

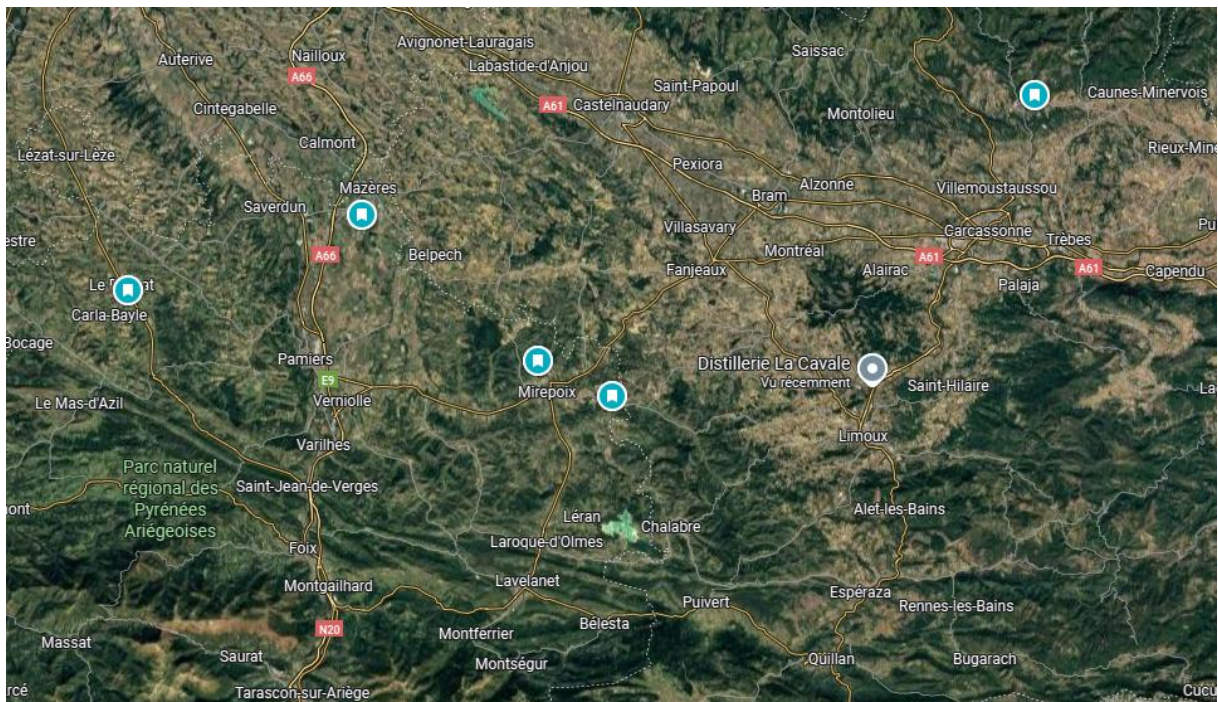
Bilan de campagne

2024-2025

Moutarde bio

Contexte

Dans le cadre de la construction d'une filière de moutarde bio par un entrepreneur ariégeois, des agriculteurs ont saisi l'opportunité afin d'alimenter cette filière locale et diversifier leur rotation avec l'introduction de crucifères.



	Secteur	Type de sol	Espèce et variété	Surface
Jérôme Bernard	Mirapicien (09)	Terrefort	Brune	4 ha
Thomas Mirebien	Montagne Noire (11)	Schiste calcaire	Brune	
David Comminges	Lèze (09)	Boulbène	Brune VITAMINE	3,6 ha
Guillaume Durand	Plaine de Saverdun (09)	Boulbène	Blanche + Noire Semence fermière	2 ha
Ghislain Andrieu	Mirapicien (09)	Boulbène	Brune ESTAMINE	2,7 ha

	OCT 2024	NOV 2024	DEC 2024	JAN 2025	FEV 2025	MAR 2025
BERNARD				Semis classique Précédent Blé 7 kg/ha		
MIREBIEN	Précédent PT Semis au Delimbe + 1 passage herse étrille 10 kg/ha	Début tallage				
COMMINGES		Semis à la volée Précédent lin oléagineux 4 kg/ha			 Passage huile essentielle contre altise en préventif	
DURAND		Semis classique Variété blanche + brune 10 kg/ha				
ANDRIEU					Semis au combiné	

	AVR 2025	MAI 2025	JUIN 2025	JUILLET 2025		
BERNARD				50 kg/ha		
MIREBIEN COMMINGES				650 kg/ha 250 kg/ha		
DURAND				900 kg/ha		
ANDRIEU			Broyage			

Déroulement de la campagne :

Les parcelles avant implantation étaient relativement propres avec des précédents très variés. Cependant la vitesse de levée de la moutarde a été relativement faible, et malgré qu'elle soit peu concurrentielle au démarrage, les parcelles sont restées propres pendant tout le début du cycle. Toutes les parcelles ont été traitées avec de l'anti-limace.

Cependant, certaines parcelles ont levé de façon hétérogène, de sorte que des zones claires ont été identifiées et que les levées les plus tardifs n'ont jamais rattrapé leur retard et n'ont pas été aussi grandes que les autres. Pas ou peu de pression d'altises n'a été observée.

La floraison a été étalée sur deux semaines mais n'était pas très productive sauf dans l'Aude. L'hypothèse la plus probable, est le manque de fertilisation azotée dans des systèmes bio où les reliquats sont faibles notamment sans précédent légumineuse. Des méligèthes avaient été observés mais surtout sur les bords de parcelles, mais pas de compensation de la moutarde qui n'était pas très robuste.

La formation des siliques s'est bien passée mais le remplissage n'a abouti qu'à un 1/3 de remplissage. Le manque d'azote couplé à la probable pression de charançons a fini de réduire considérablement le potentiel de rendement.

Précisions supplémentaires :

4/5 des agriculteurs ont pu récolter. Ghislain Andrieu, avec un semis trop tardif, la moutarde n'a pas eu les conditions idéales à son développement et s'est fait rattraper par l'ambrosie malgré des apports de bouchons, phosphore et Patenkali. La parcelle a dû être broyée.

Conclusion :

Les conclusions de la campagne sont que les précédents prairies sont globalement plus adaptés de part une réduction de la flore adventice sauf en cas d'ambrosie. Le manque de fertilisation pour la crucifère qu'elle soit azoté et/ou phosphoré a été un manquement crucial dans la robustesse de la moutarde, que ce soit lors de la levée ou la manque de vigueur à la floraison. La pression ravageur a été présente sans être trop agressive mais au vu du faible développement de la moutarde, cela a suffi à perdre une grande partie du rendement.

Perspective :

Pour les polyculteurs-éleveurs, l'objectif sera pour la prochaine campagne, de favoriser les apports d'effluents d'élevage et de compléter avec des apports de bouchons. La qualité du lit de semence ainsi que la qualité du semis sera également très important avec une préconisation de semis à l'automne et dans de bonnes conditions. Les parcelles de moutarde devront être sans hydromorphie, et semées sur sol portant avant les pluies. Il ne sera pas question de semer à tout prix puisque que dans les systèmes AB, et sans solution de rattrapage sur les ravageurs, les conditions de semis ne sont pas réunies, la campagne est quasiment sûre d'être voué à l'échec. En complément, il sera envisagé de semer la moutarde avec une culture associée comme la lentille ou la féverole, que ce soit pour la couvrance de la parcelle ou les apports azotés.