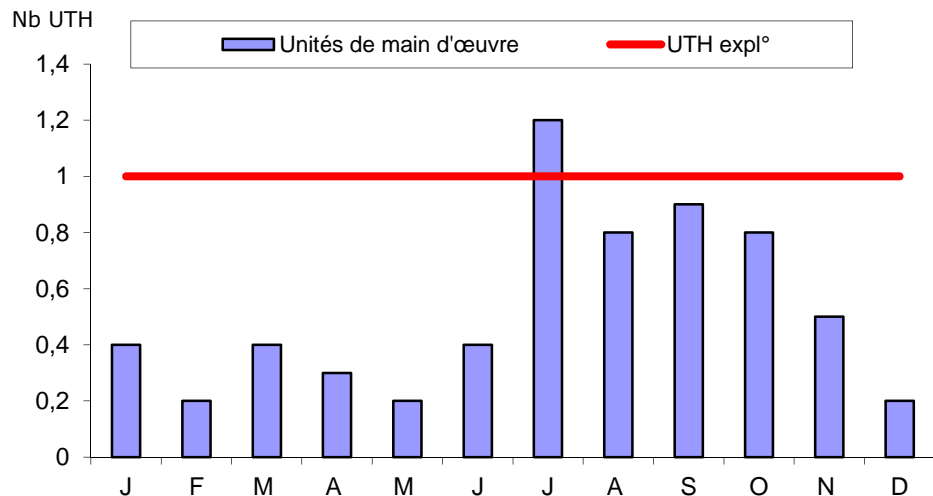




## Le travail de production = le travail au champ



- ✓ Temps de travail pour 1 ha de blé : non calculé
- ✓ Heures automoteur par an : 850
- ✓ **Éléments de stratégie :** Importance des travaux après récolte (désherbage)

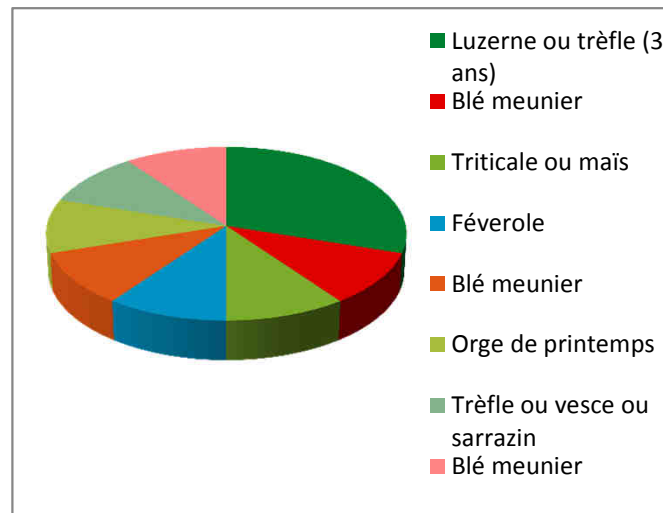
## Mode de stockage et commercialisation

Cultures	Volume en q	Vente avt récolte	Vente moisson	Vente Aut/hiver
Ble t meunier	583			583
Triticale	1 500			1 500
Féverole	200			200
Avoine nue	260			260
Triticale	155		155	
Orge print.				
Lentille				
Ble t préc Fev				

### Éléments de stratégie :

- ✓ Valorisation en blé de qualité et prime de stockage représentent + 5 €/ql par rapport au prix du blé moyen et près de 10 €/ql pour du blé destiné à l'alimentation humaine
- ✓ Vente au fur et à mesure des demandes de l'OS
- ✓ Importance du nettoyage après récolte

## Rotation type, exemple



### COMMENTAIRES

Une tête de rotation de deux à trois ans afin de nettoyer le sol et apporter de l'azote au sol est nécessaire dans ce type de systèmes spécialisés. L'alternance des cultures favorise également le nettoyage, le retour d'un protéagineux en milieu de rotation est également nécessaire. La rotation est adaptée en fonction des expériences agronomiques et des conditions pédoclimatiques.

## FERTILISATION Observée

- ✓ Apport de chaux
- ✓ Légumineuse particulièrement importante pour la gestion du salissement
- ✓ Apport d'azote organique en fonction des disponibilités et des prix du marché

## Installation dans le système

Fragilité interne	Risques dans le temps	Revenu disponible
Faible	Moyen	Moyen

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*

### RESULTATS ECONOMIQUES

CHARGES	58 178	€/ha	PRODUIT BRUT	111 498	% PB
<b>Ch. opérationnelles</b>	<b>12 027</b>	<b>120</b>	<b>Produits</b>	<b>71 272</b>	<b>64%</b>
Engrais	4 000	40	Ventes	71 272	64%
Semences	8 027	80			
Traitements			<b>Paiements PAC</b>	<b>40 226</b>	<b>36%</b>
Irrigation			Paiements spécifiques	15 626	
Autres charges			Les aides PAC 2016 ont dont plafond à 10 000 € sur MAB		
<b>Ch. Structures</b>	<b>46 151</b>	<b>462</b>	Total aides découplées	24 600	
(Hors amort et fr financiers)					
Dont					
Carburant	6 800	68			
Entretien réparation	6 900	69			
Travaux par tiers	1 000	10			
Cotis. Soc + CSG déd	5 851	59			
Charges salariales					
Fermage	13 600	136			
Assurance	4 000	40			
Divers	8 000	80			

**EBE = 53 319 533,2 €/ha**

### BILAN SIMPLIFIE AU 30 JUIN

Actif	Euros	%	Passif	Euros	%
Immo	188 160	90%	Cptx propres	108 000	52%
Stocks	18 000	9%	Emprunts LMT	94 000	45%
Trésorerie	2 000	1%	Dettes CT	6 000	3%
<b>TOTAL</b>	<b>208 000</b>	<b>100%</b>	<b>TOTAL</b>	<b>208 000</b>	<b>100%</b>

**Capital d'exploitation = 208 000**

**Autonomie financière** 52%  
**Fond de roulement** 14 000

#### Commentaires :

- ✓ Système en rythme de croisière
- ✓ Sain financièrement

#### Trésorerie

Annuités + FFCT	18 876
Disponible pour prlts privés et autofinancement	34 443

#### Résultat courant

Amortissements	37 632
Frais financiers	1 942
<b>Résultat courant</b>	<b>13 746</b>

#### La conjoncture de la récolte

**2016**

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

En 2016, les rendements accusent une légère baisse. La situation est plus délicate en cultures de printemps et d'été, sensibles aux aléas climatiques. En revanche, les prix se sont maintenus et certaines productions ont pu être bien valorisées (lentille, par ex.).

#### COMMENTAIRES

Les exploitations dégagent une bonne rentabilité (EBE/Production totale > 40%) selon l'observation en situation lissée sur 5 ans. Toutefois, L'EBE est grévé par la baisse des aides au maintien en AB applicables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2015.

## Situation technico-économique

Cultures	Surf. (ha)	Rdt (qx/ha)	Prix/ql (€)	Pts spécifiques (€/ha)	Ch. Op (€/ha)	Marges Brutes/ha
Blé préc luz	11	29	38,5	100	114	<b>1 103 €</b>
Luzerne	30	50	8	183	72	<b>511 €</b>
Féverole	10	20	36	212	115	<b>817 €</b>
Blé / féverole	10	26	35,5	100	113	<b>910 €</b>
Orge print	10	23	31	100	112	<b>701 €</b>
Lentille	12	8	110	212	248	<b>844 €</b>
Mélange trit/Pois	6	19	30	212	122	<b>660 €</b>
Mel Orge H/Pois	6	25	32	100	160	<b>740 €</b>
Triticale	5	31	30	100	109	<b>921 €</b>

\* Valorisation de deux coupes sur 3 ans en foin, possibilités supplémentaires suivant opportunités  
Autres cultures possibles suivant marché : Petit Epeautre 80€/Q, Colza:75€/T, Sarrasin 90€/T, Soja (avec irrigation) 68€/T  
Les rendements et les prix étant lissés sur plusieurs années, un décalage peut exister avec les résultats 2015

## 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 préc luz	<b>114 €</b>	74	40					
Luzerne	<b>72 €</b>	32	40					
Féverole	<b>115 €</b>	75	40					
Blé / féverole	<b>113 €</b>	73	40					
Orge print	<b>112 €</b>	72	40					
Lentille	<b>248 €</b>	208	40					
Mélange trit/Pois	<b>122 €</b>	82	40					
Mel Orge H/Pois	<b>160 €</b>	120	40					
Triticale	<b>109 €</b>	69	40					

### COMMENTAIRES - Récolte 2016

Le raisonnement de la fumure se fait essentiellement à l'exploitation dans son ensemble et à la culture. C'est un apport au sol. Une partie de la luzerne (suivant les années) sert à alimenter et à recharger le sol en éléments nutritifs et en matière organique.

## Indicateurs clés économiques et financiers

Produit Brut (€/ha)	1 115 €
Charges opérationnelles (€/ha)	120 €
Charges de structures courantes (€/ha)	462 €
Marge Brute globale (€/ha)	995 €
Coût de production du blé tendre après rémunération (€/q) (préc Luz)	35,2 €
Seuil de commercialisation du blé tendre (€/ql) (préc Luz)	23,3 €
EBE/Produit	48%
Annuités/EBE	35%
Paievements PAC couplés et découplés / EBE	75%

### COMMENTAIRES

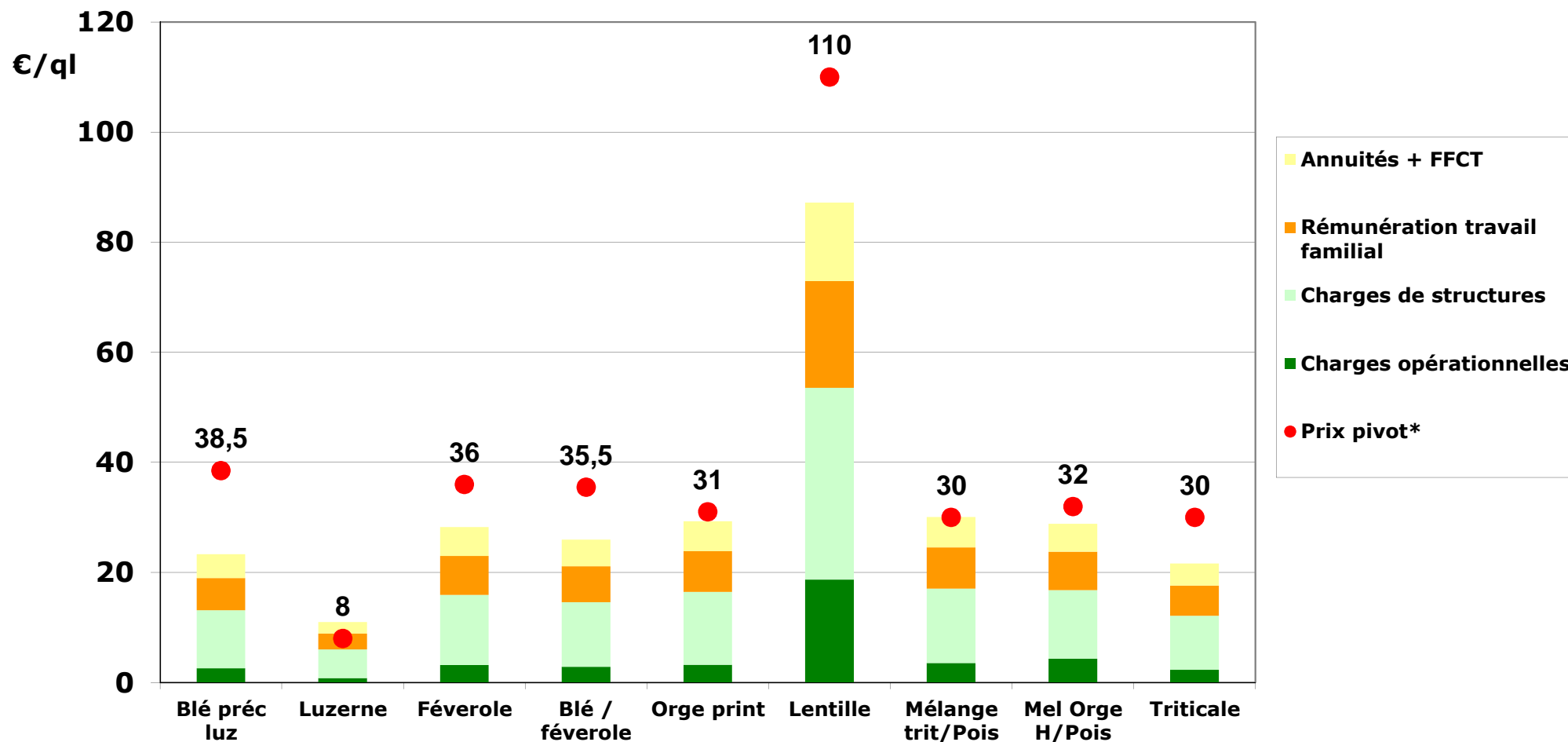
Les marges brutes moyennes sont correctes (malgré la luzerne), elles sont tirées vers le haut par des cultures comme le blé tendre ou la lentille. C'est pour cela qu'en système bio, il est important de raisonner avec une marge brute globale sur l'ensemble du système.

**Rédaction :** Patrice MENETRIER - Chambre d'agriculture d'Indre et Loire -  
Nelly SCHIMOWSKI - Chambre d'Agriculture de Loir-et-Cher  
Avec la participation financière du CASDAR-MAA  
et des Chambres d'agriculture de la région Centre-Val de Loire

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**



\* 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 répartis 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

La luzerne est indispensable dans la rotation malgré sa faible valorisation. Elle permet d'assurer des blés de bonne qualité et bien vendus.