

# L'herbe : un atout à valoriser

29 novembre 2016

Stéphanie GUIBERT

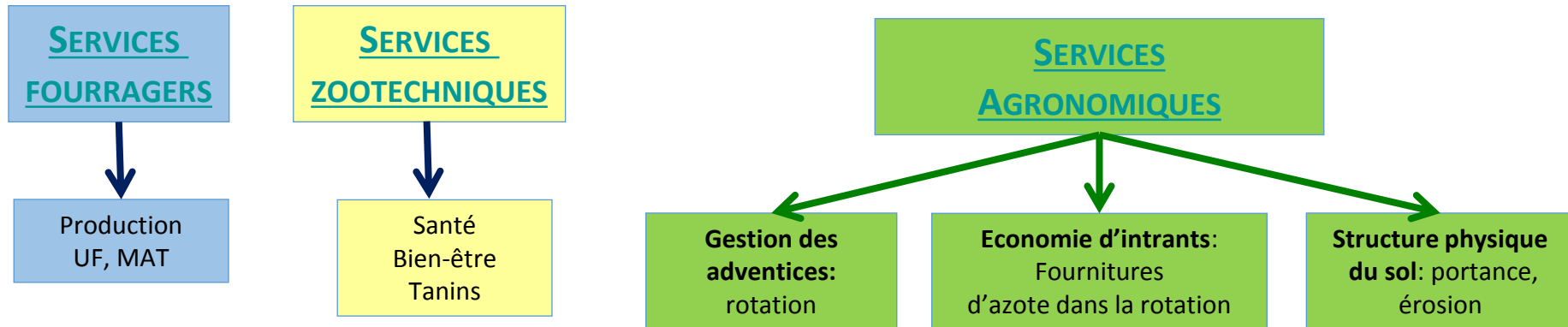
*Conseillère Prairies*

**a**GRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
MAYENNE

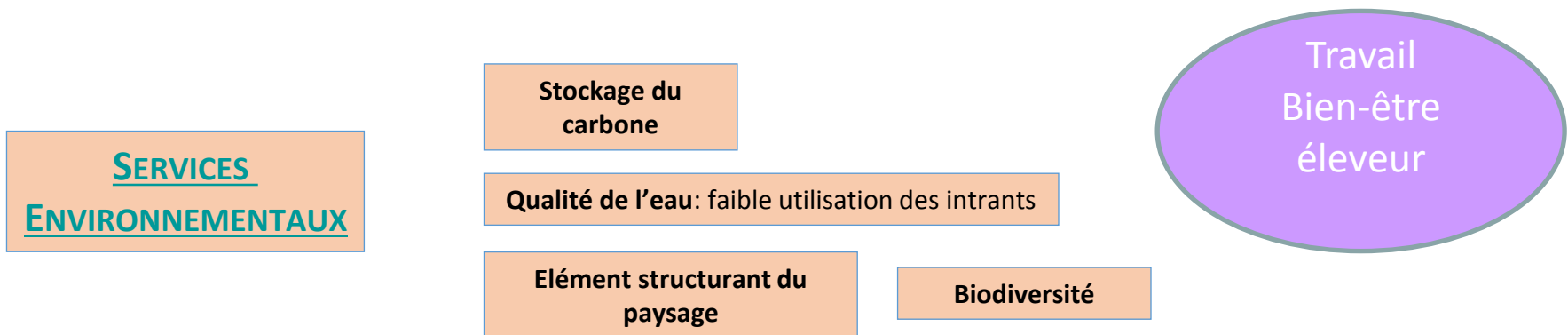
TERRES d'**a**VENIR



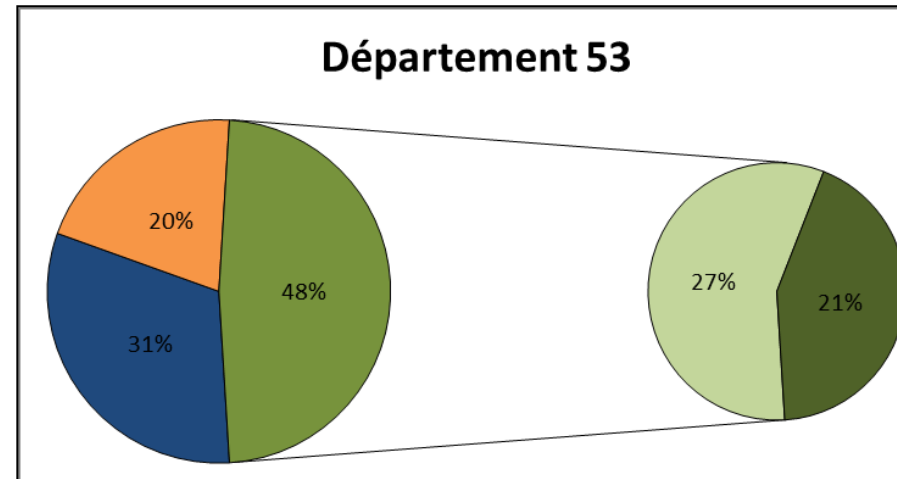
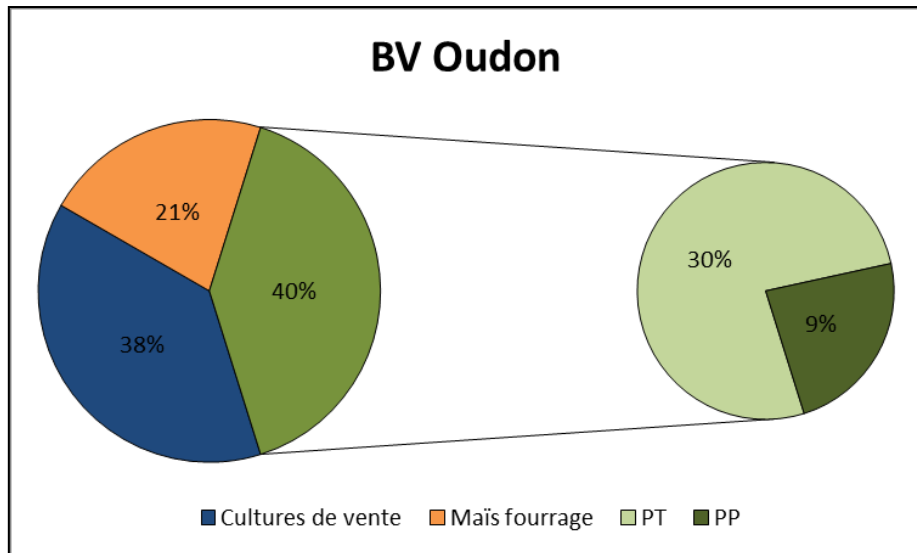
# Les services rendus par les prairies



## MAÎTRISE DU COÛT ALIMENTAIRE ET DU COÛT DE PRODUCTION



# Quel potentiel herbager ?



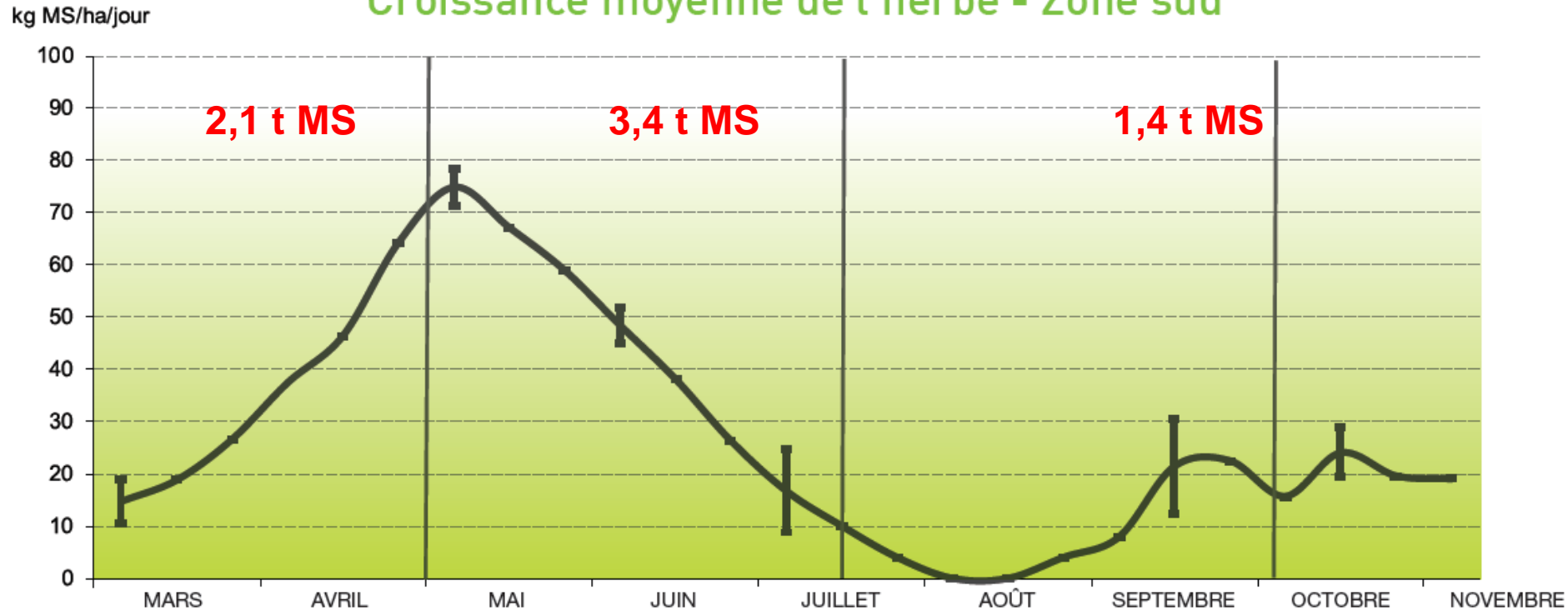
Davantage de terres arables

L'herbe moins présente que sur le reste du département:  
**40 % de la SAU** contre 48 % sur le département



# Quel potentiel herbager?

## Croissance moyenne de l'herbe - Zone sud



- Pousse cumulée sur l'année : 7 t MS/ha en moyenne
- Secteur favorable de la zone Sud

# Herbe disponible au printemps



	1 <sup>er</sup> avril	1 <sup>er</sup> mai	1 <sup>er</sup> juin
<b>Ares disponibles au pâturage</b>	<b>35 kg MS/ha/j</b>	<b>70 kg MS/ha/j</b>	<b>55 kg MS/ha/j</b>
20 ares/VL	7 kg MS 40%	14 kg MS 80%	11 kg MS 65%
30 ares/VL	10,5 kg MS 60%	21 kg MS ✨	16,5 kg MS
40 ares/VL	14 kg MS 85%	28 kg MS ✨	22 kg MS ✨



16 à 17 kg MS/VL/j

✨ Excédent fauché

<b>Besoins en surface au printemps par couple mère-veau</b>			
Charolaise		Limousine	
Vél. Ptps	Vél. Automne	Vél. Ptps	Vél. Automne
<b>41 ares</b>	<b>50 ares</b>	<b>37 ares</b>	<b>46 ares</b>

# En système allaitant...



- La prairie est au cœur du système fourrager
- Entre 75 et 100% de la SFP
- 60 à 70% de la SAU
- L'herbe doit être gérée en qualité et en quantité
- Avec 40 ha de PT: + 1 tMS valorisée/ ha = 5 ha disponibles !!



# Un aliment riche et équilibré



Cycle		1	2	3	4	Total
Légumineuses % / MS	RGA - TB	31	36	12	16	24
	Multi - espèces	39	46	24	22	33
UFL g/kg MS	RGA - TB	1,07	0,93	1,00	0,97	0,99
	Multi - espèces	1,03	0,85	0,96	0,93	0,95
PDIN / kg MS	RGA - TB	100	93	118	143	113
	Multi - espèces	91	81	118	137	107
PDIE / kg MS	RGA - TB	99	90	102	108	101
	Multi - espèces	94	82	100	103	97

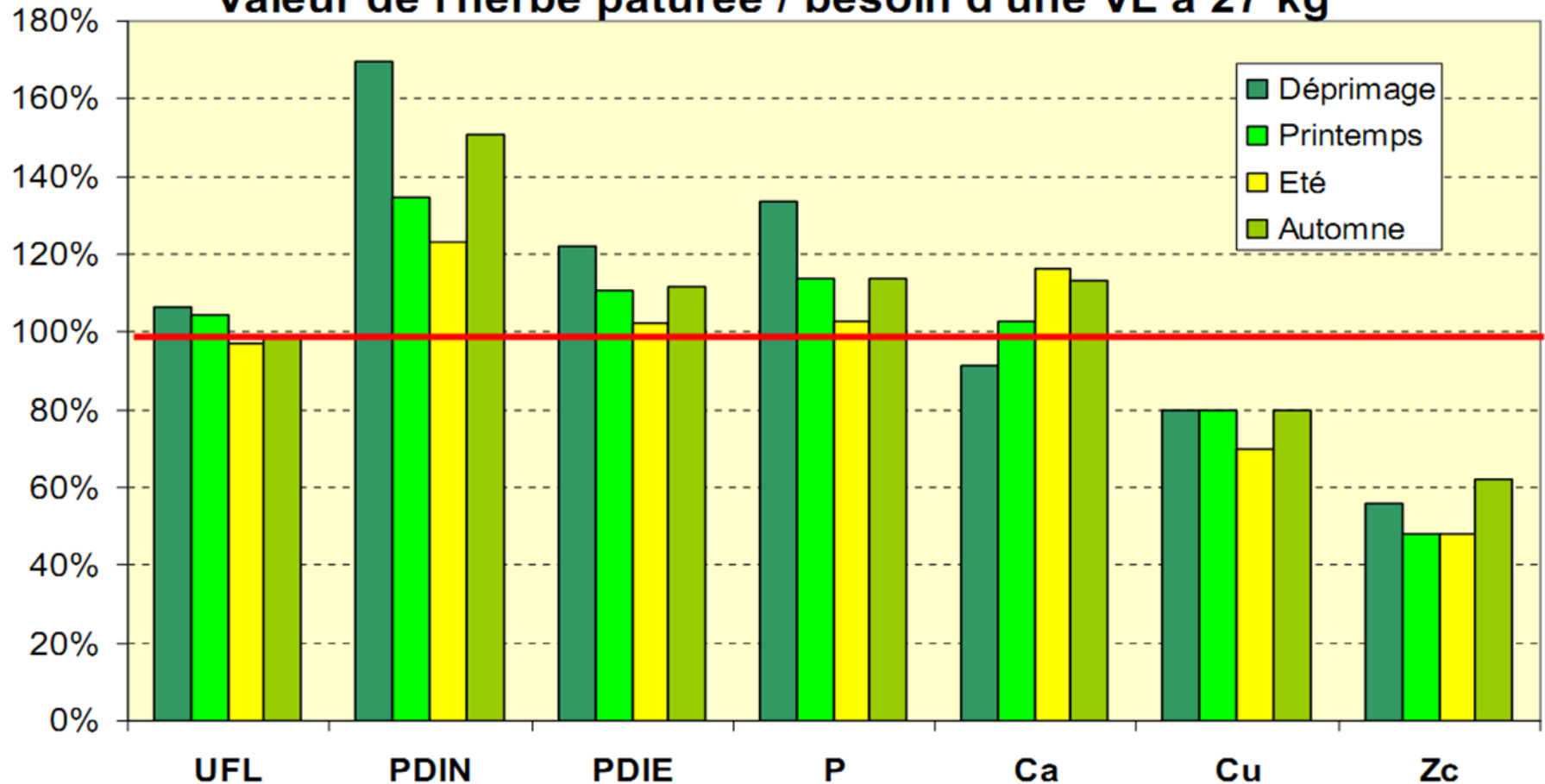
Source: Ferme expérimentale de Thorigné d'Anjou

**95 à 110 g PDIE/UFL**

# Adéquation entre valeur de l'herbe et besoins des animaux



Valeur de l'herbe pâturée / besoin d'une VL à 27 kg



Sources: Chambres d'agriculture PDL - Contrôle laitier PDL - Institut de l'Élevage 1997



# L'herbe dans les systèmes laitiers



	Silo ouvert sans pâturage	Silo ouvert avec pâturage	Silo fermé	Bio
Herbe/UGB	42 ares	41 ares	51 ares	75 ares
Pâturage ares /VL ptps (aut)	0-10	15-25 (25-35)	25-35 (35-45)	35-40 (70-90)
Rdt herbe valorisée (écarts)	5 t MS/ha (3,8-6,2)	6 t MS/ha (4,6-7,4)	6 t MS/ha (4,9-7,1)	5,7 t MS/ha (4,6-6,8)
Stocks utilisés (t MS/UGB)	4,9	4,1	3,5	3,1

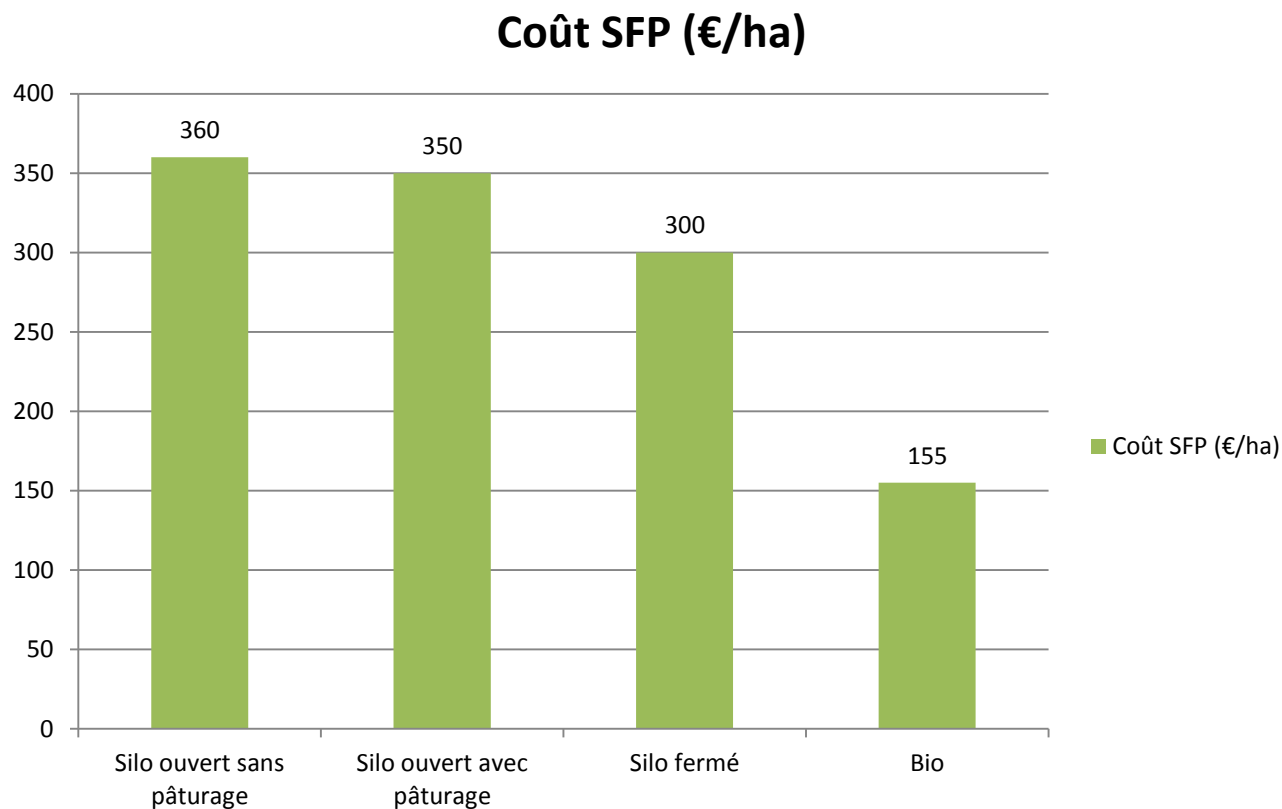
*Résultats 2013 – Inosys Réseau d'élevage Lait PDL – Chambres d'agriculture PDL - Idele*

- ✓ Le fait de pâturer n'altère pas le niveau de valorisation
- ✓ Le rendement en herbe valorisé n'est pas lié au système mais à la conduite de l'herbe

# Coût de la SFP par système



- ✓ Le coût de la SFP (charges opérationnelles) diminue avec le poids de l'herbe et du pâturage

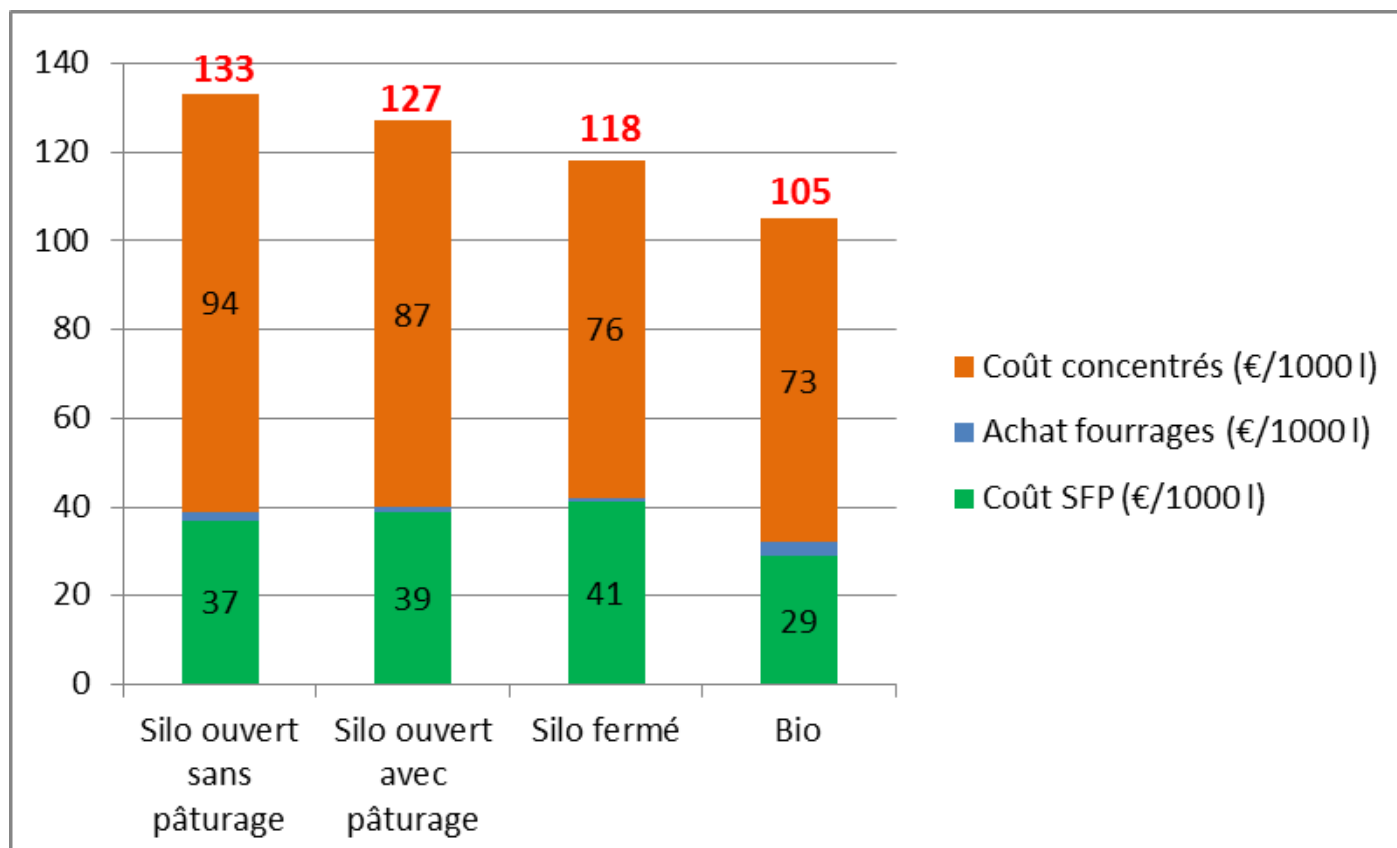


Source Inosys Réseaux d'élevage

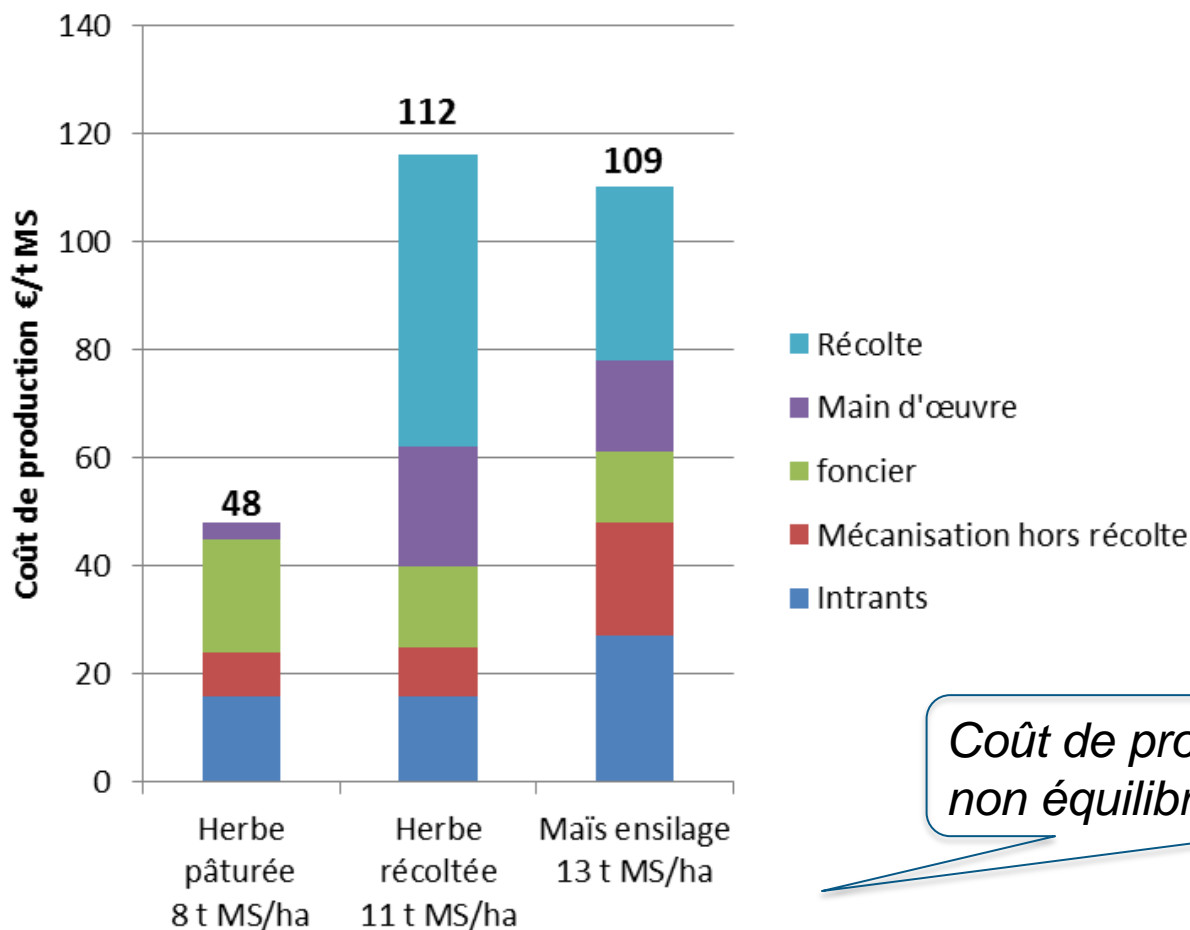
# Coût alimentaire par système



- Globalement sur l'année, le coût alimentaire diminue avec la part d'herbe



# L'herbe pâturée : le fourrage le moins cher



- Herbe pâturée: RGA-TB de 5 ans
- Herbe récoltée: prairie type RGH-TV de 3 ans

*Coût de production des fourrages non équilibrés*

# Quelle part de pâturage?



- En système laitier, la part de pâturage dépend:
  - Des objectifs de l'éleveur:

Maxi lait/VL  
Revenu par le produit  
Développement des cultures

Réduction des charges opés  
Confiance dans l'herbe  
Pas obnubilé par la prod°/VL

- De la surface accessible au pâturage



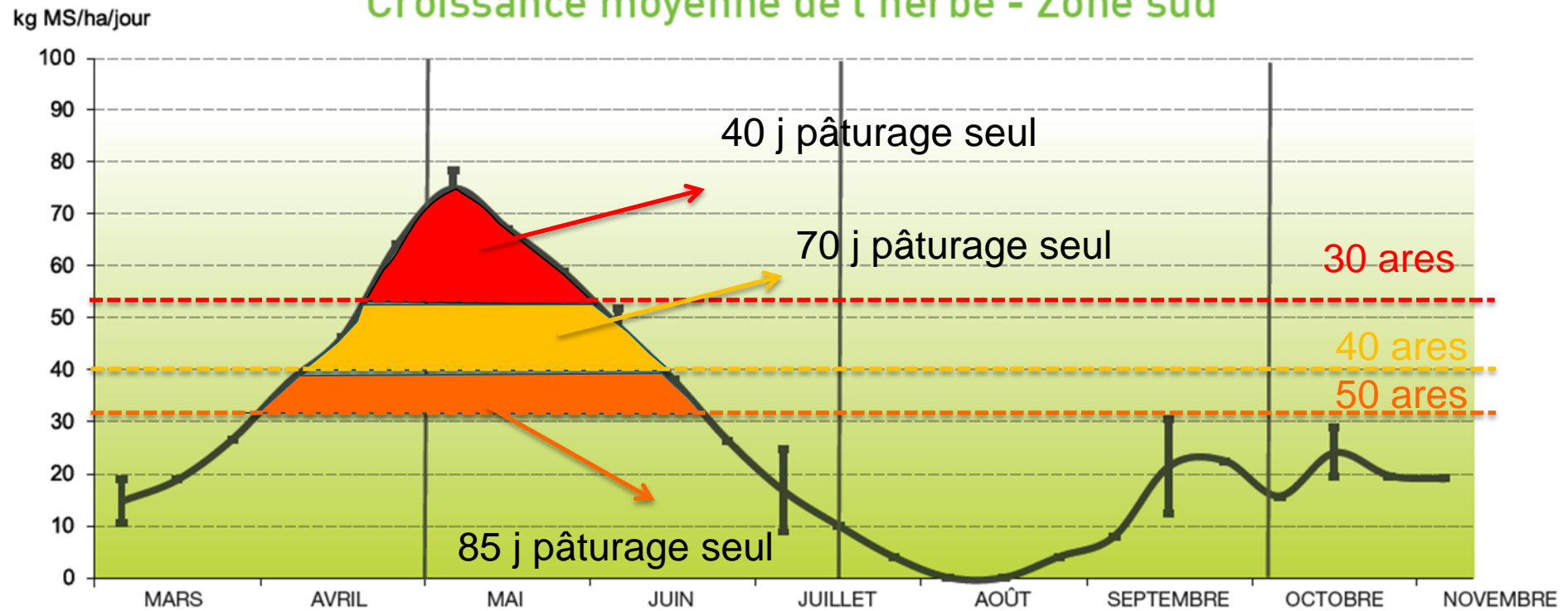
Stratégie de pâturage

Objectif = valorisation optimale des surfaces en herbe quel que soit le système choisi

# La part d'herbe possible



## Croissance moyenne de l'herbe - Zone sud



# A retenir...

---



- BV Oudon: un bon potentiel herbager
- Quel que soit le système, valoriser la ressource en herbe
- Valoriser par le pâturage pour
  - Maîtriser son coût alimentaire
  - Maîtriser ses charges de travail
- Pour bien pâturer, il faut s'organiser