

# Association Lin & Chanvre Bio

L'association qui réunit les acteurs autour des fibres libériennes biologiques, durables et locales.











## Création de LCBIO



Depuis 2013 – Rassemble toutes les filières lin et chanvre textiles Interventions en Normandie, Hauts de France et Seine et Marne

Participer au développement du lin textile Bio

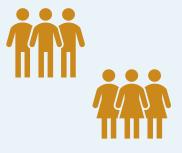
Appuyer à l'émergence d'une filière relocalisée

Fédérer les acteurs de la filière

Favoriser les projets multi-partenariaux

Expérimenter une filière chanvre textile sur le modèle du lin

+ de 200 adhérents et partenaires



journée de rencontre interprofessionnelle chaque année

2 salariées et 18 administrateurs.trices engagé.es



# Une Filière textile dynamique

- Lin Bio < 1% du lin France
- 4 Teillages certifiés GOTS en Normandie
- Levier dans la conversion AB



## Un Contexte porteur :

- Engouement pour les textiles écologiques, éthiques, locaux
- · Une filière en attente de volumes
- Volonté politique et sociale pour une réindustrialisation



## Nos actions – Lin AB



- Appui technique et diffusion des références tec-éco de lin textile en AB (réunions producteurs, visites, tour de plaine, collecte données...)
- Structuration de la filière textile lin AB
- Renforcement de la filière lin AB
- Etude faisabilité filature en Normandie





- Itinéraire technique détaillé <u>sur notre site internet</u>
- Fiche technique en ligne

• Vidéos en ligne avec témoignage d'agriculteurs







## Nos actions – Chanvre



Le chanvre, culture étouffante et rustique ne nécessite aucun désherbage, ni aucun traitement phytosanitaire. Il contribue donc à l'amélioration de la qualité de l'eau sur ses zones de production.

- Filière **EXPERIMENTALE**
- Itinéraire technique
- Matériel de récolte
- Essais teillage, filature, tissage, tricotage
- Evaluation de la viabilité économique
- Structuration de la filière chanvre textile







- l'ENI de Tarbes a montré dans le cadre d'essais laboratoire portant sur quelques kilos, que les fibres des variétés dioïques étaient globalement plus fines et de meilleure qualité (en considérant le mélange mâle et femelle) que celles obtenues à partir de chanvre monoïque\*\*.
- des essais de plein champ, avec plusieurs dates de fauche, suivis d'opérations de rouissage, teillage, puis filature, visent à collecter des données sur des variétés dioïques existantes afin de développer avec le semencier des cultivars dioïques spécifiquement dédiés au textile et adaptés au terroir Normand.

## 3 objectifs:

- Développement d'un cultivar dioïque spécifique, adapté au terroir dans le but d'améliorer la qualité et la quantité des fibres produites.
- Affiner les données de teillage sur les variétés dioïques en optimisant les réglages de teillage en laboratoire pour les appliquer à l'outil industriel.
- **Rédiger une thèse doctorale** qui soit une passerelle entre la recherche scientifique et la réalité de terrain



## 2022-2024: « Expé Chanvre-Lin »

- → TESTS des impacts du chanvre textile sur le lin textile suivant pour la première fois.
- Observations chez un agriculteur-expérimentateur en conventionnel : effets intéressants de la culture du chanvre sur la culture suivante habituelle : le blé.
  - Ces effets sont-ils avérés tous les ans pour tous les systèmes agricoles ? Notamment en Bio ?
  - Le lin suivant peut-il être plus résilient face au changement climatique ?
  - Le chanvre textile pourrait-il permettre de faciliter le développement de la culture du lin AB grâce à ses propriétés étouffantes ?

## Hypothèses à vérifier :

- Réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires sur le lin + amélioration du rendement
- Réduction de l'usage des produits phytosanitaires à la rotation
- Amélioration du revenu agricole



## Modalités de tests

- Les **5 régions agricoles de test** seront :
- Le Pays de Caux (76),
- Le Pays de Bray (76),
- Le Plateau du Neubourg (27),
- La plaine de Caen (14),
- Le nord de l'Orne (61)

## Chanvre textile – couvert végétal – lin

## Lin, 5 parcelles:

- En ITK AB
- En ITK AB lin d'hiver bio
- En ITK Conventionnel
- En « zéro phytos » TDL (pas de phytos après la levée)
- En semis direct
- Les modalités seront évaluées par Lin et Chanvre Bio en partenariat avec les agriculteurs expérimentateurs normands et les teilleurs, et avec le Réseau des CIVAM normands.
- Communication lors des Rencontres LCBio et de la récolte des essais (pour le chanvre), articles et événements de communication prévus.

## 8<sup>e</sup> Rencontres LCBIO



O NORMANDIE

7eme RENCONTRES LC BIO STABLE RONDE 2 : Le chanvre textile

https://www.youtube.com/channel/UCbn13Apyi\_ly-2Gt-sSqeSA



un évènement

MARDI À AVELIN (59 près de Lille

REGION NORMANDIE

Edwar Spilal - Paramai Rinnauges Pawçane MENISTÈRE DE L'AGRICULTURE

Trace No. Color

Circuit «Au fil du lin bio» -

Conférences -

Le chanvre textile en 2022 -

Showroom de marques et industriels -

Visite de parcelle de lin bio et chanvre -

Plus de renseignements et BILLETTERIE sur www.linetchanvrebio.org

## Nous contacter

#### **VIE ASSOCIATIVE / PARTENARIATS**

### **Jacques FOLLET**

jacfollet@hotmail.fr



## COORDINATRICE / PROJET LIN BIO / ACCOMPAGNEMENT DES PRODUCTEURS

#### **Pauline LAURENT**

linetchanvrebio@gmail.com

#### REFERENTE DES ESSAIS CHANVRE EN NORMANDIE

#### **Nathalie REVOL**

n.revol-lcbio@orange.fr

#### REFERENTE RELOCALISATION DE FILATURE EN NORMANDIE

#### **Nina GIORGI**

ninantoinette.giorgi@gmail.com

#### **RELATIONS PRESSE/COMMUNICATION**

#### **Marion CLEMENT**

hello@marion-clement.com







www.linetchanvrebio.org





