

**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<sup>er</sup> 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/ m<sup>2</sup> (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 persent 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 endains = nappe de lin 1 m large-

Une semaine après les arrachages, les liniculteurs **récoltent les graines** en reprenant les pailles avec une écapsuleuse. Ces graines sont semées l'année suivante. 6 quintaux graines/ha (multiplicateur de semences)

**Le rouissage** : 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/>