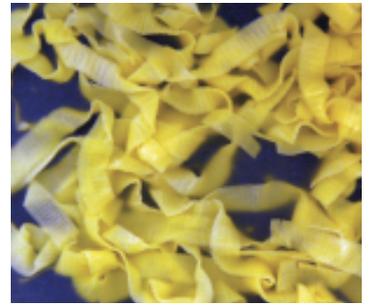




# Ténia

- Productions animales
- Santé de l'animal

Le ténia, également appelé **ver plat** ou *Moniezia spp.*, est un parasite fréquent des bovins, ovins, caprins en Nouvelle-Calédonie.



## Hôtes du parasite

- Bovins
- Ovins
- Caprins

Ce ver se développe dans l'**intestin grêle**.

## Fréquence d'observation en Nouvelle-Calédonie

Tableau 1. Fréquence d'observation des différentes espèces de *Moniezia spp.* selon leur hôte en Nouvelle-Calédonie.

Hôtes	Espèces	Fréquence
Bovins	<i>Moniezia benedeni</i>	Fréquent
Ovins/Caprins	<i>Moniezia expansa</i>	Fréquent

## Symptômes de l'infestation

L'action pathogène se manifeste principalement chez les **jeunes** par divers symptômes :

- Diarrhées
- Amaigrissement
- Anémie
- Poil piqué

Chez les **ruminants** adultes, ces symptômes sont également rapportés avec des **troubles de la rumination**.

Les bovins, ovins ou caprins infestés ne développent **pas d'immunité** contre les ténias.

## Diagnostic et identification du parasite

Étant donné le grand nombre d'œufs contenu dans un segment, le nombre d'œufs observé lors d'une **coproscopie** n'est pas proportionnel à l'infestation parasitaire.

Le résultat est donc fourni sous forme absence / présence.

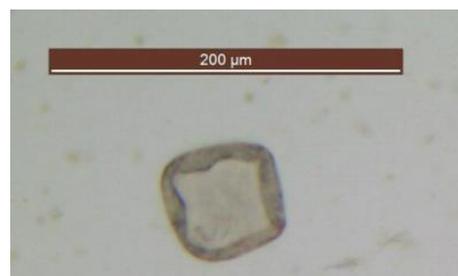
En Nouvelle-Calédonie, il existe deux espèces de ténia :

- *Moniezia benedeni* qui parasite les bovins
- *Moniezia expansa* qui parasite les ovins et les caprins

## Description du parasite

### Œufs

- Taille : moyenne 70 x 55 µm
- Ceux de *M. expansa* ont une forme triangulaire
- Ceux de *M. benedeni* ont forme quadrangulaire
- Paroi épaisse et lisse
- Contenant un embryon hexacanthé



## Adultes

- Forme très aplatie
- De couleur blanche
- Vers très longs : 1 à 5 mètres de long pour 2 cm de large. Le ver adulte passe de 2 cm à 2 mètres en 3 semaines.
- Ne possèdent pas de crochets
- Localisés dans l'intestin grêle
- Se nourrissent des aliments présents dans le tube digestif et peuvent réduire les quantités disponibles pour l'animal (osmotrophes)

## Cycle de vie du ver plat

Des segments se détachent de l'extrémité caudale des vers adultes. Ces segments renferment jusqu'à 10 000 œufs qui sont libérés dans l'environnement.

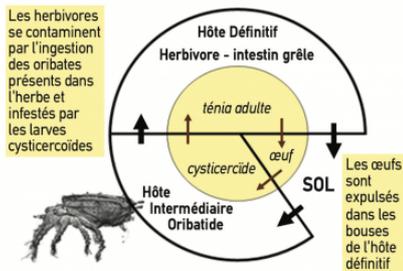
Le cycle de développement fait intervenir un hôte intermédiaire : les oribates, de petits acariens des pâturages dans lesquels se développent les larves cysticercoïdes. L'infestation des animaux se fait uniquement par ingestion de ces acariens. La survie des larves dans les oribates peut durer deux ans. Ils sont détruits en quelques semaines par la dessiccation.



Une fois l'acarien ingéré, la larve se développe et l'adulte se fixe à l'aide de ventouse au niveau de l'intestin grêle.

Période pré-patente : 6 semaines

Prolificité des adultes : très importante



Cycle de *Moniezia* ©Groupement des Défenses Sanitaires de Rhône-Alpes

## Traitements pharmaceutiques

Ces parasites sont sensibles aux traitements vermifuges de type :

- **Benzimidazoles** (parfois à des doses plus élevées que les posologies actives sur les strongles digestifs)
- **Niclosamide**
- **Praziquantel**

En revanche, les avermectines et le lévamisole ne sont pas efficaces.

Lors de traitement, il y a mort des cestodes et donc expulsion massive des œufs. Par conséquent, il est fortement recommandé de **maintenir les animaux enfermés durant les 3 jours qui suivent le traitement.**

À défaut de pouvoir les maintenir enfermés, les animaux seront placés **sur une parcelle la plus sèche possible.**



## Auteurs

---

Publié le : 11 mars 2021

Auteurs du contenu scientifique et technique : Thomas Hue

Rédaction web de la fiche Agripédia : Estelle Bonnet-Vidal,  
Christina Do

Relecture et validation finale : Thomas Hue

Citation bibliographique recommandée :

Agripédia. Fiche technique "**Ténia**" [En ligne] <https://www.agripedia.nc/conseils-techniques/productions-animals/sante-de-lanimal/tenia> (consulté le jour/mois/année)

Voir également [FAQ "Comment citer cette référence bibliographique ?"](#)

## Sources

---

**Hüe T.** 2014. Identification des parasites d'élevage. *Moniezia spp (ou Ténia)*. Fiche technique n°8 IAC, 2p.