

CARACTERISTIQUES

✓ Statut :	Exploitation individuelle	
✓ Main d'œuvre :	1,5 UTH dont 1 salarié à mi temps	
✓ SAU (ha) :	220	✓ SCOP (ha) : 220
✓ Capacité de stockage :	9 000 q soit les 2/3 de la production	
✓ Nb expl.swans irrigation pot. fort en région :	1827	
✓ Nombre de DPB activé :	220	
✓ Paiements découplés :	218	€/ha

PARC MATERIEL TYPE

✓ Tracteur 4 RM 180 ch	✓ Décompacteur 6 lames
✓ Tracteur 4 RM 140 ch	✓ Herse rotative 4 m
✓ Tracteur 4 RM 90 ch	✓ Semoir céréales 4 m pneumatique
✓ Tracteur 2 RM 70 ch	✓ Vivroculteur + rouleau cage 6 m
✓ Moissonneuse 220 ch - 5 m	✓ Rouleau autoporteur 8 m
✓ Cultivateur lourd 4 m	✓ Broyeur 3 m
✓ Néochise 4 m	✓ Distributeur engrais 2 000 l - 24 m
✓ Cover crop 36 disques	✓ Pulvérisateur 2 800 l - 24 m
✓ Charrue 5 corps varilarge	✓ Benne 8 t, benne 12 t, benne 16 t

Atouts

- ✓ Un système de stockage développé en cellules : valorisation fine des variétés
- ✓ La main d'œuvre permet de conserver un bon niveau sur la conduite des cultures (temps de suivi)

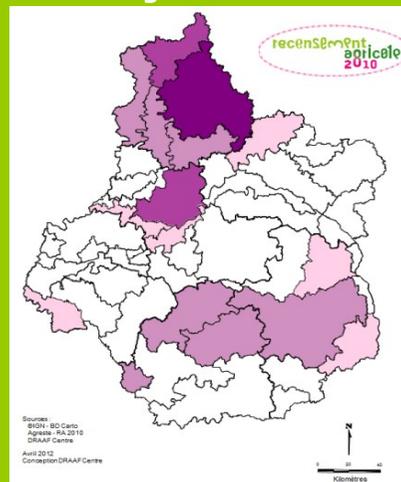
Contraintes

- ✓ Capital important à transmettre
- ✓ Un parcellaire morcelé peut poser des problèmes d'organisation

Perspectives

- ✓ Système équilibré donc stable
- ✓ La main d'œuvre salariée présente sur l'exploitation permettrait de cultiver plus de surfaces
Coût retenu par unité d'azote : 0,90€

Zones d'implantation des systèmes proches en région Centre-VdL



	3 à 10 exploitations
	10 à 50 exploitations
	50 à 150 exploitations
	+ de 150 exploitations

Valeur à neuf du matériel (€) : **600 760**

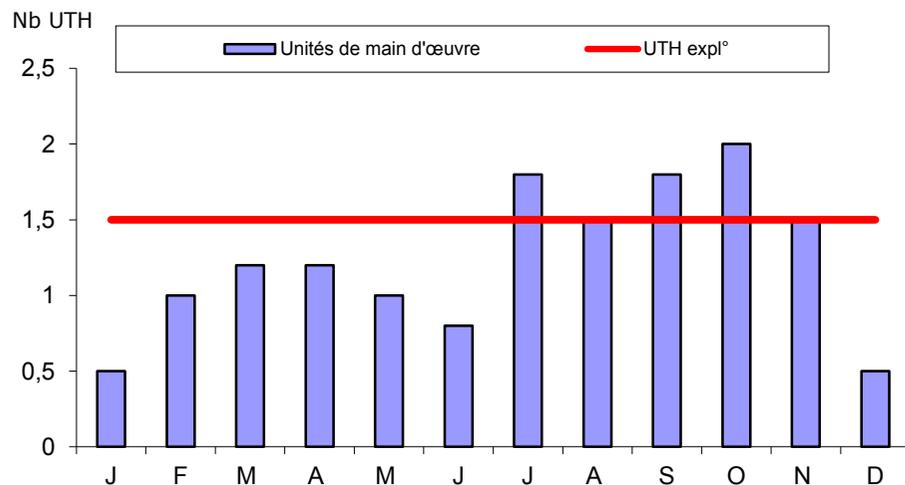
CHARGES DE MECANISATION

	€/ha
Traction	138
Travail du sol-semis	70
Fertilisation-traitements	29
Récolte	80
Transport-manutention	17
Carburant	58
TOTAL	392
Charges par tiers (€/ha)	7

ELEMENTS DE STRATEGIE

- ✓ Equipement essentiellement individuel, avec renouvellement relativement rapide en lien avec les prélèvements obligatoires
- ✓ Tendance à la simplification des itinéraires culturaux selon la mo disponible

Le travail de production = le travail au champ



- ✓ Temps de travail pour 1 ha de blé : 4:30
- ✓ Heures automoteur par an : 1 320
- ✓ **Éléments de stratégie :** emploi d'un salarié à mi temps

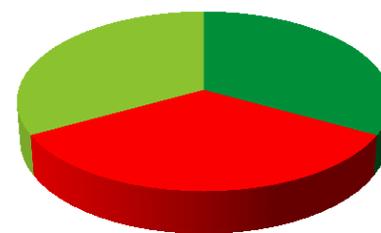
Mode de stockage et commercialisation

Cultures	Volume en tonnes	Vente avt récolte	Vente moisson	Vente Aut/hiver
Blé tendre	652	52	19	536
Blé dur	60	19	60	60
Orge d'hiver	177	89		89
Orge print	159	159		
Colza	228	105	37	37
Pois	43		43	

Éléments de stratégie :

Souvent l'installation de stockage permet l'allotement en cellules des différentes variétés.

Rotations types



- Pois/Colza
- Blé tendre ou blé dur
- Blé tendre ou orge d'hiver

COMMENTAIRES

La jachère est le plus souvent fixe (couvert environnemental).

FERTILISATION Observée

AZOTE/Culture en unités

Blé tendre	Blé dur	Orge hiver	Orge print	Colza
190	205	140	120	145

Pour le système dans sa globalité :
 Unités de P : 60
 Unités de K : 40

Installation dans le système

Fragilité interne	Risques dans le temps	Revenu disponible
Faible	Moyen	bon

Capacité maximale à rembourser des annuités de reprise (€/an) : **13 882**
 Valeur maximale d'investissement (€) : **130 287**

Ces données correspondent à un modèle, réalisé à partir de plusieurs exploitations suivies mais elles n'ont pas de valeur statistique par rapport aux exploitations de la région.



Reproduction interdite

RESULTATS ECONOMIQUES

	en euros	€/ha		en euros	€/ha
CHARGES	212 035	964	PRODUIT BRUT	293 152	1333
Ch. opérationnelles	94 836	431	Produits	243 789	1108
Engrais	47 226	215	Ventes	243 789	1108
Semences	13 416	61			
Traitements	34 194	155	Paiements PAC	49 363	224
Irrigation	0		Paiements découplés	48 025	218
Autres charges	0		Paiements spécifiques	1 338	6
Ch. Structures	117 200	533			
(Hors amort et fr financiers)					
Dont					
Carburant	12 760	58			
Entretien réparation	13 200	60			
Travaux par tiers	1 540	7			
Cotis. Soc + CSG déd	10 133	46			
Charges salariales	12 585	57			
Fermage 7qx	34 881	159			
Assurance	12 100	55			
Divers	20 000	91			

EBE = 81 117 369 €/ha

Trésorerie

en euros

Annuités + FFCT 44 179

Disponible pour prlts privés et autofinancement

36 937

Résultat courant

en euros

Amortissements 60 076

Frais financiers 3 779

Résultat courant

17 261

COMMENTAIRES

Le paiement PAC représente 60% de l'EBE. Les EBE lissés baissent depuis 2016 et atteignent désormais 369€/ha contre 432€/ha (lissé 2016). La marge brute globale est affectée (901€/ha) même si les charges opérationnelles ont légèrement baissé.

BILAN SIMPLIFIE AU 30 JUIN

Actif	en euros	%	Passif	en euros	%
Immo	360 456	66%	Cptx propres	263 000	48%
Stocks	161 000	29%	Emprunts LMT	216 000	39%
Trésorerie	28 000	5%	Dettes CT	71 000	13%
TOTAL	550 000	100%	TOTAL	550 000	100%

Capital d'exploitation = 550 000

Importance des aides PAC dans le produit brut 17%
Autonomie financière 48%
Fond de roulement 119 000 euros

COMMENTAIRES

Renouvellement du matériel moins soumis à l'influence de la gestion fiscale et sociale.

Si l'assise financière du système permet en général d'être en capacité de saisir les opportunités d'évolution, on observe que les investissements ont été contenus.

La conjoncture de la récolte

2017

Les données (rendements, prix) de ce cas-type sont lissées sur plusieurs années

COMMENTAIRES

En 2017, les rendements sont supérieurs au cas-type lissé (jusqu'à 10% pour le blé dur). Mais l'Euro s'est nettement raffermi provoquant une chute des cours en nouvelle récolte (de 7 à 18% de moins). L'EBE chute de près de 7000€ soit 337€/ha. Dans ce contexte, le prélèvement privé de l'exploitant est la variable d'ajustement.

Situation technico-économique

Cultures	Surf. (ha)	Rdt (qx/ha)	Prix (€/t)	Pts spé (€/ha)	Ch. Op (€/ha)	Marges Brutes/ha
Blé tendre	84,7	77	144		468	641 €
Blé dur/amél.	10	60	220		516	804 €
Orge d'hiver	23	77	134		414	618 €
Orge print	23	69	170		385	788 €
Colza	60	38	338		458	826 €
Pois prot	12	36	206	111,5	330	523 €
Jachère	7,3				30	-30 €
CIPAN						

* autres cultures possibles sur ce système (non pris en compte dans les calculs)

Les rendements et les prix étant lissés sur plusieurs années, un décalage existe avec les résultats de la campagne exceptionnelle de 2016.

Détail des charges opérationnelles (€/ha)

Cultures	Ch tot /ha	Sem. (€/ha)	Engrais (€/ha)	Dont N ¹	Herbi. (€/ha)	Fongi. (€/ha)	Autres Phytos (€/ha)	Divers (€/ha)
Blé tendre	468 €	55	249	171	89	60	15	
Blé dur/amél.	516 €	120	240	184,5	69	72	15	
Orge d'hiver	414 €	72	195	126	59	63	25	
Orge print	385 €	75	189	108	54	56	11	
Colza	458 €	45	238	130,5	101	52	22	
Pois prot	330 €	123	52		81	49	25	
Jachère	30 €				30			
CIPAN								

pour le colza 75 unités de soufre pour 50 € /ha

Coût retenu par unité d'azote : 0,90€

COMMENTAIRES - Récolte 2017

Pour ceux ayant choisi de re-semer les grains issus de la récolte 2016, des problèmes de germination ont été observés dû aux attaques de fusariose de l'été. De même, les faibles PS des semences (qu'elles soient issues du re-semis ou achetées) ont induit un manque de vigueur des plantes à la levée. Récolte : Des moissons précoces, accélérées par les coups de chauds et des résultats hétérogènes marqués principalement par les types de sol. Les conditions sèches au printemps, défavorables au développement des maladies n'ont pas développé de fortes pressions. Notamment pour le colza dont le rendement moyen est très correct (35-40q) malgré des conditions d'implantation difficile. Les rendements sont décevants en blés durs avec une bonne teneur en protéine mais un taux d'Hagberg en chute.

Indicateurs clés économiques et financiers

Produit Brut (€/ha)	1 333 €
Charges opérationnelles (€/ha)	431 €
Charges de structures courantes (€/ha)	533 €
Marge Brute globale (€/ha)	901 €
Coût de production du blé tendre après rémunération (€/q)	17,2 €
Seuil de commercialisation du blé tendre (€/ql)	14,3 €
EBE/Produit	28%
Annuités/EBE	54%
Paiements PAC couplés et découplés / EBE	61%

CIPAN

Compte tenu des cultures de printemps, les CIPAN représentent 5% de la SAU réalisé sur environ 50% de la sole possible (pour partie avec des essais)

Rédaction : Nelly Schimowski-Chambre d'agriculture du Loir-et-Cher
Avec la participation financière du CASDAR-MAA
et des Chambres d'agriculture de la région Centre-Val de Loire dans le cadre du PRDAR 2014-2020.

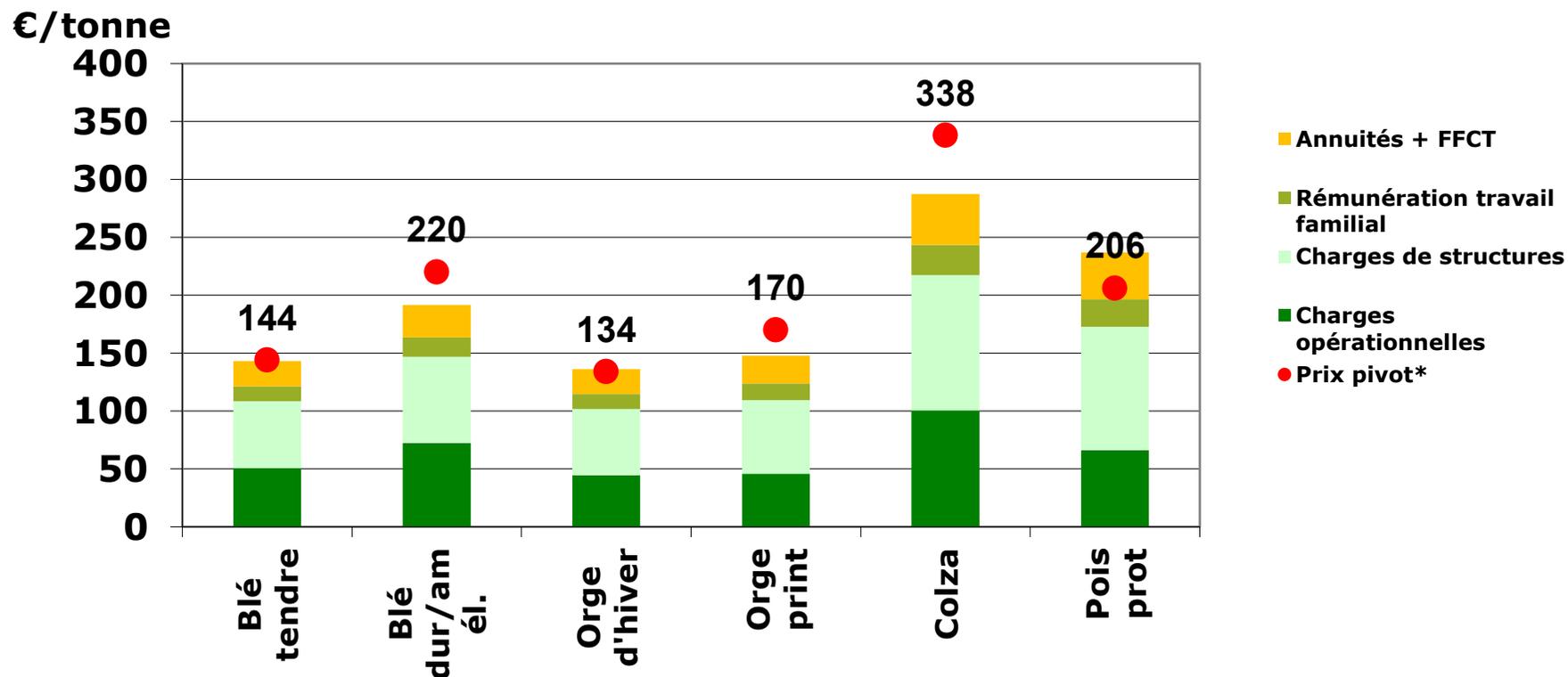
Ces données correspondent à un modèle, réalisé à partir de plusieurs exploitations suivies mais elles n'ont pas de valeur statistique par rapport aux exploitations de la région.



Reproduction interdite

Juin 2018: Modélisation sur 25 années

SEUILS DE COMMERCIALISATION



* le prix pivot correspond à la moyenne des prix sur les cinq dernières campagnes départ ferme

Formule de calcul des seuils de commercialisation = charges opérationnelles + charges de structures réparties à l'hectare cultivé + rémunération théorique du travail de la main d'œuvre familiale au SMIC + Annuités et Frais financiers de court terme - Aides PAC, rapportés au quintal produit de la culture considérée

COMMENTAIRES

Les seuils de commercialisation se situent à un bon niveau pour les cultures d'automne par rapport aux cultures de printemps ce qui illustre la tendance au simplification d'assolement avec des conséquences directes ou indirectes dans certaines exploitations (coût du désherbage en hausse, développement de la mosaïque sur blé dur...). Attention à une analyse court terme par rapport aux enjeux techniques pluriannuels. Par contre ce seuil est un bon repere interne d'équilibre financier pour la commercialisation dans un contexte d'incertitude et de volatilité des cours