

CARACTERISTIQUES

✓ Statut :	Exploitation individuelle	
✓ Main d'œuvre :	1 UTH et appoint de la mo familiale	
✓ SAU (ha) :	135	✓ SCOP (ha) : 135
✓ Capacité de stockage :	60% à la ferme et 20% chez les OS	
✓ Nb Expl. Sans irrigation en pot. bon en région Centre :	1827	
✓ Nombre de DPB activés	135	
✓ Paiements découplés	233	€/ha

PARC MATERIEL TYPE

✓ Tracteur 4 RM 150 ch	✓ Semoir céréales 4 m pneumatique
✓ Tracteur 4 RM 120 ch	✓ Vibroculteur + rouleau cage 6 m
✓ Tracteur 4 RM 80 ch	✓ Rouleau autoporteur 8 m
✓ Moissonneuse 200 ch -56 m	✓ Distributeur engrais 2 400 l - 28 m
✓ Cover crop 40 disques avec rouleau	✓ Pulvérisateur 3200 l - 28 m DPAAE
✓ Cultivateur lourd 4 m	✓ Benne 8 t, benne 12 t, benne 16 t
✓ Charrue 5 corps	✓ Benne 8 t semi-élévatrice
✓ Herse rotative 4 m	✓ Benne 14 t

Atouts

- ✓ Bon équilibre surface-main d'œuvre
- ✓ Bon équilibre économique
- ✓ Gestion des intrants

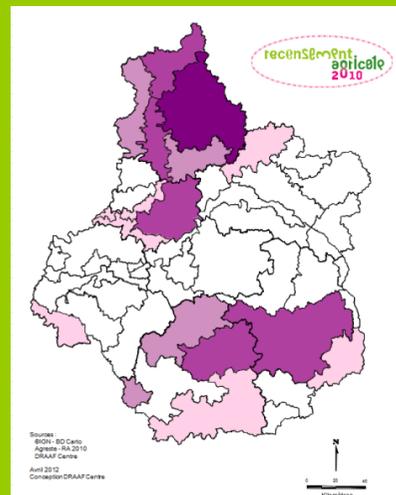
Contraintes

- ✓ L'absence d'irrigation limite le choix d'assolement

Perspectives

- ✓ Achat de matériel en commun
- ✓ Recours à l'entraide
- ✓ Achats importants réalisés en commun
- ✓ Système équilibré donc stable

Zones d'implantation des systèmes proches en région Centre



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

Valeur à neuf du matériel (€) :

456 965

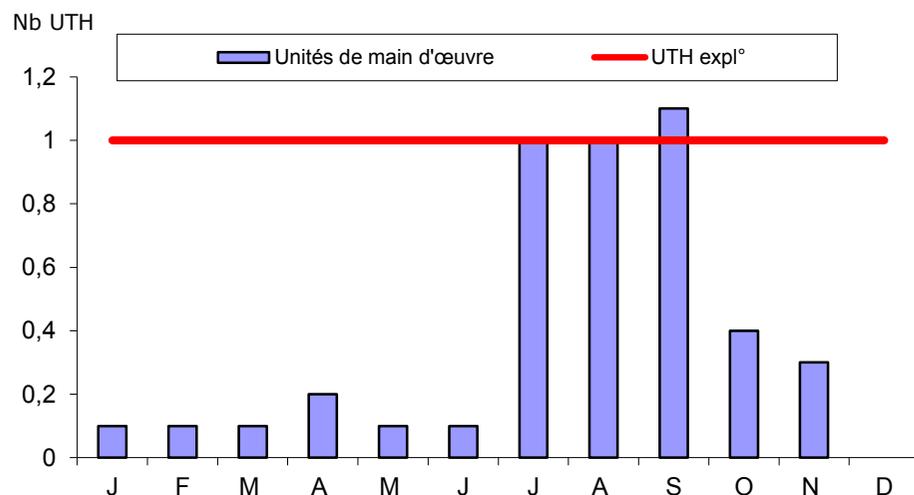
CHARGES DE MECANISATION

	€/ha
Traction	145
Travail du sol-semis	56
Fertilisation-traitements	51
Récolte	93
Transport-manutention	24
Carburant	60
TOTAL	429
Charges par tiers (€/ha)	12

ELEMENTS DE STRATEGIE

- ✓ Renouvellement régulier du parc mais tendance au suréquipement
- ✓ Peu de mécanisation partagée
- ✓ Réflexion sur le passage aux TCS lors de conditions agronomiques favorables

Le travail de production = le travail au champ



- ✓ Tps de travail pour 1 ha de blé : 04 h 15
- ✓ Heures automoteur par an : 900 h
- ✓ **Éléments de stratégie :**

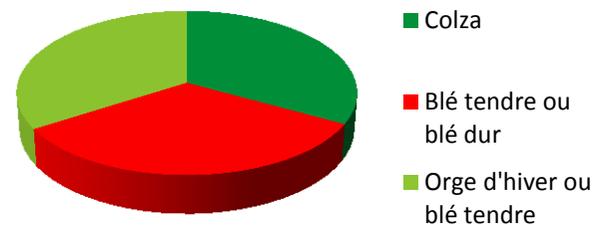
Mode de stockage et commercialisation

Cultures	Volume en tonnes	Vente avt récolte	Vente moisson	Vente Aut/hiver
Blé tendre	416	83	83	249
Blé dur	60			60
Orge d'hiver	193	77		116
Colza	144	43		101
Pois	18		18	

Éléments de stratégie :

La totalité de la récolte de céréales est stockée. Engagement d'une partie de la récolte avant la moisson, ventes à l'automne à hauteur des besoins en trésorerie. Le reste est libéré selon les cours durant l'hiver.

Rotations types



COMMENTAIRES

Le gel est limité aux parcelles à fortes contraintes (éloignement potentiel faible, péri-urbain, bois, etc.)
Le pois est inséré dans la rotation en fonction

Fertilisation observée

AZOTE/Culture en unités

Ble tendre	Orge Hiver	Blé dur	Colza	Pois	
180	130	200	180		

Pour le système dans sa globalité :
Unités de P : 50
Unités de K : 40

Installation dans le système

Fragilité interne	Risques dans le temps	Revenu disponible
Faible	Faible	Bon

Capacité maximale à rembourser des annuités de reprise (€/an)
Valeur maximale d'investissement (€)

COMMENTAIRES

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.

RESULTATS ECONOMIQUES

	en euros	€/ha		en euros	€/ha
CHARGES	127 227	942	PRODUIT BRUT	183 416	1359
Ch. opérationnelles	57 157	423	Produits	151 385	1 121
Engrais	27 063	200	Ventes	151 385	1 121
Semences	8 358	62			
Traitements	21 736	161	Paiements PAC	32 031	237
Irrigation	0		Paiements découplés	31 473	233
Autres charges	0		Paiements spécifiques	558	4
Ch. Structures	70 070	519			
(Hors amort et fr financiers)					
Dont					
Carburant	8 100	60			
Entretien réparation	8 100	60			
Travaux par tiers	1 620	12			
Cotis. Soc + CSG déd	12 016	89			
Charges salariales	0				
Fermage	21 404	159			
Assurance	8 775	65			
Divers	10 055	74			

EBE = 56 189 416 €/ha

Trésorerie

en euros

Annuités + FFCT 33 459

Disponible pour prlts privés et autofinancement

22 730

Résultat courant

en euros

Amortissements 32 640

Frais financiers 2 729

Résultat courant 20 819

COMMENTAIRES

Les paiements PAC représentent 57% de l'EBE mais assurent 100% du disponible.
Les EBE lissés sur 5 ans baissent fortement depuis 2016 compte tenu de la baisse tendancielle des prix sur plusieurs années à présent et de la convergence des aides PAC.

BILAN SIMPLIFIE AU 30 JUIN

Actif	en euros	%	Passif	en euros	%
Immo	274 179	71%	Cptx propres	181 000	47%
Stocks	97 000	25%	Emprunts LMT	165 000	42%
Trésorerie	17 000	4%	Dettes CT	43 000	11%
TOTAL	388 000	100%	TOTAL	388 000	100%

Capital d'exploitation = 388 000

Importance des aides PAC dans le produit brut 17%
Autonomie financière 47%
Fond de roulement 71 000 euros

COMMENTAIRES

Système à endettement moyen. Fond de roulement confortable.
La tendance est de capitaliser dans l'attente de saisir des opportunités d'agrandissement de l'ordre de 20 à 30 ha.

La conjoncture de la récolte

2017

COMMENTAIRES

En 2017, avec des rendements supérieurs au cas-type lissé (jusqu'à 14% pour le blé dur) et des prix inférieurs (de 7% à 18%), l'EBE perd 5 000 € soit un niveau de 377 €/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 (€/t)	Pts spé (€/ha)	Ch. Op (€/ha)	Marges Brutes/ha
Blé tendre	54	77	144		429	680 €
Blé dur	10	60	220		527	793 €
Orge d'hiver	25	77	134		377	655 €
Colza	38	38	338		467	817 €
Pois	5	36	206	111,5	310	543 €
Jachère	3					

Les rendements et les prix étant 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 N ¹	Herbi. (€/ha)	Fongi. (€/ha)	Autres Phytos (€/ha)	Divers (€/ha)
Blé tendre	429 €	61	200	162	90	60	18	
Blé dur	527 €	130	225	180	90	60	22	
Orge d'hiver	377 €	53	175	117	82	52	15	
Colza	467 €	43	246	162	124	34	20	
Pois	310 €	161	58		9	45	37	
Jachère								

en euros

Pour le colza, 75 unités de soufre pour 37,5 €/ha
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. 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 difficiles. 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)	1 359 €
Charges opérationnelles (€/ha)	423 €
Charges de structures courantes (€/ha)	519 €
Marge Brute globale (€/ha)	935 €
Coût de production du blé tendre après rémunération (€/q)	18,1 €
Seuil de commercialisation du blé tendre (€/ql)	15,0 €
EBE/Produit	31%
Annuités/EBE	60%
Paiements PAC couplés et découplés / EBE	57%

euros

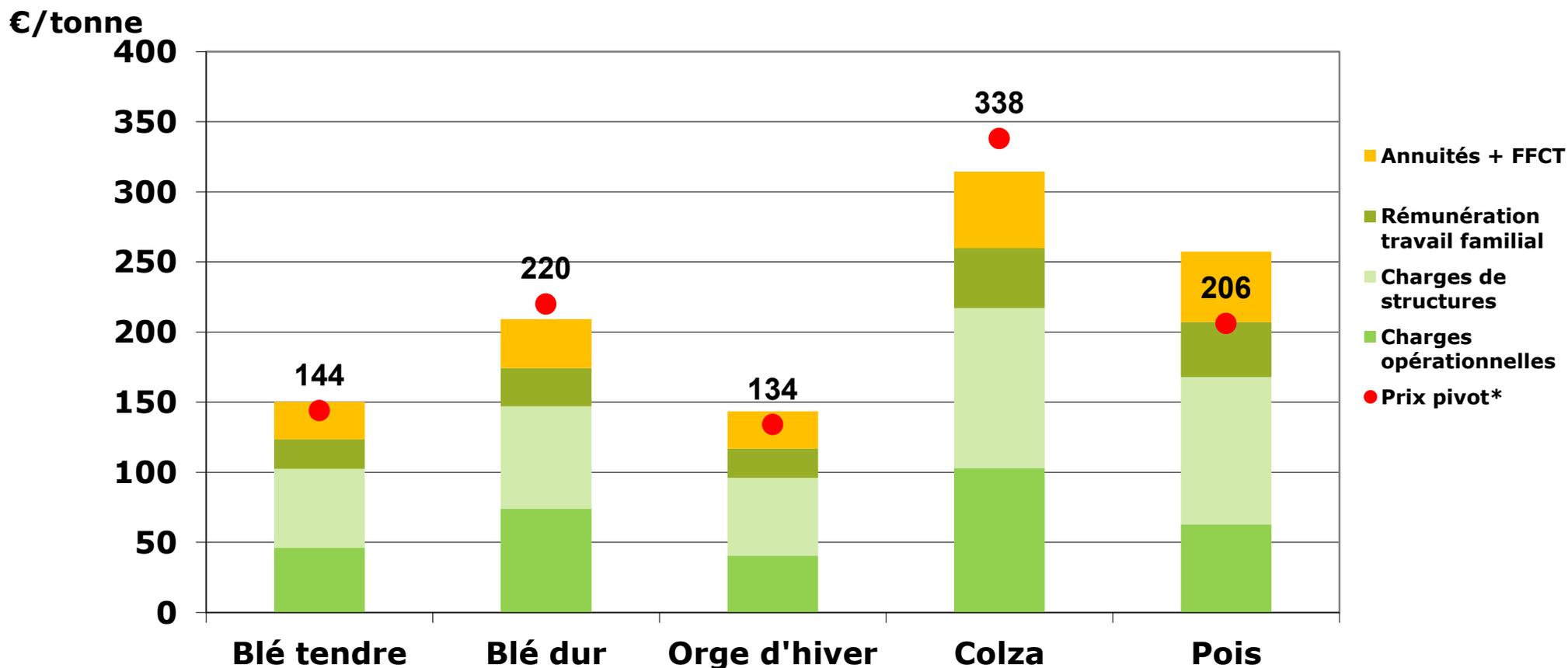
Rédaction : Thomas PONSARD - Chambre d'agriculture d'Eure-et-Loir
Avec la participation financière du CASDAR-MAA
et des Chambres d'agriculture de la région Centre dans le cadre du PRDAR 2014-2020.

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



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

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.