

TERRE DE LIN : Haute- Normandie coopérative spécialisée dans la culture et la transformation du lin textile de la semence à la fibre (création variétale, production de semences, transformations de fibres par teillage et peignage et valorisation des co-produits anas (Les anas sont les fragments de paille récupérés lors du teillage. Ils représentent environ 50% de l'ensemble de la plante -débouchés : litière pour chevaux - paillage horticole - panneaux agglomérés et combustible pour chaufferie.

-5 sites dont 2 alentours de Dieppe et 2 dans l'Eure

-600 agriculteurs adhérents liniculteurs - 250 salariés -12 000 ha

-savoir-faire spécifique

-15 % de la production mondiale de lin

-principalement Seine Maritime, Calvados, Nord, Pas-de-Calais, Somme, Oise et Seine et Marne

La visite s'est déroulée en 3 étapes sur le site de SAINT- PIERRE- Le- VIGER :

-Projection vidéo, présentation de l'aval de la filière et des débouchés du lin et visite des ateliers de teillage et peignage

-Semis Sols profonds, limoneux, sans cailloux - Semé entre 1^{er} mars et 15 avril – graine enterrée à une profondeur de 1 à 2 cm - 15 à 20 jours pour la levée- le lin a seulement besoin de 100 jours pour arriver à maturité. Il pousse rapidement (à 6 semaines : 10 à 15 cm ; à deux semaines 70 à 80 cm) pour atteindre 1 m - 60 à 90 cm de racine pivotante – 2200 graines ou 2000 pieds/ m² (10% perte à la levée) – 120 kg pour ensemercer 1 ha -

-La météo est primordiale. Un printemps doux et pluvieux en alternance pour une croissance régulière et optimum des fibres.

-peu d'engrais, peu de produits phytosanitaires = culture propre et respectueuse de l'environnement..

Fleurs Mi-juin/ les lins sont en fleurs. 80 à 100 feuilles par tige - Les champs deviennent bleus tous les matins, les fleurs fanent les après-midi. De fortes averses risquent de faire verser les lins. Le lin est mur 30 jours après la floraison.

Arrachage : mi-juillet, les tiges perdent leurs feuilles - il n'est pas coupé ni fauché mais **arraché** parce que la fibre court des racines au haut de la tige.

Le lin a besoin de sécher un peu avant d'entamer le rouissage – mis en andains = nappe de lin 1 m large-

Une semaine après les arrachages, les liniculteurs **récoltent les graines** en reprenant les pailles avec une écapsuleuse. *(Cette opération est spécifique aux agriculteurs multiplicateurs et remplace le retournage. C'est-à-dire ceux qui en plus de cultiver le lin pour sa fibre le cultivent aussi pour récolter les graines afin d'en faire des semences. Les écapsuleuses vont prendre les andains, les retourner et récupérer les graines de lin qui serviront de semences pour l'année suivante après avoir suivi des traitements chez un semencier.)* Ces graines sont semées l'année suivante. 6 quintaux graines/ha (multiplicateur de semences)

Le rouissage : *dégradation des pailles sous l'action enzymatique des microorganismes ou pourrissage à l'air libre de la plante pour dissocier les parties fibreuses de la plante.* séchage au sol - étape clé pour la qualité des fibres de lin. Il faut une alternance de pluie, de soleil et de brise pour que la paille commence à se séparer de la fibre.

Le liniculteur retourne régulièrement les pailles, le rouissage avance. Lorsque le rouissage est optimal : Récolte **des pailles** Autour du 14 juillet. Le liniculteur enroule la paille (balles de 280 à 350 kg) de lin rouie- la ficelle est interdite, que du fil de lin !

Le liniculteur apporte un échantillon de paille au **teillage** qui permet de séparer la paille de la fibre (la filasse). Stockage chez le liniculteur- Le lin est ensuite **peigné**.

-rotation = intervalle de 6 à 7 années (ou pommes de terre, betteraves, colza ou pois...)

-7 tonnes /ha dont 25% filasse soit 1 à 1.2 t /de filasse

-2.40 € filasse – 4 000 € récolte /ha

En savoir plus <http://www.terredelin.com/>