

LE DÉSHERBAGE MÉCANIQUE

LA DÉMARCHE

« Le binage est curatif et la rotation longue est préventive ».



La **rotation longue** constitue l'élément préventif mais ne suffit pas pour contrôler les adventices. On **bine** donc le blé, le tournesol et le pois chiche en général 2 fois. Toutes ces cultures sont implantées à 34 cm pour passer la bineuse. La bineuse permet de biner 13 rangs à la fois mais il faut passer deux fois par rang une fois dans chaque sens. Le blé est biné en février mars, le pois chiche début mai et le tournesol mi-mai. Le binage n'est possible que si la météo le permet. Il nécessite des terres ressueillées. La lentille est très salissante comparée au pois chiche. Parmi les adventices présentes, on retrouve le chardon et la folle avoine.

La **technique du faux-semis** est aussi pratiquée sur le petit épeautre, la lentille, le tournesol, la lentille et le pois chiche. François utilise le faux semis généralement 2 ou trois fois espacés de 10 jours.

La **herse étrille** n'est utilisée que dans les céréales à paille et le tournesol et n'est pas utilisée dans les légumineuses.

L'écimeuse est aussi utilisée notamment contre la folle avoine pour l'empêcher de grainer (en 2019 utilisé dans les lentilles)

François essaye de limiter **le labour**. Il est pratiqué en règle générale un labour à 10 cm et plusieurs passages d'outils à dents. Celui-ci permet de contrôler le chardon, le rumex, la ronce.

Le non labour a été testé puis abandonné.

Derrière le pois chiche ou la lentille il est pratiqué uniquement un **déchaumage** pour après implanter le blé ou le petit épeautre.

Le sarrasin est utilisé en interculture précédent le tournesol et les légumes secs (sur 13 ha). Il a un **pouvoir allélopathique**. Il nettoie bien le sol. Le déchaumage se fait début aout, suivi d'un faux semis puis du semis. Il reste 5 mois de mi-aout à fin décembre.

LES SAVOIRS AGROÉCOLOGIQUES

Itinéraires techniques des cultures

Culture	Travail du sol	Date de semis	Contrôle des adventices	Date de récolte
Luzerne	Labour à 10cm	Fin mars dans le petit épeautre	Rien, 1 à 2 binages en ligne dans le petit épeautre en mars	Première coupe première année N+1 semaine de fin mai
Blé tendre	Labour à 10cm en juillet après la 2ème coupe luzerne	Fin octobre	Derrière la luzerne, 1 à 2 binages en ligne, 1 herse étrille (facilite la minéralisation)	15 juillet
Petit épeautre	Déchaumage	15 octobre	2 faux semis, 1 à 2 binages	Début août
Lentille	Labour à 10 cm	15 mars	2 à 3 faux semis	15 juillet
Tournesol	Labour à 10 cm soit travail superficiel à dent	Fin avril	2 à 3 faux semis, 2 à 3 binages	Fin septembre
Pois chiche	Labour à 10 cm	15 mars	2 faux semis, 2 binages	15 août
Sarrasin	Labour à 10 cm	Fin avril	2 faux semis (possibilité de biner)	Octobre
Sarrasin en interculture	Entre petit épeautre et tournesol	En août		Labour fin décembre ou chisel