

FERME PILOTE DE Vereaux (18)

Un système de production principalement orienté agriculture de conservation des sols

ORIENTATIONS PRISES POUR LA CAMPAGNE 2024 / 2025

Sécuriser la rentabilité de l’exploitation à son niveau optimum (limiter les variations), en :

- **Intégrant des espèces fourragères dans le système** : Se servir des Systèmes racinaires pour travailler les sols
- **Limitant le travail du sol dès que cela est permis par le milieu**: les textures de sols génèrent des structures difficiles a travailler
- **Maitriser les couts de production en agissant sur les couts de Méca** : Diminution du nombre de passage

Déterminer le bon niveau de fertilité des sols:

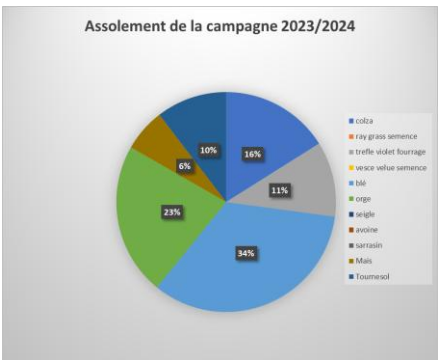
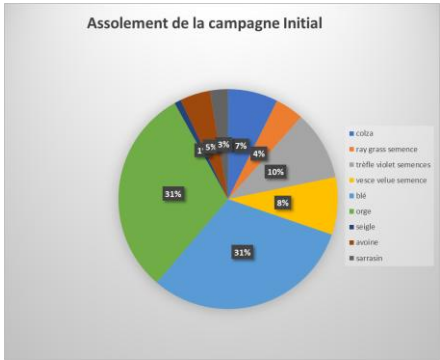
- **Connaitre le fonctionnement des A, AL, et LA de l’exploitation** : Réalisation de profils 3D comme OAD
- **Utiliser les indicateurs de fonctionnement des sols**: Test pénétrométrique, analyses biologiques à développer

LES FAITS MARQUANTS

- La diminution du nombre de cultures est liée au conditions pédo climatiques.
- Les productions de semences sont soumises aux Aléas de la contractualisation pour les Vesces et Ray-Grass ainsi qu’aux problématiques de parasitisme pour les Trèfles Violet porte graine,
- Les surfaces de TV port
- L’humidité a encore été un facteur perturbant sur les états structuraux de façon générale.



EVOLUTION DE L'ASSOLEMENT



L’exploitation est passée de 9 à 6 cultures entre 2023 et 2024. La diversité d’assolement a de nouveau «évolué» sur la récolte 2025 avec 9 cultures.



INDICATEURS OBSERVÉS

Catégories	indicateurs	Valeurs cibles ou de référence	Valeur mini ou maxi d'acceptabilité	Valeurs R 2023	Valeurs R 2024	Valeurs R 2025	Valeurs R 2026	Valeurs R 2023	Valeurs R 2024	Valeurs R 2025	Evolution
------------	-------------	-----------------------------------	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------

techniques et économiques

CA des cultures prioritaires	Colza	1200	1060	1619	1019	1523		135%	85%	127%	
	RG Porte graine	1200	1060	614				51%	0%	0%	
	TV Porte graine et/ou fourrage	1200	600	591	409	303		49%	34%	25%	
	Vesce velue Porte graine	1200	900			769		0%	0%	64%	
	BTH	1200	1060	1451	1551	1178		121%	129%	98%	
	OH	1200	1060	1435	999	1066		120%	83%	89%	
	Mais	1500	1200		2116	690		0%	141%	46%	
	Tournesol	1200	980		1316	885		0%	110%	74%	
	Seigle	1100	900					0%	0%	0%	
	Avoine	1000	900	1673		913		167%	0%	91%	
	Sarrasin	100	800	771				771%	0%	0%	
propreté des parcelles	% de la SAU ayant une propreté satisfaisante	100	70	90	65	65		90%	65%	65%	
	coût moyen de désherbage/ha en blé	85	100	110	95	80		129%	112%	94%	
	coût moyen de désherbage/ha en maïs	80	100	91		100		114%	0%	125%	
Performance Eco	Charges de structures/ha	620	700	612	612	827		99%	99%	133%	
	Marge Brute Globale/ha	900	1050	1108	758	692		123%	84%	77%	
	EBE/ha	420	100	111				26%	0%	0%	
% de critères aux objectifs								57%	57%	57%	

Globalement, les cultures obtiennent des résultats inférieurs à l'année de référence. Le Trèfle violet perd de son intérêt économique du fait d'une exploitation fourragère, mais reste présent dans le système pour des raisons de fertilité des sols.

Le maïs en conduite pluviale reste très dépendant des conditions climatiques. Cette année la conjonction des mauvaises conditions pédoclimatiques et la chute des cours font perdre l'intérêt de la culture dans le système. Certaines cultures comme l'avoine sont des productions très contractuelles et ne sont présentes que ponctuellement.

Les performances économiques sont moindres que l'année de référence, et sont à nouveau en dessous des seuils mini attendus. La marge brute globale régresse de 416€/ha vis-à-vis de l'année de référence.

Catégories	indicateurs	Valeurs cibles ou de référence	Valeur mini ou maxi d'acceptabilité	Valeurs R 2023	Valeurs R 2024	Valeurs R 2025	Valeurs R 2026	Valeurs R 2023	Valeurs R 2024	Valeurs R 2025	Evolution
------------	-------------	-----------------------------------	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------

Environnementaux

Couverture des sols	% Total	60	40	10	30	30		17%	50%	50%	
	% ICL	100	80	0	20	65		0%	20%	65%	
	% Ic	35	25	10	10	20		29%	29%	57%	
	Biomasse produite t de MS	3	2	2.5	2.8	2.7		83%	93%	90%	
	Nbre especes ICL	6	3		3	5		0%	50%	83%	
	Nbre especes IC	3	1	1	1	1		33%	33%	33%	
Phytosanitaires	IFT herbi (méthode MAEC)	2.5	1.98	2.32	2.61	2.7		93%	104%	108%	
	ref grpe 30000	2.52	2.1	2.52	2.83	2.8		100%	112%	111%	
	IFT hors herbi (méthode MAEC)	3	1.5	2.33	2.53	2.4		78%	84%	80%	
	ref groupe 30000	1.61	1.2	1.61	1.84	1.7		100%	114%	106%	
	IFT total (méthode MAEC)	5.5	3.48	4.65	5.14	5.1		85%	93%	93%	
	ref groupe 30000	4.1	3.2	4.13	4.67	5.1		101%	114%	124%	
Travail du sol	% de surface en SD	50	20	10	15	10		20%	30%	20%	
	% de surface avec 1 préparation	30	50	30	10	18		100%	33%	60%	
	% de surface avec 2 préparations et plus	20	30	60	75	72		300%	375%	360%	
% de critères aux objectifs								71%	86%	86%	

La pratique des couverts est partielle, seules les cultures fourragères sont pour l'instant considérées comme couvertes et les implantations des céréales sont faites en semis direct.

La ferme pilote est membre du groupe 30000 Fertisol et se sont les IFT de ce groupe qui servent de références.

IFT Herbicides maîtrisés, IFT Hors Herbicides supérieur au groupe. Les IFT totaux sont plus élevés et à plus de 1 IFT de l'objectif du groupe.

Le travail du sol est encore très présent dans le système.



INDICATEURS OBSERVÉS

Catégories	indicateurs	Valeurs cibles ou de référence	Valeur mini ou maxi d'acceptabilité	Valeurs R 2023	Valeurs R 2024	Valeurs R 2025	Valeurs R 2026	Valeurs R 2023	Valeurs R 2024	Valeurs R 2025	Evolution
Sociaux											
Temps disponible et ressenti	Nb de week-end par campagne avec au moins 1 jour complet disponible	45	35	40	30	28		89%	67%	62%	
	Nb de jours de congés consécutifs en été	15	10	10	6	8		67%	40%	53%	
	Complexité du système (nb cultures / an)	8	12	9	6	9		113%	75%	113%	
	Niveau de sérénité /10 (1 mauvais 10 bon)	10	5	7	5	5		70%	50%	50%	
Temps consacré à l'organisation de l'entreprise	nb d'heures hebdomadaires consacrées à l'organisation du travail	1.5	1	1	1	1		67%	67%	67%	
	nb de jours par mois consacrés à la veille technique et à l'observation	4	1	4	3	4		100%	75%	100%	
Temps consacré aux activités para agricoles	nb de réunions par mois	2	3	1	1	1		50%	50%	50%	
% de critères aux objectifs								57%	43%	86%	

Sur la récolte 2025 les indicateurs sociaux sont dégradés en relation avec la conjoncture économique et aussi climatique.



COMMENTAIRE GENERAL

Le système ACS est un processus long à mettre en place, Il manque encore des repères techniques.

Les conditions pédo climatiques 2024 et de début 2025 n'ont pas été favorables à la limitation des interventions culturales.

Le système et le milieu ne permettent pas pour le moment d'influer fortement sur les IFT Herbicides et Hors Herbicides



PERSPECTIVES

- **Maintenir des cultures fourragères en production de semences ou de fourrage pour améliorer la fertilité physique des sols.**
- **Améliorer les implantations de colza** qui restent aléatoire dans leur réussite du fait des textures très argileuses
 - limiter le travail du sol d'en l'interculture, en anticipant le travail profond dans la culture précédente.
- **Améliorer la mise en place des couverts dans les ICL :**
 - semis post-moisson d'un mélange : radis « structurator » + phacélie + légumineuses.
 - Adapter les choix d'espèces aux types de sols et à leurs capacités structurantes
- **Améliorer les états structuraux pour pouvoir se projeter sur des taux de surface en ACS proche de 50%.**
- **Limitier l'usage des dents de fissuration en améliorant la fertilité physique des sols.**
- **Perfectionner les compétences d'observation des sols pour prendre les bonnes décisions d'implantation.**