

# Parasites internes digestifs de la chèvre

## FICHE TECHNIQUE

### Principaux parasites internes digestifs

#### Grande douve

- **Localisation** : foie et canaux biliaires
- **Taille** : ver plat de 2-3 cm de long et 1 cm de large
- **Nourriture** : sang
- **Symptômes** : douleurs abdominales, amaigrissement, diminution de l'appétit, perte de croissance, anémie, mort éventuelle
- **Contamination** : nécessité d'un hôte intermédiaire (limnée : escargot aquatique) pour se développer avant de se fixer sur l'herbe et d'être ingéré par l'animal



Grande douve du foie

© C. Leblis



Petite douve

© P. Leroy

#### Petite douve

- **Localisation** : canaux biliaires
- **Taille** : ver plat de 6-8 mm de longueur et 2-3 mm de largeur
- **Nourriture** : bille
- **Symptômes** : amaigrissement, anémie (baisse des globules dans le sang), diarrhée
- **Contamination** : nécessité d'un hôte intermédiaire (limnée : escargot aquatique) pour se développer avant de se fixer sur l'herbe via une fourmi et d'être ingéré par l'animal

#### Strongles digestifs

- **Localisation** : intestin grêle
- **Taille** : vers filiformes de 3 à 6 mm de longueur et 0,05 mm de largeur
- **Nourriture** : sang
- **Symptômes** : diarrhées, baisse de poids, anémie, baisse d'appétit, retard de croissance chez les jeunes et mortalité éventuelle
- **Contamination** : ingestion des larves présentes dans l'environnement ou passage des larves au travers de la peau. Contamination possible avant la naissance ou par ingestion du lait maternel



Strongyloïdes ratti spp adulte

Mark E. Viney, James B. Lok



Moniezia expansa adulte

Gubanyi Andras,

#### Ténia

- **Localisation** : intestin grêle
- **Taille** : vers plat blanc de 1 à 5 m de long et 2 cm de large
- **Nourriture** : aliments présents dans le tube digestif
- **Symptômes** : amaigrissement, retard de croissance, constipation ou diarrhées, anémie
- **Contamination** : nécessité d'un hôte intermédiaire (acararien) pour se développer avant ingestion de l'acararien par l'animal

## Coccidies

- **Localisation** : tube digestif
- **Taille** : éléments sphériques de 9 à 46 µm de long et 8 à 36 µm de large
- **Nourriture** : contenu des cellules du tube digestif
- **Symptômes** : diarrhées, retard de croissance, poils ébouriffés, amaigrissement, mauvais été général. Parfois diarrhée importante avec présence de sang entraînant une déshydratation et la mort, principalement chez les jeunes animaux
- **Contamination** : ingestion d'ookystes présents dans l'environnement



Ookystes de coccidies

Institut Agronomique Néocalédonien



Dr. Raffaele Roncalli

## Trichures

- **Localisation** : gros intestin
- **Taille** : vers de 2 à 3 mm de long
- **Nourriture** : sang
- **Symptômes** : diarrhées, retard de croissance, inflammation du gros intestin
- **Contamination** : ingestion d'œufs présents dans l'environnement

Trichuris ovis fixés sur une paroi intestinale

## Paramphistome

- **Localisation** : intestin grêle au stade jeune puis rumen au stade adulte
- **Taille** : vers de 2 à 6 mm de long
- **Nourriture** : sang au stade jeune puis contenu ruminal au stade adulte
- **Symptômes** : diarrhées, douleurs abdominales, amaigrissement
- **Contamination** : nécessité d'un hôte intermédiaire (limnée : escargot aquatique) pour se développer avant de se fixer sur l'herbe et d'être ingéré par l'animal



Paramphistomes adultes dans le réticulum

Institut Agronomique Néocalédonien

## Moyens de lutte contre les parasites

- ❖ Application d'un traitement adapté et respect des fréquences (attention au délais d'attente avant de consommer la viande)
- ❖ Rotation de l'enclos et des surfaces de pâturage
- ❖ Mise à l'écart des nouveaux animaux (quarantaine)
- ❖ Éviter les hôtes intermédiaires en détruisant le milieu propice à leur développement

## Moyens de détection des parasites

- ❖ Examen clinique (observation de l'état de l'animal)
- ❖ Coproscopie (recherche des œufs ou des larves)
- ❖ Prise de sang (recherche d'anticorps et de la quantité de globules rouges)
- ❖ Autopsie (recherche des parasites ou des lésions)

## Sources

ALLIANCE PASTORALE. La grande douve : mieux la comprendre pour mieux la gérer. Disponible à l'adresse : <https://www.alliance-elevage.com/informations/article/la-grande-douve-mieux-la-comprendre-pour-mieux-la-gerer>  
 CIVAM BIO 09, 2014. *Détecter les parasites internes des ruminants*. 2014  
 INSTITUT AGRONOMIQUE NÉO-CALÉDONIEN. *Identification des parasites d'élevage*

## CONTACTS

audrey.rozier@cirad.fr  
 jerome.janelle@cirad.fr