



Le témoignage
d'agriculteurs
innovants !

Thierry Milhavet est producteur de céréales et éleveur de volailles dans l'exploitation familiale qu'il a repris avec son épouse depuis le 1^{er} juillet 1991. Sa SAU totale de 95 ha, où sont notamment semés blé, soja et maïs, lui permet de subvenir aux besoins alimentaires de ses poulets. L'assolement irrigué représente environ 40 ha et garantit à Thierry une valorisation maximale de ses cultures d'été. Investi dans l'optimisation de son système, la mise en place d'une gestion tactique de l'irrigation et le changement d'itinéraire technique lui offrent des solutions à ses contraintes tout en répondant aux besoins de l'exploitation.

Lors de mon arrivée dans l'exploitation familiale en 1991, nous étions 3 membres du GAEC et mon épouse en tant que salariée à se partager le travail.

Fort de sa surface irrigable d'environ 85 ha, notre système axé sur polyculture contribue à l'alimentation de nos poulets, que nous élevons en plein air. Chaque année, nous produisons environ 15 000 poulets. Suite au départ à la retraite de mes parents, il a été nécessaire de trouver des solutions pour pallier la diminution de main d'œuvre tout en maintenant notre capacité de production.

J'ai fait le choix de modifier ma stratégie culturale en passant d'une variété de maïs tardif à précoce. L'objectif est désormais de récolter aux normes d'humidité du grain et de supprimer le séchage.

De plus, nous avons intégré le réseau de référence de la Chambre d'agriculture du Tarn, des sondes tensiométriques équipent donc une de nos parcelles en maïs afin d'en optimiser l'irrigation. Les données récoltées servent à l'élaboration du conseil irrigation réalisé par la Chambre d'agriculture.

REPÈRES

• • •

- Optimiser ses apports d'eau : utilisation de tensiomètres avec un accès graphique + suivi individuel de la Chambre d'agriculture du Tarn. Pas par manque d'eau (pompage sur l'Agout) mais principalement pour diminuer les coûts liés à l'irrigation.

- Changer de stratégie culturale : diminution du besoin de main d'œuvre et les charges liées à la production de maïs

OPTIMISER SES APPORTS D'EAU

Depuis 1996, la Chambre d'agriculture utilise nos parcelles comme référence pour leurs bulletins de conseil. Cette saison, une station tensiométrique a été placée sur notre maïs précoce. Ainsi, je peux m'aider des valeurs tensiométriques pour déterminer la date de déclenchement et d'arrêt de l'irrigation mais aussi affiner la reprise des tours d'eau après une pluie. Dans notre cas, où nous avons accès à assez de volume pour couvrir les besoins en eau des cultures, l'objectif d'utiliser un Outil d'Aide à la Décision est plutôt de réduire les coûts liés à l'irrigation et notamment la facture d'électricité.



CHANGER DE STRATÉGIE CULTURALE

Le départ à la retraite de mes parents, m'a poussé à trouver une alternative à notre ancien fonctionnement demandant trop de main d'œuvre, notamment lors de la récolte. Le fait de choisir une variété de maïs précoce me permet de récolter aux normes d'humidité du grain et ainsi supprimer les frais liés au séchage et de réaliser seul le chantier. J'ai donc pu vendre mes cribs qui ne me sont plus d'aucune utilité. De plus, continuer de semer au début avril m'offre la possibilité d'arrêter plus tôt l'irrigation et donc d'esquiver les dernières chaleurs de l'été. De ce fait, j'ai remarqué un gain de 2 à 3 tours d'eau en moyenne. D'une manière générale, même si le rendement est moins élevé qu'en maïs tardif (diminution de 130 q/ha à 115 q/ha en moyenne), je suis satisfait de mon choix car les charges ont aussi diminué et j'ai plus de temps à consacrer à mon élevage de poulets. Je peux également dégager quelques jours de congés au mois d'août.



L'EXPLOITATION



Typologie : Grandes cultures

Statut : Individuel avec mon épouse en salarié

Enjeux : Optimiser son système d'exploitation grâce aux choix culturaux et aux Outils d'Aide à la Décision

Assolement : 95 ha

- Maïs grain : 25 ha
- Blé tendre : 19 ha
- Soja : 16 ha
- Pois : 11 ha
- Avoine de printemps : 9 ha
- Triciale : 4 ha
- Féverole : 3 ha
- Peupliers : 3 ha
- Bandes tampons, jachères, bordures : 5 ha

