

Dans quelles situations est-elle intéressante ?

- En cas de signes cliniques : diarrhée, poil terne / piqué, amaigrissement, anémie
- Avant un traitement collectif

Pour identifier quels parasites ?

Chez les adultes :

- Principalement le paramphistome
- La grande douve (*Fasciola hepatica*) en cas d'infestation massive : à compléter par un diagnostic sérologique (prise de sang)
- Les strongles respiratoires
- Les strongles digestifs en cas d'infestation massive : à compléter par un dosage de pepsinogène sérique (prise de sang)

Chez les jeunes :

- Coccidies
- Parasites moins fréquents : trichures, strongyloïdes...

Comment et combien ?

Prélever des matières fécales dans le rectum du bovin (ne pas prendre les matières déjà présentes au sol) et les mettre dans des pots de prélèvements stériles (1 pot par animal). Identifier le pot avec le numéro du bovin et le nom de l'exploitation. Apporter le(s) pot(s) au cabinet dès que possible, le(s) conserver au frais en cas de délai entre le prélèvement et le dépôt au cabinet.



Pour un diagnostic collectif : prélever au moins 5 bovins, privilégier les animaux les plus atteints (maigre, poil piqué...).

Méthode de coproscopie

Adapté selon le parasite recherché : deux liquides de flottaison utilisés (sulfate de zinc, chlorure de sodium), trois méthodes possible (Mc Master avec double décantation, Mc Master avec examen direct, méthode de Baermann).

Exemple de la méthode de Mc Master avec décantation :



Figure 1 : Peser des matières fécales

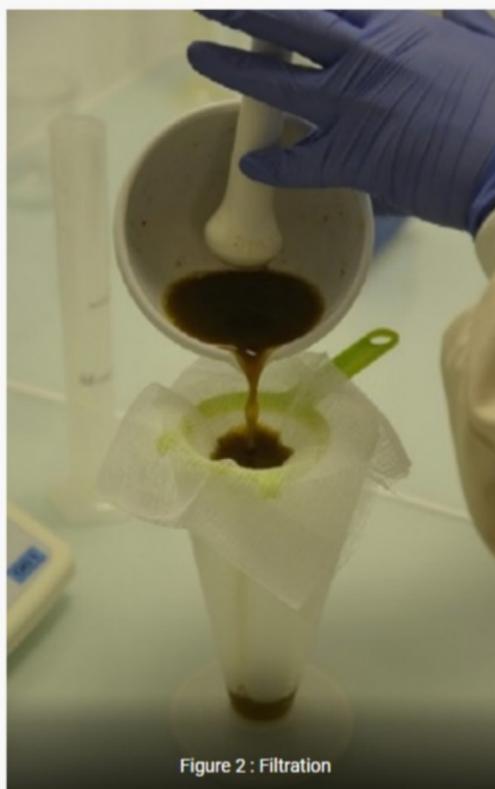


Figure 2 : Filtration



Figure 3 : Décantation

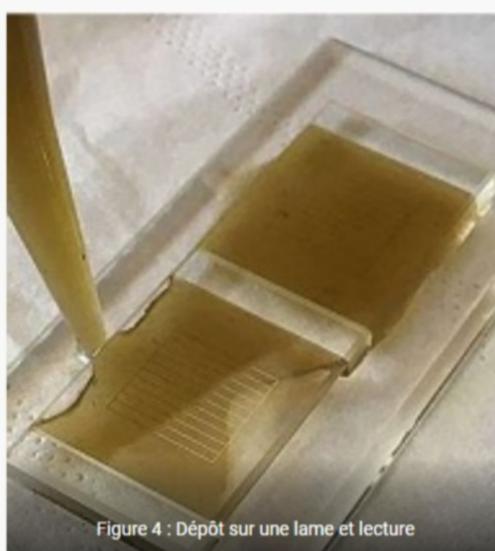


Figure 4 : Dépôt sur une lame et lecture