

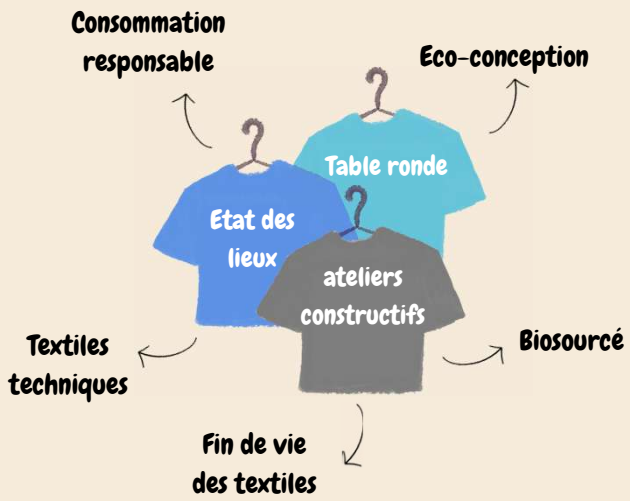
NECI
NORMANDIE
ECONOMIE CIRCULAIRE


PRÉFET
DE LA RÉGION
NORMANDIE


ADEME
AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE


RÉGION
NORMANDIE


OBDEC
NORMANDIE



JOURNÉE TECHNIQUE

FIBRES ET TEXTILES EN NORMANDIE POUR UNE TRANSITION ÉCOLOGIQUE

TEXTILES BIOSOURCES



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

AVEC...



PRODUCTEUR, TEILLEUR : DU CHAMP À LA FIBRE

Quentin BORDIER, Association LIN ET CHANVRE BIO

Henri POMIKAL, Producteur de lin et coopérateur de LA LINIERE DU NORD DE CAEN



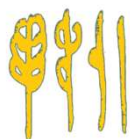
PEIGNEUR - FILATEUR — TISSEUR — PRODUIT FINI : DE LA FIBRE AU TISSUS

Karim BEHLOULI, LA FRENCH FILATURE, LEMAITRE DEMEESTERE et LIN DE FRANCE
(Ecotechnilin, groupe Natup fibres)



CONFECTIONNEUR : DU TISSUS À LA GARDE-ROBE

Chloé VASSEUR, ATELIER Mijuin



INNOVATEUR DE FIL 2.0 : UNE NOUVELLE VOIE POUR PRODUIRE DU FIL

Anne REBOUX, RBX



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

ET AVEC ... CHACUN D'ENTRE NOUS



Le point fort que je retiens de l'état des lieux, des enjeux
Ce qu'il faut travailler, des actions que je propose



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

QUIZ

Sur les 27 000 exploitations agricoles normandes, combien cultivent du lin ?

(toutes exploitations confondues)

A : 2700

B : 4750

C : 6750

Ce nombre a augmenté de 66% entre 2010 et 2020 !

Quelle est la surface de lin cultivée en Normandie en 2024 ?

A : 48 000

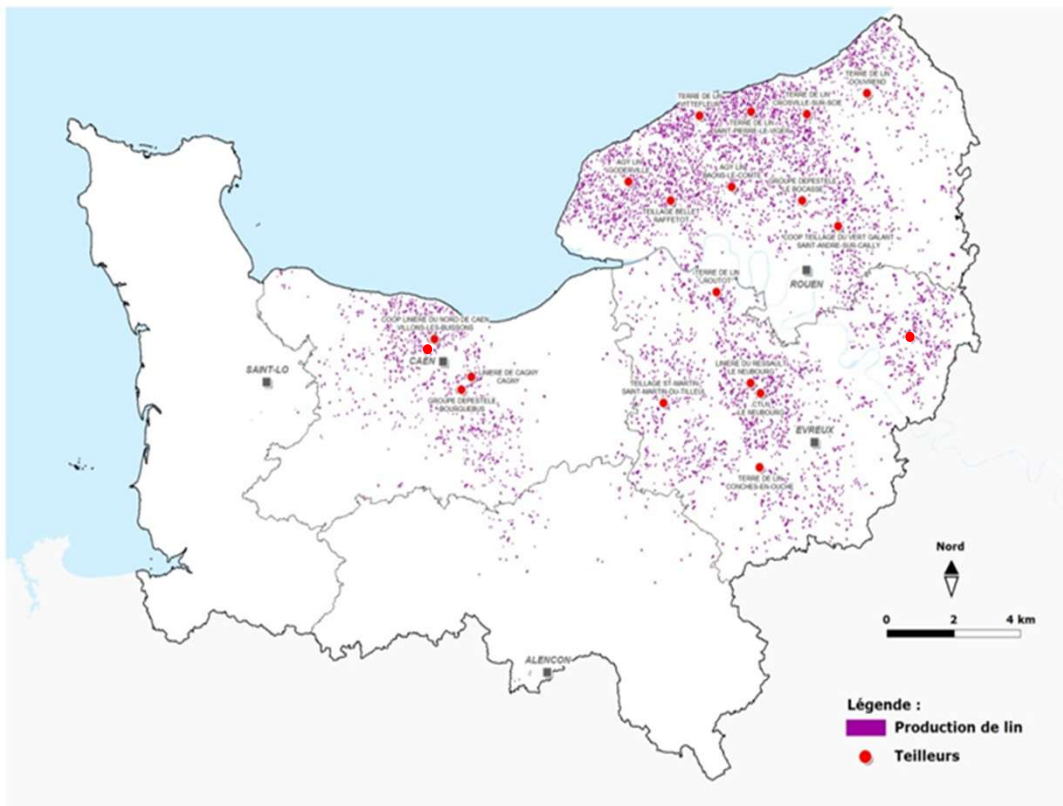
B : 76 500 ha

C : 93 200 ha

C'est 3/4 de la surface en colza et 1/6 de la surface en blé et orge.

3 X la surface en betterave et 4,5 X la surface en pomme de terre

FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE



1^{ère} région productrice de lin textile en France

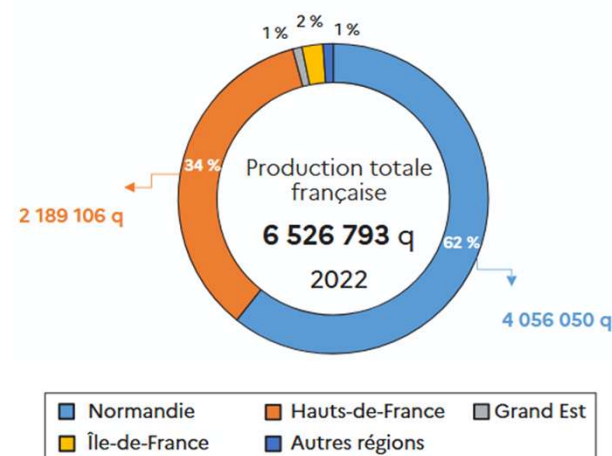
4754 exploitations cultivant du lin en 2020

85120 ha en 2020, 93 200 ha en 2024, 101 000 ha en 2025

Surface x 2,5 en 10 ans

10 teilleurs de lin sur 19 sites

62% du lin français est normand

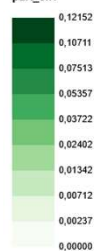


Source : Agreste - Statistique Agricole Annuelle (SAA)

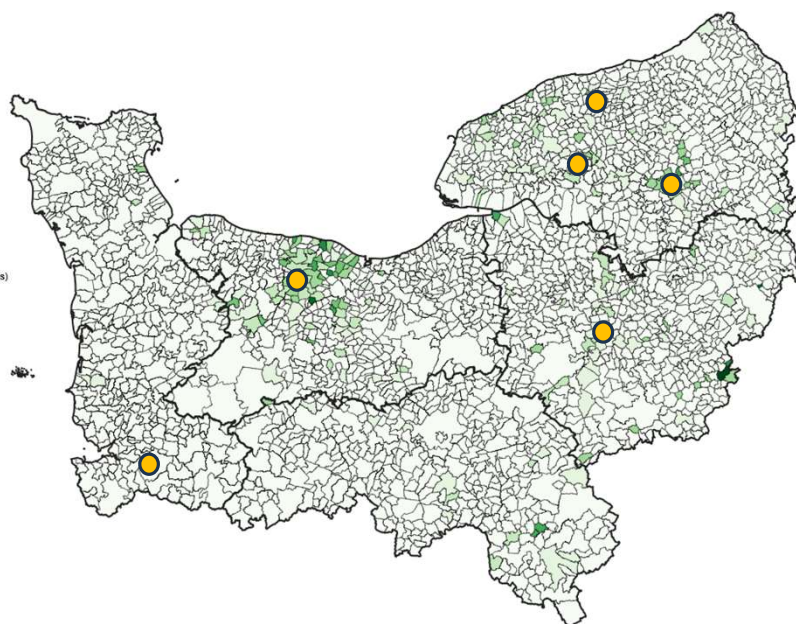
FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE



part_chv



Discrétisation avec la méthodes des seuils naturels (Jenks)



1100 ha de chanvre textile
en 2025 chez 5 tailleurs

8 machines de récolte pour de la fibre longue

Coopérative linière du Nord de Caen	Saint-Manvieu 14	650
Agylin	Baons le comte 76	160
Terre de Lin	St Pierre le Viger 76	120
Teillage du Vert Galant	St André sur Cailly 76	85
Coopérative de teillage du Plateau du Neubourg	Le Neubourg 27	80



150 ha de chanvre technique
Fibre courte cotonisée



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

AVEC...



PRODUCTEUR, TEILLEUR

Quentin BORDIER, Association LIN ET CHANVRE BIO



Henri POMIKAL, Producteur de lin et Ex-Président de LA LINIERE DU NORD DE CAEN



1. L'agriculteur

Il fait de notre pays le premier producteur mondial de lin. Chaque année, fin mars, il sème ; au bout de 100 jours, à la mi-juin (jolie date ?), les tiges de son champ s'ornent de fleurs bleues. Il regarde la météo jusqu'à la récolte de septembre, puis son lin part au teillage et ses champs accueillent d'autres cultures comme le blé ou la betterave.



2. Le teilleur

Bienvenue chez Charlie et la Chocolaterie, ici les tiges de lin passent par des dizaines de machines pour en extraire chaque composant. Ce qui intéresse surtout le teilleur ce sont les fibres longues, la "filasse". Les fibres passent ensuite par de grands peignes pour l'étape de peignage, on obtient de longs rubans très soyeux. Mais c'est très souvent ici que s'arrête le circuit court. ⚙️





FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

AVEC...



PRODUCTEUR, TEILLEUR

Quentin BORDIER, Association LIN ET CHANVRE BIO



Henri POMIKAL, Producteur de lin et Ex-Président de LA LINIERE DU NORD DE CAEN



1. L'agriculteur

Il fait de notre pays le premier producteur mondial de lin. Chaque année, fin mars, il sème ; au bout de 100 jours, à la mi-juin (jolie date ?), les tiges de son champ s'ornent de fleurs bleues. Il regarde la météo jusqu'à la récolte de septembre, puis son lin part au teillage et ses champs accueillent d'autres cultures comme le blé ou la betterave.



2. Le teilleur

Bienvenue chez Charlie et la Chocolaterie, ici les tiges de lin passent par des dizaines de machines pour en extraire chaque composant. Ce qui intéresse surtout le teilleur ce sont les fibres longues, la "filasse". Les fibres passent ensuite par de grands peignes pour l'étape de peignage, on obtient de longs rubans très soyeux. Mais c'est très souvent ici que s'arrête le circuit court. ⚙️



CHANVRE TEXTILE 2025



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

AVEC...



PRODUCTEUR, TEILLEUR

Quentin BORDIER, Association LIN ET CHANVRE BIO



Henri POMIKAL, Producteur de lin et Ex-Président de LA LINIERE DU NORD DE CAEN



1. L'agriculteur

Il fait de notre pays le premier producteur mondial de lin. Chaque année, fin mars, il sème ; au bout de 100 jours, à la mi-juin (jolie date ?), les tiges de son champ s'ornent de fleurs bleues. Il regarde la météo jusqu'à la récolte de septembre, puis son lin part au teillage et ses champs accueillent d'autres cultures comme le blé ou la betterave.



2. Le teilleur

Bienvenue chez Charlie et la Chocolaterie, ici les tiges de lin passent par des dizaines de machines pour en extraire chaque composant. Ce qui intéresse surtout le teilleur ce sont les fibres longues, la "filasse". Les fibres passent ensuite par de grands peignes pour l'étape de peignage, on obtient de longs rubans très soyeux. Mais c'est très souvent ici que s'arrête le circuit court. ⚙️



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

QUIZ

125 millions de tonnes fibres sont utilisées chaque année dans le monde pour le textile (Unitex 2023)
Quelle est la part de marché du lin ?

A : < 0,5%

B : 2%

C : > 5%

200 000 T de lin => 0,2 % du textile

La fibre textile dans le monde :

2/3 du marché : Fibres synthétiques : polyester (57%), Nylon (polyamide), Acrylique, Polypropylène

1/3 du marché : fibres biosourcées



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

QUIZ

Quelle est la capacité normande de filage du lin produit en Normandie ?

A : 0,2%

B : 2%

C : 20%

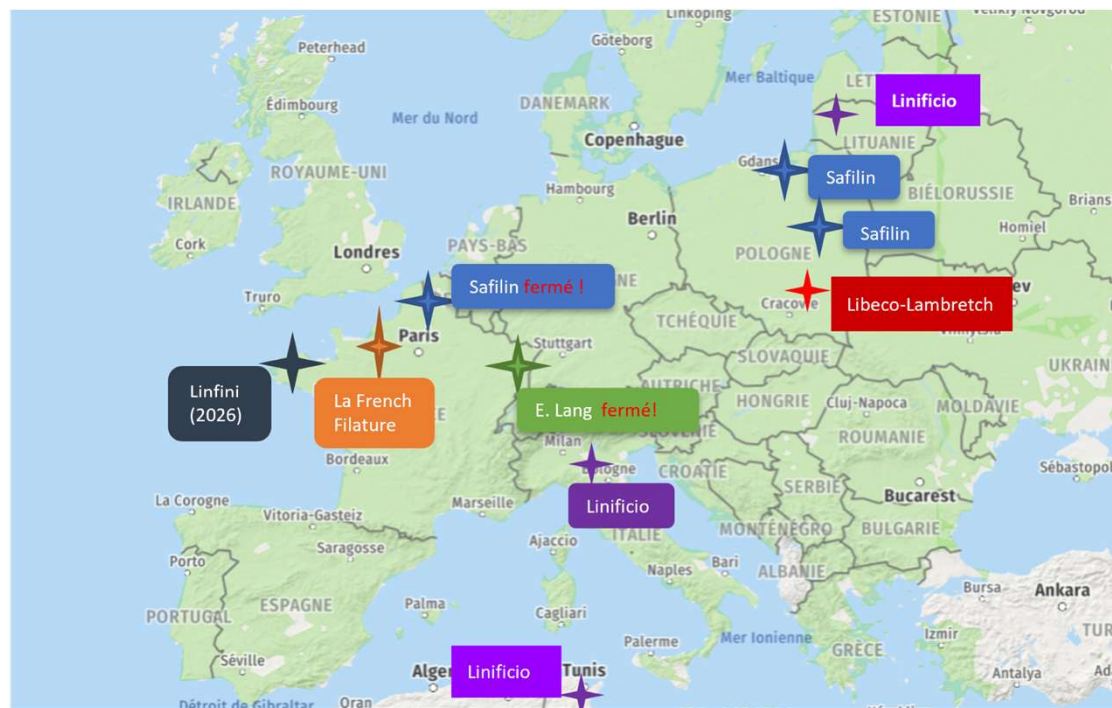
FRENCH FILATURE : 35 collaborateurs qui peuvent transformer environ 250 T de lin (1 projet en Bretagne : Linfini)

5 autres filatures en Europe : Safilin (Pologne), Linificio (Lituanie et Italie + Tunisie) et libeco-lambretch (Pologne) pour une capacité d'environ 10 000 T

Et surtout des filatures en Chine (60 filatures), en Inde et en Éthiopie



CHAMBRES
D'AGRICULTURE
NORMANDIE



Capacité théorique des 9 filatures Européennes $\approx$ 10 000 T /an



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE



PEIGNEUR – FILATEUR – TISSEUR – PRODUIT FINI

Karim BEHLOULI, LA FRENCH FILATURE, LEMAITRE DEMESTEERE et LIN DE FRANCE (Ecotechnilin, gpe Natup fibres)



3. Le filateur

Presque toutes les fibres de lin sont exportées pour être filées, parfois en Europe de l'Est mais pour la plupart en Asie. Depuis 2020, trois filatures de lin ont relocalisé en France, c'est ce qui a motivé notre tour à vélo et la création de Mijuin. Dans notre atelier, tout est confectionné à partir de lin filé en France, et c'est un exploit ! 

4. Le tisseur ou tricoteur

Certains tisseurs comme Emanuel Lang, Lemaitre Demeestere ou le Tissage du Ronchay ont résisté à l'appel de la délocalisation, et ont su conserver un savoir-faire exceptionnel mêlant tradition, modernité et passion. Ici, de grandes machines à tisser s'affairent dans un bruit constant à la réalisation de tissus en chaîne et trame. 



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE



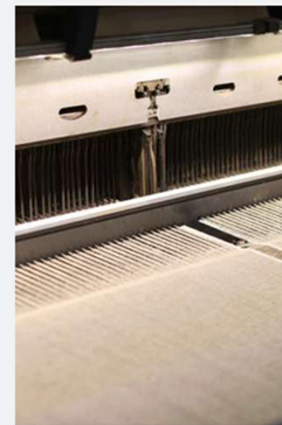
La culture



Le teillage



La filature



Le tissage



La confection

Illustrations © mi juin



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE



CONFECTIONNEUR

Chloé VASSEUR, ATELIER Mijuin

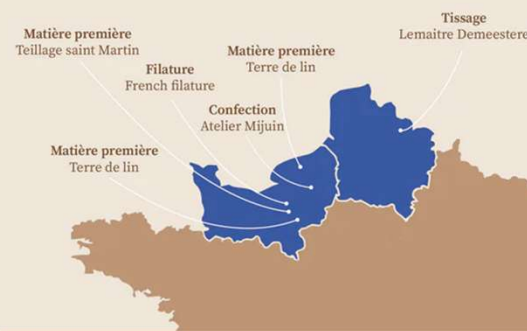
M I J U I N

5. L'atelier de confection

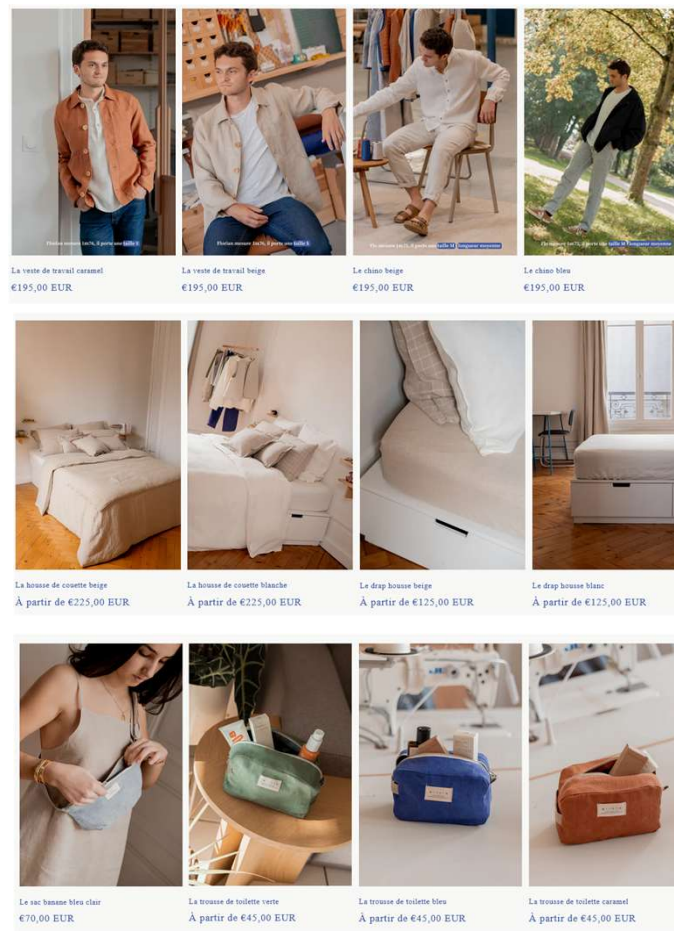
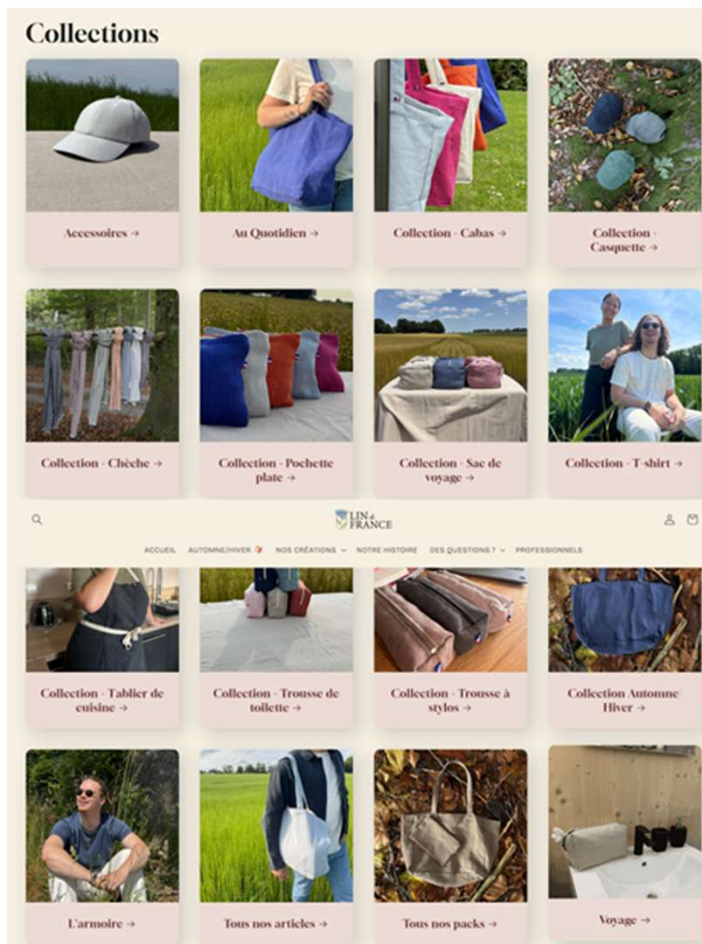
Et voilà : c'est nous ! Mijuin est un atelier de confection consacré au lin en circuit court installé à Malaunay en Normandie. Nous confectionnons des textiles pour les entreprises et les particuliers à partir de lin filé et tissé en France. Dans l'onglet boutique en ligne, découvrez nos vêtements et accessoires éthiques et made in France. ♻️

LE CIRCUIT COURT

de la chemise col mao



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE





FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

QUIZ

Avec lesquelles de ces matières peut-on produire des textiles ?

A : Bois B : Fibres de lin et de chanvre C : Chenevotte et anas D : Miscanthus E : Coton

La fibre textile dans le monde :

2/3 du marché : Fibres synthétiques : polyester (57%), Nylon (polyamide), Acrylique, Polypropylène

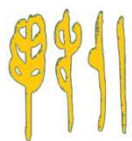
1/3 du marché

Fibres naturelles : Coton (23 à 25%), laine, lin (< 1%), chanvre, jute, sisal

Fibres issues de la cellulose ou l'amidon (6%), régénérés ou artificielles : Viscose, Modal, Lyocell, Acétate



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE



INNOVATEUR DE FIL : UNE NOUVELLE VOIE POUR PRODUIRE DU FIL

Anne REBOUX, RBX

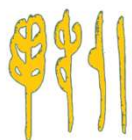


Charlie et la chocolaterie 2.0

Bienvenue chez Charlie et la Chocolaterie, ici les tiges
passent par des dizaines de machines pour en extraire
chaque composant.

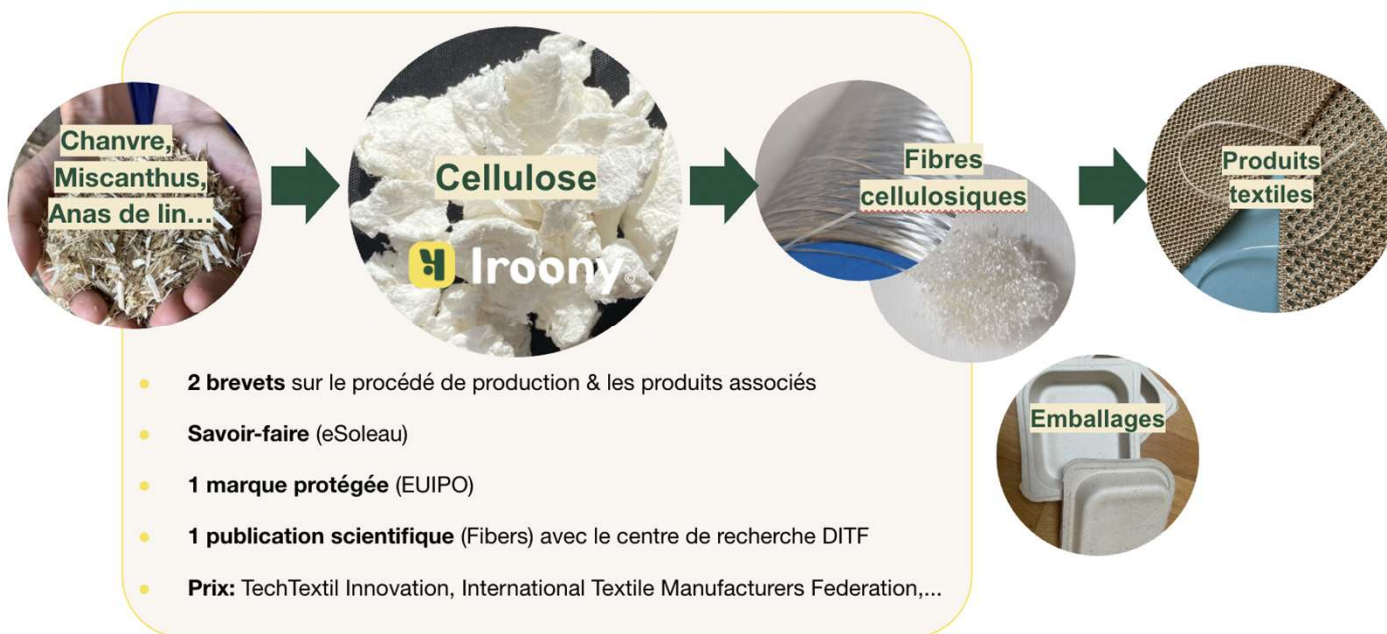


FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE



INNOVATEUR DE FIL : UNE NOUVELLE VOIE POUR PRODUIRE DU FIL

Anne et Charles REBOUX, RBX





FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

QUIZ

Quel est la part de la laine de mouton valorisée en France ?

A : 4%

B : 24 %

C : 40%

Moins de 4% de la laine de mouton est valorisée en France !

En Normandie, il y a 637 élevages ovins viande pour 94 534 reproducteurs (148 en moyenne)
et 23 élevages ovins laitiers pour 2533 reproducteurs (112 en moyenne) (chiffre 2021)

C'est environ 300 T à 400 T de laine par an si 3 à 4 kg par toison



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

AVEC... ET CHACUN D'ENTRE NOUS !



PRODUCTEUR, TEILLEUR : DU CHAMP À LA FIBRE

Quentin BORDIER, Association LIN ET CHANVRE BIO

Henri POMIKAL, Producteur de lin et Coopérateur de LA LINIERE DU NORD DE CAEN



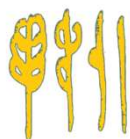
PEIGNEUR - FILATEUR — TISSEUR — PRODUIT FINI : DE LA FIBRE AU TISSUS

Karim BEHLOULI, LA FRENCH FILATURE, LEMAITRE DEMEESTERE et LIN DE FRANCE
(Ecotechnilin, groupe Natup fibres)



CONFECTIONNEUR : DU TISSUS À LA GARDE-ROBE

Chloé VASSEUR, ATELIER MiJuin



INNOVATEUR DE FIL 2.0 : UNE NOUVELLE VOIE POUR PRODUIRE DU FIL

Anne et Charles REBOUX, RBX



FILIERES TEXTILES BIOSOURCES EN NORMANDIE

ET AVEC ... CHACUN D'ENTRE NOUS



Le point fort que je retiens de l'état des lieux, des enjeux
Ce qu'il faut travailler, des actions que je propose

