

### CARACTERISTIQUES

✓ <b>Statut :</b>	Exploitation individuelle		
✓ <b>Main d'œuvre :</b>	1 UTH		
✓ <b>SAU (ha) :</b>	120	✓ SCOP (ha) :	120
✓ <b>Capacité de stockage :</b>	2 300 q soit 50 % de la production		
✓ <b>Nb expl. sans irrigation en pot. Faible en région Centre-VdL :</b>	564		
✓ <b>Nombre de DPB activé</b>	120		
✓ <b>Païement découplé</b>	222	€/ha	

### PARC MATERIEL TYPE

✓ Tracteur 4 RM 130 ch	✓ Herse rotative 3 m
✓ Tracteur 4 RM 100 ch	✓ Semoir céréales 3 m mécanique
✓ Tracteur 2 RM 70 ch	✓ Vibroculteur + rouleau cage 4 m
✓ Moissonneuse 200 ch, 5 secoueurs	✓ Semoir monograine 4 rgs maïs
✓ Décompacteur 4 lames	✓ Distrib. engrais 1200/1800 l - 24 m
✓ Cover crop 32 disques avec rouleau	✓ Pulvérisateur 2500 l/24 m DPAAE
✓ Cultivateur lourd 4 m	✓ 1 benne 10-12 t et 1 benne 8 t
✓ Charrue 4 corps sécurité non stop	

### Atouts

- ✓ La majorité des productions est stockée avec recours, si besoin, au stockage en organisme stockeur
- ✓ L'exploitation possède le matériel nécessaire y compris le matériel de récolte

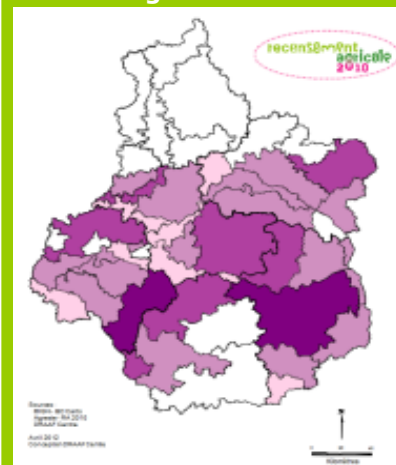
### Contraintes

- ✓ Potentiel faible
- ✓ Système parmi les plus dépendants de l'évolution de la PAC

### Perspectives

- ✓ Système viable si les intrants sont parfaitement optimisés et les charges de structures faibles
- ✓ Système stable, les exploitants n'envisagent pas ou peu d'agrandissement sauf si le parcellaire était bien groupé

### Zones d'implantation des systèmes en pot. faible en région Centre-VdL



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

**Valeur à neuf du matériel (€) : 325 485**

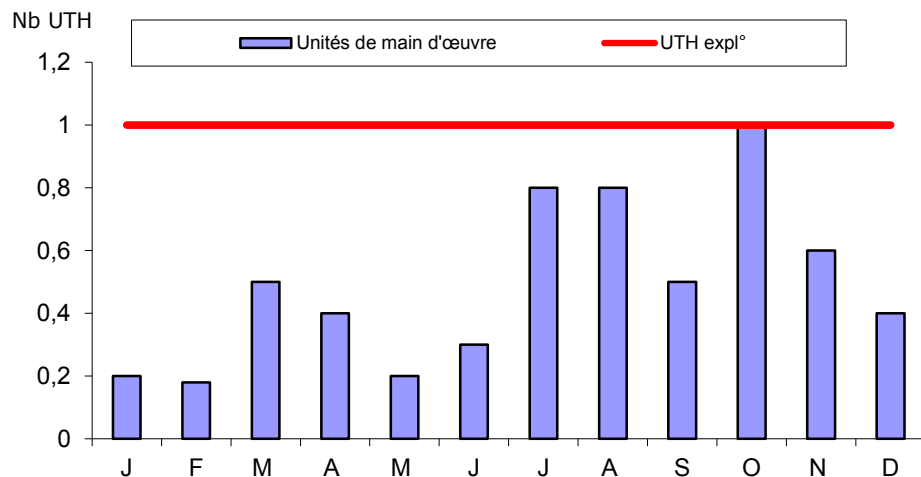
### CHARGES DE MECANISATION

	€/ha
Traction	150
Travail du sol-semis	64
Fertilisation-traitements	33
Récolte	61
Transport-manutention	16
Carburant	60
<b>TOTAL</b>	<b>384</b>
Charges par tiers (€/ha)	9

### ELEMENTS DE STRATEGIE

- ✓ Moissonneuse batteuse partagée (cumul copropriété + occasion ou intervention ETA)
- ✓ Tendance à la simplification des itinéraires culturaux
- ✓ Petit matériel en CUMA et/ou copropriété

## Le travail de production = le travail au champ



- ✓ Temps de travail pour 1 ha de blé : 5 h 45 (de 3 h 20 à 7 h 45)
- ✓ Heures automoteur par an : 950
- ✓ **Éléments de stratégie :** L'outil de production permettrait de cultiver environ 35 ha de plus

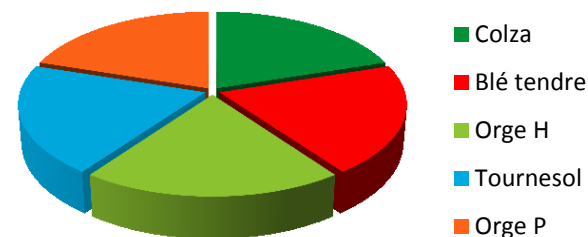
## Mode de stockage et commercialisation

Cultures	Volume en tonnes	Vente avt récolte	Vente moisson	Vente Aut/hiver
Blé tendre	258	52	52	154
Orge d'hiver	166	33	133	
Orge print	42	42		
Colza	63	44	19	
Tournesol	24		24	

### Éléments de stratégie :

Les céréales sont stockées soit à la ferme, soit en dépôt-vente. Elles sont vendues à l'automne et en hiver quand le marché devient favorable.

## Rotation type



### COMMENTAIRES

Les exploitations ont souvent plus de trois cultures (hors jachère). La jachère est souvent fixe et non productive. La surface de l'exploitation permet d'implanter cette jachère dans les sols les plus médiocres.

## Fertilisation observée

AZOTE/Culture en unités

Ble tendre	Orge hiver	Orge print	Colza	Tournesol
130	110	85	120	50

Pour le système dans sa globalité :  
Unités de P : 45  
Unités de K : 30

## Installation dans le système

Fragilité interne	Risques dans le temps	Revenu disponible
Moyen	Elevé	Faible

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

Valeur maximale d'investissement (€)

### COMMENTAIRES

Les exploitations de ce système à faible potentiel et surface moyenne ne sont pas convoitées par les jeunes installés. A l'évidence, hors projet de diversification, elles sont destinées à l'agrandissement pour les exploitations voisines

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
<b>CHARGES</b>	<b>90 886</b>	<b>757</b>	<b>PRODUIT BRUT</b>	<b>123 111</b>	<b>1026</b>
<b>Ch. opérationnelles</b>	<b>35 810</b>	<b>298</b>	<b>Produits</b>	<b>96 499</b>	<b>804</b>
Engrais	16 241	135	Ventes	96 499	
Semences	5 800	48			
Traitements	13 769	115			
Irrigation					
Autres charges					
<b>Ch. Structures</b>	<b>55 076</b>	<b>459</b>	<b>Paiements PAC</b>	<b>26 612</b>	<b>222</b>
(Hors amort et fr financiers)			Paiements découplés	26 612	222
Dont			Paiements couplés		
Carburant	7 200	60			
Entretien réparation	9 000	75			
Travaux par tiers	1 080	9			
Cotis. Soc + CSG déd	5 165	43			
Charges salariales					
Fermege	12 231	102			
Assurance	5 400	45			
Divers	15 000	125			

**EBE = 32 225 269 €/ha**

### BILAN SIMPLIFIE AU 30 JUIN

Actif	en euros	%	Passif	en euros	%
Immo	195 291	73%	Cptx propres	142 000	53%
Stocks	61 000	23%	Emprunts LMT	98 000	37%
Trésorerie	11 000	4%	Dettes CT	27 000	10%
<b>TOTAL</b>	<b>267 000</b>	<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>267 000</b>	<b>100%</b>

**Capital d'exploitation = 267 000**

<b>Importance des aides PAC dans le produit brut</b>	22%
<b>Autonomie financière</b>	53%
<b>Fond de roulement</b>	45 000 euros

#### COMMENTAIRES

Systeme à endettement moyen  
Systeme équilibré mais fragile vis à vis de la PAC

#### Trésorerie

	en euros
Annuités + FFCT	19 878
<b>Disponible pour prlts privés et autofinancement</b>	<b>12 347</b>

#### Résultat courant

	en euros
Amortissements	23 249
Frais financiers	1 638
<b>Résultat courant</b>	<b>7 338</b>

#### La conjoncture de la récolte

**2017**

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

#### COMMENTAIRES

Ce type d'exploitation obtient une EBE de 269 €/ha, permettant de rembourser les annuités et dégager un revenu disponible de 12 000 €. Les aides PAC représentent 80 % de l'EBE et assurent 100 % du disponible.

#### COMMENTAIRES

Pour la récolte 2017, les résultats obtenus correspondent aux potentiels des sols attendus.  
En prenant en compte les données conjoncturelles sur rendement et prix, l'EBE est plus élevé de 1 600 € (soit 13 €/ha) par rapport au cas-type lissé.

## Situation technico-économique

Cultures	Surf. (ha)	Rdt (qx/ha)	Prix (€/t)	Pts spé (€/ha)	Ch. Op (€/ha)	Marge brute en €/ha
Blé tendre	41	63	144		336	<b>571</b>
Orge hiver	28	60	134		307	<b>497</b>
Orge print	8	53	170		255	<b>646</b>
Colza	23	28	338		378	<b>568</b>
Tournesol	12	20	350		243	<b>457</b>
Jachère	9					

#REF! #REF!

\* 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 peut exister avec les résultats 2017.

## Détail des charges opérationnelles (€/ha)

Cultures	Ch tot /ha	Sem. (€/ha)	Engrais (€/ha)	Dont N <sup>1</sup>	Herbi. (€/ha)	Fongi. (€/ha)	Autres Phytos (€/ha)	Divers (€/ha)
Blé tendre	<b>336</b>	36	180	117	69	44	7	
Orge hiver	<b>307</b>	43	140	99	59	49	16	
Orge print	<b>255</b>	58	111	77	46	33	7	
Colza	<b>378</b>	71	144	108	107	39	16	
Tournesol	<b>243</b>	87	69	45	77	5	5	
Jachère								

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

### COMMENTAIRES - Récolte 2017

Après la récolte 2016 avec des rendements faibles, les reliquats présents dans les sols sont élevés ayant pour effet de diminuer la charge d'engrais sur la campagne 2017. Conjugée à une année climatique dans la moyenne, les résultats de la campagne 2017 sont conformes aux potentiels des sols. Les exploitations de ce cas type ont cherché à se diversifier pour allonger la rotation et introduire des céréales à meilleures marges brutes (ces cultures ne sont pas intégrées dans la rotation type).

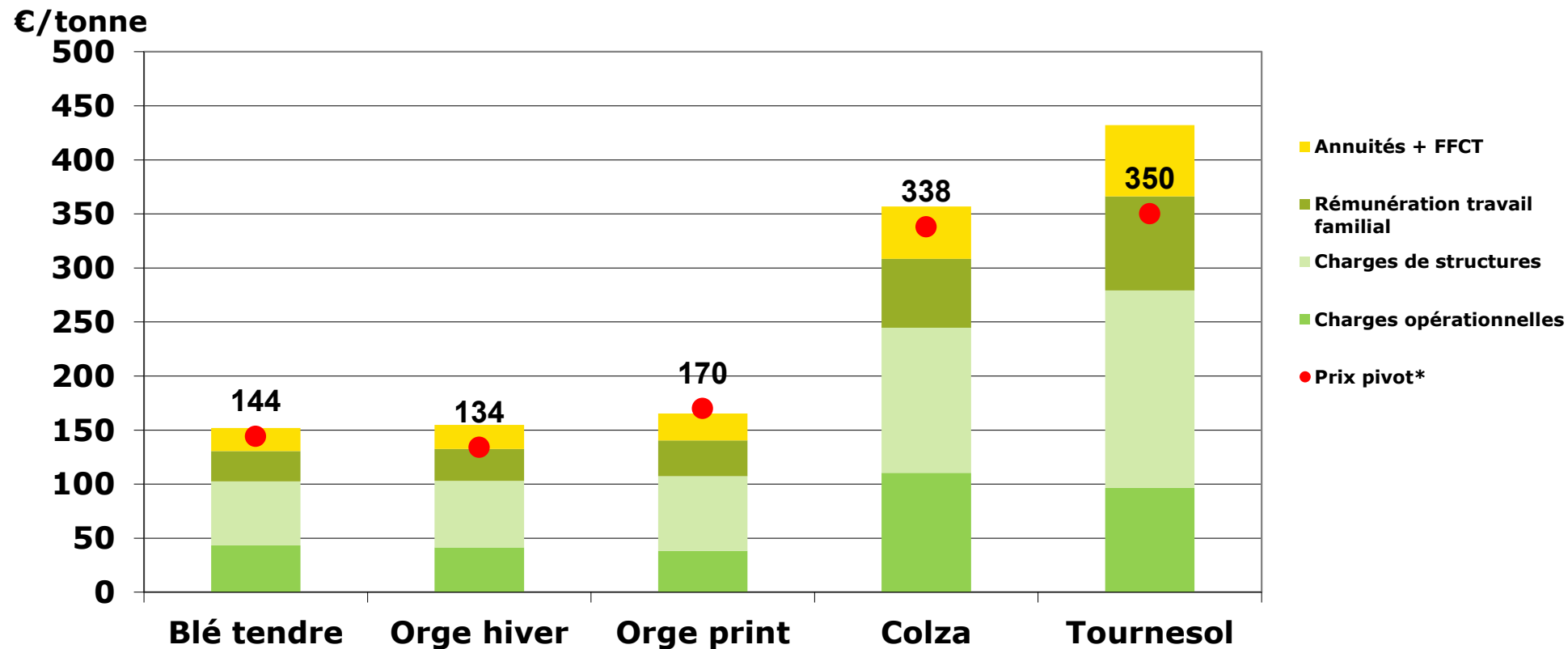
## Indicateurs clés économiques et financiers

Produit Brut (€/ha)	1 026 €
Charges opérationnelles (€/ha)	298 €
Charges de structures courantes (€/ha)	459 €
Marge Brute globale (€/ha)	728 €
Coût de production du blé tendre après rémunération (€/q)	18,7 €
Seuil de commercialisation du blé tendre (€/ql)	15,2 €
EBE/Produit	26%
Annuités/EBE	62%
Paiements PAC couplés et découplés / EBE	83%

**Rédaction :** Franck RIEUSSET - Chambre d'agriculture du 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.

## 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 structure 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

Aides PAC déduites, le seuil de commercialisation est proche voire supérieur du prix de vente et ne laisse donc pas envisager une épargne de sécurité. La nécessité agronomique des rotations ne peut cependant laisser place à une logique économique qui aurait pour objectif de réduire ces sols de moindre rentabilité.