



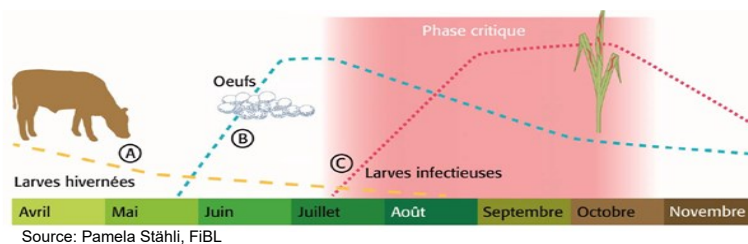
# Projet ReLait - Gestion du parasitisme

La mise au pâturage du jeune bétail signifie bien souvent une infestation par divers types de vers. Cet article a pour but de vous donner quelques pistes pour améliorer la gestion du parasitisme chez le jeune bétail sur votre exploitation.

Il existe de nombreux parasites internes ou externes mais 3 spécialement peuvent provoquer d'importants dommages au niveau de la santé animale et engendrer des pertes économiques. Il s'agit principalement des strongles gastro-intestinaux, des vers pulmonaires et de la grande douve.

Les strongles gastro-intestinaux s'attaquent aux muqueuses de la caillette ou des intestins ce qui provoque les symptômes suivants chez les animaux atteints : manque d'appétit, diarrhée, amaigrissement, apathie, isolation du troupeau. L'état général des animaux peut se dégrader rapidement selon le degré d'infestation.

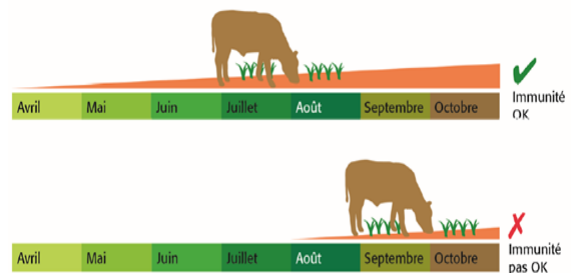
Les larves se développent selon un cycle précis et il y a des périodes très à risques comme le montre le graphique ci-dessous.



Source: Pamela Stähli, FiBL

Le jeune bétail mis au pâturage au printemps est capable de s'immuniser contre les parasites sous certaines conditions. En effet, la première saison de pâturage est la période critique pour l'immunité des animaux. Au printemps, les larves sont présentes dans les pâturages mais en faible quantité. C'est pourquoi les jeunes animaux peuvent développer leur immunité. Cependant si les génisses sont mises à l'herbe plus tard dans la saison — à partir de fin août-septembre — la pression des larves infectieuses est tellement élevée que les jeunes animaux ne peuvent pas s'immuniser.

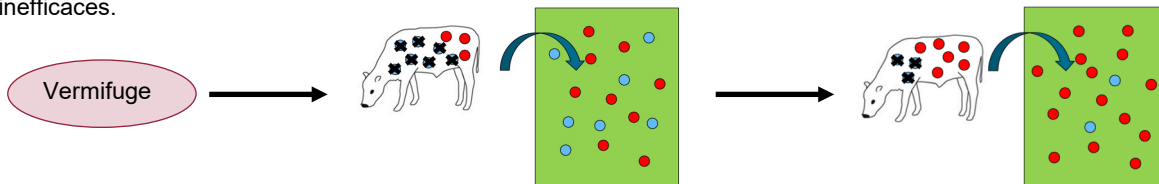
## Développement de l'immunité en cours de saison de pâture



Source: Pamela Stähli, FiBL

## Les résistances

Les résistances aux vermifuges se développent de plus en plus chez le bétail bovin. Tout comme les antibiotiques, il est nécessaire d'utiliser les vermifuges uniquement en cas de réelle nécessité et éviter de traiter un troupeau entier. Lors de l'application de vermifuge, certains parasites résistent et sont ensuite excrétés, puis se reproduisent. Ce qui provoque donc une forte augmentation de parasites résistants et dès ce moment, les substances actives des produits commerciaux deviennent inefficaces.



Lors de l'administration d'un vermifuge certains parasites résistent naturellement à la substance active. Ils se reproduisent et sont excrétés par l'animal dans l'environnement. Les animaux vont ainsi ingérer des larves résistantes. Au prochain vermifuge, de nombreux parasites sont déjà résistants et ainsi de suite les parasites résistants sont de plus en plus présents. Source : Pamela Stähli, FiBL.

## Comment prévenir une infestation par les vers chez le jeune bétail ?

- ↪ Alternier fauche et pâturage dans les parcs
- ↪ Ne pas mettre le jeune bétail à chaque fois dans le même parc
- ↪ Pâturage mixte avec d'autres espèces (chevaux, chèvres, moutons). Les strongles gastro-intestinaux des bovins sont inoffensifs pour les autres espèces et vice-versa.
- ↪ Adapter la charge en bétail, la diminuer si nécessaire.
- ↪ Vérifier les symptômes et en cas de doutes, effectuer une analyse coprologique.

