

LE CHANVRE ET LE TEXTILE



PLANTATION, HAUTEUR 100 CM

La *Linière de Saint-Martin* et le *Teillage Saint-Martin* sont des entreprises de production et de transformation des fibres de lin et de chanvre. Nous transformons le lin depuis 1955 et le chanvre depuis 1997.

Situés au cœur de la Normandie, près de Bernay (40 km de Deauville), région propice à la culture du lin, nos outils industriels nous permettent de teiller, de peigner et d'affiner les fibres de lin et de chanvre.

Notre clientèle, principalement européenne et notamment italienne, nous a persuadés depuis 1997 de préparer du chanvre dans la même configuration technique que le lin : les plantes doivent être préparées de façon parallèle et durant tout le processus industriel les fibres doivent rester parallèles. Cette méthode permet un peignage longues fibres et un filage au mouillé dans des filatures de lin au mouillé. Les étoupes de peignage de chanvre, quant à elles, suivent une voie plus classique : peignage sur peigneuse type laine et filature au sec type linière.



L'ARRACHAGE

Pour mettre en place cette production, le principal problème qui se posait à nous était la longueur de la plante. Il fallait trouver une méthode pour empêcher la plante de pousser ou bien couper la plante en deux avant de la transformer. Nous avons opté pour la première solution en sachant d'avance que cette méthode serait très coûteuse :

la quantité de matière produite par hectare n'est que de plus ou moins 6.000 kg. Nous faisons donc des semis très serrés, en tassant le terrain de façon à empêcher la plante de pousser. Lors de la végétation, nous surveillons la croissance et nous pulvérisons des régulateurs de croissance afin que les plantes ne mesurent pas plus de 1,20 à 1,30 mètre.

La méthode de culture est ensuite comparable à celle du lin puisque nous ne fauchons pas, mais nous arrachons puis nous enroulons les plantes perpendiculairement au sens de l'avancement de l'enrouleuse.



TEILLAGE, DÉROULAGE

Nous teillons le chanvre : l'objet du teillage est de séparer les fibres longues (1 m à 1,30 m) des fibres plus courtes, étoupes de chanvre de paille (chênevotte) et des graines. Lorsque cette étape est franchie, nous peignons les fibres longues pour les mettre en ruban. Les étoupes de peignage sont séparées pour être filées sur métiers à filer au sec de type linier.

Linière de Saint-Martin

27300 Saint-Martin du Tilleul

Tél : 02 32 43 13 67 - Fax : 02 32 48 08 49



RUBAN DE CHANVRE