



## Les filières CHANVRE en Normandie



Programme animé par :



Programme financé par :



# Le chanvre : une plante, des cultures, des filières

Filière Huile essentielle

Filière CBD



Filière textile

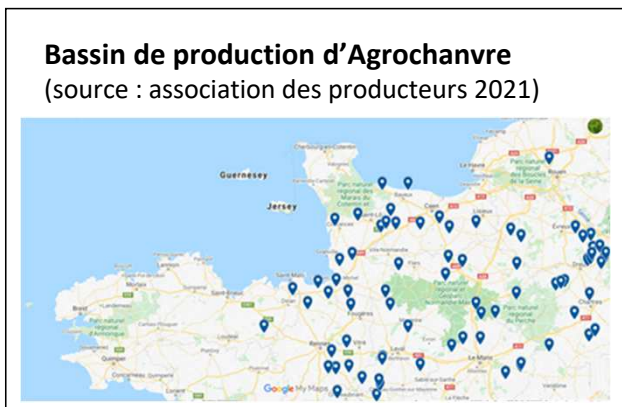


Filière technique et alimentaire



# Les principaux acteurs de production en Normandie ...

## Chanvre technique :



## Chanvre textile :



Association Normande  
Lin et Chanvre Bio



**En 2023 : quasiment tous les teillages testent le chanvre!  
10 entreprises, 19 sites**

## Chanvre huile essentielle :



**Chanvre CBD : 8 producteurs,  
et de nombreux projets**

**A retrouver sur [www.normandie.chambagri.fr](http://www.normandie.chambagri.fr)**

<b>Le Chanvre, de nombreux produits</b>  Le chanvre, une plante, de nombreux produits.	<b>Le programme Chanvre normand</b>  Un programme qui définit 3 objectifs.	<b>La culture du chanvre</b>  Découvrez et approfondissez sur la culture du chanvre.
<b>Les atouts du chanvre</b>  Agroécologie, environnement, santé... le chanvre a tout pour gagner.	<b>Acteurs du chanvre en Normandie</b>  Des acteurs normands nombreux et diversifiés.	

# Une plante aux multiples produits....



1 hectare de chanvre  
(20 000 ha en France en 2021)



1 T Chènevis  
20 000T

Unité de décortiquage



Graines entières ou décortiquées

49% oisellerie  
36% appât poissons  
15% alimentation hum.  
1% cosmétique

270 L d'huile

750 kg de tourteaux ou farine

Unité de trituration



7 T de paille (5 à 11 T)  
140 000T

Unité de défibrage



55% Chènevotte

50 000 T

48% litière pour animaux  
28 % bâtiment (béton de chanvre et vrac)  
22% paillage horticole  
2% autres usages



30-35% Fibre

29 000 T

50% papeteries  
29% isolation  
10% plasturgie  
10% textile  
1% autres marchés



10-15% Poussière

16 000 T

57% compost  
35% énergie  
10% autre

## Le chanvre, une culture intéressante...

### *Depuis la plante...*

**Economie :** Répartition des risques pour l'exploitation (rendements, prix, climat)... sous réserve de prix attractifs !

**Agronomie :** Diversification des rotations, nouvelle famille = moindre pression phytosanitaire,  
Gestion des adventices : Plante couvrante, plante de printemps (possibilités de faire des faux semis)  
Amélioration de la structure des sols grâce à une racine pivot...

**Environnement :** Pas d'utilisation de produit phytosanitaire : pas de maladie ou ravageur très nuisibles connus  
Peu d'azote, pas d'irrigation



### *A l'usine*

Production de paille à proximité des usines et procédés de production mécaniques (sans chimie) nécessitant peu d'énergie

Des emplois locaux : 22 000 ha en 2022 en France,  
Et + de 1300 entreprises du bâtiment formées)



### *Jusqu'au produit fini*

Stockage de carbone : 1 ha de chanvre absorbe autant de CO<sub>2</sub> qu'1 ha de forêt, soit 15 tonnes,  
1m<sup>2</sup> stocke 14 à 35 kg de CO<sub>2</sub> // solution conventionnelle qui émettent 50 à 150 kg de CO<sub>2</sub>

Confort et Economie d'énergie : Isolation naturelle, régulation acoustique, thermique et hygrométrique, déphasage, réduction de poids  
Santé, qualité de pose, pas de COV, intérêt des huiles en cosmétique...

Qualité nutritionnelle des graines et huiles,

Absorption d'eau : la chènevotte absorbe 4 fois son poids en eau (paillage, régulation hygrométrique du bâtiment)

**Si elle est compétitive sur l'exploitation et sur le marché ...**



# Chanvre Normand

## Les filières chanvre en Normandie

**Isabelle GHESTEM,  
Chargée de mission "Agro-ressources"**

**[Isabelle.ghestim@normandie.chambagri.fr](mailto:Isabelle.ghestim@normandie.chambagri.fr) – 07.60.90.98.05**



Programme animé par :



Programme financé par :



Avec  
la contribution  
financière du compte  
d'affectation spéciale  
développement  
agricole et rural  
CASDAR

