

# LE CHANVRE

## TECHNIQUE CULTURALE

### SOINS D'ENTRETIEN ET TRAITEMENTS

Lorsque le semis est bien réussi avec une levée totale et vigoureuse, des conditions d'humidité et de température favorables entraînent une croissance rapide. Le chanvre couvre alors tout le sol en 15 jours. Grâce à ce pouvoir de compétition la plante empêche toute rivalité de la part des mauvaises herbes, et aucun traitement n'est alors nécessaire. Dans le cas contraire, il n'y a pas de solution satisfaisante de lutte contre les adventices. En effet pour ces cultures, un traitement chimique toujours coûteux doit être curatif puisqu'il n'est que rarement nécessaire. Or les travaux menés pendant de nombreuses années par la Fédération Nationale des Producteurs de Chanvre n'ont pas donné de résultats positifs en matière de désherbant antidicotylédone de postlevée.

Le parasitisme et les maladies sur chanvre sont pratiquement inexistantes, la culture ne nécessite aucun traitement fongicide.

Dans certains cas, on observe des foyers d'Orobanche qui est un parasite dangereux de la culture, et contre lequel seule la rotation est efficace.

L'irrigation n'est guère utilisée car elle est généralement plus rentable sur le maïs de la même exploitation et parce que le chanvre peut être classé dans la catégorie des cultures qui, bien implantées, vont chercher l'eau nécessaire très profond grâce à un système racinaire particulièrement développé. Toutefois, en zone méditerranéenne ou en sol sableux, on rentabilise très bien des irrigations (2 à 8) de 50 mm.

### RÉCOLTE

L'arrachage à la main et le fauchage liage sont depuis longtemps remplacés par une récolte complètement mécanisée qui, sans avoir résolu tous les problèmes, peut être considérée comme une méthode moderne capable de s'insérer dans une exploitation normale.

En culture non battue, la récolte commence au stade fin floraison, c'est à dire vers le 25- 30 août en fonction de la variété et de l'année. On opère par andainage (de préférence par temps calme) avec une faucheuse conditionneuse ou une faucheuse andaineuse, obligatoirement à lame ou à double lames et aménagée.

On utilisera préférentiellement une faucheuse conditionneuse qui limite le temps de séchage sur l'andain et améliore le ramassage avec divers types de presses à balles rondes dès que les tiges sont convenablement sèches (la siccité normale de pressage - 14 à 18% d'humidité - est atteinte en 4 à 8 jours en fonction des conditions climatiques), contrairement au chanvre fauché avec une faucheuse andaineuse qui n'atteint sa siccité requise que plus tardivement et qui ne peut être pressé qu'avec une presse à chambre fixe.

On prendra garde de ne pas incorporer de cailloux ou de matières plastiques dans les balles, qui peuvent être une cause de refus par les industriels. On emploiera donc pour lier les balles exclusivement des liens en fibres naturelles. Les balles doivent être ensuite conservées à l'abri des intempéries, et seront reprises par les industriels pour être défibrées en atelier, le chènevis étant récupéré lors de cette opération.

En culture battue, la récolte commence à la maturité des gaines, c'est à dire vers le 15-30 septembre en fonction de l'année et des conditions climatiques. On opère par un battage des inflorescences des tiges avec une moissonneuse batteuse, le chènevis devant immédiatement être ventilé et séché à une humidité inférieure à 10% afin d'éviter de le rendre impropre à la consommation et lui conserver une bonne valeur marchande.

Le fauchage des tiges doit être réalisé immédiatement après le battage, avec tout type de faucheuse à lames. On préférera néanmoins les faucheuses andaineuses qui améliorent le temps de fauchage et qui correspondent en général mieux à la largeur de coupe de la moissonneuse batteuse.

Après séchage sur andain, les tiges seront également pressées en balles rondes, en prenant garde d'utiliser une presse à chambre fixe derrière la faucheuse andaineuse.

Extraits de l'article "Le Chanvre" de MM. J.P. Mathieu et O. Beherec. Fascicule n° 2130. Collection "Techniques Agricoles" (Décembre 1995). Reproduits avec l'aimable autorisation des auteurs et de l'éditeur : Ibis Press 8 rue des Lyonnais 75005 Paris.

Photo : Groupement des Producteurs de Chanvre du Loiret.



FAUCHEUSE EN ACTION