# Lin et Chanvre bio

L'association des acteurs du lin et du chanvre textile bio







L'association Lin et Chanvre bio rassemble des agriculteurs bio ou en conversion, des entreprises de transformation de textile ou encore des civils, des marques de prêt-à-porter, des associations et des institutions partenaires pour oeuvrer à la promotion du lin et du chanvre textiles bio.

### Historique

L'association a été créée en juin 2013 à l'initiative de producteurs et transformateurs de lin et de chanvre produits en agriculture biologique.



### **Objectifs**

- Participer au développement du lin textile bio
- Appuyer à l'émergence d'une filière relocalisée
- Fédérer les acteurs de la filière

- Favoriser les projets multi-partenariaux
- o Expérimenter une filière chanvre textile sur le modèle du lin

## Thématiques d'intervention

### Lin bio

- Appui technique et diffusion des références technicoéconomiques de lin textile en AB
- Structuration de la filière textile lin AB
- Renforcement de la filière lin AB
- Etude de faisabilité d'une filature en Normandie

#### Filière expérimentale

# Chanvre textile

- o Affiner la maîtrise de l'itinéraire technique et contribuer à améliorer le matériel de récolte
- Mener des essais au champ
- o Assurer le suivi de teillage, filature, tissage, tricotage sur le chanvre récolté en essais
- Evaluation de la viabilité économique de la filière
- Structuration de la filière chanvre textile

# Lin et Chanvre bio

L'association des acteurs du lin et du chanvre textile bio





# **Expérimentations**

### Chanvre Dioïque et optimisation du teillage

L'ENI de Tarbes a démontré que les fibres de variétés dioïques étaient globalement plus fines et de meilleure qualité

Objectifs: • Développer un cultivar dioïque spécifique, adapté au territoire

 Préciser les données de teillage en optimisant les réglages en laboratoire pour les appliquer dans l'industrie

 Rédiger une thèse doctorale pour créer un pont entre la recherche scientifique et le terrain

### **Chanvre - Lin**

2022-2024

Objectifs: Etudier l'intérêt d'une succession chanvre-lin dans la rotation, en particulier sur la gestion des adventices.

Le chanvre, chez un agriculteur-expérimentateur en conventionnel, a eu des effets intéressants sur le blé implanté à sa suite.

L'idée est donc de pouvoir vérifier cela dans 5 régions agricoles, sur 5 parcelles : AB / AB-Lin d'hiver bio / Conventionnel / "0 Phytos" / Semis direct

• Financements AESN, via l'AAP "L'agriculture s'adapte au changement climatique"

### Valorisation du chanvre

Objectifs: Explorer les meilleures valorisations possibles du chanvre textile: fleurs, tests de variétés plus riches en fibres, étoupes de teillage.

Financements AESN, programmeEau & Climat (11ème) 2023-2025

### **Quelques chiffres**

1 journée de rencontre interprofessionnelle chaque année

+ de 250 adhérents et partenaires

3 salariés et 21 administrateurs.trices

### **Contacts**

Coordinatrice / Projet lin bio / Accompagnement des producteurs

Pauline LAURENT: 06.17.97.77.90 linetchanvrebio@gmail.com

**Vie associative / Partenariats** 

Jacques FOLLET : jacfollet@hotmail.fr

Référente essais chanvre Normandie

Nathalie REVOL: 02.32.09.01.67 n.revol-lcbio@orange.fr

Partenaires financiers

Relation presse /



2021-2023







Communication

Marion CLEMENT : hello@marion-clement.com

Référente relocalisation de filature Normandie

Nina GIORGI : ninantoinette.giorgi@gmail.com