



Le pâturage de la luzerne et du trèfle violet par les brebis

Contrairement aux graminées, des précautions sont nécessaires pour faire pâturer des brebis sur des luzernes ou des trèfles violets semés purs.

Moins sensibles à la sécheresse et aux températures élevées que les graminées, les légumineuses peuvent continuer à produire en été et en automne. La valeur alimentaire de la plante (tableau 1), concentrée dans les feuilles (tableau 2), est très correcte aux troisième et quatrième cycles et évolue assez peu après 6 semaines de repousse.

L'apport de concentré n'est pas nécessaire y compris pour des brebis à forts besoins (brebis allaitantes). Les jeunes agneaux peuvent sans problème consommer les feuilles du fourrage vert. Toutefois, la valeur alimentaire des légumineuses étant concentrée dans les feuilles, les brebis à forts besoins sont sorties de la parcelle dès que les feuilles sont en grande partie consommées. À la sortie de la parcelle, si les refus sont importants, il est conseillé de broyer ce qui reste afin de favoriser la pousse du cycle suivant.

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

Type de légumineuses	Luzerne		Trèfle violet
Stade	3 ^e cycle	4 ^e cycle	3 ^e cycle
Nb de semaines de repousse	6	6	6
UFV	0,78	0,83	0,9
PDIN (g)	145	162	143
PDIE (g)	88	93	94

Source : INRA 2007

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

Source : Creio de Glane



Une transition alimentaire de plusieurs jours

Transition obligatoire

Afin de diminuer les risques de météorisation liée aux légumineuses, il est fortement conseillé de respecter au moins 6 semaines de repousse. D'autre part, une transition alimentaire de quelques jours est préconisée en rentrant les brebis 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 ou bien d'apporter du foin ou de la paille pour cause de risque de météorisation.

Luzerne malade : attention danger !

Toute maladie fongique ou parasitaire de la luzerne et dans une moindre mesure du trèfle violet entraîne une production d'œstrogènes de la plante (coumestrol).

Cela peut avoir des conséquences gravissimes sur la fertilité des animaux, mâles et femelles, si les animaux sont en période de flushing ou en lutte. En fin de gestation, des avortements sont à craindre.

Ces phyto-œstrogènes se retrouvent dans les foins, enrubannages et les déshydratés.

En l'absence de connaissances, il est par conséquent préférable de ne pas inclure ces légumineuses sous quelque forme que ce soit dans la ration de brebis :

- de 21 jours avant la mise en lutte à 50 jours après fécondation
- dans les 4 dernières semaines de gestation.

C'est bon à savoir

Pour assurer leur pousse, 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 3^e ou 4^e cycle.

→ EN RÉSUMÉ

- Respecter une transition alimentaire
- Faire pâturer des repousses de 6 semaines minimum
- Ne pas faire pâturer de plantes malades
- Arrêter le pâturage aux premières gelées

© Photos : CIRPO



Une solution pour des lactations de fin d'été et d'automne



Les brebis sont sorties de la parcelle dès que les feuilles sont en grande partie consommées

Pour en savoir plus
www.reconquete-ovine.fr et 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
- Sites internet :
www.reconquete-ovine.fr / www.idele.fr

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

