



## Les mouches dans la garde de bétail

Les mouches sont un thème récurrent dans toutes les exploitations agricoles. Elles peuvent être juste gênantes voire constituer un véritable problème, selon l'importance de leur population.

Ces insectes trouvent des conditions favorables à leur développement dans les étables, en particulier dans la litière profonde, mais aussi à l'extérieur, dans le fumier. En dépit des mesures de lutte, elles s'avèrent souvent problématiques durant toute la période de végétation et jusqu'aux premiers gels. Au pré comme à l'étable elles importunent les animaux, lesquels tentent de s'en libérer par des mouvements de défense constants. A l'extrême, il peut s'ensuivre des troubles graves de l'état général.

### Larves de mouches

Bien que souvent couverts de mouches, les animaux malades ne présentent fréquemment pas d'importantes réactions de défense. Comme les animaux blessés ou présentant des parties couvertes d'excréments, ils courent ainsi un risque élevé d'atteinte par les larves de mouches. Nommée myiase, cette maladie qui occasionne des pertes importantes dans les pays où le climat est humide et chaud, mais elle peut aussi entraîner de fortes pertes dans nos troupeaux de moutons. Outre les ovins, les petits camélidés et les chèvres à poils longs sont parfois touchés. La myiase est occasionnée par les larves de la mouche bleue, qui pond ses œufs de préférence dans les plaies ou la toison souillée, où ses larves peuvent se nourrir de protéines animales et pénétrer dans la peau. Lorsque les conditions sont favorables (météo chaude et humide), la population de larves sur un animal peut littéralement exploser en quelques jours. Sans traitement rigoureux (tonte avec précaution et lavage des larves avec une solution insecticide), la myiase mène le plus souvent à la mort de l'animal.

### Adresse

Service consultatif et sanitaire  
pour Petits Ruminants SSPR  
Case postale  
3360 Herzogenbuchsee

Tél: 062 956 68 58, Fax: 062 956 68 79  
E-Mail: bgk.sspr@caprovis.ch

### Lutte contre les mouches

On veillera en particulier aux points suivants:

- Moment: plus on débute tôt la lutte contre les mouches, plus on pourra limiter leur multiplication de façon efficace et plus la situation durant les mois d'été s'avérera favorable.
- Hygiène: l'élimination du fumier et un nettoyage méticuleux des étables au printemps peut entraver la multiplication de la population de mouches ayant hiverné.
- Climat d'étable: les étables bien ventilées sont moins sujettes à une infestation par les mouches, car celles-ci évitent les courants d'air.
- Ennemis naturels: les hirondelles consomment de grandes quantités de mouches et devraient donc être favorisées de manière ciblée par l'installation de nichoirs dans et autour des étables.
- Les guêpes parasitoïdes pondent leurs œufs dans les larves de mouches, dans lesquelles se développe ensuite, en lieu et place des mouches d'étable importunes, une nouvelle guêpe. On les répand du printemps à l'été sur le fumier solide. Depuis peu, on peut aussi se servir d'acariens prédateurs pour la réduction du nombre d'œufs et de larves de mouches (également en complément de l'utilisation des guêpes parasitoïdes). On peut aussi se servir des larves de la mouche ophyra dans les étables à caillebotis, les fosses à purin ou les puisards. Durant leur développement, elles se nourrissent de larves de mouches d'étable. L'emploi des auxiliaires devrait avoir lieu 2 à 4 semaines avant

l'apparition des premières mouches. Ils assurent un endiguement durable et écologiquement sensé des populations de mouches.

- Pièges à mouches: La mise en place précoce de pièges à mouches permet d'endiguer efficacement la multiplication. On trouve, dans le commerce, différents produits tels que des cordons, rubans ou serpentins adhésifs, où les mouches restent engluées (utilisation dans l'étable). Attention: on veillera à poser les bandes ou rouleaux de grande taille de manière à ce qu'ils n'entravent pas un éventuel vol d'hirondelles! Les pièges à mouches avec odoriférants sont prévus pour l'utilisation à l'extérieur.
- Pour la réduction des mouches à l'étable, on se sert également de pièges à mouches électriques.
- Lutte contre les mouches avec des insecticides sur l'animal: Ce type de lutte contre les mouches est principalement mis en œuvre sur les animaux en pâture. On traite les animaux directement (p.ex. au moyen d'une préparation pour-on). On veillera ici aux limitations d'emploi dans les exploitations bio ou dans la production laitière.

On recommande aux exploitations qui sont aujourd'hui déjà sujettes à d'importantes populations de mouches ou connaissent régulièrement des problèmes de myiase sur leurs animaux de se faire conseiller par un professionnel. Pour toutes les questions sanitaires, l'équipe du SSPR se tient volontiers à la disposition de ses membres.

Sara Murer, SSPR



Schwalben fressen grosse Mengen an Fliegen. Les hirondelles mangent de grandes quantités de mouches. Le rondini mangiano una grande quantità di mosche. (Photo: BGK/SSPR)