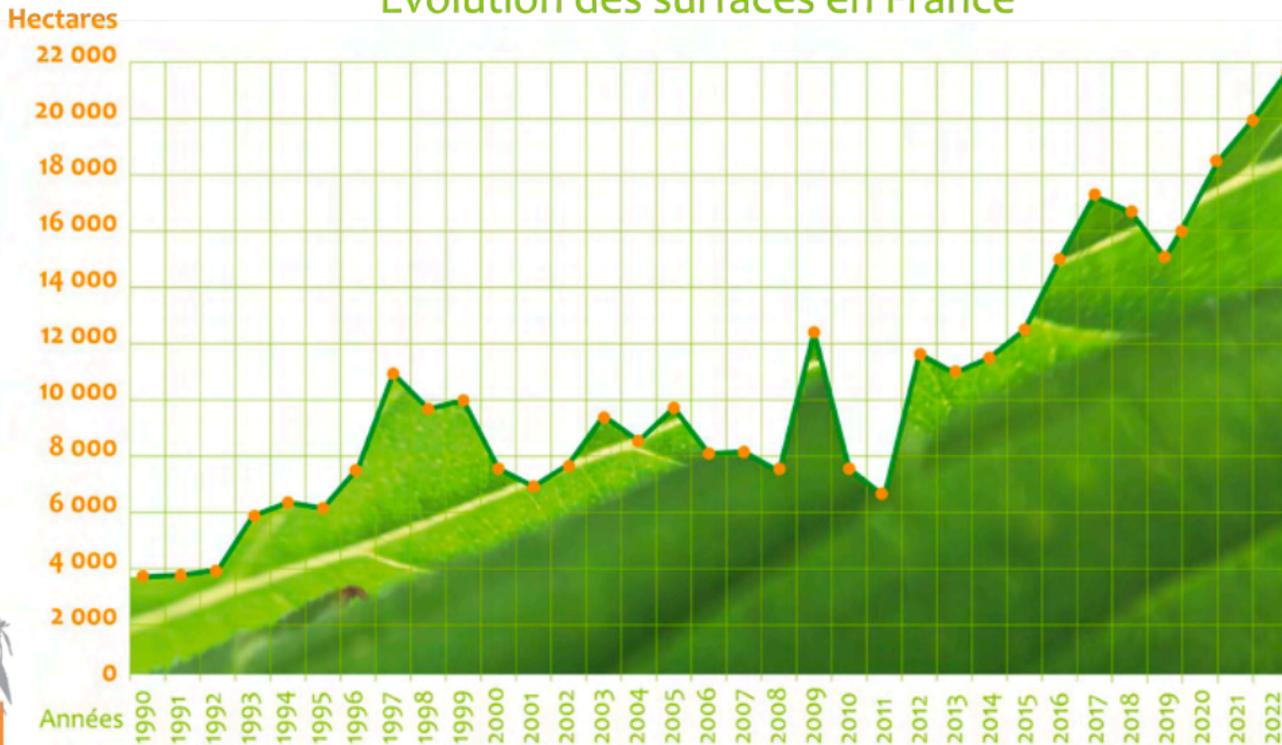




Surfaces Françaises en croissance

X 3 en 10 ans

Evolution des surfaces en France





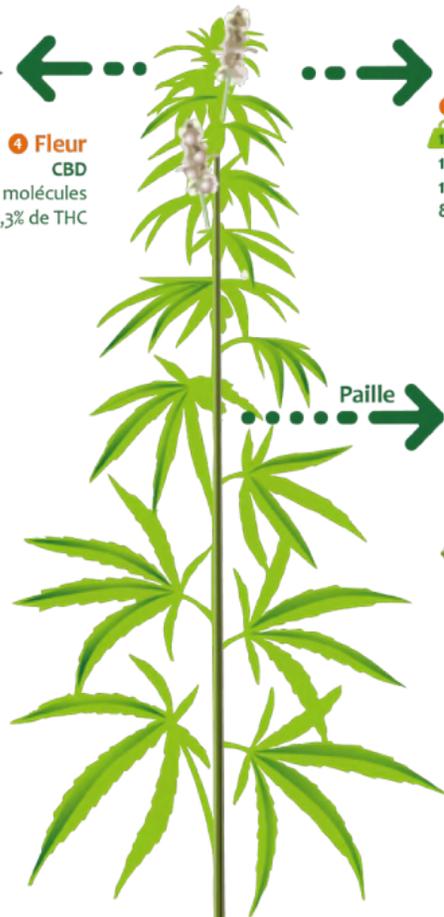
Les débouchés



Rendement moyen
En chènevis 1 t/ha

Rendement moyen
En paille 6,5 t de MS/ha

Variétés contrôlées
avec moins de 0,2% de THC jusqu'à fin 2022
et 0,3% à partir du 1^{er} janvier 2023
(norme européenne)



2 Chènevotte
44% du poids
- 28% Granulat pour le béton de chanvre
- 48% Litière animale
- 22% Paillage horticole
- 2% autre

3 Fibre
24% du poids
- 29% Isolation dans le bâtiment
(10% des isolants sont biosourcés)
- 10% Plasturgie (16 millions de
véhicules équipés en France)
- 10% Textile (Levis, Ikéa, ...)
- 50% Papiers spéciaux
- 1% Autres marchés

Poussière/fine
22% du poids
- 33% en énergie,
- 57% en compost et 10% autre



Pourquoi ce succès ?

Une filière qui appartient aux producteurs

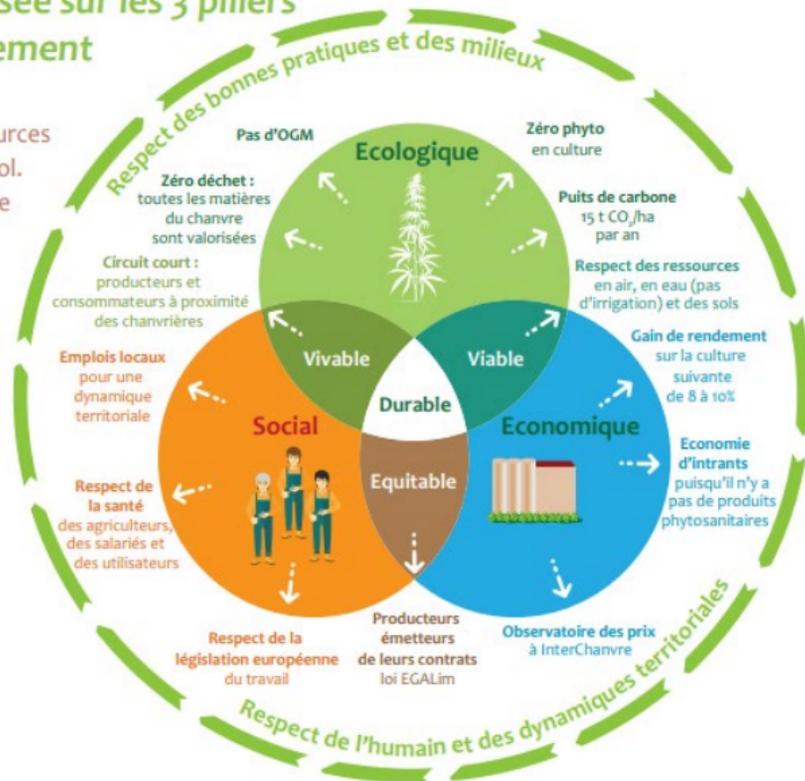
Un développement local majoritairement coopératif et à ré pondant à 100 % aux objectifs du Green Deal

Vidéo sur l'itinéraire culturel : https://www.youtube.com/watch?v=BPlcfK_ZYig



Une filière basée sur les 3 piliers du développement durable

- Respect des ressources en eau, en air et du sol.
- Zéro phytosanitaire
- Emplois locaux





Les différents marchés du chanvre

Cosmétique



Bien-être



Papèterie



Construction



Alimentation



Textile



Paillage



Litière



Plasturgie



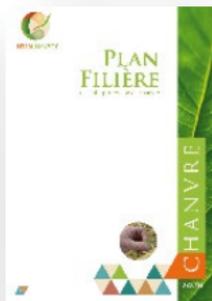


L'organisation de la filière française

L'interprofession du Chanvre InterChanvre créée en 2003

L'instance représentative de la filière française

- Auprès de l'Etat français
- Auprès de l'Europe



Grâce à sa **représentativité** et sa **stratégie filière** validée par le Ministère de l'Agriculture et le Ministère des Finances

Cette filière appartient à 100% aux agriculteurs et majoritairement aux coopératives



2022





L'organisation de la filière française

L'interprofession InterChanvre

Les missions

- a) Fédérer les acteurs de la filière de l'amont à l'aval.
- b) Assurer la représentation du secteur auprès des instances techniques, économiques et politiques pour défendre la filière et ses acteurs au niveau français et européen.
- c) Favoriser les actions de recherche scientifique et technique sur l'amont agricole comme sur les nouveaux marchés.
- d) Promouvoir les qualité environnementales du chanvre, de la filière et de ses marchés.

Le tout pour apporter de la valeur ajoutée aux producteurs





Le marché de la construction L'association Construire en Chanvre

Vocation

- Professionnaliser et sécuriser la construction en chanvre :
 - Evolution du cadre réglementaire (Règles Professionnelles)
 - Formation des prescripteurs et artisans
 - Label de qualité « granulats chanvre pour le bâtiment »
 - Création d'ouvrages de référence (Guides pédagogiques)

➔ Faire connaître





Un exemple : le cercle vertueux du chanvre dans la construction





Le marché de la construction

Le béton de chanvre : innovation française





Philippe Lamarque
Architecte et Président
de CenC IdF

Les atouts du chanvre dans la construction

côté santé

- **Hygrothermie** : pas de nécessité d'une climatisation, peu de chauffage, et grand confort d'été et d'hiver.

Les parois chaudes permettent une économie de chauffage de 70% (étude Cerema).

- **Aspect sanitaire** : absence de COV (composants organo-volatils) cout de 19 milliards d'€ pour 6 polluants (étude de la ANSES). Pour exemple le label zone excel vert contrôle plus de 100 cov.

- Renforcée l'utilisation de bio-source d'origine contrôlée.

- **Régulation de l'humidité** ambiante



70%
d'économie
de chauffage





Philippe Lamarque
Architecte et Président
de CenC IdF

Les atouts du chanvre dans la construction côté performances



- **Granulat végétal** qui se substitue à un granulat minéral (non renouvelable)
- **Matériau léger** et donc anti-sismique (1m³ de béton = 2000 kg alors qu'1m³ de béton de chanvre pèse 300 kg)
- **Durabilité** des matériaux qui ne se tassent pas et qui résiste aux rongeurs et aux termites
- **Simplification** des méthodes constructives
- **Matériau réutilisable** en fin de vie
- **Très bon comportement au feu** EI 240 et essai Lepir 2 : « du jamais vue ».





Le marché de la construction

Le béton de chanvre : innovation française

Béton banché



Blocs/Parpaings



Projection



Préfabriqué





Quelques réalisations

Architecte NXNW



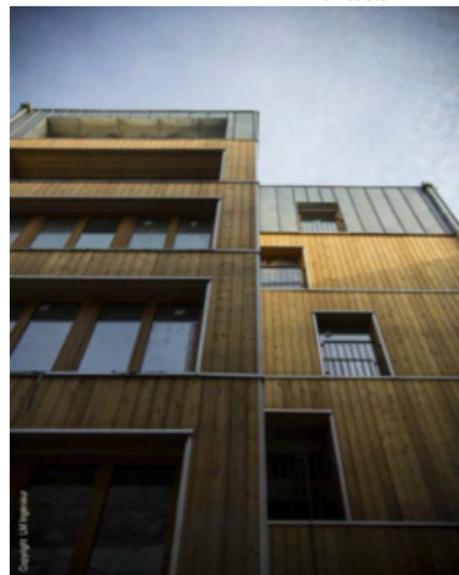
Architecte Dumont Legrand



Architecte Belus & Henocq

Architecte NXNW

Architecte Pascal Bas





Quelques réalisations

Architectes Karine Lopes

Architectes Barrault & Pressacco



Koutev Architecture





Quelques réalisations



Architectes CAN AI





Murs en hors site

Murs en béton de chanvre préfabriqué Wall'up





Projets en cours de production 2023





**Pour en savoir plus et découvrir les
autres marchés :**

www.interchanvre.org

Contact :

Nathalie Fichaux – directrice@interchanvre.org

Philippe Lamarque – president@constuire-en-chanvre.fr

Joël Lagneau – j.lagneau@interchanvre.org