



# Chanvre Gardois

## Du chanvre local pour l'éco-construction

### ► Origine du projet

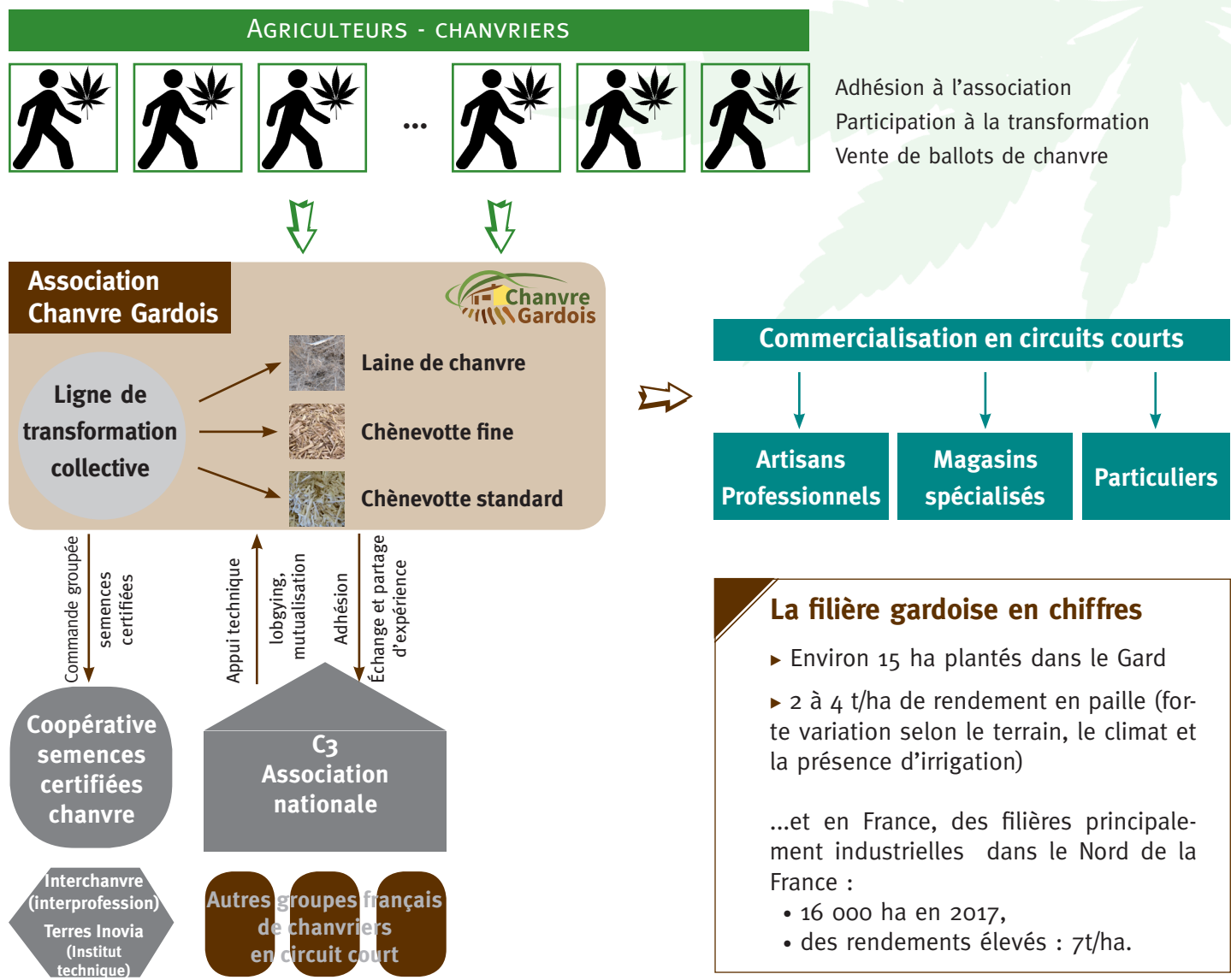
L'association Chanvre Gardois a été créée en 2011 et rassemble une dizaine de producteurs du département, dont une majorité en agriculture biologique. Elle a pour objectif la structuration et la promotion d'une filière de production, transformation, commercialisation de chanvre gardois en circuits courts pour l'éco-construction. L'association a pour vocation de réunir des producteurs mais aussi les utilisateurs d'éco-isolants à base de chanvre (auto-constructeurs, artisans, distributeurs d'éco-matériaux, etc.). Depuis 2009, la Fédération Départementale des CIVAM du Gard accompagne ce groupe d'agriculteurs dans la mise en place d'une filière chanvre gardois.

En 2013, l'association Chanvre Gardois a eu l'opportunité d'acquérir **une chaîne de transformation des pailles de chanvre** lui permettant de diversifier et d'améliorer la qualité des produits proposés. L'outil collectif est situé à Bouquet, dans le Nord Gard.

L'association a été reconnue GIEE<sup>1</sup> en 2016 par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

<sup>1</sup>Groupements d'Intérêt Économique et Environnemental

### ► Une micro-filière chanvre local pour l'éco-construction



#### La filière gardoise en chiffres

- Environ 15 ha plantés dans le Gard
- 2 à 4 t/ha de rendement en paille (forte variation selon le terrain, le climat et la présence d'irrigation)

...et en France, des filières principalement industrielles dans le Nord de la France :

- 16 000 ha en 2017,
- des rendements élevés : 7t/ha.

## ► Une commercialisation collective en circuits courts

La transformation et la commercialisation sont gérées par l'association Chanvre Gardois. Grâce à la ligne de transformation acquise en 2013, trois types de produits (matériaux pour l'éco-construction) sont proposés à la vente :

- **La laine de chanvre.** Isolation des combles, planchers, murs et toitures (en soufflage).
- **Chènevottes fine et chènevotte standard.** Isolation des combles, planchers, murs et toitures (nombreuses applications possibles : en déversement, en caisson, en banchage, en dalle sèche, en enduit ou en projection via un mélange chaux-chanvre).

Ces matériaux en chanvre sont d'excellents isolants thermiques et phoniques. Ils disposent également de propriétés perspirantes (évacuation de l'humidité mais étanchéité à l'air)

Certains producteurs de chanvre de l'association valorisent également la graine pour l'alimentation humaine. Appelées chènevis, les graines de chanvre bio sont très recherchées pour la fabrication d'huile car riches en acides gras essentiels et en oméga 3 et 6.

## ► Conseils avant de se lancer filière chanvre en circuits courts

### Points de vigilance :

- réfléchir à la structure et à la forme juridique du collectif au regard des activités du groupe (association, SCIC, SARL, etc.).
- bien impliquer et mobiliser les acteurs de l'aval (artisans, revendeurs, architectes, prescripteurs, etc.) dans le projet et dans la gouvernance du collectif.
- accroissement des sécheresses tend à faire diminuer les rendements sur les parcelles non irriguées.

### Atouts :

- une demande forte sur des produits locaux et écologiques pour l'écoconstruction.
- des produits reconnus pour leurs performances isolantes.
- une culture répondant bien aux enjeux agronomiques et environnementaux en grandes cultures.
- une structuration nationale des groupes de chanvriers en circuits courts (association C3) afin d'échanger, mutualiser et faire du lobbying.



### Témoignage

«Le choix de cultiver du chanvre est venu de notre envie de se diversifier et d'apporter un complément dans nos rotations. Le chanvre est intéressant à cultiver, il permet plusieurs récoltes (fleurs, graines et pailles) et s'intègre très bien aux autres grandes cultures. Le choix de créer une filière a permis de mutualiser l'achat du matériel de transformation et une entraide importante pour cette culture oubliée.»

**Flavie Millet**, productrice de chanvre et secrétaire de l'association Chanvre Gardois

### Intérêts agronomique et environnemental du chanvre

Agronomie	Environnement
Excellente tête de rotation avant une céréale	Couvre totalement et rapidement le sol
Diversifie et rallonge les rotations en grandes cultures	Peu gourmand en herbicides ou en traitements phytosanitaires entre le semis et la récolte.
Capacité «nettoyante» du chanvre qui étouffe complètement les mauvaises herbes et stoppe le cycle des adventices et ravageurs entre deux céréales	Besoins en azote faibles
Améliore la structure des sols grâce à une racine pivotante profonde et un système racinaire annexe	Culture bien adaptée aux exigences de l'agriculture biologique
	Production de biomasse importante et stockage de CO <sub>2</sub>