



**Rédaction :** Théo Guffroy (Chambre d'Agriculture de l'Alsace), Alix Piffet (Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie), Arnaud Cuvillier (Chambre d'Agriculture de l'Oise), Christophe Joseph (coopérative Hainp), Stéphane Pype (expert Inn'ovin), Charles Pillet (amateur Inn'ovin), Thomas Warte (Chambre d'Agriculture du Nord Pas-de-Calais), Sylvreud Mordier (coopérative EMC2)  
**Partenaires financiers :** Inn'ovin ; Région Normandie ; Région Hauts-de-France  
**Mise en page - Rélecture :** Laurent Sabourau (vétérinaire Alliance Pastorale) - Adeline Monni - Citron Allie

Document à consulter pour réussir la coproscopie et analyser les résultats.  
[www.idelle.fr](http://www.idelle.fr)



**INN'OVIN**  
 LA FILIÈRE OVINE RECRUTE  
 NORMANDIE HAUTS-DE-FRANCE



**INN'OVIN**  
 LA FILIÈRE OVINE RECRUTE  
 NORMANDIE HAUTS-DE-FRANCE

# STRONGLES, TÉNIA OU COCCIDIES !

QUELS PARASITES SUR VOTRE LOT D'AGNEAUX ?

Les parasites sont des agents pathogènes qui peuvent affecter les performances des agneaux élevés à l'herbe ou en bergerie. Avec une faible immunité face à ceux-ci, les jeunes animaux sont sensibles aux agents pathogènes. Dans le but de limiter les impacts des parasites sur les performances des agneaux, il est important de positionner le lot face au risque parasitaire. La méthode suivante permet d'établir un premier positionnement du lot d'animaux afin d'établir par la suite un diagnostic avec votre vétérinaire.



## LES PARASITES

**STRONGLES DIGESTIF**

Les strongles gastro-intestinaux sont des parasites du tube digestif. Les plus fréquents sont *Teladorsagia circumcincta* et *Hæmonchus contortus* dans la caillotte ou encore *Trichostrongylus columbiformis* dans l'intestin grêle. Leurs œufs sont excrétés par les fèces des animaux dans les prairies pour donner des larves qui seront à nouveau absorbées par les animaux au cours de leur pâturage. Certains de ces vers se nourrissent du sang de leur hôte. Ces derniers provoquent une maladie, l'hæmonchose, qui se développe rapidement après l'infestation.

**STRONGLES PULMONAIRES**

Chez les ovins, il existe plusieurs strongles respiratoires dont les principaux sont les *Dictyocaulus*. La contamination se fait au pâturage, et les *Protostrongles*. Les animaux de moins d'un an y sont généralement au printemps. Les animaux peuvent également être infestés le plus sensibles mais des adultes peuvent également être infestés lorsque la pression parasitaire est forte.

**STRONGLES DE BERGERIE**

Comme son nom l'indique ce parasite se retrouve principalement dans les bâtiments d'élevage car il apprécie les endroits chauds et humides telles que les litières. Il est tout de même possible de le retrouver au pâturage même si cela reste plus rare. Trois voies de contamination sont possibles : la voie orale et la voie galactogène (les larves sont présentes sur les mamelles et seront ingérées lors de la tétée). Des signes cliniques très spécifiques sont de bons indicateurs d'une infestation (agneaux léopardés, grattage excessif).

**TÉNIA**

La forme adulte du ténias parasite l'intestin grêle des ovins. Les ténias sont blancs et composés de segments de 1 à 1,5 cm de large et d'un scolex (tête) ancré à la paroi intestinale des ovins. Le ténia peut être long, avec de nombreux segments. Ses œufs triangulaires sont faciles à identifier lors d'un examen fécal. Chaque œuf contient un ténia embryonnaire qui se retrouve dans le pâturage.

Les œufs sont ensuite ingérés par un hôte intermédiaire, les orbbates. Plusieurs stades larvaires du ténia vont se succéder dans l'orbate. L'orbate sera ensuite ingéré avec l'herbe par les ovins lors du pâturage : une fois dans l'intestin grêle de l'animal, la larve de ténia est libérée et se fixe à la paroi de l'intestin et évolue vers le stade adulte. Sans intervention ou gestion du parasite le cycle se répète sans fin.

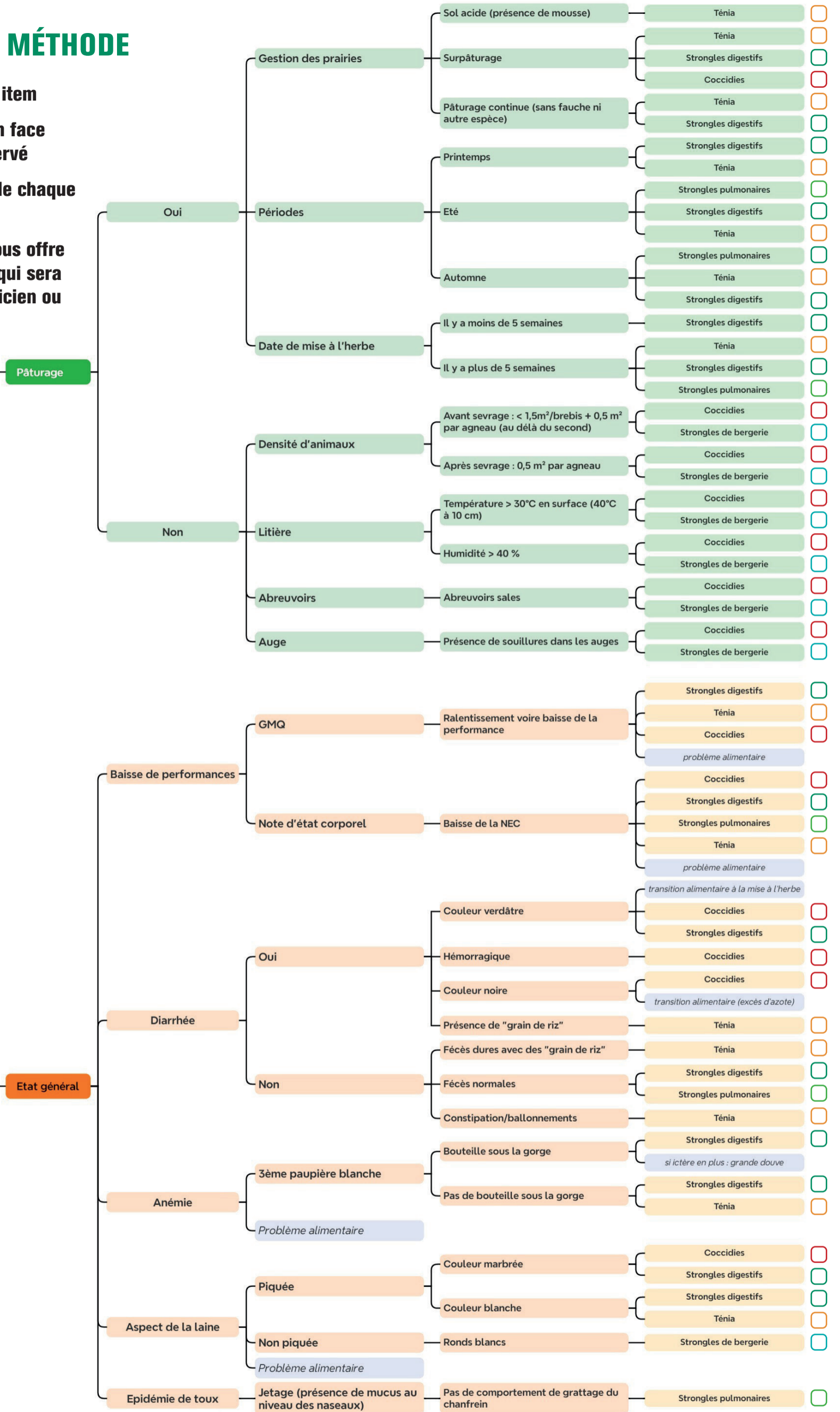
**COCCIDIES**

La coccidiose est une maladie provoquée par les coccidies, localisée dans l'intestin grêle. Celle-ci implique une destruction de la muqueuse intestinale ayant des conséquences directes sur l'absorption et la digestion des protéines. Cette parasitose est favorisée par le stress (alimentaire ou physique) et les conditions d'hygiène du bâtiment. En cas de non-traitement ou de traitement tardif, les conséquences techniques et économiques peuvent être très importantes sur l'élevage.

# UTILISATION DE LA MÉTHODE

- 1 - Parcourez la méthode par item
- 2 - Cochez chaque parasite en face de chaque symptôme observé
- 3 - Comptabilisez le nombre de chaque parasite
- 4 - Le nombre le plus élevé vous offre une tendance parasitaire qui sera à valider avec votre technicien ou vétérinaire

## Le parasitisme des agneaux



Strongles digestifs

Strongles pulmonaires

Ténia

Coccidies

Strongles de bergerie