



## Pâturage des brebis allaitantes

### Comparaison pâturage tournant / pâturage continu

L'herbe constitue une part prépondérante des surfaces dans les systèmes en production ovine.

C'est une ressource alimentaire riche et équilibrée, durable et renouvelable. Sa bonne gestion nécessite la mise en œuvre de règles de conduite permettant une valorisation optimum.

Cependant, il peut être nécessaire, dans l'optique d'une diminution du temps de travail, de simplifier la conduite du pâturage tout en gardant une bonne gestion de ces surfaces.

#### Dispositif expérimental

Les objectifs de cette expérimentation menée sur deux années consécutives (2006-2007) sont de :

- Montrer tout l'intérêt de bien "piloter" la gestion du pâturage qui reste l'un des principaux critères pour l'obtention de bonnes performances animales,
- Limiter les charges d'alimentation (les brebis à forts besoins sont au pâturage),
- Appréhender la gestion du parasitisme dans la conduite à l'herbe.

Pour répondre à ces problématiques, deux lots de brebis allaitantes ont été conduits en comparant deux modes de pâturage :

- Pâturage tournant : plusieurs parcelles sont mises à disposition des animaux qui tournent environ toutes les 2 semaines.
  - Pâturage continu : une seule parcelle est mise à disposition des animaux qui y restent en permanence.
- Nous avons également étudié l'incidence de la conduite du pâturage et des traitements anti-parasitaire sur les performances zootechniques des animaux. Ainsi, chaque lot de conduite de pâturage était réparti en 2 groupes :
- Chez les agneaux : traités ou non traités contre les moniezas et l'haemonchose,
  - Chez les brebis : traitées ou non traitées contre l'haemonchose.

#### Caractéristiques des brebis à la mise en lot

Mode de pâturage	2006		2007	
	Lot 1 Pâturage tournant	Lot 2 Pâturage continu	Lot 1 Pâturage tournant	Lot 2 Pâturage continu
Nombre brebis	46	46	44	44
Age moyen des brebis	4,0 ans	3,3 ans	4,3 ans	4,3 ans
Nombre moy. d'agneaux/brebis	1,7 agneaux / brebis		1,8 agneaux / brebis	

#### Caractéristiques des agneaux à la mise en lot

Mode de pâturage	2006		2007	
	Lot 1 Pâturage tournant	Lot 2 Pâturage continu	Lot 1 Pâturage tournant	Lot 2 Pâturage continu
Nbre d'agneaux - mâles	79 42	79 41	80 40	80 44
- femelles	37	38	40	36
Date moy. naiss.	16 mars	15 mars	15 mars	15 mars
Age à la mise en lot	18,7 j	19,7 j	27,4 j	27,4 j
Poids moyen à la mise en lot	10,0 kg	10,1 kg	12,0 kg	11,9 kg





## Conduite du pâturage

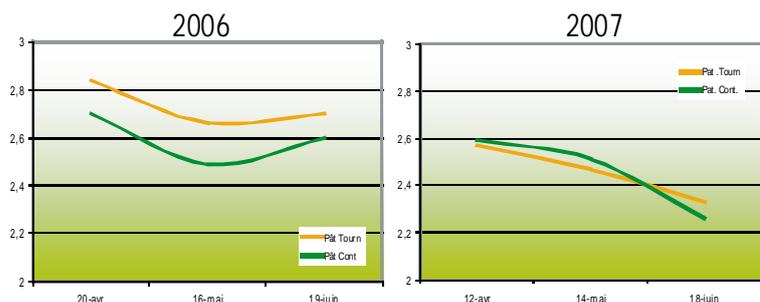
L'essai s'est déroulé du 4 avril au 19 juin en 2006 et du 12 avril au 18 juin en 2007.

Les agneaux sont sevrés à 100 jours et finis en bergerie.

	Pâturage tournant	Pâturage continu
2006	3 parcelles Prairie Naturelle bord rivière = 3,9 ha -> 11,8 brebis / ha 2 passages : entrée 11,2 cm - sortie 5,4 cm	2 ha de Fétuque/R.G.A./Trèfle Blanc + 1ha à partir du 27 avril -> 15,3 brebis / ha 7,1 cm d'herbe moyenne disponible
2007	2 parcelles Prairie Naturelle bord rivière = 2,6 ha -> 16,7 brebis / ha 2 passages : entrée 15,8 cm - sortie 7,3 cm	3 ha de Fétuque/R.G.A./Trèfle Blanc -> 14,7 brebis / ha 6,8 cm d'herbe moyenne disponible

### ● Les performances zootechniques des brebis

Evolution de la note d'état corporel (NEC) des brebis



L'appréciation de la note d'état corporel ne met pas en évidence de différences entre les deux conduites de pâturage.

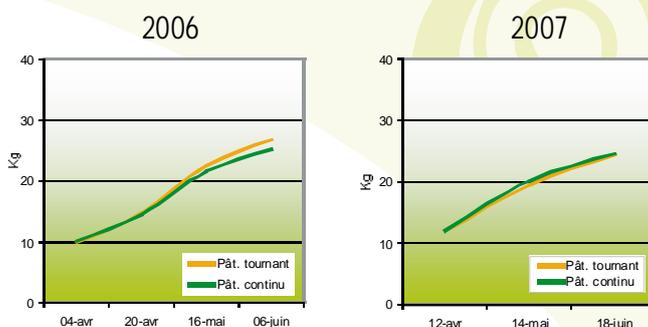
### ● Les performances zootechniques des agneaux au pâturage

	2006		2007	
Mode de pâturage	Lot 1 Pâturage tournant	Lot 2 Pâturage continu	Lot 1 Pâturage tournant	Lot 2 Pâturage continu
Nombre d'agneaux	79	79	80	80
Pesées (kg)				
- début essais	10,0 (1,7)	10,1 (1,9)	12,0 (2,4)	11,9 (2,1)
- fin essai	26,7 (4,1)	25,2 (4,5)	24,4 (4,2)	24,5 (3,8)
Vitesse de croissance (g/j)	266 (48)	241 (45)	212 (40)	213 (27)

Les nombres en parenthèses indiquent l'écart type.

Sur les deux années, la vitesse de croissance des agneaux est équivalente quelle que soit la conduite.

Evolution du poids des agneaux



## Performances des agneaux en fonction des traitements sanitaires

2006	Lot 1 tourn.	Traités	46	9,8 kg	26,6 kg
		Non traités	33	10,2 kg	26,9 kg
	Lot 2 conti.	Traités	37	10,1 kg	25,2 kg
		Non traités	42	10,0 kg	25,1 kg
2007	Lot 1 tourn.	Traités	40	12,5 kg	25,3 kg
		Non traités	40	11,5 kg	23,5 kg
	Lot 2 conti.	Traités	40	11,9 kg	24,4 kg
		Non traités	40	11,9 kg	24,6 kg

Chez les agneaux, le traitement anti-parasitaire n'a pas influencé les performances dans les conditions de Glane (2006-2007) et avec une conduite rigoureuse du pâturage.

En conclusion

L'utilisation de l'herbe au printemps permet de maîtriser les charges alimentaires des brebis allaitantes. La simplification de la conduite au pâturage en optant pour un pâturage continu n'affecte pas les performances des brebis et des agneaux jusqu'au sevrage. Cependant, dans cette dernière conduite, il est nécessaire d'avoir une offre suffisante d'herbe de qualité pour ne pas grever les performances.

Document réalisé avec le soutien financier de :



Membres du Comité technique : Chambres d'Agriculture d'Aquitaine, Institut de l'Élevage, Organisations de Producteurs d'Aquitaine et Groupement de Défense Sanitaire du Bétail de Dordogne.

## CONTACTS

Pour en savoir plus contacter votre technicien  
SICA CREO  
Chambres d'Agriculture d'Aquitaine  
Organisations de Producteurs

