

## Parasites internes des bovins : la saison commence

Un projet conduit par la FRI en collaboration avec l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL) a permis de développer un outil d'évaluation de la pression parasitaire sur les génisses d'une exploitation donnée. Il suffit de prendre un peu de temps pour répondre aux 4 questions concernant la situation globale et aux 5 questions qui décrivent les parcelles pâturées. Le nombre de points obtenus indique si la pression est basse, moyenne ou forte. L'étape suivante est la plus intéressante car les différentes catégories de risque nous indiquent comment est-ce qu'on pourrait passer à une meilleure catégorie et ainsi diminuer la pression parasitaire exercée sur les animaux.

## Réduire la pression parasitaire pour utiliser moins de vermifuges

Les parasites internes font partie des plus importants agents pathogènes des bovins au pâturage. Comme le développement de résistances aux vermifuges est en augmentation, les méthodes préventives deviennent d'autant plus importantes.

Des stratégies durables de régulation des parasites internes des bovins sont décrites dans la fiche technique "Contrôler efficacement les parasites internes des bovins par la gestion de la pâture". On peut la commander à la FRI ou directement la télécharger depuis le site [www.frij.ch](http://www.frij.ch). Cette fiche met l'accent sur le contrôle des parasites via une gestion ciblée des parcelles pâturées et apporte quelques recommandations sur la régulation de la grande douve du foie et des vers pulmonaires. L'outil décrit plus haut se trouve au centre de la fiche.

## Pourquoi est-ce que cela fonctionne ?

Les génisses en première saison de pâture sont particulièrement sensibles aux infestations parasitaires car leur système immunitaire n'est pas encore bien développé. Cette méthode préventive consiste à permettre un bon développement de leur immunité avec un contact régulier avec les strongles gastro-intestinaux, mais qui ne dépasse pas un certain seuil ce qui rendrait les animaux malades. Des animaux trop protégés en 1<sup>e</sup> saison de pâture, par des « boli » par exemple, ne peuvent pas développer d'immunité suffisante et le problème est alors reporté en 2<sup>e</sup> année. Nous avons pu vérifier cela en effectuant des analyses de bouses tout au long de la saison dans des exploitations de la région. Le projet a aussi permis de cerner les facteurs qui contribuent le plus à augmenter ou diminuer la pression parasitaire. Toutes ces informations se trouvent condensées dans l'outil. Cela vaut la peine de l'essayer alors que l'herbe reprend ses droits après la pause d'hiver. Ensuite n'hésitez pas à demander conseil ou plus d'infos auprès du domaine production animale.

Véronique Frutsch, FRI

*Lien vers la fiche technique pour la version électronique :*  
<http://www.frij.ch/CMS/default.asp?ID=874&Language=FR>