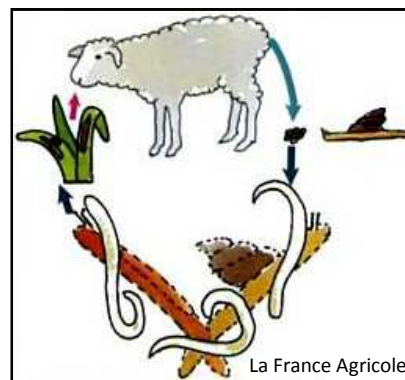


LES STRONGLES PULMONAIRES : PROTOSTRONGYLOSES

Il existe principalement deux groupes de strongles pulmonaires pour les petits ruminants, mais dont les caractéristiques pathologiques et épidémiologiques sont très différentes:

- Les dictyocales, dues à un nématode dictyocaulus filaria
- Les protostrongles, dus Muellerius capillaris et protostrongylus rufescens (voir fiche sur les protostrongles).

LE CYCLE DU PARASITE



Le cycle de Muellerius capillaris et protostrongylus rufescens nécessite un hôte : un gastéropode terrestre (Helicella). Le mollusque s'infeste après pénétration de la larve L1 d'origine fécale. Les larves évoluent en L2, puis L3 qui peuvent survivre plus d'un an chez le mollusque. Les animaux se contaminent par ingestion du mollusque ou de la larve L3. La larve passera alors du tube digestif vers le cœur, puis les poumons.

LES SYMPTÔMES

Les symptômes sont assez discrets, et souvent liés à une surinfection bactérienne : jetage peu abondant, toux chronique, légère dyspnée.

LE DIAGNOSTIC

Pour confirmer la présence de strongles respiratoires, comme pour la dictyocaulose, il faut observer les signes cliniques, en lien avec l'aspect saisonnier de la maladie. Le diagnostic pourra être confirmé par une recherche parasitaire à partir des fèces ou bien après autopsie en observant les parasites adultes dans les bronches.

COMMENT TRAITER ?

Pour les protostrongles, les antiparasitaires sont souvent décevants. Les doses utilisées doivent souvent être 2 à 3 fois supérieures à celles utilisées pour le traitement des strongles digestifs. En préventif, il est possible d'utiliser un antiparasitaire à action rémanente pour éviter une infestation ou une ré-infestation des animaux au pâturage.

EN BREF :

- **PENSEZ A EFFECTUER UNE ROTATION DES PARCELLES**
- **TRAITER LES JEUNES ANIMAUX AVANT LA MISE A L'HERBE**

POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS : CONTACTEZ NOUS



GROUPEMENT DE DEFENSE SANITAIRE DE L'ALLIER

6 avenue Victor Hugo – BP811 – 03008 MOULINS Cedex
Tel : 04 70 35 14 30 - Fax : 04 70 35 14 39
E.mail : gds03@wanadoo.fr