



# Du colza fourrager pour les brebis

En semis d'été derrière céréales, le colza fourrager produit en deux mois 4 à 5 tonnes de matière verte par hectare, c'est-à-dire de quoi alimenter environ 30 brebis pendant un mois.

Semé à raison de 4 à 6 kg par hectare après la moisson, le colza peut être pâturé deux mois plus tard. Les risques sanitaires liés à une plante trop riche en azote sont alors fortement diminués. En bonnes conditions, la plante mesure alors 30 à 40 cm de hauteur.

La transition alimentaire n'est pas obligatoire à condition que les brebis aient disposé les jours précédents d'herbe verte. Au départ, elles pâturent systématiquement les autres plantes présentes sur la parcelle. Puis, progressivement, elles consomment le colza avec de plus en plus d'appétit et la transition se fait toute seule. En période de sécheresse, le passage brutal d'une ration à base de foin à celle de colza pâturé peut provoquer des acidoses. Réaliser une transition est alors fortement conseillé en limitant le temps de pâturage à quelques heures les premiers jours. D'autre part, les brebis gaspillent peu le colza sauf si elles sont rassemblées avec un chien par exemple. Lorsque le fourrage est particulièrement haut, elles créent des "chemins" dans la parcelle et consomment le colza sans le piétiner.

## Idéal pour le flushing

En cas de pénurie d'herbe, le pâturage du colza est idéal pour assurer le flushing car il permet d'assurer une reprise de poids des brebis. Les brebis sont alors conduites en pâturage libre, jour et nuit, et sans apport de foin. L'apport de concentré est également inutile. Il est conseillé d'introduire les brebis sur le colza 15 jours avant la mise en lutte. A titre indicatif, un hectare de colza permet d'alimenter 30 brebis pendant environ un mois. Il n'y a pas de contre-indication particulière pour des brebis en fin de gestation. Des problèmes sanitaires, dont les prolapsus, sont pourtant souvent rapportés. C'est la raison pour laquelle il reste conseillé de rationner le colza au cours du dernier mois de gestation, soit au fil (compter alors 5 m<sup>2</sup> par brebis et par jour), soit en limitant la durée de pâturage à une demi-journée. Du foin est alors mis à la disposition des brebis.



© Photo: CIRPO

Le colza est idéal pour assurer le flushing. Compter un hectare de colza pour 30 brebis pendant un mois.

## Les repousses de colza graines

Les repousses de colza graines peuvent aussi être pâturées. Les règles d'utilisation sont les mêmes que celles du colza fourrager.

## Les prairies sous couvert

Bien que cette technique soit aujourd'hui peu utilisée, il est également possible de réaliser un semis de prairie sous couvert de colza. Le Ray-grass Anglais est alors semé à raison de 25 kg par hectare avec 2 à 3 kg de colza. Cette association peut être pâturée au même titre que du colza semé pur.

Les brebis allaitantes peuvent pâturer le colza au cours de l'automne. Dans la pratique, le pâturage est libre mais les agneaux restent en général en bergerie la journée et seules les brebis pâturent. Cette pratique, exigeante en main-d'œuvre et qui suppose que les parcelles de colza ne soient pas trop éloignées de la bergerie, présente l'intérêt d'économiser du concentré (soit environ 20 kg par brebis allaitante) sans pénaliser les croissances des agneaux. Ces derniers consomment en effet du concentré très rapidement et ne souffrent ni de boiterie ni de parasitisme. Certains éleveurs sortent les agneaux avec leurs mères au cours de la journée pour des raisons de simplification de travail. Mis à part le suivi du parasitisme et d'éventuelles boiteries, cette pratique présente les mêmes avantages et inconvénients que la première. Dans les deux cas, du foin est alors à la disposition des brebis en bâtiment. Pour des brebis allaitant deux agneaux, un apport de 600 g de concentré (2/3 céréale + 1/3 tourteau de soja) est réalisé pendant les six premières semaines de lactation. Pour les brebis avec un seul agneau, un apport de fourrage sec suffit. Nous ne disposons d'aucune référence concernant le pâturage jour et nuit des brebis et de leurs agneaux. Cette pratique pourrait s'envisager au même titre que le pâturage sur légumineuses. L'apport de concentré ne serait, a priori pas nécessaire mais il faut s'attendre à un allongement de la durée de finition des agneaux de l'ordre de 3 à 4 semaines. Cela reste néanmoins à vérifier.

### 1 KG DE MATIÈRE SÈCHE DE COLZA FOURRAGER PÂTURÉ, C'EST :

> 8 kg de matière brute

> 0,91 UFL

> 124 g de PDIN

> 97 g de PDIE

## « Témoignage »

### GAEC Labussière à Roussac (87)

## “8 à 10 hectares de colza sont semés pour assurer le flushing”



Louis Léger, en GAEC avec son frère Francis.

Depuis 6 ans, nous semons du colza fourrager après la moisson. Le semis est le plus précoce possible afin d'assurer le flushing des brebis mises en lutte dès septembre. Les femelles sont mises sur la parcelle environ deux mois après le semis. Le colza monte alors au niveau des genoux. Nous ne faisons jamais de transition. Si les étés sont secs et les brebis au foin avant l'entrée sur le colza, on essaye de faire pâturer de l'herbe verte s'il y en a pendant quelques jours, ou bien nous apportons du foin sur le colza. A l'entrée sur la parcelle, elles ne se précipitent pas sur le colza mais commencent à manger les repousses de céréales. Nous n'avons jamais eu d'accident. Les béliers sont ajoutés au lot 15 jours plus tard. Un hectare de colza assure l'alimentation de 30 animaux pendant environ un mois sans apport de concentré. Lorsqu'il n'y a presque plus de feuilles, on les change de parcelle et il y a peu de gaspillage. Sur les 610 brebis, environ 300 bénéficient de ce régime.

## → EN RÉSUMÉ

- Attendre 2 mois après le semis avant de faire pâturer le colza.
- Adopter un pâturage libre sauf pour les brebis en fin de gestation.
- Le respect d'une transition alimentaire n'est pas obligatoire si les brebis disposent d'herbe verte avant l'entrée sur le colza.
- Un hectare de colza permet d'alimenter 30 brebis pendant un mois.
- Sortir les brebis dès que les feuilles sont en grande partie consommées.



Deux mois après le semis, le colza est prêt à être pâturé.

### POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIIRPO / 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 :

