



# Quelle prairie pour les ovins ?

## Conduite de la prairie et choix des espèces et des variétés.

La particularité de l'espèce ovine est que les besoins alimentaires et la capacité d'ingestion varient beaucoup en fonction du stade physiologique.

On distingue deux périodes d'environ 6 mois :

- de 2 mois avant l'agnelage jusqu'à 4 mois après, les besoins sont très élevés et de 2 mois avant l'agnelage jusqu'à 4 semaines après, la capacité d'ingestion est réduite, par la place occupée par les agneaux dans la cavité abdominale. L'objectif sera alors de produire un fourrage pâturé ou stocké de très haute qualité (densité énergétique).

- Le reste de l'année, la brebis a une grande capacité d'ingestion et les besoins sont modérés. L'objectif sera alors de favoriser la productivité de la prairie.

En fonction de la date d'agnelage, il faudra alors prévoir une prairie dont la flore répond aux besoins des animaux : productivité ou qualité optimum.

Fiche 31

## Évolution des besoins et de la capacité d'ingestion en fonction du stade physiologique de la brebis.

Brebis 60kg donnant 2 agneaux	période d'entretien	en reconstitution 100gf GMQ/jour	-6 à -5 semaines	-4 à -3 semaines	-2 à -1 semaines	0 à 3 semaines	4 à 6 semaines	7 à 10 semaines
UFL	0,71	1,27	0,81	0,97	1,21	1,91	1,71	1,46
PDI	54	76	88	112	132	184	164	134
CI	1,7	1,7	1,5	1,45	1,32	1,96	2,16	2,31
UFL/CI	0,41	0,74	0,54	0,67	0,92	0,97	0,79	0,63

## Aptitude des espèces fourragères à répondre aux besoins des brebis selon les époques de l'année.

	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept.	oct.	nov.	déc.	
Brebis à l'entretien			Ray-grass anglais							Ray-grass anglais		Fétuque élevée	
			Fétuque élevée										
			Dactyle										
									Luzerne				
			Ray-grass d'Italie										
			Ray-grass d'Italie										
			Fétuque des prés								Fétuque des prés		
							Brôme				Trèfle incarnal		
							Lotier				Trèfle d'Alexandrie		
							Trèfle blanc				Colza		
Brebis suitée, agneaux en finition			Ray-grass anglais							Ray-grass anglais			
			Trèfle blanc										
			Dactyle										
			Brôme										
							Fétuque des prés						
						Lotier							



Pour optimiser la productivité de la prairie et satisfaire les besoins des animaux, il faut tenir compte des conditions pédoclimatiques de la parcelle et surtout du type de parcelle par rapport à l'eau : sol sain ou humide l'hiver, frais ou séchant l'été. Puis il faut tenir compte du mode d'exploitation : uniquement pâturage, en alternance fauche/pâturage ou uniquement en fauche. (Voir fiche n°5).

Il faut ajuster la fertilité. Les ovins ont l'avantage de répartir idéalement les déjections contrairement aux bovins ou aux chevaux. Par contre, le pâturage est particulièrement ras. Or la production d'herbe est directement liée à la surface foliaire. Si elle est insuffisante, tout le rayonnement solaire n'est pas valorisé et le potentiel mal valorisé. Cet optimum est atteint lorsque la hauteur-herbomètre est de 8 cm. D'où l'intérêt du pâturage tournant.

### La finition des agneaux à l'herbe : c'est possible

Les besoins des agneaux en finition, c'est à dire au delà de 30kgs de poids vif varient en fonction :

- du sexe : +3% de besoins en plus pour les femelles
- du GMQ : + ou - 8% par tranche de 50g
- du type génétique du mouton : 10% d'écart entre les types à potentiel élevé et les autres

Un agneau mâle de 30kg à potentiel modéré avec un GMQ de 300gr aura des besoins globaux de 1,25 UFv et 111 gr de PDI, 0,98 UFv et 114 gr de PDI pour un agneau à potentiel élevé.

Des espèces fourragères sont tout à fait capables d'atteindre ce niveau de valeur pour satisfaire les besoins des animaux sans apport d'aliment concentré supplémentaire. Ainsi, les repousses de dactyle, de ray-grass anglais, de féтуque des prés, associés au trèfle blanc permettent d'atteindre facilement l'objectif. Pour y arriver, il est cependant nécessaire de respecter quelques règles :

- offrir aux animaux une hauteur d'herbe suffisante afin que l'animal ait une ingestion rapide (entre 5 et 12cm)
- organiser un pâturage tournant rapide afin qu'il n'y ait que de jeunes repousses.

Le choix de l'espèce se fera en fonction du type de sol et de la période de finition des agneaux :

- de mars à début juin et fin août et septembre : ray-grass anglais et trèfle blanc en sol sain.
- d'avril à septembre, en sol humide : féтуque des prés
- de mars à octobre : le brôme fourrager et le dactyle, avec du trèfle blanc ou du lotier en sol séchant. Pour ces espèces, il est possible de caler une fauche dans l'année, notamment pour le dactyle afin de réaliser un étêtage efficace.

