

## CARACTERISTIQUES

✓ <b>Statut :</b>	Exploitation individuelle	
✓ <b>Main d'œuvre :</b>	2 UTH dont 1 salarié	
✓ <b>SAU (ha) :</b>	300	✓ SCOP (ha) : 300
✓ <b>Capacité de stockage :</b>	80% de la production totale	
✓ <b>Nb expl. Sans irrigation en pot. Moyen en région Centre-VdL :</b>	2757	
✓ <b>Nombre de DPB :</b>	300	
✓ <b>Paiements découplés :</b>	202	€/ha

## PARC MATERIEL TYPE

✓ Tracteur 4 RM 170 ch	✓ Herse rotative 4 m
✓ Tracteur 4 RM 130 ch	✓ Semoir céréales 4 m pneumatique
✓ Tracteur 4 RM 100 ch	✓ Vibroculteur + rouleau cage 6 m
✓ Tracteur 2 RM 80 ch	✓ Semoir monograine 6 rgs maïs
✓ Moissonneuse 300 ch - 6 m	✓ Rouleau autoporteur 8 m
✓ Cultivateur lourd 4 m	✓ Distributeur engrais 2 500 l - 28 m
✓ Déchaumeur à disque 4 m	✓ Benne 8 t, benne 12 t, benne 16 t
✓ Charrue 5 corps varilarge	✓ Pulvé. automoteur 3 000 l -28 m

## Atouts

- ✓ Parcelaire favorable
- ✓ Sécurité de main d'œuvre
- ✓ Equipement individuel récent

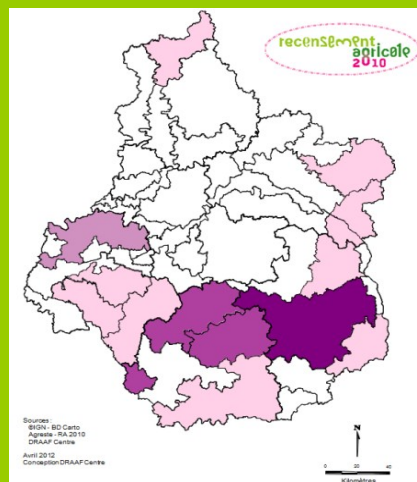
## Contraintes

- ✓ Pointe de travaux de juillet à octobre
- ✓ Maîtrise technique délicate (rotation courte, désherbage...)
- ✓ Système dépendant des évolutions de la PAC

## Perspectives

- ✓ Parc de matériel qui constitue une réserve pour un éventuel agrandissement
- ✓ Réflexion sur le passage aux techniques de travail simplifié du sol

## Zones d'implantation des systèmes proches



- 3 à 10 exploitations
- 10 à 20 exploitations
- 20 à 40 exploitations
- + de 40 exploitations

Valeur à neuf du matériel (€) :

623 820

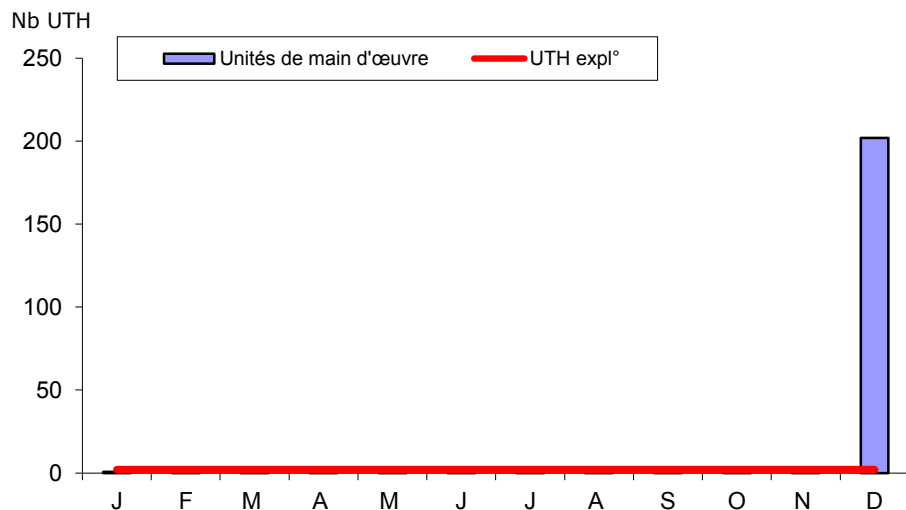
## CHARGES DE MECANISATION

	€/ha
Traction	131
Travail du sol-semis	56
Fertilisation-traitements	28
Récolte	80
Transport-manutention	15
Carburant	70
<b>TOTAL</b>	<b>380</b>
Charges par tiers (€/ha)	10

## ELEMENTS DE STRATEGIE

- ✓ Equipement essentiellement individuel
- ✓ Parfois, achat partagé d'une moissonneuse batteuse adaptée
- ✓ Simplification des itinéraires culturaux (non labour) pour les exploitations avec 1 UTH avec étalement des travaux pour optimiser la main d'oeuvre

## Le travail de production = le travail au champ



- ✓ Tps de travail pour 1 ha de blé : 4:00
- ✓ Heures automoteur par an : 2 160
- ✓ **Éléments de stratégie :** 50 ha de plus possible, mo occasionnelle

## Mode de stockage et commercialisation

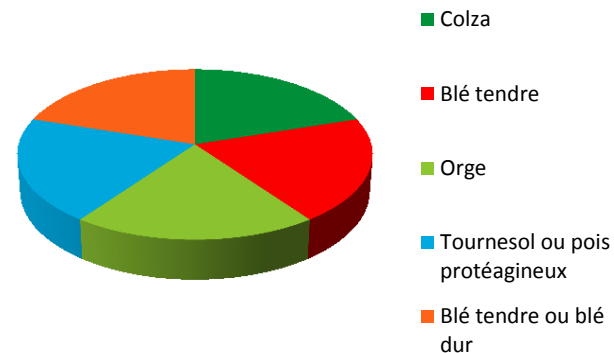
Cultures	Volume en tonnes	Vente avt récolte	Vente moisson	Vente Aut/hiver
Blé tendre	966	97	126	744
Blé dur	85	34	25	25
Orge d'hiver	286	100	114	72
Colza	205		123	82
Pois	31		31	
Tournesol	29		8	20

### Éléments de stratégie :

Une partie de la récolte est vendue en août pour des besoins de trésorerie.

80 % de la récolte peut être stockée et libérée selon les cours.

## Rotation type



### COMMENTAIRES

Ces systèmes de grande taille ne sont pas aussi diversifiés dans la réalité que la rotation présentée que l'on retrouve cependant dans les exploitations du réseau. Elle nécessite outre le potentiel de sol une organisation importante en matière de gestion du travail.

## FERTILISATION Observée

AZOTE/Culture en unités

Ble tendre	Orge Hiver	Colza	Tournesol	Blé dur	Pois prot
173	142	171	43	195	

Pour le système dans sa globalité : Unités de P : 43, Unités de K : 30

## Installation dans le système

Fragilité interne	Risques dans le temps	Revenu disponible
Faible	Moyen	Bon

Capacité maximale à rembourser des annuités de reprise (€/an) : **11 754**  
 Valeur maximale d'investissement (€) : **110 315**

### COMMENTAIRES

L'absence d'irrigation limite les possibilités d'introduction de cultures plus rémunératrices et sensibilise l'exploitation au risque de sécheresse.

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		en euros	
		€/ha		€/ha
<b>CHARGES</b>	<b>261 995</b>	<b>873</b>	<b>PRODUIT BRUT</b>	<b>343 384</b>
<b>Ch. opérationnelles</b>	<b>101 730</b>	<b>339</b>	<b>Produits</b>	<b>281 671</b>
Engrais	49 798	166	Ventes	281 671
Semences	15 428	51		939
Traitement	36 504	122		
Irrigation			<b>Paiements PAC</b>	<b>61 713</b>
Autres charges			Paiements découplés	60 598
			Paiements spécifiques	1 115
<b>Ch. Structures</b>	<b>160 265</b>	<b>534</b>		
(Hors amort et fr financiers)				
Dont				
Carburant	21 000	70		
Entretien réparation	21 000	70		
Travaux par tiers	3 000	10		
Cotis. Soc + CSG déd	17 324	58		
Charges salariales	25 171	84		
Fermage	40 770	136		
Assurance	15 000	50		
Divers	17 000	57		

**EBE = 81 389 271 €/ha**

### Trésorerie

en euros

Annuités + FFCT 45 907

**Disponible pour prlts privés et autofinancement 35 482**

### Résultat courant

en euros

Amortissements 44 559

Frais financiers 3 956

**Résultat courant 32 874**

### COMMENTAIRES

Ce type d'exploitation obtient un EBE de 264 €/ha, les aides PAC représentent plus de 71% de l'EBE et assurent plus de 100% du disponible. Les EBE lissés sur 5 ans baissent fortement depuis 2016 compte tenu de la baisse tendancielle des prix sur plusieurs années et à présent de la convergence des aides PAC.

## BILAN SIMPLIFIE AU 30 JUIN

Actif	en euros	%	Passif	en euros	%
Immo	374 292	65%	Cptx propres	277 000	48%
Stocks	173 000	30%	Emprunts LMT	225 000	39%
Trésorerie	31 000	5%	Dettes CT	76 000	13%
<b>TOTAL</b>	<b>578 000</b>	<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>578 000</b>	<b>100%</b>

**Capital d'exploitation = 578 000**

**Importance des aides PAC dans le produit brut** 18%  
**Autonomie financière** 48%  
**Fonds de roulement** 127 000 euros

### COMMENTAIRES

Système avec assise financière confortable permettant de saisir les différentes opportunités d'évolution  
 Politique d'investissement en matériel qui peut être conditionnée par les contraintes fiscales et sociales

### La conjoncture de la récolte

2017

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

### COMMENTAIRES

En 2017, les prix sont inférieurs au cas-type lissé (de 9% à 26%), les rendements sont eux supérieurs (jusqu'à 29% pour le blé dur). L'EBE perd 2593 € soit un niveau de 255 €/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)	Marge brute en €/ha
Blé tendre	142	68	144		343	<b>636 €</b>
Blé dur	18	47	220		436	<b>598 €</b>
Orge d'hiver	44	65	134		300	<b>571 €</b>
Colza	64	32	338		397	<b>685 €</b>
Pois prot	10	31	206	111,5	322	<b>428 €</b>
Tournesol	12	24	350		279	<b>561 €</b>
Jachère	10					
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 peut exister avec les résultats 2016,

## 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>343 €</b>	44	174	156	64	49	12	
Blé dur	<b>436 €</b>	59	251	176	49	70	7	
Orge d'hiver	<b>300 €</b>	55	127	128	74	38	6	
Colza	<b>397 €</b>	51	215	154	86	34	11	
Pois prot	<b>322 €</b>	127	42		93	39	21	
Tournesol	<b>279 €</b>	97	67	39	77	27	11	
Jachère								
CIPAN								

Pour le colza, 75 Unités de Soufre pour 37,5 € / ha

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

### COMMENTAIRES - Récolte 2017

## Indicateurs clés économiques et financiers

Produit Brut (€/ha)	1 145 €
Charges opérationnelles (€/ha)	339 €
Charges de structures courantes (€/ha)	534 €
Marge Brute globale (€/ha)	806 €
Coût de production du blé tendre après rémunération (€/q)	16,4 €
Seuil de commercialisation du blé tendre (€/q)	13,4 €
EBE/Produit	24%
Annuités/EBE	56%
Paiements PAC couplés et découplés / EBE	76%

## CIPAN

Compte tenu des cultures de printemps, les CIPAN représentent 10 % de la SAU.

**Rédaction :** Victoria PIOLLAT - Chambre d'agriculture de l'Indre  
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.

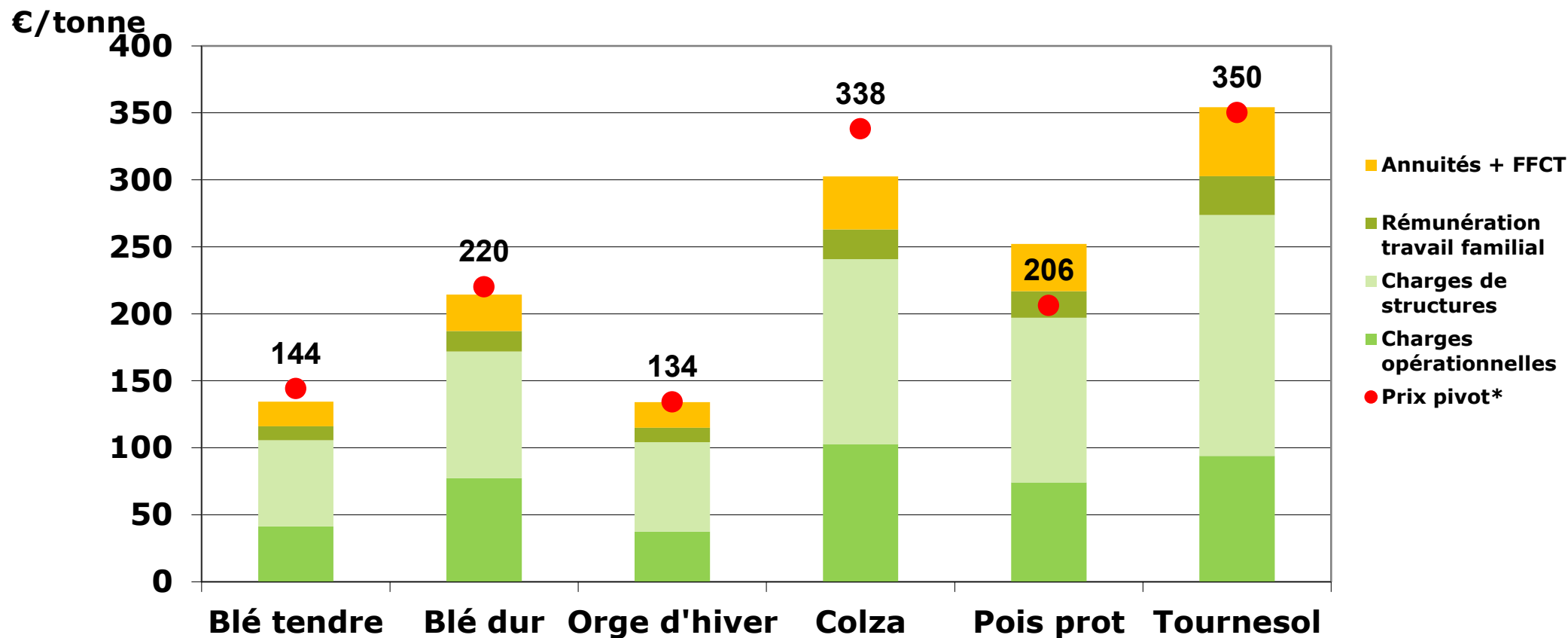
Ces données correspondent à un modèle, réalisé à partir de plusieurs exploitations suivies mais elles n'ont pas de valeur statistique par rapport aux exploitations de la région.



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, 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.