

Les strongles gastro-intestinaux : L'Ostertagiose bovine

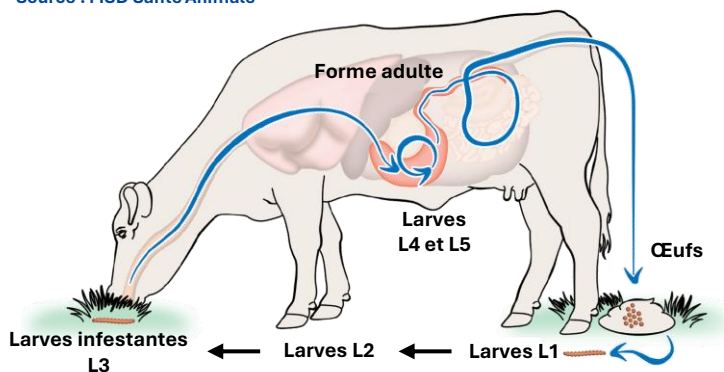
Agent pathogène : *Ostertagia ostertagi*



Infos

- Parasite de type nématode (ver rond)
- A l'état adulte, se fixe et se reproduit dans la caillette
- Cycle direct (pas d'hôte intermédiaire)

Source : MSD Santé Animale



Symptômes

Forme subclinique (la plus courante) :

- Baisse de la croissance (GMQ/GQM)
- Retard de développement
- Baisse de production laitière sans signe visible

Formes cliniques (plus rares) :

- Diarrhée verdâtre persistante
- Baisse de l'appétit et amaigrissement
- Moindre qualité de poil

Diagnostic

- Coproscopie : détection des œufs dans les fèces fraîches (méthode de MacMaster) et comptage OPG (Œufs Par Gramme)
- Analyse du lait (sérologie) : dosage des anticorps (ELISA)
- Analyse sanguine : dosage du pepsinogène (marqueur de lésions de la caillette)

Facteurs de risque

- La survie des œufs et des larves en prairie augmente si hiver doux et humide (pas de développement sous 7°C)
- ⚠ Les vers de terre peuvent transporter les larves L3 (hôtes « paraténiques » ≈ porteurs sains)

Mesures sanitaires

- Mise en quarantaine et examen parasitologique avant l'introduction de nouveaux animaux dans le troupeau
- Raisonner les traitements antiparasitaires
- Mettre en place un pâturage tournant
- Faire pâturer les adultes immunisés avant les jeunes (effet « cul-de-sac épidémiologique »)
- Faucher avant la mise à l'herbe des jeunes bovins

Immunisation

- L'immunité contre les strongles est lente à s'installer
- Nécessite un contact répété et modéré avec le parasite
- Nécessité de trouver un équilibre : laisser les animaux ingérer quelques larves pour « éduquer » leur système immunitaire sans qu'ils ne tombent malades

Analyses dans le projet (2 ans)

Fermes sentinelles :

- Lait de tank (ELISA) : 2 prélèvements /an
- Coproscopie (MacMaster) : 10 animaux en 1^{ère} année de pâturage (2x /an)
- Sérologie (ELISA) : 6 animaux en 1^{ère} année de pâturage (1x /an)

Fermes grande cohorte :

- Lait de tank (ELISA) : 2 prélèvements /an

Les partenaires

