

ANALYSES COPROSCOPIQUES : COMMENT LIRE LES RÉSULTATS ?

**EXEMPLE DE LA GRILLE
DE DÉCISION DU PÔLE SANTÉ
DE L'ALLIANCE PASTORALE**

**L'interprétation des
résultats de coproscopies
n'est pas simple.**

**Vous trouvez tous les
éléments dans cette fiche
réalisée avec le Pôle
Santé Animale
de l'Alliance Pastorale.**



DES COPROSCOPIES POUR TRAITER À BON ESCIENT

De plus en plus utilisé par les éleveurs ovins, ce diagnostic détermine la présence de parasites dans l'organisme de l'animal par comptage de leurs œufs ou de leurs larves excrétés dans les fèces. Il s'agit donc d'une mesure de l'excrétion des parasites internes. Elle reflète leur présence mais pas systématiquement leur nombre ni leur effet pathogène.

Des prélèvements individuels

Le mode de prélèvements revêt une importance prépondérante sur les résultats. Les fèces doivent être prélevées directement dans le rectum ou très fraîchement émis sur le sol. Ils sont conditionnés individuellement, animal par animal (pas de mélange) soit dans un sac, soit dans un gant qui est ensuite retourné. L'équivalent d'une cuillère à soupe par prélèvement suffit. Quatre à cinq prélèvements sont réalisés au minimum par lot. Ils peuvent être envoyés au laboratoire par voie postale, le plus rapidement possible et avec les renseignements nécessaires (voir la fiche « type » commémoratifs ci-dessous).




Exams coproscopiques – Commémoratifs

N° élevage ou d'exploitation : _____
Code adhérent : _____
Nom ou raison sociale : _____
Adresse : _____
Tél : _____ E-mail : _____

Cocher l'examen souhaité :

Méthode par sédimentation avec numération (analyse de contrôle)
 Méthode par flottaison avec numération (analyse adaptée si signes cliniques et pour la recherche d'œufs de parasites peu nombreux. Par exemple, la Grande douve).
 Recherche de cryptosporidies (agneaux*)
 Typage de coccidies (agneaux*)

*Merci de contacter le laboratoire au préalable

Date du prélèvement : ____/____/____
Prélèvement : INDIVIDUEL LOT
 Brelas
 Bélier
 Agneaux de bergerie, Age : _____
 Agneaux d'herbe, Age : _____

Signes cliniques observés :

Diarrhée
 Amaigrissement
 Toux

Dernier traitement réalisé : _____
Date : ____/____/____

Commémoratifs : exemple de renseignements à fournir avec l'envoi des fèces au laboratoire.

COÛT D'UNE COPROSCOPIE

- 10 € en individuel (hors convention de service)
- 15 € en mélange.



Utiliser des gants pour à la fois prélever les crottes et les envoyer est une méthode très pratique.

À QUOI SERT LA COPROSCOPIE ?

- À décider d'un traitement ou non,
- S'il y a nécessité de traiter, à choisir le produit à utiliser,
- À vérifier l'efficacité d'un produit*.



*** VIDÉOS EN LIGNE** Pour en savoir plus sur les résistances des strongles digestifs aux antiparasitaires

Une interprétation en fonction de plusieurs critères

En plus du nombre d'œufs ou de larves comptés dans les fèces, l'interprétation des coproscopies tient compte de plusieurs critères :

Du type de parasite et de son risque plus ou moins pathogène,

De l'animal :

- Âge :

par exemple, les jeunes n'ont pas d'immunité face aux coccidies et au tænia alors que les adultes sont devenus résilients,

- Stade physiologique :

par exemple, un dysfonctionnement du foie lié à la Petite douve est source de contre-performances en fin de gestation, le parasite bouchant les canaux hépatiques et biliaires,

- État de santé :

par exemple,

- un ictère (muqueuse jaune) et/

- ou une « bouteille » sont un signe de Grande douve même en cas de coproscopie nulle,

- Un animal présentant une anémie et une « bouteille » avec un grand nombre de strongles digestifs comptés à la coproscopie est un signe d'*hæmonchus*,

- Un animal maigre est moins résilient face aux parasites.

Du contexte :

- Animaux en bergerie ou au pâturage : le tænia ne se rencontre qu'à l'herbe ; les coccidies en bergerie (sauf cas particulier),

- Conditions climatiques : un temps orageux en été favorise l'*hæmonchus* ; une pluviométrie importante favorise la Grande douve.

Du dernier traitement contre les parasites : date et produit utilisé.



Les jeunes n'ont pas d'immunité face aux coccidies et au tænia alors que les adultes sont devenus résilients.



LAURENT SABOUREAU

Responsable du pôle santé de l'Alliance Pastorale

« Les commémoratifs (type d'animaux, dernier traitement réalisé...) sont essentiels à l'interprétation des résultats. Ils peuvent également guider le laboratoire dans le choix de la méthode d'analyse. »

EN RÉSUMÉ

La coproscopie est une méthode simple et peu coûteuse qui a ses limites. Il convient donc de :

- Respecter le mode de prélèvement des fèces,
- D'envoyer les commémoratifs avec les fèces,
- D'interpréter les résultats en fonction de plusieurs critères (voir grille de décision en dernière page).

N'hésitez pas à demander conseil à votre conseiller ou vétérinaire.

GRILLE DE DÉCISION DE TRAITEMENT SUITE À UNE ANALYSE COPROSCOPIQUE

Cette grille est spécifique aux ovins. Les échelles ne sont pas les mêmes pour les autres espèces.

STRONGLES GASTRO-INTESTINAUX	
Résultat de l'analyse	Faut-il traiter ?
< 150 opg	Non
150 à 500 opg	Selon commémoratifs*
> 500 opg	Oui

À savoir : l'analyse coproscopique ne permet pas de différencier les trois espèces de strongles les plus pathogènes : *Hæmonchus*, *Teladorsagia*, *Trichostrongylus*. Pour le faire, une coproculture ou une autopsie s'impose.

STRONGLES PULMONAIRES	
Résultat de l'analyse	Faut-il traiter ?
0 opg	Non
> 0 opg	Oui

STRONGYLOÏDES		
Résultat de l'analyse	Faut-il traiter ?	
	agneau < 2 mois	agneau > 2 mois
0 opg	Non	Non
De 5 à 150 opg	Oui	Non
De 150 à 250 opg	Oui	Selon commémoratifs*
> 250 opg	Oui	Oui

NÉMATODIRUS	
Résultat de l'analyse	Faut-il traiter ?
0 opg	Non
> 0 opg	Oui

TRICHURES	
Résultat de l'analyse	Faut-il traiter ?
< 100 opg	Selon commémoratifs*
100 à 500 opg	Oui
≥ 500 opg	Non (immunité)

PETITES DOUVES (<i>Dicrocoelium</i>)	
Résultat de l'analyse	Faut-il traiter ?
0 opg	Non
< 300 opg	Selon commémoratifs*
≥ 300 opg	Oui


GRANDES DOUVES (<i>Fasciola hepatica</i>)	
Résultat de l'analyse	Faut-il traiter ?
0 opg	Selon commémoratifs*
> 0 opg	Oui

À savoir : la Grande douve pond peu en hiver. Un résultat de coproscopie négatif incite à la prudence. Une sérologie (prise de sang) s'impose en cas de doute.

PARAMPHISTOMES	
Résultat de l'analyse	Faut-il traiter ?
0 opg	Non
De 5 à 300 opg	Selon commémoratifs*
≥ 300 opg	Oui

TÆNIA (<i>Moniezia expansa</i>)		
Résultat de l'analyse	Faut-il traiter ?	
	pâturage < 4 mois	pâturage > 4 mois
0 opg	Selon commémoratifs*	Non
> 0 opg	Oui	Non

À savoir : détecter le tœnia dans les fèces est un indicateur trop tardif.


 **Pour plus d'infos :** Webinaire et diaporama en ligne.

COCCIDIES		
Résultat de l'analyse	Faut-il traiter ?	
	Jeunes	Adultes
0 opg	Non	Non
De 10 à 1 000 opg	Selon typage	Non
≥ 1 000 opg	Oui	Non

À savoir : l'analyse coproscopique ne permet pas de différencier les types de coccidies. Or, seulement 3 espèces sont pathogènes chez les ovins. Pour les déterminer, un typage est indispensable.

* commémoratifs : type d'animaux, dernier traitement réalisé... (voir exemple page 2).

Rédaction : Laurence Sagot, Idele/CIIRPO

 Cette fiche a été réalisée à partir du webinaire organisé dans le cadre d'InnOvin du 6 avril 2023 : « Savoir lire les résultats d'une coproscopie » animé par Laurent Saboureau.

Nos remerciements à Laurent Saboureau.

Avec le soutien financier de :

