

### Le parasite et son cycle

Les **paramphistomes** sont des parasites apparentés à la douve qui s'accumulent d'année en année dans la panse des ruminants (photo).

Le parasite se transmet **après un passage par des limnées** (et autres mollusques des zones humides), fréquents dans les bas-fonds et les pâturages humides.

Le parasite s'enkyste sur les végétaux et **les bovins se contaminent en pâturant**.

### Les symptômes

☐ Sous forme chronique : Le paramphistome n'est pas directement pathogène mais en l'absence de traitement, la population parasitaire augmente. Elle se nourrit du contenu de la panse, ce qui peut entraîner un **amaigrissement** lent du bovin fortement infesté avec une baisse de production.

☐ Sous forme aiguë : cette forme rare est liée à la présence de formes immatures du parasite dans la paroi de la caillette ou de l'intestin qui provoque une **diarrhée profuse** et noirâtre, sans fièvre. Elle touche particulièrement les jeunes bovins à l'herbe en fin de printemps ou en début d'automne. Cette forme grave peut être mortelle.

#### Pâturage à risque



Paramphistomes adultes dans une panse

### Le diagnostic

☐ Les paramphistomes adultes pondent régulièrement. Ils peuvent être mis en évidence par des **coproscopies individuelles** qui indiqueront le pourcentage de bovins infestés et orienteront sur la nécessité de traiter l'ensemble d'un lot (voir action GDS parasitisme).

☐ Les formes larvaires qui entraînent la forme aiguë mortelle sont beaucoup plus difficiles à diagnostiquer car les coproscopies sont, à ce stade, négatives. L'**autopsie** permet d'orienter le diagnostic.

### La lutte contre la maladie

A ce jour, il n'existe pas de traitement bénéficiant d'une AMM pour cette indication mais l'oxyclozanide a montré une certaine efficacité à forte dose. Attention le traitement est délicat, la dose efficace sur le parasite est proche de la dose toxique pour le bovin (délai d'attente lait/viande à fixer par le vétérinaire).

#### **CONSULTEZ VOTRE VETERINAIRE.**

**Pour lutter contre ce parasite**, la mise en défens des zones les plus humides peuvent être réalisés