

« Je mets tellement bas en azote que si je ne faisais pas cela, je pense que je ne ferais pas de protéines »

Présentation de l'exploitation

Localisation :
Côte d'Or,
Plaine des Tilles

Activité :
Exploitation
céréalière
conventionnelle

Nombre d'associés :
Seul sur l'exploitation

SAU : 185 Ha

Type de sols :
70% superficiel
30% profond

Travail du sol :
Simplifié

Cultures :
Colza-Blé-Orge

Antériorité VITALSEL :
5 ans

M. D a découvert VITALSEL par un voisin qui l'utilisait. Avant d'en utiliser les produits, il ne rencontrait pas de problèmes particuliers sur ses cultures, et il était déjà dans une démarche raisonnée en réduisant ses intrants (-50%). VITALSEL lui a permis d'aller plus loin par l'utilisation d'une de ses technique, le 1/128^{ème}. Il l'explique comme étant une oxygénation de l'eau qui va transmettre un message à la culture en place. Les premiers effets qu'il a observés sont, dans un premier temps, le blocage surprenant du vulpin, puis, la « disparition » des taupins... C'est ce qui l'a lancé dans la démarche, et c'est pour lui un « régal, au point que je le fais pour les autres ».

Hormis ces effets, avec l'utilisation de VITALSEL, M. D a observé une terre qui se désagrègeait nettement mieux lorsqu'il a réalisé ses premiers essais sur une surface de 30 Ha. De plus, « sur les 3 premières années, j'ai mis moins d'intrants, et j'ai eu moins de maladies » : pas d'attaque de rouille alors qu'il y en a eu beaucoup autour de chez eux, pas de fusariose sur le blé Apache malgré que d'autres en aient eu quand même... Cependant, il

n'ose pas dire que c'est grâce à VITALSEL.

Côté végétation, la photosynthèse lui semble meilleure et d'un point de vue qualité, il s'y retrouve : 12,6 de protéines avec un blé à 130 unités d'azote. M. D a encore fait là une expérience, comme pour le vulpin, le taupin... mais cette fois-ci avec l'utilisation du trèfle comme source azotée : « Je mets tellement bas en azote que si je ne faisais pas cela, je pense que je ne ferais pas de protéines ». Rajoutons à ces petites expériences, le sanglier, les méligèthes, les limaces... toujours en collaboration avec les produits VITALSEL.

Étant déjà en réduction d'intrants avant de commencer VITALSEL, M. D a juste légèrement augmenté ses marges à l'hectare en réduisant ses intrants de 70 à 80 % par rapport aux doses préconisées, tout en respectant l'environnement. Même si des progrès sont encore à réaliser dans la maîtrise du désherbage, la démarche VITALSEL lui a surtout permis de devancer le Grenelle de l'Environnement. ♻️

En chiffres...

Semences de ferme

⁽¹⁾ vulpins
⁽²⁾ gel à la floraison

Culture	Année	Rendement (Qtx)	Azote fourni	Taux de diminution des intrants		
				Herbicides	Fongicides	Insecticides
Blé	2008	71	135 U	40 %	75 %	100 %
	2009	64	115 U	60 %	80 %	100 %
	2010	50 ⁽¹⁾	127 U	20 %	75 %	100 %
Orge d'hiver	2008	59	98 U	40 %	70 %	100 %
	2009	52	66 U	60 %	75 %	100 %
	2010	42 ⁽²⁾	92 U	15 %	75 %	100 %
Colza	2008	28	140 U	50 %	75 %	50 %
	2009	42	114 U	50 %	50 %	50 %
	2010	34	133 U	35 %	66 %	40 %