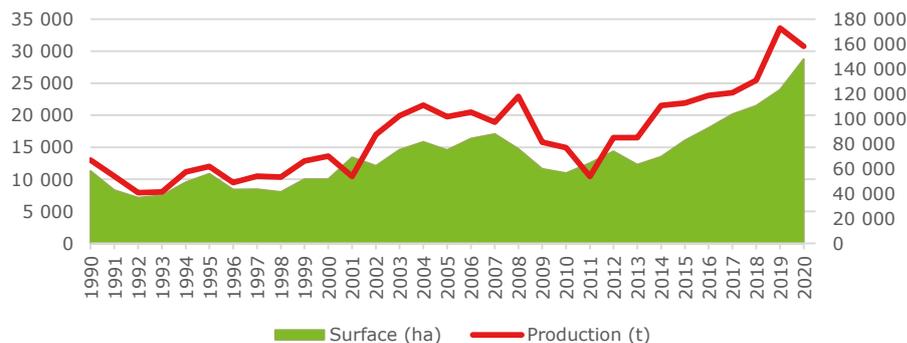
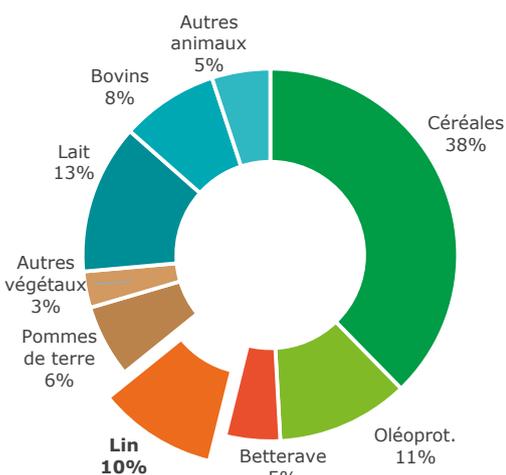


# - LE LIN DANS L'EURE -

## POIDS DE LA FILIÈRE DANS L'ÉCONOMIE AGRICOLE DÉPARTEMENTALE

Chiffre d'affaires ferme Eure (2018)



10 %

du chiffre  
d'affaires

6 %

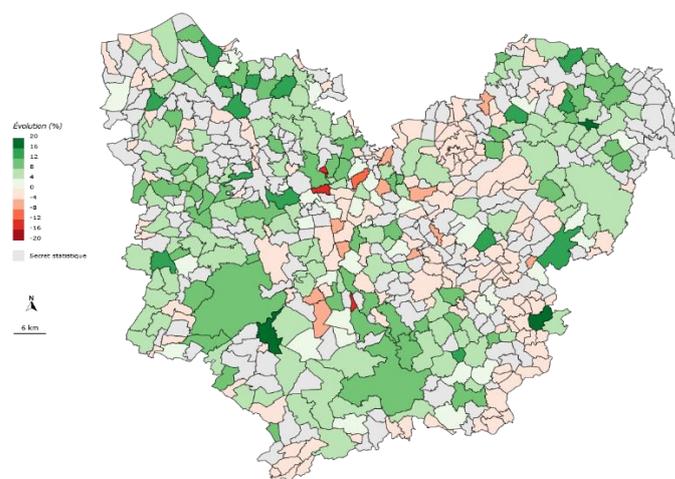
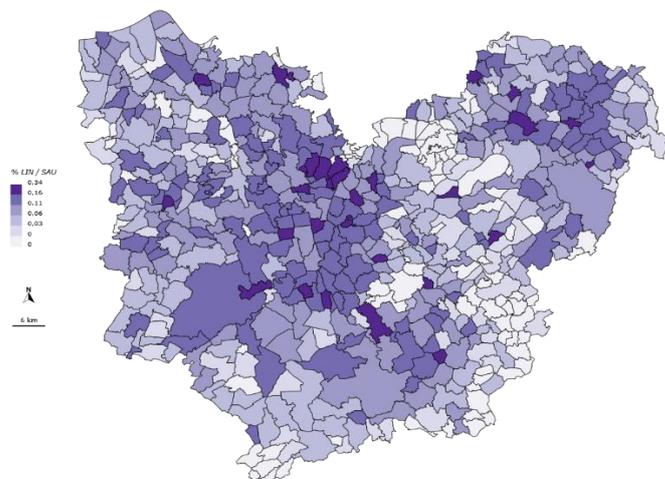
de la SAU

Production euroise emblématique, le lin est une culture à forte valeur ajoutée. Depuis plus de 10 ans, le développement de cette culture est très marqué, comme ailleurs en Normandie.

## LOCALISATION ET ÉVOLUTION DE LA PRODUCTION

Part du lin dans la SAU

Évolution de la part de lin entre 1970 et 2020



Entre 1970 et 2020, les surfaces en lin fibres dans l'Eure sont passées de 8 374 à 28 779 hectares. Durant cette période, la production, historiquement concentrée au centre du département, s'est diffusée à l'ensemble du territoire. Même si la part de lin s'est proportionnellement réduite sur le Plateau du Neubourg, elle y reste toutefois très présente comme l'indique la carte des surfaces en 2020. La production de lin représente l'extrême majorité des plantes à fibres produites dans l'Eure.

La production de lin oléagineux, dont les débouchés sont tout autres, était plus développée par le passé, avec quelques milliers d'hectares à la fin des années 1990. Depuis, elle a largement régressé et fluctue entre 100 et 300 hectares dans le département.

## LE PROFIL DES EXPLOITATIONS

Au dernier Recensement Agricole, en 2020, on trouve :

**1 583** exploitations euroises produisant du lin

**18 ha** en moyenne par exploitation en produisant

## ENVIRONNEMENT - AGRICULTURE BIOLOGIQUE - AUTRES VALORISATIONS

Le lin est une culture nécessitant un recours aux intrants, notamment herbicides et insecticides. L'indice de fréquence de traitement est dans la moyenne des cultures normandes, mais un peu supérieur à la moyenne française pour le lin. Le lin est une culture de diversification, elle entre ainsi dans des rotations longues (5 ans ou plus essentiellement). Le lin, notamment de printemps, nécessite de l'eau à une période où elle se raréfie.

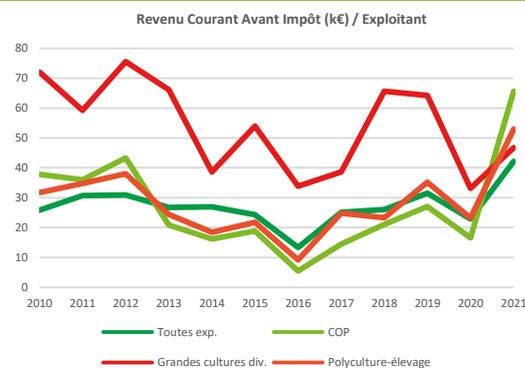
La production de lin fibre bio se développe en Normandie. Dans ces exploitations, la surface moyenne en lin est un peu inférieure à celle des autres exploitations. Comme pour le conventionnel, la demande est actuellement forte et supérieure à l'offre. Deux teillages opérant dans l'Eure sont certifiés *Global Organic Textile Standard* pour la fibre de lin bio : la Coopérative de Teillage de Lin du Neubourg et Terre de Lin. Ces coopératives permettent à leurs adhérents de valoriser leur production biologique. Des accords entre entreprises non certifiées et certifiées existent par ailleurs.

Il n'existe pas d'autre certification propre au lin fibre.

## LES RÉSULTATS ÉCONOMIQUES

D'après le RICA (Réseau d'Information Comptable Agricole), en 2021, en Normandie, le RCAI (revenu courant avant impôt) / UTAns (unité de travail non salariée) en systèmes de grandes cultures avec des cultures industrielles (autres grandes cultures par comparaison aux systèmes spécialisés en céréales et oléoprotéagineux) s'élève à 46 700 euros. Même si ce n'est pas le cas en 2021, cette valeur est généralement supérieure à la moyenne tous systèmes confondus, traduisant l'intérêt économique de ces cultures à forte valeur ajoutée, dont le lin.

La dispersion des résultats pour ce système est aussi généralement la plus marquée, montrant la diversité des situations, des productions et des territoires. Le lin est en effet une culture à très forte valeur ajoutée, mais risquée et nécessitant du matériel spécifique.



## LES DÉBOUCHÉS - L'AVAL DE LA FILIÈRE

La culture du lin se localise principalement suivant un axe Caen-Amsterdam. La France est au 1<sup>er</sup> rang mondial pour la qualité des fibres, avec notamment le lin normand. La filière est organisée au niveau national avec une interprofession, le CIPALIN qui regroupe des producteurs, des coopératives, des teillages privés. L'institut de recherche Arvalis réalise la recherche appliquée.

### Acteurs de la filière lin euroise



La première transformation est assurée par les teilleurs. 3 acteurs privés et coopératifs ont leur siège dans l'Eure et le département regroupe 6 sites de teillage :

- La Coopérative de Teillage de Lin du Neubourg,
- Le Teillage Saint Martin,
- La Linière du Ressault,
- La coopérative Terre de lin, basée en Seine-Maritime avec deux sites dans l'Eure (acteur de 1<sup>er</sup> plan qui traite 15% du lin mondial),
- et un nouveau teillage du Groupe Depestele (en 2023).

En 2022, une filature portée par le Groupe NatUp s'est implantée à Saint Martin du Tilleul dans le but de relocaliser une étape supplémentaire de la production de textile à base de lin.

Avec 100 kg de paille de lin, on obtient : 50 kg d'anas, 16 à 20 kg de lin teillé, 10 à 12 kg de fibres courtes et 5 à 10 kg de graines, le reste se compose de poussières et d'impuretés.

Les débouchés, à 90 % issus des fibres longues, sont les suivants :

- **fibres longues** : habillement (60 %), linge de maison / revêtements (30 %), tissus techniques (10 %) ;
- **fibres courtes** : mélanges pour la papeterie, débouchés techniques ;
- **anas** (partie ligneuse) : panneaux agglomérés, portes coupe-feu, litière pour chevaux, paillage écologique, matériaux composites dans le secteur automobile, énergie ;
- **graines** : semences, huiles, solvants.

Le marché mondial du textile reconnaît les qualités naturelles des fibres de lin (0,5% du textile mondial) et voit de nouveaux acteurs émerger. La France est le 1<sup>er</sup> exportateur. Parmi ses clients directs, la Belgique, la Chine, l'Espagne, l'Inde, la Lituanie. Il est difficile de quantifier les débouchés mondiaux puisque des réexports ont lieu après transformation mais, à ce jour, la Chine reste l'acteur historique qui achète le lin et le transforme. Depuis quelques années, l'Inde devient un nouvel acteur incontournable de la filière mondiale.

## ENJEUX ACTUELS

Maintien de la qualité des filasses : éviter une délocalisation liée au changement climatique (gel, rouissage difficile)

Équilibre offre - demande dans un marché mondial qui reste "modéré"

Maintien des débouchés : la crise du Covid a illustré ce risque avec un arrêt provisoire des achats

Relocalisation des activités de transformation

## QUELQUES REPÈRES

2<sup>ème</sup> département producteur derrière la Seine-Maritime

28 760 hectares cultivés en 2020 (7,3 % des surfaces agricoles du département)

Des surfaces quasiment triplées en 20 ans

Un potentiel de rendement élevé et relativement constant

5 teillages dont 3 ayant leur siège dans l'Eure répartis sur 6 sites et une filature

10 % du produit agricole départemental

1 ha de lin, c'est 20 000 km de fil, soit 2 200 chemises !

Sources : CANs, AGRESTE, DRAAF, Agence Bio, INAO, FAM

Traitement : Chambres d'agriculture de Normandie

### - Étude prospective l'Agriculture de l'Eure en 2040 -

Travail réalisé dans le cadre de la convention  
Chambre d'Agriculture - Département de l'Eure

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

EURE Région Normandie

