

# Gérer le pâturage d'un troupeau de chèvres laitières, Les étapes, les points clés FICHE N°5



## L'organisation du pâturage, une adaptation au parcellaire

### Les différentes techniques d'utilisation du pâturage

Le pâturage peut être décrit selon 3 grands types de techniques, la frontière entre eux n'étant pas rigide, toutes les situations intermédiaires sont possibles.

**Le pâturage rationné :** Il s'agit de mettre quotidiennement à disposition des animaux la quantité d'herbe nécessaire pour une journée de pâturage (voir même parfois une ½ journée).

*En pratique*, l'éleveur déplace chaque jour une clôture ou un filet électrique qui délimite une nouvelle surface à pâturer. Un « fil arrière » peut être nécessaire suivant la taille de la parcelle, pour éviter le retour des animaux sur des surfaces pâturées les jours précédents.

**Le pâturage tournant :** Il s'agit de faire consommer un stock d'herbe sur pied, en ayant un *chargement instantané\** élevé, 100 à 200 chèvres par ha. Les chèvres rentrent sur la parcelle à une hauteur herbomètre comprise entre 8 et 12 cm et en sortent à 6 cm. Il faut éviter un temps de séjour trop long sur la parcelle (> 3 à 4 jours) afin de ne pas faire consommer la repousse.

*En pratique*, les animaux passent 1 à 3-4 jours sur une parcelle et consomment le volume disponible. Un minimum de 4-5 parcelles sont nécessaires pour permettre la repousse entre 2 exploitations (repousse souhaitable de 16 à 18 jours au printemps pour les graminées, 28 à 30 jours pour les associations avec graminées et trèfle blanc). Trois ou quatre passages peuvent être réalisés au maximum sans observer de baisse de consommation. Au-delà, une fauche, un broyage, ou le passage d'une autre espèce animale est nécessaire. Ces interventions doivent être étalées de préférence entre la troisième et la cinquième exploitation.

**Le pâturage continu :** L'herbe est consommée au fur et à mesure de sa pousse, elle est donc jeune. Le temps de séjour est de plus de 15 jours par parcelle. Le chargement instantané est plus faible qu'en tournant.

*En pratique*, les animaux séjournent au maximum 60 à 70 jours sur un ensemble de 2 ou 3 parcelles dont les dimensions peuvent être ajustées au fur et à mesure de la pousse de l'herbe. Le pilotage du pâturage continu se fait surtout en fonction de la hauteur d'herbe (hauteurs à l'herbomètre comprise entre 6 et 8 cm). Une variation de 1 à 1,5 cm sur une période de 15 jours doit entraîner un ajustement de surface de 10 % environ (en sens opposé de la variation).

\*Le chargement instantané renseigne sur la pression de pâturage

Le chargement instantané = nombre d'animaux présents sur une parcelle / surface de la parcelle.

•*Chargement instantané élevé* : La capacité de tri des animaux est limitée par un espace et un volume restreint : le pâturage est homogène sur la parcelle. Si le chargement instantané est trop élevé, il y aura un risque de surpâturage. La consommation d'herbe sera limitée et une complémentation en fourrage en chèvrerie sera nécessaire.

**Chargement instantané faible** : Le volume et l'espace permettent aux chèvres d'exercer leur capacité de tri et donc de faire du refus. Cette méthode permet de maximiser la consommation notamment sur des parcelles moyennes ou médiocres. L'hétérogénéité de la parcelle tend à augmenter. Si le chargement est trop faible, la consommation sera insuffisante pour faire face à la pousse et la qualité de l'herbe va baisser. Si la hauteur d'herbe est trop haute à l'entrée sur la parcelle il y aura du gaspillage.

## Éléments à prendre en compte pour le choix d'un mode de pâturage

Parcelle	
Topographie :	Opter pour le « Tournant » avec un chargement élevé pour limiter les refus et découper des parcelles le plus homogène possible par exemple : plateau, coteau, fond de vallée, zone très bien exploitée par les chèvres, zone mal consommée
Si impossibilité de mécaniser la récolte ou le broyage	
Pâturage possible par des bovins ou des équins	La présence de refus est moins problématique et la parcelle peut pratiquement être conduite comme si elle était mécanisable. Le pâturage des bovins fait diminuer la densité de l'herbe.
Surface	Des parcelles de petite taille sont plus adaptées à un pâturage tournant.
La hauteur d'herbe	Si la hauteur d'herbe est élevée, >à 12cm, un chargement élevé réduira les refus et le gaspillage : pas de pâturage continu
Nature du pâturage	
Légumineuses pures	Ce type de pâturage ne peut être conduit que rationné ou tournant : Cela permet de réduire le risque de météorisation (s'il existe), et de destruction de la prairie par surpâturage de certaines zones.
Homogénéité, hétérogénéité de la flore	Sur une parcelle homogène et en culture pure, toutes les méthodes sont utilisables  Sur une parcelle est hétérogène, un pâturage continu risque d'augmenter l'hétérogénéité de la parcelle..
Association graminée et légumineuse (trèfle blanc)	Le pâturage continu favorise le développement du trèfle par augmentation de la luminosité. Un déséquilibre graminée / trèfle peut s'instaurer.
Pédo-climat.	
Si la pluviométrie est souvent faible et les sols séchant.	Le pâturage continu est à éviter, car la productivité de la parcelle est plus faible que dans le pâturage tournant.
Hétérogénéité des sols	Le pâturage continu maîtrisé est plus difficile quand les sols présentent une forte hétérogénéité intra parcellaire.

Source « Guide pour la conduite du pâturage caprin »

Pour aller plus loin :

« L'alimentation pratique des chèvres laitières », Institut de l'Élevage, 216 pages, avril 2011.

« Le guide pour la conduite du pâturage caprin » édité en 2007 et téléchargeable sur le site internet du PEP caprin, rubrique « Accès ressources » puis « Élevage » puis « Alimentation »



### POLE D' EXPERIMENTATION ET DE PROGRES CAPRIN

SIEGE : CHAMBRE D'AGRICULTURE, 4 AVENUE DE L'EUROPE UNIE, BP 114, 07001 PRIVAS CEDEX

TEL : 04 75 20 28 00

SITE EXPERIMENTAL : DOMAINE DU PRADEL, 07170 MIRABEL

TEL : 04 75 36 74 37

[www.pep.chambagri.fr](http://www.pep.chambagri.fr)

