



# Le pâturage de la luzerne et du trèfle violet par des agneaux en finition

Plus résistantes à la sécheresse et aux températures élevées que les graminées, les légumineuses semées en pure sont une solution pour finir des agneaux à l'herbe.

Le pâturage de luzerne ou de trèfle violet est une technique qui permet des économies de concentré par rapport à une finition en bergerie. Les croissances affichées étant inférieures (voir graphique 1 au verso), l'allongement de la durée de finition est de l'ordre de 8 à 10 jours pour des poids de carcasse comparables. L'état d'engraissement et la conformation des carcasses ne sont pas modifiés par le pâturage. Les qualités du gras, couleur et tenue, sont même améliorées par rapport à une alimentation à base de foin de graminées et concentré (voir graphique 2 au verso).

Mais attention, seule une conduite qui permet aux agneaux de trier et de ne consommer pratiquement que des feuilles permet d'obtenir ces résultats. En effet, l'azote et l'énergie y sont concentrés alors que les tiges sont riches en cellulose (tableau 2). Cela induit une sortie des agneaux de la parcelle dès que les feuilles sont en grande partie consommées. En conséquence, même avec des rendements de la plante élevés, (3,5 à 4 tonnes de matière sèche par hectare), la surface nécessaire par agneau du sevrage à l'abattage est très importante : 10 ares pour une alimentation exclusivement à l'herbe. L'apport de 300 g de concentré quotidien par agneau permet de diminuer la surface nécessaire de l'ordre de 40 %. Une céréale suffit alors à la couverture des besoins. Mais si le concentré est offert 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.

## Transition obligatoire

Afin de diminuer les risques de météorisation liés aux légumineuses, il est fortement conseillé de respecter au moins 6 semaines de repousse. D'autre part, une transition alimentaire de quelques jours est vivement recommandée en rentrant les agneaux sur la parcelle « le ventre plein » et en allongeant progressivement la durée de pâturage. Enfin, il est préférable d'arrêter le pâturage à l'apparition des gelées pour cause de risque de météorisation.



La plus grande partie de l'azote est concentrée dans les feuilles.

## 1. VALEURS ALIMENTAIRES DE LA LUZERNE ET DU TRÈFLE VIOLET EN VERT (/KG DE MATIÈRE SÈCHE)

TYPE DE LÉGUMINEUSES	Luzerne		Trèfle violet
	3 <sup>e</sup> cycle	4 <sup>e</sup> cycle	3 <sup>e</sup> cycle
stade			
semaines de repousse	6	6	6
UFV	0,7	0,76	0,86
PDIN (g)	145	162	143
PDIE (g)	88	93	94

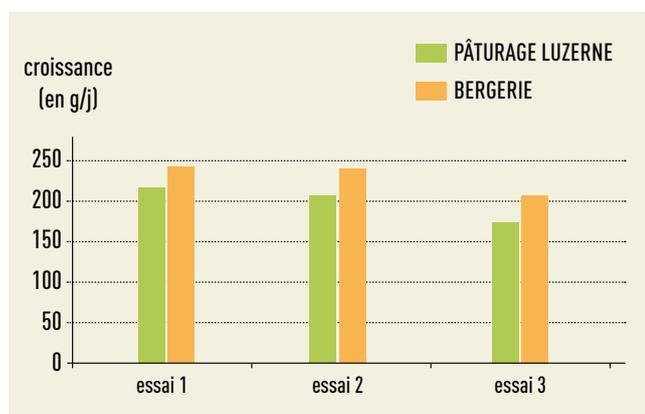
## 2. COMPOSITION DE LA LUZERNE (EN G/KG DE MATIÈRE SÈCHE)

RÉFÉRENCE	Plante entière		Tiges		Feuilles	
	MAT	Cellulose brute	MAT	Cellulose brute	MAT	Cellulose brute
Glane 1995	201	28	90	48	255	17
Glane 1996	188	37	92	51	264	19



6 ares sont nécessaires pour finir un agneau complétement à raison de 300 g de céréale par jour

## 1. CROISSANCE DES AGNEAUX FINIS SUR LUZERNE EN COMPARAISON AVEC DES AGNEAUX FINIS EN BERGERIE

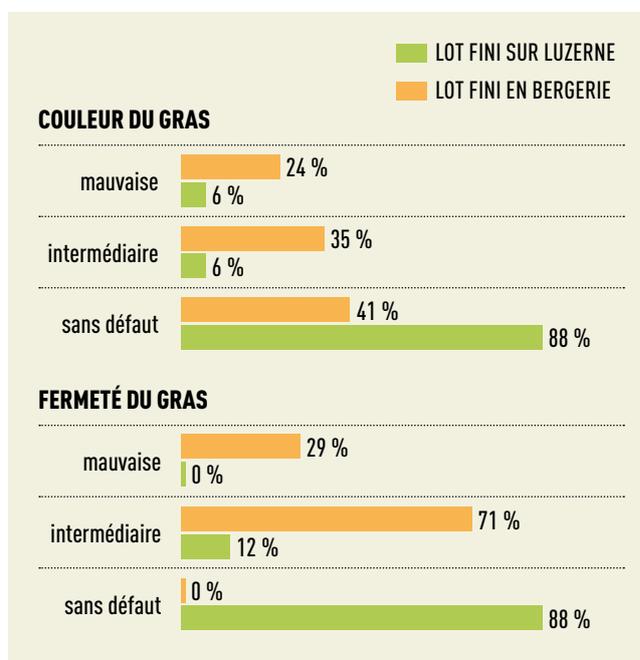


Source : Creao de Glane 1995

### C'est bon à savoir :

Pour assurer leur croissance, les légumineuses mobilisent les réserves qu'elles ont accumulées dans leurs racines. Ces réserves sont constituées grâce au système aérien de la plante dès qu'il est suffisamment développé, c'est-à-dire au stade floraison. Pour cette raison, il faut laisser fleurir les légumineuses au moins une fois dans l'année de préférence au 3<sup>e</sup> ou 4<sup>e</sup> cycle.

## 2. DÉFAUTS DU GRAS DES AGNEAUX FINIS SUR LUZERNE EN COMPARAISON AVEC DES AGNEAUX FINIS EN BERGERIE



Source : Creao de Glane 1995

### EN RÉSUMÉ

- Respecter une transition alimentaire
- Faire pâturer des repousses de 6 semaines minimum
- Compter 10 ares par agneaux sans apport de concentré

Pour en savoir plus  
[www.reconquete-ovine.fr](http://www.reconquete-ovine.fr) et [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

#### POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIRPO / Institut de l'Élevage  
 Tél. : 05 55 00 40 37 ou [laurence.sagot@idele.fr](mailto:laurence.sagot@idele.fr)
- Sites internet :  
[www.reconquete-ovine.fr](http://www.reconquete-ovine.fr) / [www.idele.fr](http://www.idele.fr)

07/2013. Document réalisé avec le soutien financier de :

