

CARACTERISTIQUES

- ✓ **Statut :** Exploitation individuelle
- ✓ **Main d'œuvre :** 1 plus appoint de la mo familiale
- ✓ **SAU (ha) :** 130 ✓ **SCOP (ha) :** 130
- ✓ **Capacité de stockage :** 65% de la récolte stockée à la ferme, 15% en OS
- ✓ **Nb expl. Irriguées tous potentiels en région :** 984
- ✓ **Nombre de DPB :** 130
- ✓ **Paiements découplés :** 237 €/ha

PARC MATERIEL TYPE

- ✓ Tracteur 4 RM 140 ch
- ✓ Tracteur 4 RM 120 ch
- ✓ Tracteur 4 RM 100 ch
- ✓ Tracteur 2 RM 70 ch
- ✓ Moissonneuse 220 ch - 5 m
- ✓ Cover crop 36 disques avec rouleau
- ✓ Cultivateur lourd 4 m
- ✓ Charrue 5 corps boulon
- ✓ Herse rotative 3 m
- ✓ Semoir céréales 3 m mécanique
- ✓ Vibroculteur + rouleau cage 6 m
- ✓ Semoir monograine 6 rgs maïs
- ✓ Rouleau autoporteur 8 m
- ✓ Distributeur engrais 2 000 L - 24m
- ✓ Herse rotative 3 m
- ✓ Pulvérisateur 2 800 l - 24 m DPAE
- ✓ Benne 8 t + benne 8 t semi élévatrice
- ✓ Benne 12-14 t

Atouts

- ✓ Parcellaire bien regroupé
- ✓ Régularité des rendements

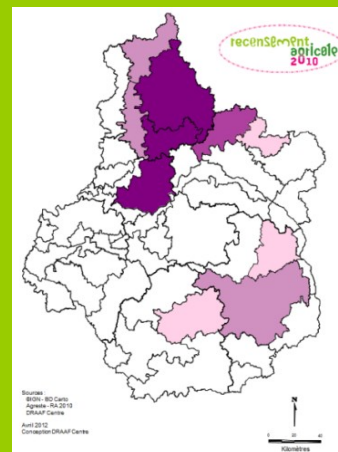
Contraintes

- ✓ Pointes de travaux d'été due à l'arrosage
- ✓ Limitation des volumes d'arrosage

Perspectives

- ✓ Système stable en l'état
- ✓ Evolution et agrandissement dépendant des dispo
- ✓ Plus-value par le stockage et la qualité : la stratégie est orientée vers une meilleure valorisation des céréales en segmentant les productions
- ✓ Introduction de cultures spéciales

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



- 3 à 10 exploitations
- 10 à 25 exploitations
- 25 à 50 exploitations
- + de 50 exploitations

Valeur à neuf du matériel (€) :

534 090

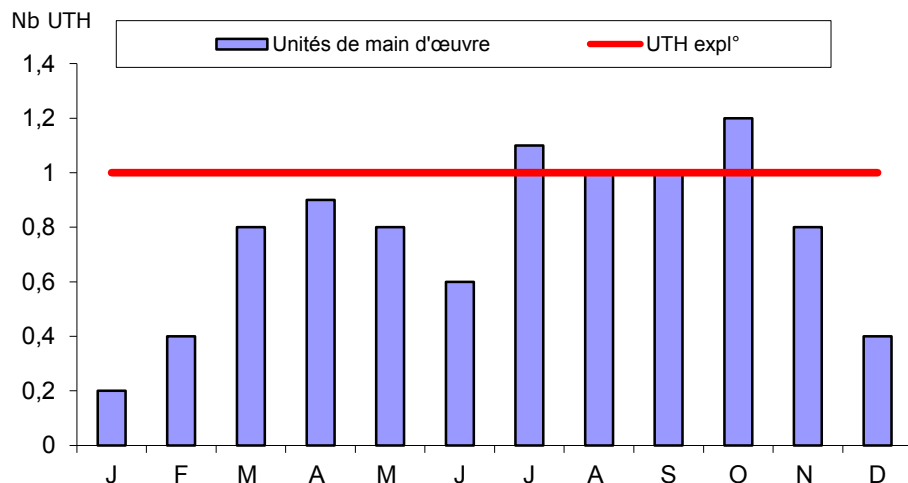
CHARGES DE MECANISATION

	€/ha
Traction	185
Travail du sol-semis	77
Fertilisation-traitements	41
Récolte	105
Transport-manutention	25
Carburant	65
TOTAL	498
Charges par tiers (€/ha)	17

ELEMENTS DE STRATEGIE

- ✓ Récolte du maïs par entreprise
- ✓ Moissonneuse batteuse d'occasion
- ✓ Matériel d'irrigation : système d'enrouleurs

Le travail de production = le travail au champ



- ✓ Temps de travail direct pour 1 ha de blé : 5:00
- ✓ Heures automoteur par an : 1 170
- ✓ **Éléments de stratégie :**

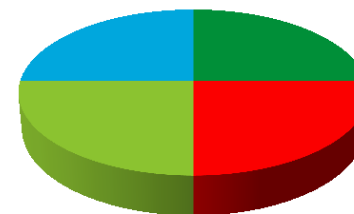
Mode de stockage et commercialisation

Cultures	Volume en tonnes	Vente avt récolte	Vente moisson	Vente Aut/hiver
Blé tendre	381	19	95	266
Orge Hiver	123	62		62
Orge Print	117	117		
Maïs irri	168		57	111
Colza	114		51	

Éléments de stratégie :

- ✓ 80 % de la récolte totale est habituellement stockée et libérée selon les cours et les besoins de trésorerie

Rotations types



- Colza
- Blé tendre
- Orge hiver ou blé tendre
- Orge printemps ou maïs

COMMENTAIRES

Le gel est limité aux parcelles à fortes contraintes (éloignement potentiel faible, péri-urbain, bois, etc.)

Fertilisation observée

AZOTE/Culture en unités

Ble tendre	Orge Hiver	Orge Print	Colza	Maïs
180	140	120	180	180

Pour le système dans sa globalité

Unités de P	50
Unités de K	40

Irrigation

Cultures	Surface irriguée	Nb de tours d'eau	mm eau par tour	Vol en m3/ha	Volume Total
Blé tendre	43	1	35	350	15 050
Orge de print	14	2	30	600	8 400
Maïs	20	5	35	1 750	35 000
Total en m3 / exploitation					58 450

Cultures prioritaires (dans l'ordre) : orge print (fin 04 à début 06), maïs ensuite

Installation dans le système

Fragilité interne	Risques dans le temps	Revenu disponible
Moyen	Faible	Bon

Capacité maximale à rembourser des annuités de reprise (€/an)

Valeur maximale d'investissement (€)

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	134 214	1032	PRODUIT BRUT	185 262	1425
Ch. opérationnelles	72 482	558	Produits	154 499	1 188
Engrais	28 114	216	Ventes	154 499	1 188
Semences	10 013	77			
Traitements	20 826	160			
Irrigation	10 229	79	Paiements PAC	30 763	237
Autres charges (séchage)	3 300	25	Paiements découplés	30 763	237
			Paiements spécifiques		
Ch. Structures	61 732	475			
(Hors amort et fr financiers)					
Dont					
Carburant	8 450	65			
Entretien réparation	7 800	60			
Travaux par tiers	2 210	17			
Cotis. Soc + CSG déd	6 210	48			
Charges salariales					
Fermage	20 612	159			
Assurance	8 450	65			
Divers	8 000	62			

EBE = 51 048 378 €/ha

Trésorerie

	en euros
Annuités + FFCT	39 161
Disponible pour prlts privés et autofinancement	11 887

Résultat courant

	en euros
Amortissements	38 149
Frais financiers	3 245
Résultat courant	9 654

COMMENTAIRES

Les paiements PAC représentent 60% de l'EBE mais assurent plus de 100% du disponible ! L'EBE lissé sur 5 ans baisse fortement depuis 2016. Ceci s'explique par la baisse des cours et ainsi que celles des aides PAC.

BILAN SIMPLIFIE AU 30 JUIN

Actif	en euros	%	Passif	en euros	%
Immo	320 454	69%	Cptx propres	219 000	47%
Stocks	123 000	26%	Emprunts LMT	192 000	41%
Trésorerie	22 000	5%	Dettes CT	54 000	12%
TOTAL	465 000	100%	TOTAL	465 000	100%

Capital d'exploitation = 465 000

Importance des aides PAC dans le produit brut	17%
Autonomie financière	47%
Fond de roulement	90 602 euros

COMMENTAIRES

Système à endettement moyen
Fond de roulement confortable

La conjoncture de la récolte

2017

Les données (rendements, prix) de ce cas-type sont lissées sur plusieurs années. Ils ne sont pas représentatifs de la campagne 2017.

COMMENTAIRES

En 2017, avec des rendements supérieurs au cas-type lissé (jusqu'à 14% pour le blé dur et le maïs) et des prix inférieurs (de 7% à 18%), l'EBE perd 2 000 € soit un niveau de 361 €/ha. Dans ce contexte, c'est l'exploitant qui doit faire la variable d'ajustement en limitant ses prélèvements privés.

Situation technico-économique

Cultures	Surf. (ha)	Rdt (qx/ha)	Prix/ql (en €/t)	Pts spé (€/ha)	Ch. Op (€/ha)	Marges Brutes/ha
Blé tendre	47	81	144		528	638 €
Orge Hiver	16	77	134		410	622 €
Orge de print	17	69	170		423	750 €
Maïs irri	16	105	147		1121	422 €
Colza	30	38	338		526	758 €
Blé dur *		60	220		517	803 €
Jachère	4					

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

Pour le colza, 70 unités de soufre pour 35 €/ha

Les rendements sont lissés sur plusieurs années, un décalage existe avec les résultats réalisés en 2016

Détail des charges opérationnelles (€/ha)

Cultures	Ch tot /ha	Sem. (€/ha)	Engrais (€/ha)	Dont N1	Herbi. (€/ha)	Fongi. (€/ha)	Autres Phytos (€/ha)	Divers (€/ha)
Blé tendre	528 €	64	225	162	95	73	15	56
Orge Hiver	410 €	65	192	126	73	58	22	
Orge de print	423 €	71	157	108	35	49	25	86
Maïs irri	1 121 €	198	225	162	89		20	589
Colza	526 €	53	267	162	113	60	33	
Blé dur *	517 €	85	248	180	58	96	30	
Jachère								

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

1 Coût retenu par unité d'azote : 0,90 €

COMMENTAIRES

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. Cependant, les céréales d'automne ont profité de la douceur hivernale pour rattraper une partie de leur retard. 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)	1 425 €
Charges opérationnelles (€/ha)	558 €
Charges de structures courantes (€/ha)	475 €
Marge Brute globale (€/ha)	868 €
Coût de production du blé tendre après rémunération (€/q)	18,6 €
Seuil de commercialisation du blé tendre (€/ql)	15,7 €
EBE/Produit	28%
Annuités/EBE	77%
Paiements PAC couplés et découplés / EBE	60%

Rédaction : Thomas PONSARD - Chambre d'agriculture d'Eure-et-Loir

Avec la participation financière du CASDAR-MAA

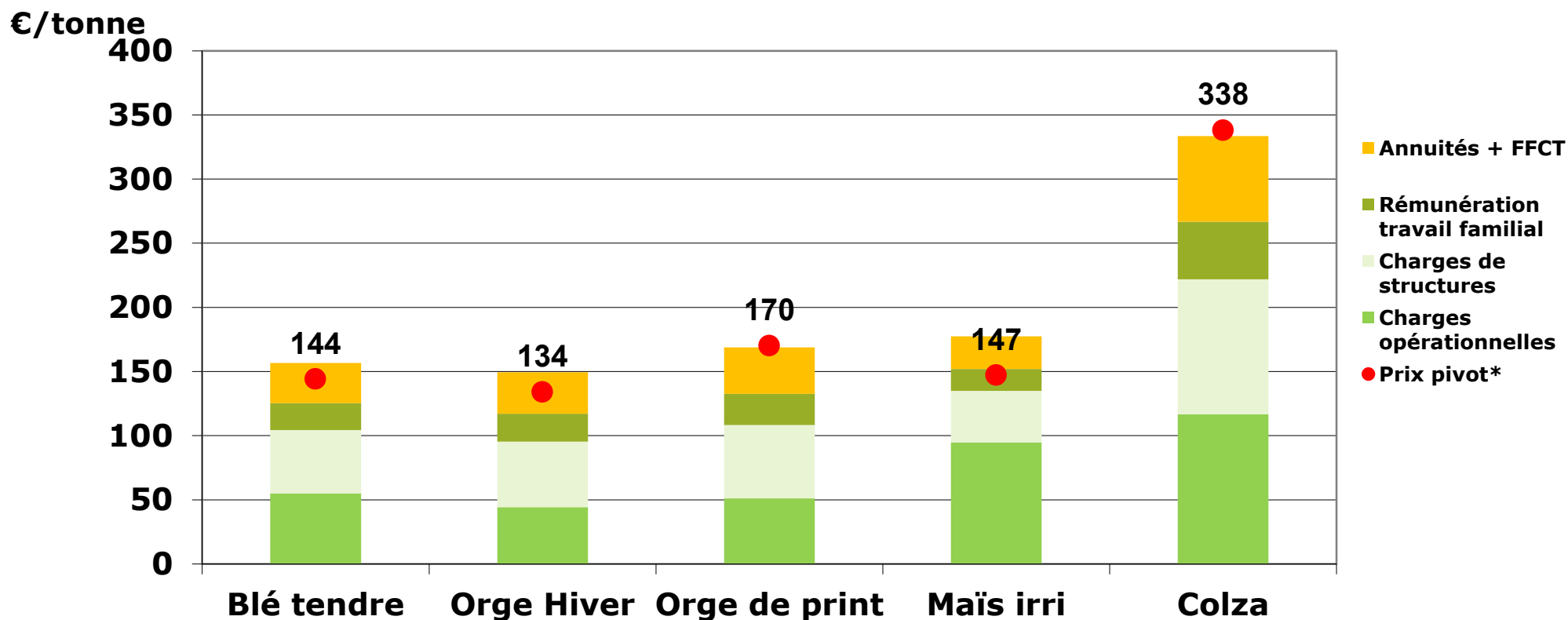
et des Chambres d'agriculture de la région Centre-Val de Loire dans le cadre du PRDAR 2014-2020.

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

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 de la culture considérée

COMMENTAIRES

Le seuil de commercialisation est un outil qui permet d'avoir des repères annuels par culture au niveau économique de l'exploitation. Il est nécessaire cependant de raisonner en pluri annuel en prenant en compte l'agronomie et les marges globales sur les rotations.