



opaba  
Les Agriculteurs BIO d'Alsace

## 4 - PRÉVENIR

# Pâturage tournant dynamique



80% des larves se situent en dessous de 5cm. Le pâturage tournant dynamique permet de limiter le surpâturage et donc l'ingestion des larves qui se situent au collet de l'herbe.

### Témoignage

#### Répartition des surfaces pâturées

Hauteur d'herbe sur parcelle : entrée : 15-20 cm / sortie : 8 cm

Taille moyenne des parcelles : entre 0,5 et 1,5 ha

Chargement global : 5 à 6 chèvres / hectare

Taille moyenne de l'enclos journalier : 10m<sup>2</sup> / chèvre / jour

Chèvrerie des Embetsches,

Gaspard SCHMITT

150 chèvres - 80 ha.

Parcours : 25 ha

(prairie + parcours boisé et landes)

#### Rotation sur les parcelles

En périodes de pousse modérée (avril, juillet et août) : 2 jours de pâture au même endroit. En période de pousse forte (mai, juin, septembre, octobre) : 1 jour de pâture au même endroit.

Temps minimum de repos pour la parcelle : 7 semaines. 3 passages des animaux entre mi-avril et fin-août / début septembre. Le dernier jour, la clôture mobile est retirée et l'intégralité du pré est ouverte à la pâture. → **Astuce : fauche systématique entre deux passages des animaux.** Les chevrettes sont toujours séparées des chèvres.

Parcelles clôturées avec des clôtures fixes et redécoupées en petits îlots avec un système « spider ». 3 hauteurs de fil : 30 cm, 60 cm et 90 à 110 cm.

#### Difficultés rencontrées

Le pâturage tournant dynamique est contraignant à mettre en place quand les parcelles sont loin.

Les chèvres se déplacent beaucoup et ont tendance à coucher l'herbe qu'elles ne veulent plus manger et qui par la suite repousse mal.

Les chèvres trient tout ce qu'elles ingèrent et laissent beaucoup de refus.

→ **Astuce : utiliser l'effet aspirateur du pâturage mixte : on fait appel aux chevaux pour valoriser les refus (pour casser le cycle parasitaire du strongle, l'idéal est de les faire pâturer 2 à 3 semaines après les chèvres car il sera au stade de larve infestante).** Attention **ne pas pratiquer du pâturage mixte avec l'espèce ovine** car les parasites sont les mêmes et seront alors en forte augmentation : privilégier des chevaux ou des bovins.

#### Hauteur d'herbe : préconisations

- **À 10 cm d'herbe** : Faites **entrer** vos animaux. Une entrée optimum des animaux se fera à 10/12 cm d'herbe. Cette hauteur vous garantit une **herbe en quantité suffisante et de qualité**.
- **À 5 cm** : il faut **sortir** de la parcelle (quand l'herbe arrive au niveau du talon de la botte). Si vous faites pâturer en dessous de cette hauteur, la plante mettra plus de temps à repartir, car elle devra auparavant fabriquer des feuilles pour optimiser la photosynthèse. Une **hauteur inférieure à 5 cm sera critique dans la gestion du parasitisme**.
- **À 15 cm** : réserver pour la **fauche**. A cette hauteur, **l'herbe sera de moindre qualité** et très mal pâturée, créant ainsi des **refus** et l'obligation de les broyer.

#### Aller plus loin

- Bien cultiver et valoriser l'herbe, Chambre d'agriculture d'Aquitaine Vidéo
- « Osez le pâturage pour vos chèvres : interview à Patuhev », INRA de Lusignan
- « Oser le pâturage des chèvres laitières », L'éleveur de chèvres – numéro 9 – juin 2001



Fonds européen de développement régional  
(FEDER)  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
(EFRE)





• opaba •  
Les Agriculteurs BIO d'Alsace

# MERKBLATT 4

## Rotierende dynamische Weidehaltung



80 % der Larven befinden sich unterhalb einer Wuchshöhe von 5 cm. Die rotierende dynamische Weidehaltung ermöglicht es die Wiesen nicht zu überweiden und die Larven nicht aufzunehmen, da sie sich am Bund des Grases befinden.

### Erfahrungsbericht

#### Einteilung der beweideten Flächen

Grashöhe auf der Parzelle: Eingang: 15 - 20 cm / Ausgang: 8 cm

Durchschnittliche Größe der Parzellen: 0,5 bis 1,5 ha

Globale Belastung: 5 bis 6 Ziegen / Hektar

Durchschnittliche Größe des täglichen Geheges: 10 m<sup>2</sup>/Ziege/Tag

• Ziegenzucht der Embetsches,

• Gaspard SCHMITT

• 150 Ziegen - 80 ha.

• Auslauf: 25 ha (Weiden + bewaldeter

• Auslauf + Heideflächen)

#### Rotation auf den Parzellen

Gemäßigte Wachstumsperiode (April, Juli und August): 2 Weidetage am selben Ort. Starke Wachstumsperiode (Mai, Juni, September, Oktober): 1 Weidetag am selben Ort.

Mindestruheperiode für die Parzelle: 7 Wochen. Am letzten Tag werden die mobilen Zäune entfernt und die gesamte Wiese zur Abweidung freigegeben. → **Tipp: Systematisches Ausmähen zwischen 2 Weidungen.** Die Ziegenkitze werden stets von den Ziegen getrennt.

Eingezäunte Parzellen mit festen Zäunen und Einteilung in mehrere kleinere Parzellen, mit mobilen Netzzäunen. 3 Drahthöhen: 30, 60 und 90 bis 110 cm.

#### Angetroffene Schwierigkeiten

Die rotierende dynamische Weidehaltung ist umständlich zu bewerkstelligen, wenn die Parzellen weit entfernt sind.

Die Ziegen bewegen sich viel und haben die Tendenz das Gras zu zertrampeln, weil sie es nicht mehr fressen wollen und es danach schlecht nachwächst.

Die Ziegen sortieren alles aus, was sie fressen und hinterlassen viele Reste. → *Tipp: Nutzen sie den „Staubsaugereffekt“ des gemischten Weidens. Bei den Embetsches nutzt man Pferde, um die Reste zu verwerten (sie unterbrechen den Zyklus der Strongyliden - ideal ist es die Pferde 2 bis 3 Wochen nach den Ziegen weiden zu lassen, weil die Strongyliden dann im Stadium der infektiösen Dauerlarve sind).* Achten Sie darauf, **keine gemischte Weidung mit Schafen** zu betreiben, da diese dieselben Parasiten haben und dadurch sehr zu deren Vermehrung beitragen würden; Rinder und Pferde sind daher vorzuziehen.

### Grashöhe: Empfehlungen

- **10 cm:** Führen Sie Ihre Tiere auf die Weide. Das Optimum liegt bei 10-12 cm Wuchshöhe, was **ausreichend Gras bei guter Qualität garantiert.**
- **5 cm:** Die Parzelle sollte verlassen werden (spätestens sobald die Wuchshöhe nur noch den Stiefelabsatz erreicht). Bei weiterer Abweidung braucht die Pflanze mehr Zeit zur Erholung, da sie zunächst Blätter produzieren muss, um die Photosynthese zu optimieren. **Eine Wuchshöhe unter 5 cm ist für die Bekämpfung der Parasiten äußerst nachteilig.**
- **15 cm:** Sollte zum Mähen vorbehalten werden. Bei dieser Höhe hat **das Gras mindere Qualität** und wird sehr schlecht abgeweidet, was zu **nicht gefressenen Überresten** führt, die zerkleinert werden müssen.



Fonds européen de développement régional  
(FEDER)  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung  
(EFRE)

