

La filière Chanvre nationale InterChanvre / CenC

*Nathalie Fichaux Directrice directrice d'InterChanvre et
secrétaire générale de Construire en Chanvre*



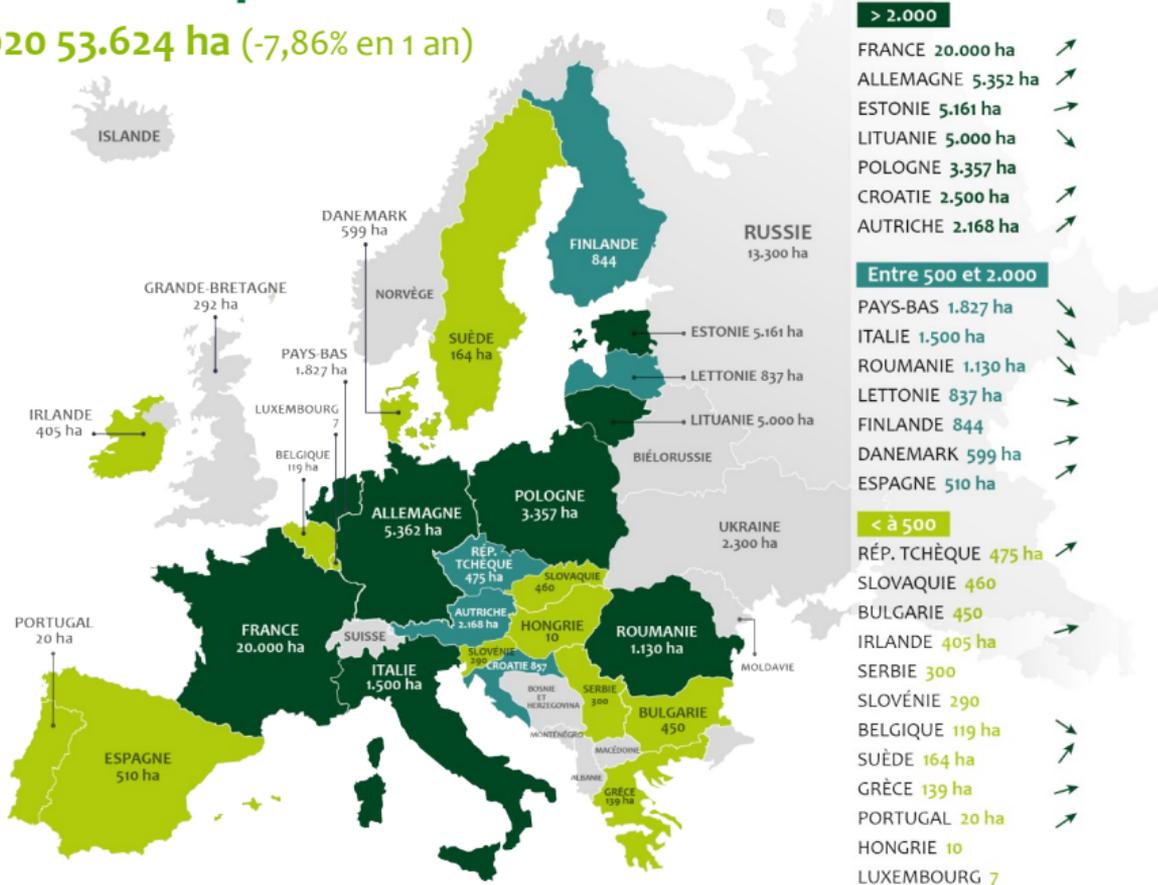


Nathalie
Fichaux
Directrice
d'InterChanvre

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

Les données européennes

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





Nathalie
Fichaux
Directrice
d'InterChanvre

Les éléments français

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

21 700 ha en 2022

1 600 producteurs

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

+ 141 000 t de paille défibrée par an





Nathalie
Fichaux
Directrice
d'InterChanvre

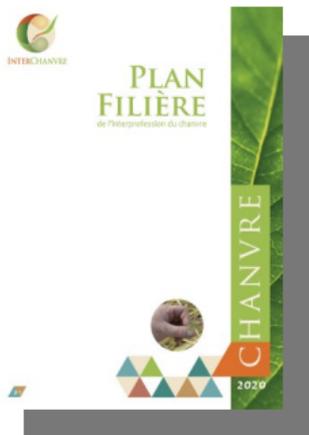
L'interprofession

Son objectif apporter plus de valeur ajoutée aux producteurs

L'instance représentative de la filière française

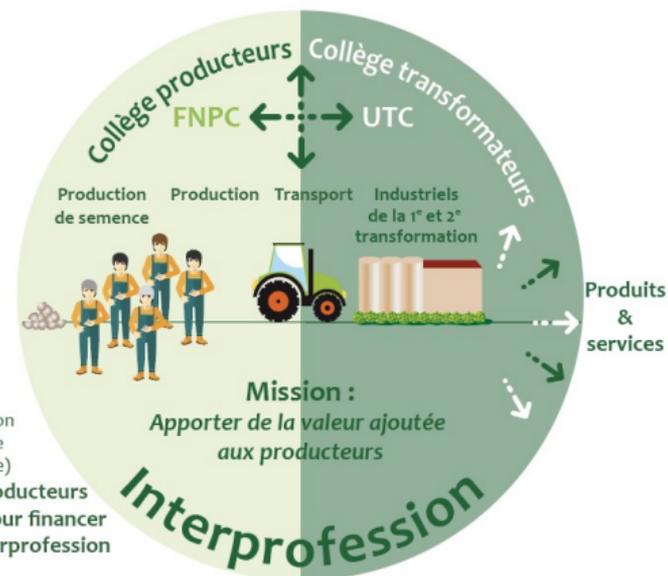
Auprès de l'Etat français

Auprès de l'Europe



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

CVO
(Contribution
Volontaire
Obligatoire)
payée par les producteurs
et les industriels pour financer
les actions de l'interprofession

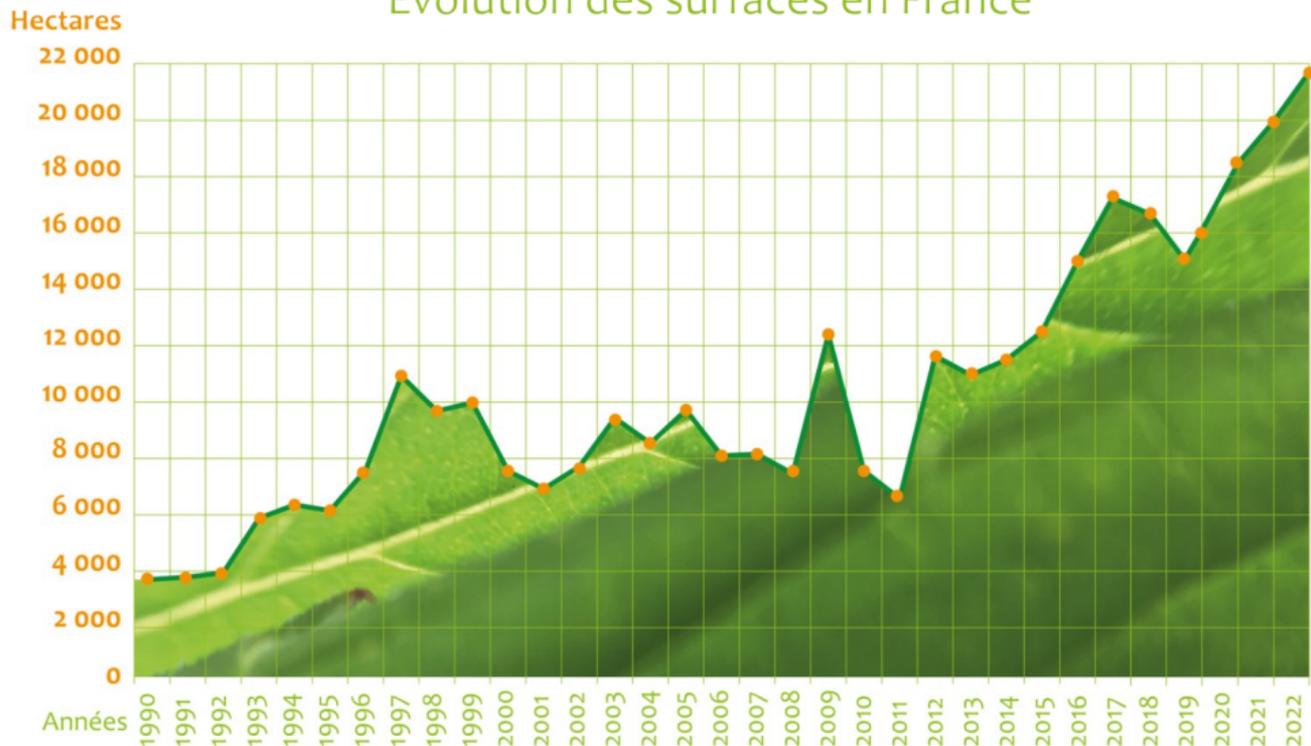




Nathalie
Fichaux
Directrice
d'InterChanvre

Les surfaces françaises x 5 en 30 ans, mais 178 000 ha au 19^e s

Evolution des surfaces en France

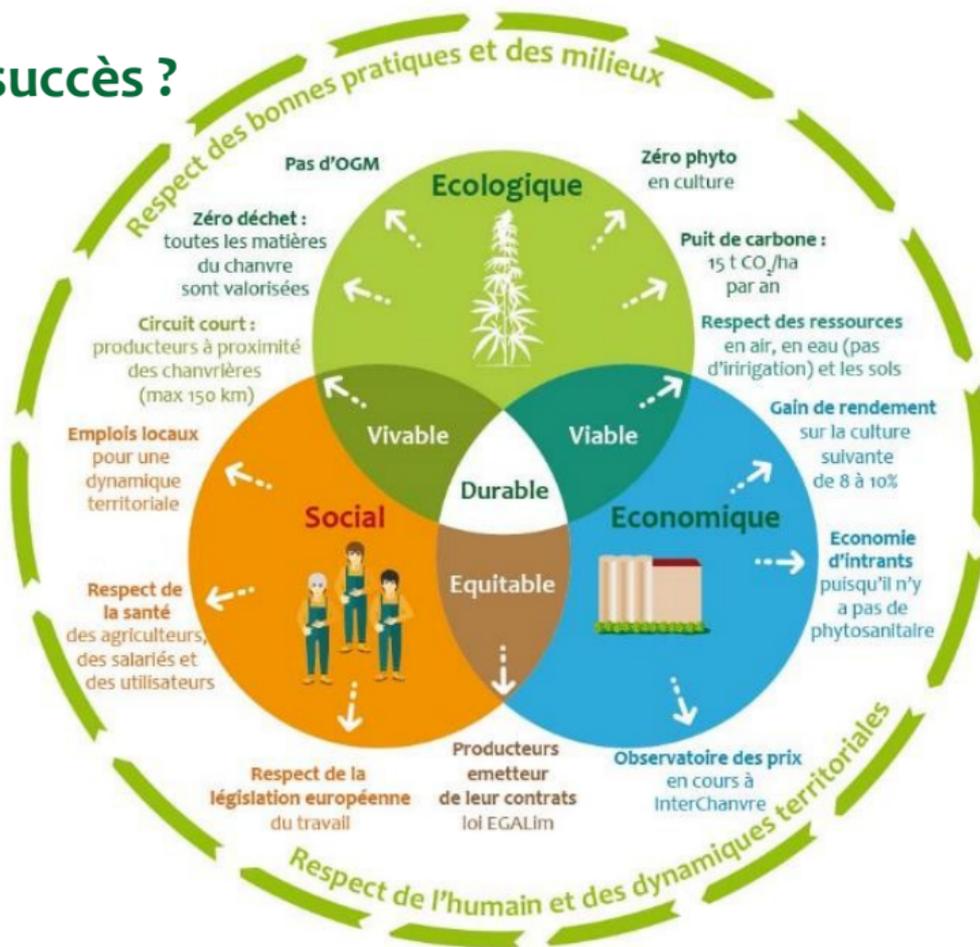




Nathalie
Fichaux
Directrice
d'InterChanvre

Pourquoi ce succès ?

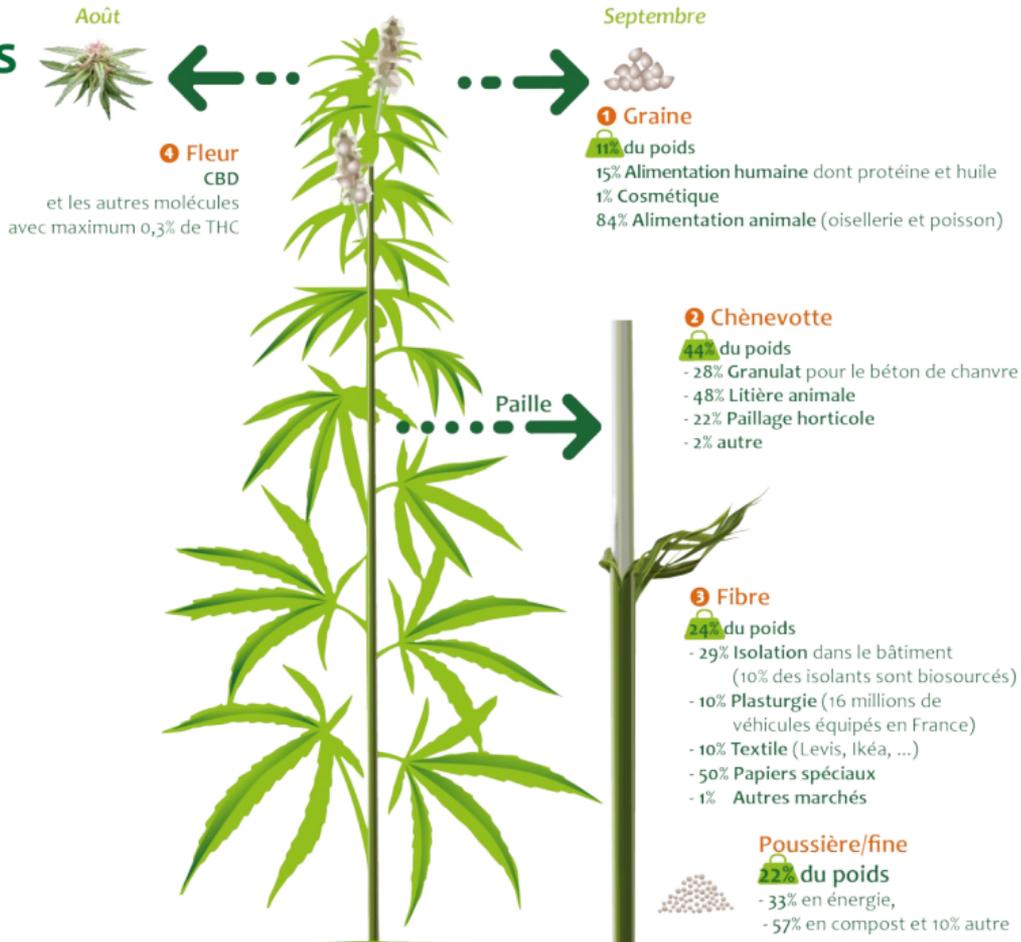
Une filière qui appartient aux producteurs
Un développement local majoritairement coopératif et à ré pondant à 100 % aux objectifs du Green Deal





Nathalie
Fichaux
Directrice
d'InterChanvre

Les débouchés



Rendement moyen
En chènevis 1 t/ha

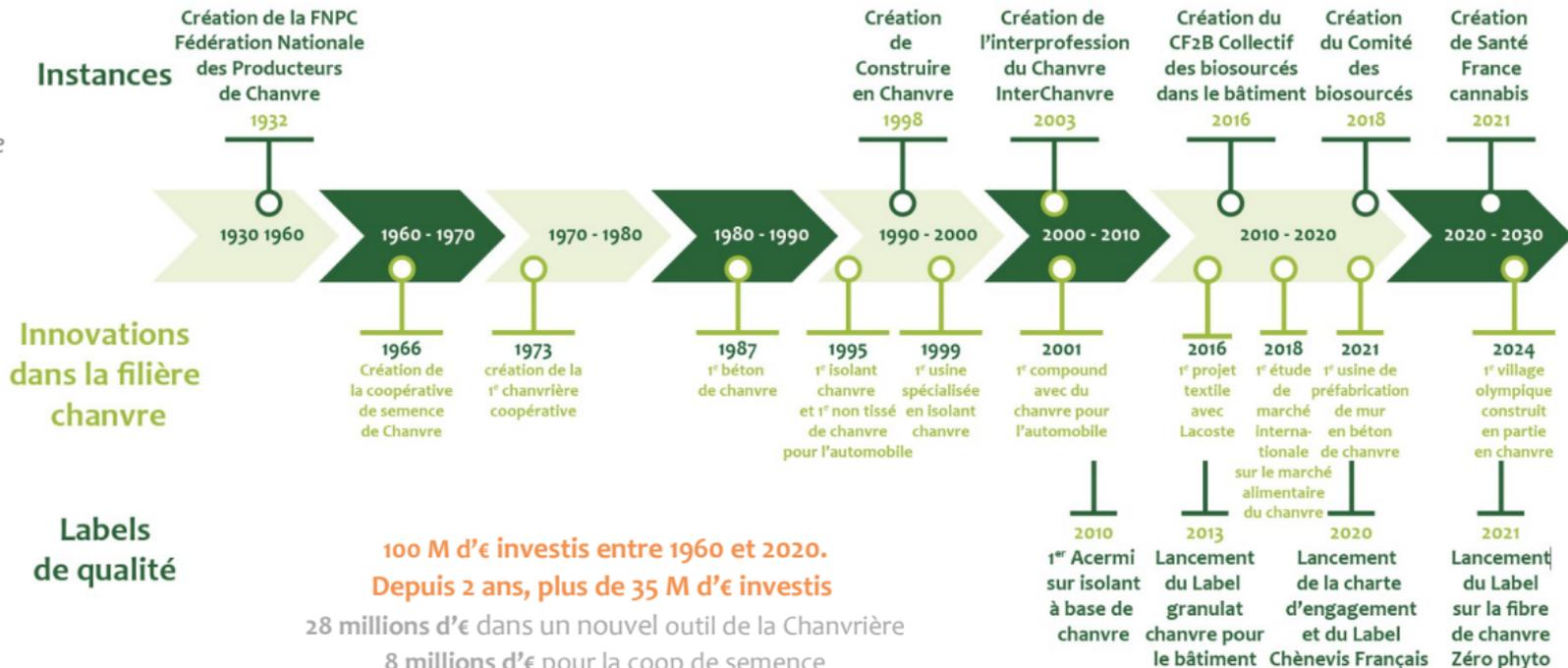
Rendement moyen
En paille 6,5 t de MS/ha

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)



Nathalie
Fichaux
Directrice
d'InterChanvre

Pourquoi ce succès ?



100 M d'€ investis entre 1960 et 2020.

Depuis 2 ans, plus de 35 M d'€ investis

28 millions d'€ dans un nouvel outil de la Chanvrière

8 millions d'€ pour la coop de semence

5 millions d'€ pour la préfabrication chanvre

Investissement en cours 2 années pour développer des chanvrières : plus de 50 M d'€



Nathalie
Fichaux
Secrétaire
générale de
Construire en
Chanvre

Depuis 30 ans, nous construisons et rénovons en chanvre

Depuis 30 ans dans les bétons de chanvre

- 1986 Première maison restaurée en béton de chanvre
- 1989 1^{er} présentation du béton de chanvre à Batimat
- 1998 Création de l'association Construire en chanvre
- 2006 Analyse de cycle de vie du béton de chanvre
- 2007 création des Règles Professionnelles
- 2012 Intégration du label granulats chanvre dans les RPro
- 2017 Premier éco-quartier en béton de chanvre
- Depuis 2018 sur la nouvelle version des règles professionnelles



Nathalie
Fichaux
Secrétaire
générale de
Construire en
Chanvre

L'association Construire en Chanvre

Sa vocation

Professionaliser 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)

Nouvelle dynamique depuis juin avec une nouvelle présidence Philippe Lamarque

- Fort développement à l'international et en Région → Délégations régionales
- De nombreux GT pour développer à grande échelle et répondre à la RE2020



Nathalie
Fichaux
Secrétaire
générale de
Construire en
Chanvre

Les atouts du chanvre dans la construction



70%
d'économie
de chauffage





Nathalie
Fichaux
Secrétaire
générale de
Construire en
Chanvre

Les atouts de la construction/rénovation en Chanvre

Pour la santé

- **Hygrothermie** : la nécessité d'une climatisation (VMC) est atténuée, peu de chauffage, et grand confort d'été et d'hiver.
Il faut dimensionner le renouvellement d'air par rapport au CO₂.
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 biosource d'origine contrôlée.
- **Régulation de l'humidité** ambiante



Nathalie Fichaux
Secrétaire générale de
Construire en Chanvre

Les atouts de la construction/rénovation en Chanvre

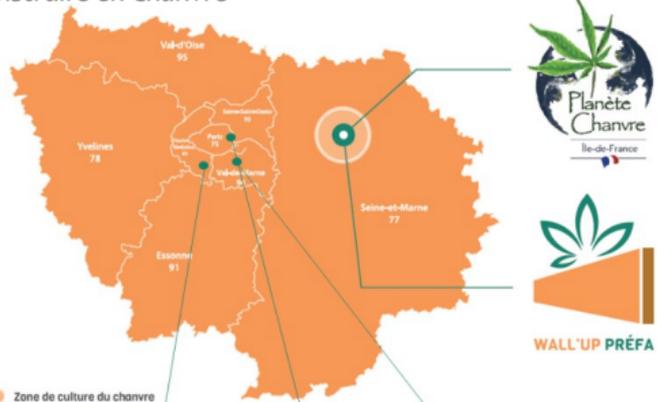
- **Granulat végétal** qui se substitue à un granulat minéral (non renouvelable)
- **Très bon comportement au feu** El 240 et essai Lepir 2 : « du jamais vue ».
- **Matériau léger** et donc anti-sismique (1m³ de béton = 2000 kg alors qu'1m³ de béton de chanvre pèse 300 kg)
- **Durabilité** des matériaux qui ne se tassent pas et résistent aux aléas sismiques (7 sur 8), aux rongeurs et aux termites
- **Simplification** des méthodes constructives
- **Matériau réutilisable** en fin de vie





La construction hors site avec le chanvre préfabriqué : ex Wall'up, la 1^{ère} usine

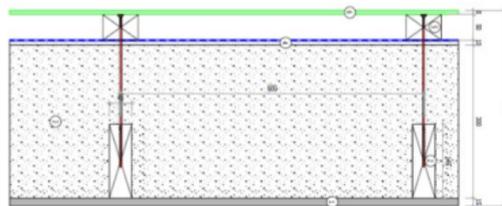
Nathalie Fichaux
Secrétaire générale de
Construire en Chanvre



Du champ



au chantier !





InterChanvre

Merci pour votre attention

www.interchanvre.org

