

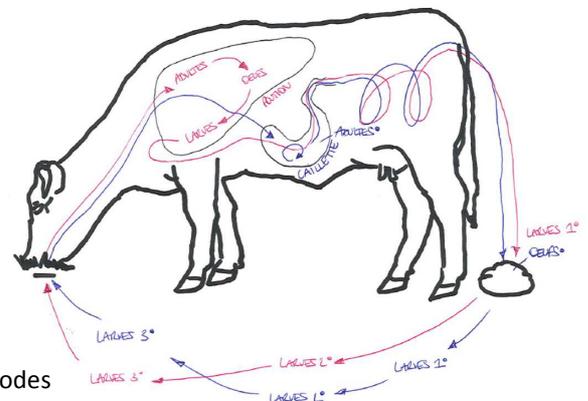
Parasites Herbagers : les connaître... ... pour mieux les gérer !

Les baisses de production, les retards de croissance et le mauvais état général induits par les parasites herbagers conduisent à des pertes économiques considérables.

La lutte contre un parasite est complexe, elle doit être fonction du cycle de développement, des facteurs de risque du troupeau, du stade physiologique de l'animal, du diagnostic et des moyens à disposition du binôme éleveur-vétérinaire.

La particularité des parasites herbagers réside dans la nécessité pour le parasite de passer par le pâturage pour se multiplier.

Le groupe des nématodes : Les strongles



LES STRONGLES GASTRO-INTESTINAUX (Oestertagiose)



Les œufs, pondus par les adultes dans le tube digestif des bovins, sont rejetés dans les bouses. Ils éclosent au sol puis les larves infestent le bovin lorsqu'il s'alimente. L'intervalle de temps moyen d'un cycle est de 3 à 5 semaines.

La gestion des strongles est complexe et propre à chaque cheptel. Les bovins mettent en place une immunité contre les strongles digestifs à condition d'un contact régulier. Cependant ce contact doit être maîtrisé pour ne pas contraindre la croissance. Ainsi il est important d'évaluer l'infestation pour que le vétérinaire du cheptel puisse adapter les traitements préventif et curatif. Une gestion préventive par différentes mesures agronomiques peut également s'avérer efficace en parallèle des traitements antiparasitaires.

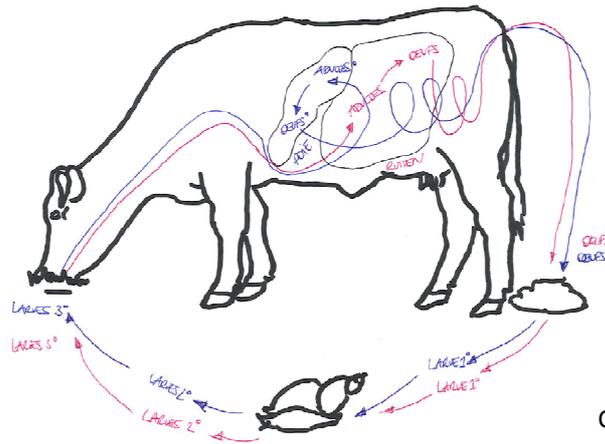
LES STRONGLES PULMONAIRES (Dictyocaulose)



Les adultes pondent leurs œufs dans les poumons. Les larves remontent la trachée puis sont rejetées dans les bouses. Elles sont ingérées et arrivent aux poumons. Un cycle dure environ 3 semaines.

Cette strongylose pulmonaire est bien souvent détectée trop tard lorsque les bovins présentent une toux sèche puis grasse au cours de l'été avec parfois une sérieuse difficulté respiratoire et un essoufflement important. Là encore, les traitements antiparasitaires doivent être doublés d'une réflexion sur l'usage et la rotation des pâtures notamment dans les élevages où la dictyocaulose a déjà été observée.

Le groupe des trématodes : Douves, Paramphistomes



Cycle des trématodes

LES DOUVES (Fasciolyse)



Les douves adultes vivent dans les canaux biliaires. Elles pondent des œufs évacués dans les bouses puis des larves éclosent et vont infester un hôte intermédiaire essentiel au développement de la douve : la limnée (petit escargot). Les larves s'y développent et vont se fixer sur les végétaux que le bovin ingère.

Un cycle dure 3 mois.

Elles sont souvent détectées grâce aux remontées d'abattoir (ou par sérologie). Vu les conséquences d'une infestation, un traitement régulier au moins en zone humide est judicieux tout en limitant au maximum l'accès aux zones humides où vivent les limnées; le cycle est ainsi rompu.

LES PARAMPHISTOMES



Les paramphistomes ont le même cycle de développement que les douves, à la différence que les adultes se fixent cette fois dans le rumen. Le paramphistome peut vivre 5 ans, le problème réside donc dans l'augmentation de la charge parasitaire par accumulation. La durée d'un cycle est d'un peu plus de 3 mois. Il n'y a pas de

traitement autorisé actuellement. En pratique les douvicides sont utilisés, dans des conditions particulières et avec la prescription du vétérinaire

