

Pâturer aux quatre saisons en système bovin laitier : l'exemple d'OasYs



UE FERLUS, Lusignan
sandra.novak@inra.fr

Sandra Novak, F. Chargelègue, G. Audebert, F. Bourgoin
D. Boutant, A. Martineau, R. Perceau, J.C. Emile

Le pâturage est une pratique très économe en intrants mais tributaire des conditions climatiques.

Cette étude présente la stratégie mise en place sur le système bovin laitier OasYs (72 VL, 90 ha) pour pâturer aux 4 saisons.

Le dispositif est situé à Lusignan (Vienne) dans une zone soumise aux sécheresses estivales.

Des couverts diversifiés pour pâturer tout au long de l'année

	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Janv	Fév
Prairie temporaire	prairies comportant différents mélanges d'espèces et de variétés : ray-grass anglais, dactyle, fétuque élevée, trèfles, luzerne, chicorée											
Cultures fourragères annuelles	chicorée, ray-grass d'Italie, trèfles											
				millet, sorgho, trèfles			colza et radis fourragers					
							betterave fourragère					
	triticale avoine pois vesce									triticale avoine pois vesce		
Ligneux				frêne, ormes, mûrier blanc, aulnes, saule marsault, robinier ; vignes								

Nos objectifs
alimentation
fournie par le
pâturage →



Printemps : 100 %



Été : 50%



Automne : 50%



Hiver : 25%

Et aussi un troupeau adapté à ces nouvelles ressources :

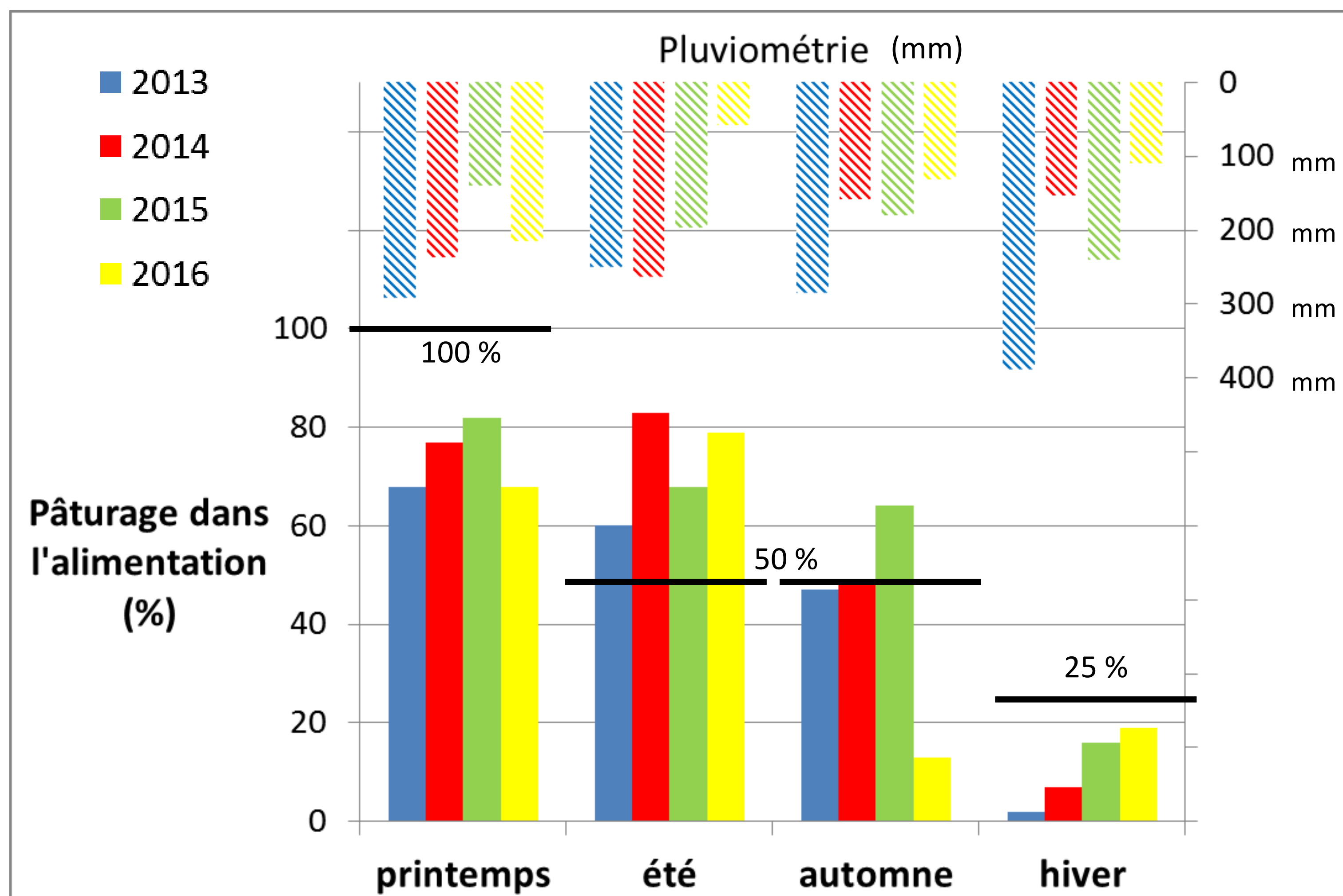
- 2 périodes de vêlage : printemps et automne
- croisement laitier 3 voies

Résultats des campagnes 2013-14 à 2016-17

Campagne	Période de pâturage	Durée du pâturage (j) (dont jours à plein temps)
2013-14	4/3 - 5/12	248 (77)
2014-15	9/3 - 9/12	270 (122)
2015-16	18/2 - 31/12	289 (136)
2016-17	1/3 - 17/1	238 (100)

Pour faire mieux

- pâturer plus tôt en fin d'hiver
- faire des stocks sur pied en été
- tester de nouveaux couverts pour l'hiver
- être capable d'encaisser 2 saisons sèches successives



Conclusions

Les quantités d'herbe réellement valorisées vont être estimées avec Herb'valo.

Le pâturage peut fournir l'essentiel de l'alimentation des vaches laitières au printemps et en été, et une part importante à l'automne.