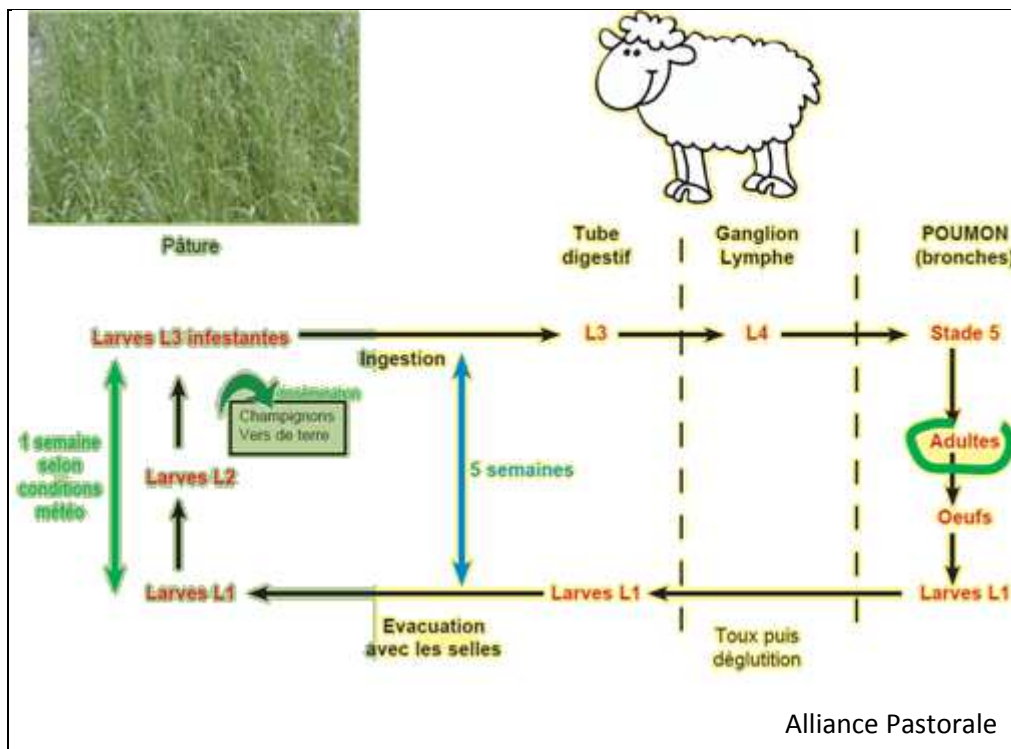


## LES STRONGLES PULMONAIRES : DICTYOCAULUS

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

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

### LE CYCLE DU PARASITE



Dictyocaulus filaria ne comprend aucun hôte intermédiaire dans son cycle. Les larves infestantes L3 sont ingérées au pâturage. Les adultes pondent des œufs dans la trachée et les grosses bronches. La présence de vers et de larves dans les voies respiratoires provoque une irritation permanente. Par ailleurs, les larves peuvent aller jusque dans les bronchioles et les alvéoles et ainsi provoquer une pneumonie.

### LES SYMPTÔMES

La dictyocaulose (ou strongylose respiratoire ou bronchite vermineuse) est une maladie parasitaire.

Les symptômes sont :

- Toux grasse et quinteuse
- Augmentation de la fréquence des mouvements respiratoires
- Amaigrissement progressif

En cas de surinfection bactérienne, on remarque un jetage important, des larmes, de la fièvre et parfois une dyspnée.

### **LE DIAGNOSTIC**

Pour confirmer la présence de strongles respiratoires, premièrement 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 ?**

Le traitement des animaux malades passe par l'usage d'antiparasitaires classiques. La plupart des traitements utilisés contre les strongles digestifs sont également efficace contre les dictyocaulus. Des moyens de prévention peuvent être appliqués afin de limiter l'apparition de cette maladie : chimioprévention, rotation des pâtures (entre bovins et ovins car dictyocaulus filaria infeste uniquement les ovins et caprins).

### **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](mailto:gds03@wanadoo.fr)