



**DIVERSITE DES SYSTEMES POLYCULTURE ELEVAGE
EN MAYENNE - SARTHE
ROUEZ, LE 7 JUIN 2017**

sommaire

01 Présentation des systèmes de production agricole en Mayenne - Sarthe
Etat des lieux 2015/16
Quelques grandes évolutions

02 Analyse comparée de la performance économique selon l'association
cultures végétales – productions animales
Cas des systèmes bovins lait « spécialisés »



01

Présentation des systèmes de production agricole en Mayenne - Sarthe



Éléments de méthode

► Comptabilités de 12 mois, clôturées de juillet 2015 à juin 2016

=> Récolte céréales et maïs fourrage 2015

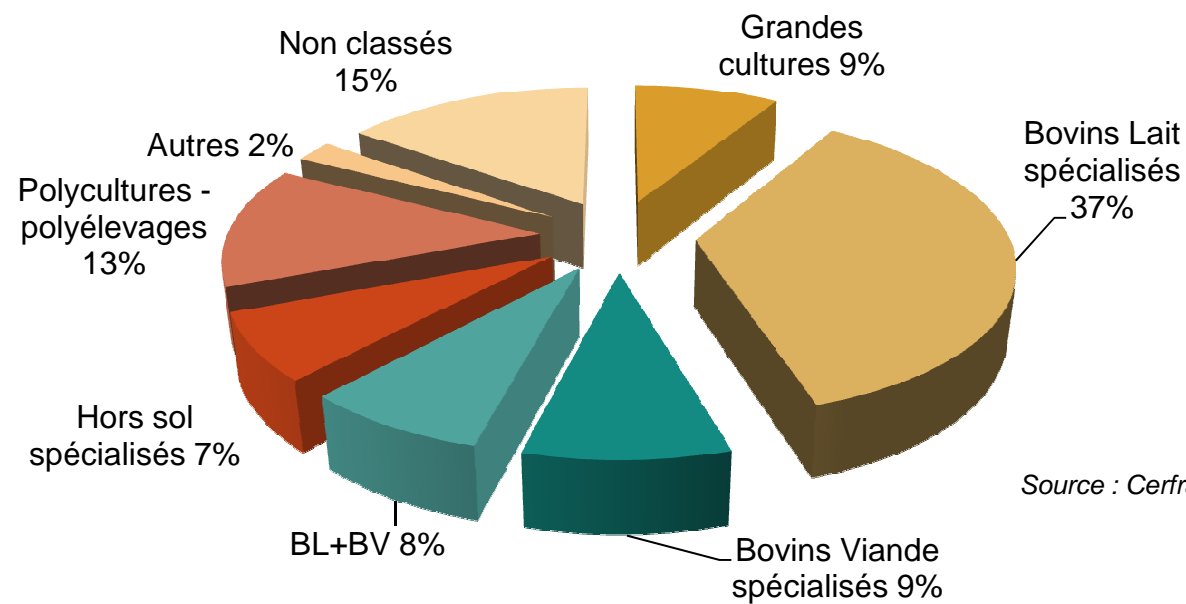
Un échantillon de 4 600 exploitations situées en Mayenne -
Sarthe

► Classement des exploitations par OTEX (base PBS)



Des exploitations peu spécialisées à dominante élevage

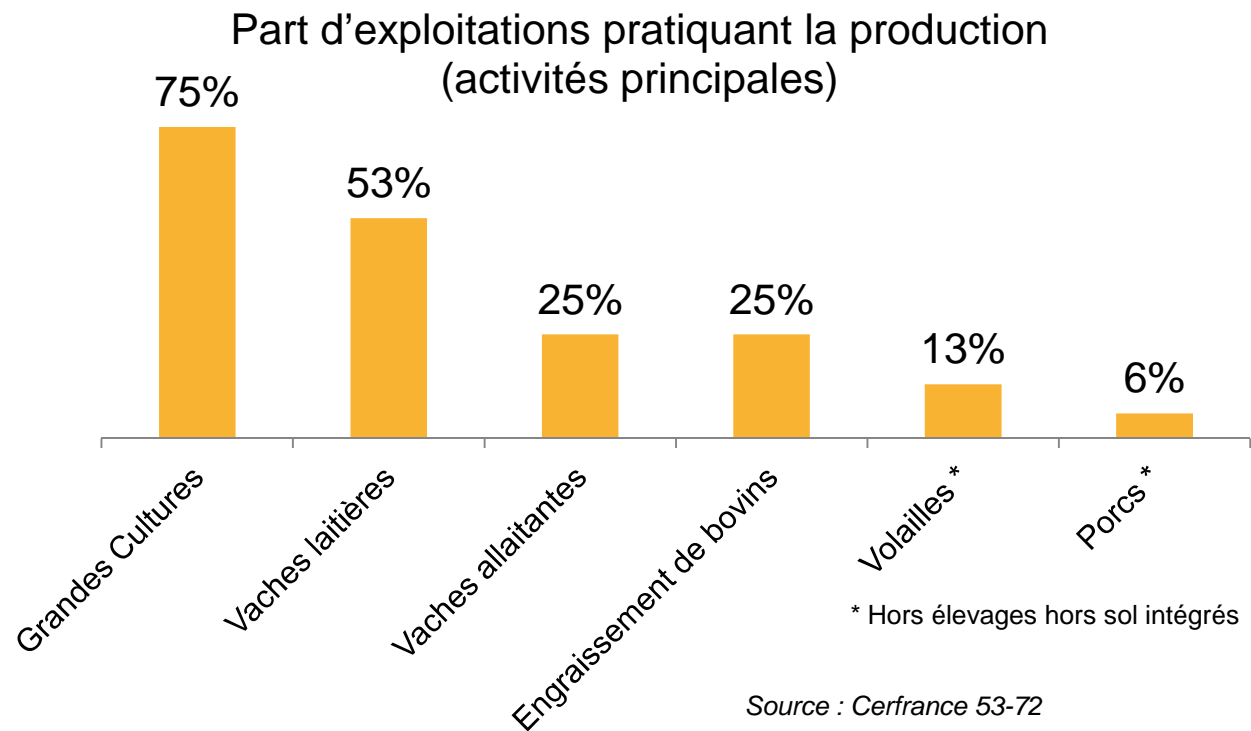
Répartition des exploitations selon leur classement OTEX



Source : Cerfrance 53-72



Des grandes cultures associées à une ou plusieurs productions d'élevage



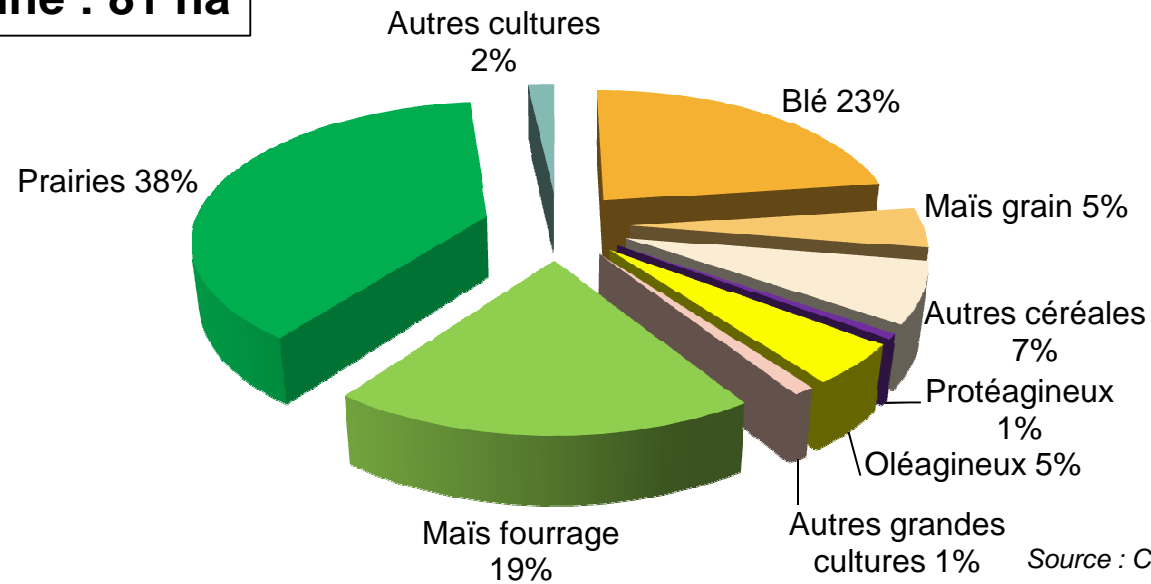
4 à 5% des exploitations en AB
Et 3% des surfaces
(source : Agence bio)



Un assolement tourné vers l'élevage

Répartition des surfaces selon l'activité végétale

SAU moyenne : 81 ha



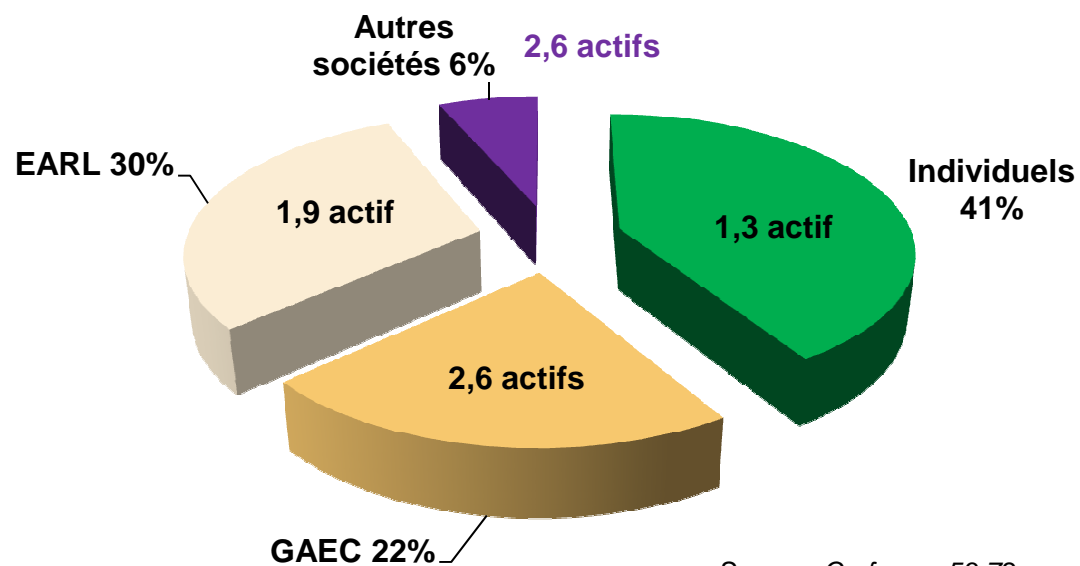
Source : Cerfrance 53-72



Une main d'œuvre familiale

1,9 équivalents temps plein
dont :
1,7 actif familial
0,2 actif salarié

59% des exploitations en société



Source : Cerfrance 53-72



Des évolutions marquantes sur les 5 dernières années

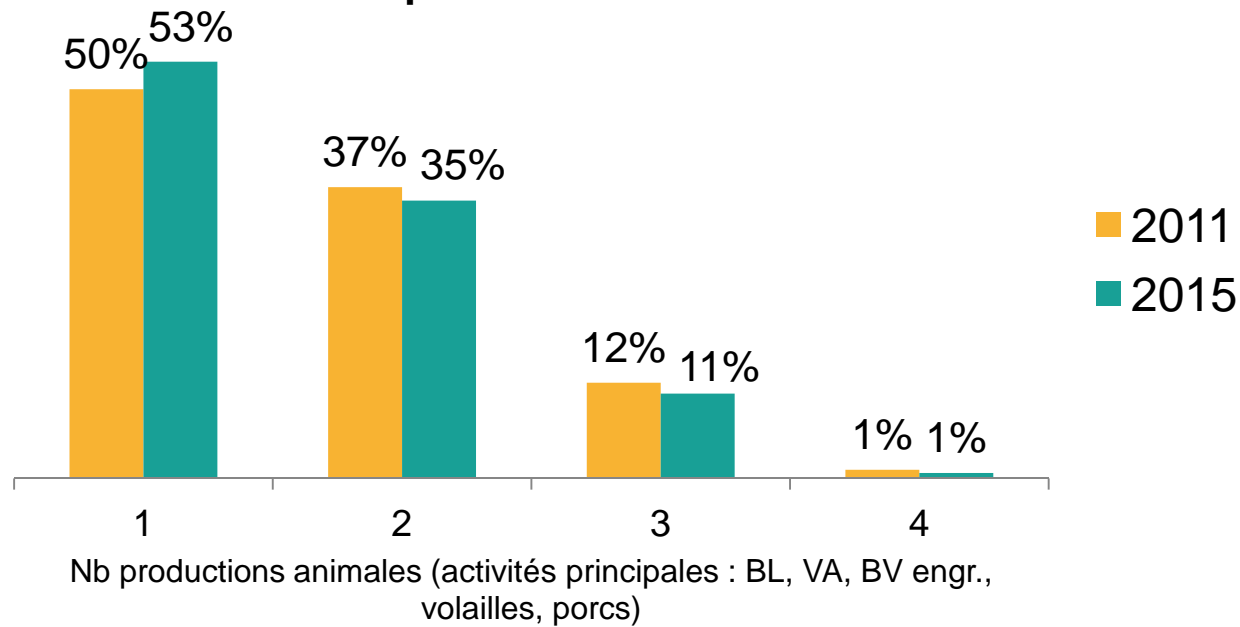
<i>Tous les OTEX</i>	2011	2015	Evolution
SAU	76 ha	81 ha	+ 1 ha / an
Part de l'herbe / SAU	41%	38%	- 3 points
Livraisons lait de vache *	354 000 l	429 000 l	+ 21%
Actifs ETP	1,8	1,9	≈
% sociétés	55%	59%	+ 4 points
% d'agriculteurs > 50 ans	48%	55%	+ 7 points
Capital d'exploitation / ETP	201 000 €	233 000 €	+ 16%

* Dans les exploitations produisant du lait de vache



Vers une spécialisation des systèmes ?

Répartition des exploitations selon le nombre de productions animales



02

Analyse comparée de la performance économique selon l'association cultures végétales – productions animales

Cas des systèmes bovins lait « spécialisés »



Éléments de méthode

- ▶ Exploitations OTEX 45 = bovins lait spécialisés
- ▶ Avec comptabilité analytique = marge brute troupeau laitier
- ▶ 3 sous groupes identifiés :
 - « Lait très spécialisés » (LTS) -> 349 exploitations
 - « Lait avec COP valorisées par l'atelier lait » (LCOPaliment) -> 366 exploitations
 - « Lait avec COP vendues (LCOPvente) -> 366 exploitations
- ▶ Performance économique = constat sur 3 ratios
 - Efficacité interne du système -> valeur ajoutée / produits d'exploitation hors aide PAC découplée
 - Efficience de la main d'œuvre -> valeur ajoutée + aide PAC découplée / actif
 - Autonomie financière -> annuités + frais financiers court terme / valeur ajoutée + aide PAC découplée
- ▶ Comparaison d'indicateurs moyens sur la récolte 2015 et en évolution sur 3 récoltes (éch. constant)



Comparaison des structures

<i>Moyennes 2015</i>	LTS	LCOP aliment	LCOP vente
SAU	64 ha	89 ha	99 ha
Dont SFP	92%	66%	65 %
Qté lait vendu	379 000 l	410 000 l	490 000 l
Actifs ETP	1,8	1,9	2,1
% sociétés	66%	75%	75%



Résultats technico-économiques Lait

<i>Moyennes 2015</i>		LTS	LCOP aliment	LCOP vente
Qté lait / ha SFP		6 500 l	7 000 l	7 700 l
Qté lait / actif (*)		217 000 l	236 000 l	262 000 l
Chargement (Ugb/ha SFP)		1,7	1,7	1,7
Race VL		40% PH 33% NO	66% PH 11% NO	63% PH 15% NO
Race PH	Qté aliment / 1000 l	255 kg	286 kg	271 kg
	Part d'aliment produit	16%	39%	6%
	Coût alim. / 1000 l	126 €	127 €	133 €
	MB lait / 1000 l	199 €	201 €	182 €

* Selon affectation des actifs entre COP et lait



Résultats technico-économiques Cultures

<i>Moyennes 2015</i>	LTS	LCOP aliment	LCOP vente
Surface en cultures	5 ha	30 ha	35 ha
Surface blé *	6 ha	22 ha	26 ha
MB blé / ha *	814 €	873 €	886 €
MB blé globale *	5 000 €	19 000 €	23 000 €

* Dans les exploitations produisant du blé et ayant une marge blé calculée

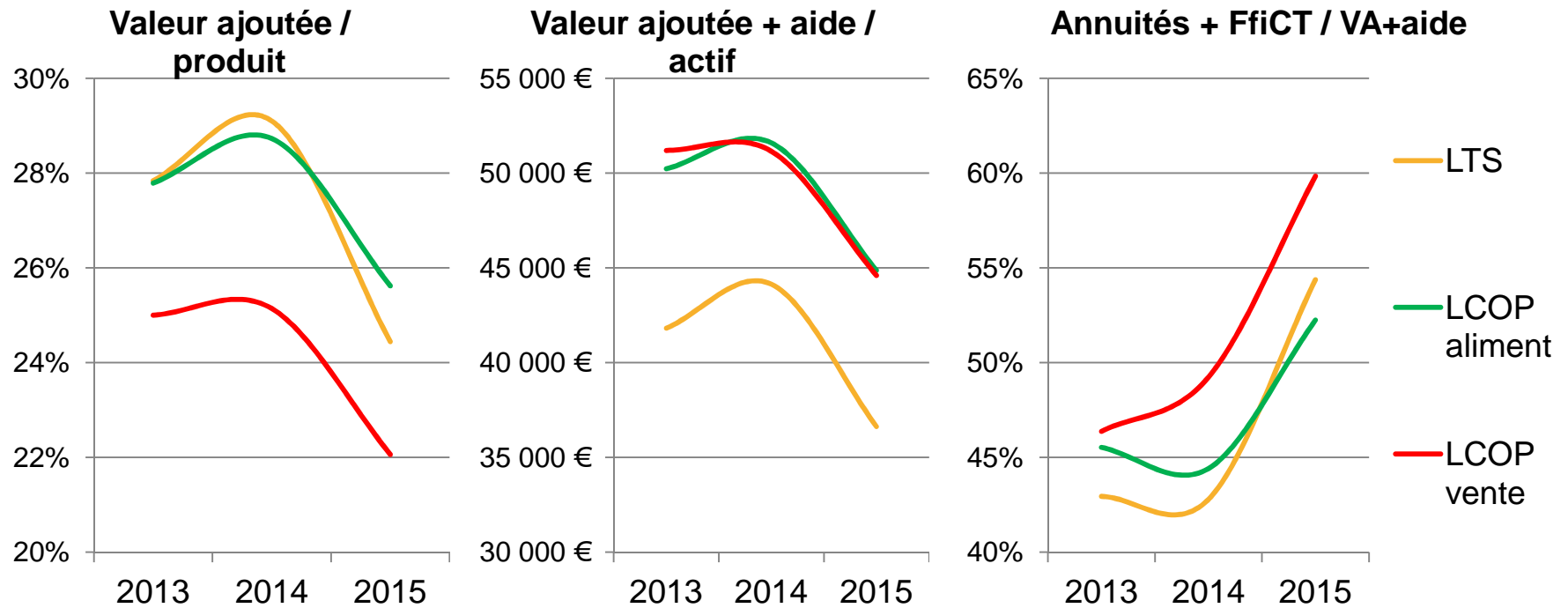


Performances économiques

<i>Moyennes 2015</i>	LTS	LCOP aliment	LCOP vente
Mécanisation / ha SAU	701 €	692 €	733 €
VA / produits d'exploitation	24,5%	25,5%	21,9%
VA + aide dé耦plée / actif	37 000 €	45 100 €	44 700 €
Annuités + FfiCT / VA + aide dé耦plée	54%	54%	61%
Capital d'exploitation / actif	225 000 €	247 000 €	282000 €



Evolution de la perf. Éco. sur 3 ans



A retenir

- ▶ En Mayenne – Sarthe, des systèmes de production majoritairement mixtes, à dominante élevage bovin (lait) avec COP
- ▶ Un accroissement des volumes de production à main d'œuvre constante
 - ⇔ augmentation de la productivité du travail via le capital
 - ⇔ tendance actuelle à la simplification et à la spécialisation
- ▶ Une performance économique de plus en plus dépendante de la volatilité des prix des marchés agricoles de commodités
- ▶ Une disparité des performances économiques liée à des choix de systèmes en cohérence ou non avec la main d'œuvre et l'environnement de l'exploitation
- ▶ Des gains potentiels de performance dans l'expression des complémentarités entre productions sous conditions



merci





PIERRE CHAMBARD
ROUEZ, LE 7 JUIN 2017