


Le témoignage
d'agriculteurs
innovants !

INNOV' ACTION

RAISONNEMENT DES INTERVENTIONS ET INNOVATIONS EN VITICULTURE

PASCAL PELISSOU



Pascal Pelissou travaille une structure de 95 ha de SAU avec des vignes et des grandes cultures sur la commune de Brens au centre du Tarn. 10 ha sont en Agriculture Biologique. Installé en 1995, il a pour objectif de développer des techniques et de raisonner les apports en intrants afin d'améliorer ses résultats économiques.

Membre du réseau de fermes DEPHY-Ecophyto depuis 2010 et à de plusieurs groupes techniques de la Chambre d'Agriculture, il a fait de nombreuses formations sur le sol, la vigne et les traitements phytosanitaires. Il cherche toujours à optimiser et à innover dans le raisonnement de ses interventions.

La conjoncture difficile de la filière viticole autour des années 2005 et l'évolution de ma structure d'exploitation, m'ont poussé à raisonner et adapter ma gestion des intrants. Je participe depuis 2000 au groupe lutte raisonnée et depuis 2010 au groupe vigne DEPHY-Ecophyto animé par la Chambre d'agriculture. L'objectif de ma démarche est de pouvoir travailler sur l'observation, le raisonnement et l'optimisation de la lutte phytosanitaire.

Cette démarche à un but prioritairement économique mais aussi social et environnemental. En effet, je souhaite réduire mes intrants au maximum tout en gardant 95% à 100% de ma production.

Cela nécessite l'acquisition de connaissances, la mise en place de nombreuses observations et de nouvelles techniques : irrigation en goutte à goutte, taille rase mécanique, mise en place de couverts végétaux sur l'inter-rang.

REPÈRES

Raisonnement des interventions

L'optimisation des intrants est une démarche économique, sociale et environnementale.

Mise en place de couverts végétaux

Une technique pour maintenir, voire augmenter le potentiel agronomique des sols.

La taille rase mécanique

Une innovation pour réduire le temps de travail et maîtriser la vigueur de la vigne.



UN OBJECTIF ÉCONOMIQUE, SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL

L'expérience de mes premières années d'agriculteur, m'ont amené à innover dans la conduite de mon exploitation. La recherche de nouvelles techniques, la mise en place des observations poussées de mon vignoble et les raisonnements de mes intrants ont pour but principal la viabilité économique de mon exploitation. Je souhaite réduire mes charges tout en maintenant mon potentiel de production.

Mais les dimensions environnementales et sociales sont aussi présentes dans cette démarche. La réduction du temps de travail va dans ce sens et mes démarches de réductions d'intrants, de mise en place d'un phytobac, de couverts végétaux et de passage en Agriculture Biologique sur 10 ha ont aussi pour but la conservation de la biodiversité et la protection de l'environnement. De plus, mes réflexions et les changements stratégiques ne se font pas au détriment de mes conditions de travail et de ma vie privée mais, au contraire, elles doivent les améliorer.



MAINTENIR LE POTENTIEL AGRONOMIQUE DES SOLS

J'implante des couverts végétaux dans mes vignes. Ils sont semés en hiver (octobre) un rang sur 2. Chaque année j'alterne les rangs concernés. L'objectif est de maintenir, voire d'améliorer le potentiel agronomique de mes sols en augmentant la teneur en matière organique.

Ces couverts sont composés de féveroles, navettes et orge. Le destruction est mécanique avec un rolofaca rapide et peut énergivore (fin avril). On obtient un Mulch qui est laissé sur le rang et qui va permettre de protéger le sol.

Le deuxième objectif est de diminuer, grâce à cette implantation, les désherbants et le travail du sol et permettre de réduire les coûts et le temps de travail.

Nous avons créé un GIEE avec la Maison des Vins de Gaillac, la Chambre d'Agriculture et l'Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV) notamment pour acheter le matériel nécessaire à l'implantation et à la destruction des couverts pour faciliter le développement de cette technique.

RÉDUIRE LE TEMPS DE TRAVAIL SUR LES VIGNES EN « VIN DE PAYS »

Depuis 2009, j'utilise l'irrigation enterrée en goutte à goutte sur 17 ha de vignes en « Vin de Pays ». Je me sers de cette technique également pour faire des apports de fertilisants. J'ai constaté une augmentation significative de mes rendements mais en contre partie un développement important de la vigueur de la vigne. Cela entraîne une hausse du temps de travail lié à la taille.

Depuis trois ans, je me suis lancé dans une technique utilisée notamment en Italie. Sur 5 ha de jeune vigne, je pratique la taille rase. C'est une taille mécanique qui me permet de mieux maîtriser la vigueur de mes vignes mais aussi de réduire les temps des travaux manuels par 10. Les 5 ha de jeunes vignes ont été mises en place suivant la technique du cordon libre pratiquée en Italie. Pour le moment, je fais intervenir une entreprise car je suis en période de formation pour la taille. J'utilise peu la machine que j'ai en propriété. Mon autre objectif est de transformer 7 à 8 ha de vieilles vignes équipées de goutte-à-goutte.



L'EXPLOITATION

Typologie : Vigne et grandes cultures

Statut : EARL

Enjeux : Innover, observer, raisonner pour limiter les apports en intrants dans un objectif économique, environnemental et social

Main d'œuvre : 4,8 UTH

Accompagnement : Ecophyto, Formations VIVEA, Groupes techniques...

Assolement : 95 ha

- vigne 62 ha : 60% en AOC et 40 % en Vin de Pays dont 10 ha en BIO
- 1,5 ha de raisin de table

- Orge : 8 ha
- Colza : 10 ha
- Féverole : 7 ha
- Gel 7 ha



<http://www.innovaction-agriculture.fr/midi-pyrenees.html>

Retrouvez les témoignages Innov'Action sur :

INNOV' ACTION

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE MIDI-PYRÉNÉES

Écophyto
Midi-Pyrénées
et L'AFAD

LE DÉPARTEMENT
MIDI-PYRÉNÉES
CHAMBRES D'AGRICULTURE MIDI-PYRÉNÉES