



# Des prairies riches en légumineuses pour finir des agneaux à l'herbe

Semées en mélange avec des graminées ou bien pures, les légumineuses sont incontournables pour assurer des croissances soutenues et réaliser des économies de concentré sur des agneaux en finition.

Parce que leur valeur énergétique est trop faible, il n'est pas possible de finir des agneaux sur de la Fétuque ou du Dactyle semée pur. Les quantités de concentré consommées par les agneaux sont alors trop importantes pour que cela présente un intérêt économique. Le Ray-grass Anglais ne présente pas cet inconvénient mais sa disponibilité en été reste liée aux conditions climatiques. Par contre, l'association de ces graminées avec une ou plusieurs légumineuses garantit des repousses de qualité après une fauche de printemps.

Pour obtenir des performances correctes, il est indispensable que les agneaux puissent trier et ne consomment que le meilleur de l'herbe. Pour les graminées, cela signifie de jeunes repousses pâturées entre 5 et 8 cm. Pour les légumineuses, cela signifie la consommation exclusive des feuilles. Dès qu'ils n'ont plus suffisamment le choix, les agneaux doivent être changés de parcelle.

## Un hectare d'herbe pour finir 20 à 30 agneaux

En l'absence de complémentation, les prairies riches en légumineuses permettent la finition d'environ 20 agneaux sevrés par hectare. Sous réserve d'un poids vif suffisamment élevé (30 kg environ), les agneaux se finissent en 6 semaines en moyenne avec des croissances quotidiennes de l'ordre de 200 à 250 g. Un apport quotidien de 300 g de céréale par animal permet d'assurer la finition de 30 agneaux par hectare. Si les agneaux sont moins lourds au sevrage, soit de 22 à 25 kg en moyenne, ce sont 10 ares par agneau qui sont nécessaires. Dans ce cas, la durée de finition est de 2 mois et demi au minimum. Un suivi rigoureux du parasitisme est incontournable.

### Valeur alimentaire de quelques graminées et légumineuses pâturées au 2<sup>e</sup> cycle (par kg de matière sèche)

ESPÈCES		UFV	PDIN (g)	PDIE (g)
Graminée	Ray-grass Anglais	0,92	113	98
	Ray-grass d'Italie	0,86	98	91
	Fétuque Elevée	0,77	101	88
	Dactyle	0,73	104	88
Légumineuse	Trèfle Blanc	0,92	138	103
	Trèfle violet	0,88	154	107
	Luzeerne	0,75	139	98

Source : INRA, Bureau et al, 2006

Des repères de hauteurs d'herbe pour des agneaux sevrés



5 cm



8 cm



10 cm

© Photo: CIIRPO

HAUTEUR D'HERBE	À L'ENTRÉE DES PARCELLES	À LA SORTIE DES PARCELLES
5 cm	Trop bas	Hauteurs possibles
8 cm	Hauteurs idéales	
10 cm		

## Légumineuses pures : attention à la transition

Les légumineuses ont un pouvoir météorisant qui oblige à prendre quelques précautions. Le pâturage des repousses d'au moins 5 à 6 semaines de luzerne ou trèfle violet semé pure limite les risques, l'herbe étant exploitée au stade floraison. D'autre part, la transition doit obligatoirement se faire « en douceur », en alternant son pâturage avec une parcelle de graminées, progressivement, sur 7 ou 8 jours. Au cours de cette période, les agneaux rentrent sur la parcelle « le ventre plein ». Sur ce type de prairie, il est préférable de ne pas prolonger le pâturage à l'apparition des premières gelées, les risques de météorisation devenant élevés. A la sortie de la parcelle, le broyage des tiges et feuilles restantes est conseillé pour la repousse.

### « Témoignage »

#### Laurent Doret à Saint Maurice la Clouère (86) “Je finis chaque année 200 agneaux sur des prairies riches en légumineuses”

*Je refais toutes mes prairies en associant graminées et légumineuses avec un mélange de fétuques (10 kg de fétuque élevée et 10 kg de fétuque des prés), de trèfle blanc (5 kg) et de trèfle violet (5 kg). Au cours des deux années qui suivent l'implantation, je finis des agneaux sevrés à l'herbe de juillet à septembre à raison de 20 à 25 par hectare. Seuls les plus gros agneaux (plus de 30 kg) pâturent ces prairies sans transition alimentaire particulière. A l'entrée sur la parcelle, la fétuque ne doit pas avoir plus de 4-5 semaines de repousse pour être bien consommée. Le trèfle violet est alors au stade bourgeonnement. Les agneaux sont complétés à raison de 300 g par jour d'un mélange triticale-épautre. Je n'ajoute pas de complémentaire car il y a suffisamment d'azote dans l'herbe qui est pâturée. Ils sont finis en moyenne en 5 à 6 semaines, soit 2 mois au total pour l'ensemble du lot. Ils fournissent des carcasses de 18 kg en moyenne sans problème de qualité. Au bout de 2 ans, le trèfle violet disparaît mais fétuques et trèfle blanc sont toujours présents.*

### Des carcasses de bonne qualité

Des essais réalisés à Glane avec des agneaux F1 Charollais croisés Lacaune ont montré que le pâturage de la luzerne semée pure ne détériorait pas les qualités de carcasse des agneaux par rapport à une alimentation en bergerie avec du mélange fermier. La qualité des gras, couleur et fermeté, a même été améliorée.

### Des économies de concentré à certaines conditions

#### • Faut-il apporter du concentré à l'herbe ?

Même si cela facilite la transition si les agneaux sont finis en bergerie, ce n'est pas une obligation

- si la surface en herbe disponible est suffisante (soit 20 agneaux par ha) et si les agneaux sont suffisamment lourds (30 kg en moyenne)
- si on n'a pas d'objectif de finition rapide des agneaux

#### • Faut-il rationner le concentré ?

La consommation d'un agneau disposant de concentré à volonté est liée à la qualité et aux quantités d'herbe disponibles. Avec de l'herbe courte et très feuillue, l'agneau se rationne à environ 500 g par jour. Dans le cas contraire, il consomme pratiquement autant de concentré qu'en bergerie. Apporter quotidiennement 300 g de céréales permet des économies de concentré de 10 kg minimum par agneau.

#### • Quel type de concentré distribuer à l'herbe ?

L'apport d'une céréale suffit à la couverture des besoins. Lorsque les agneaux sont à volonté, un mélange avec de la pulpe ou bien l'utilisation d'un aliment complet est préconisé car il limite les risques d'acidose.

### Des exemples de mélanges préconisés pour la finition des agneaux à l'herbe (dose de semis par hectare) :

- 15 kg de Ray-grass Hybride + 10 kg de trèfle violet
- 15 kg de Luzerne + 10 à 15 kg de Dactyle + 3 kg de trèfle violet

Source : CA 23

© Photo : CIRPO



Les agneaux sont très exigeants : l'herbe doit être courte et feuillue pour assurer des croissances correctes. Les repousses de fauche de printemps fournissent les meilleurs résultats

## → EN RÉSUMÉ

- Sans apport de concentré, il est possible de finir 20 agneaux par hectare sous réserve d'un poids vif de 30 kg à l'entrée et de conditions climatiques favorables.
- Les repousses de 5 à 6 semaines après une fauche de printemps fournissent les meilleurs résultats.
- Respecter une transition alimentaire d'une semaine si la légumineuse est semée pure.
- Sortir les agneaux dès que les feuilles sont en grande partie consommées.

### POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIRPO / Institut de l'Élevage  
Tél. : 05 55 00 63 72 ou laurence.sagot@inst-elevage.asso.fr
- Site de l'Institut de l'Élevage - Espace thématique « Ovins et Bovins allaitants »  
www.inst-elevage.asso.fr

10/2008. Document réalisé avec le soutien financier de :

