

## **Cryptosporidiose en hiver = désinfection en été**

La cryptosporidiose est une maladie parasitaire entraînant des diarrhées néo-natales sur les veaux, agneaux ou chevreaux souvent âgés de 5 à 15 jours. La diarrhée est plus ou moins liquide avec une tendance mucoïde causant une déshydratation des animaux voire la mort. Dans tous les cas, la diarrhée ne rétrocede pas aux traitements classiques et les antibiotiques sont inefficaces.

***La cryptosporidiose est une des causes les plus fréquentes de diarrhée néo-natale.***

Lors d'épisode diarrhéique sur un jeune, le parasite de la cryptosporidiose, est isolé, au laboratoire, dans environ 20 % des diarrhées des veaux laitiers et dans 30 à 50 % des diarrhées des veaux allaitants. Les agneaux et les chevreaux sont aussi très touchés avec parfois un aspect très contagieux (souvent plus de 30 % des jeunes touchés).

La contamination des jeunes se fait par ingestion d'ookystes (œufs de *Cryptosporidium*) soit par léchage des animaux contaminés, soit par léchage du sol contaminé. Les ookystes sont très résistants et l'environnement contaminé joue un rôle important dans la contamination des jeunes.

Le contrôle de la cryptosporidiose passe par une conduite d'élevage adaptée et des mesures hygiéniques, mesures trop souvent négligées. La transmission des parasites étant assurée par l'ingestion d'ookystes, il convient de détruire autant que possible les parasites dans l'environnement et de réduire les possibilités de contact parasite/animal.

***La désinfection du bâtiment = un des moyens de lutte***

Le premier objectif de lutte passera par une désinfection appropriée visant à détruire un maximum d'ookystes. L'élimination des pathogènes sera longue et nécessitera des désinfections répétées dans le temps. Le protocole de désinfection comprend le nettoyage des locaux par enlèvement et curage des litières, suivi d'un nettoyage à haute pression et désinfection à chaud (80-90°C) puis d'un vide sanitaire. Cette procédure de base devrait être réalisée entre chaque bande d'animaux afin de préserver un environnement le moins contaminé possible. Il convient d'ajouter le nettoyage et la désinfection du matériel d'élevage (vêtements, bottes, gants, ustensiles divers).

Le second objectif est de retarder le plus possible l'exposition des animaux au parasite. Cet objectif peut être atteint par un élevage en box individuel pour les veaux laitiers ou en parc propre et bien paillé notamment pour les veaux allaitants, les chevreaux ou les agneaux au moins pendant les 3 premières semaines de vie. Les animaux doivent être allotés en fonction de leur âge sur les bases suivantes : un lot d'animaux de moins de 3 semaines et un lot d'animaux de plus de 3 semaines. Lors d'une épidémie, il est important d'isoler les animaux malades des animaux naissants. De manière générale, les facteurs d'élevage et notamment la concentration animale et tous les facteurs de stress doivent être contrôlés au maximum.

*La gestion des diarrhées du jeune passe par des mesures hygiéniques efficaces. La désinfection des locaux est une mesure préventive importante. Éleveurs de veaux, agneaux et chevreaux, pensez-y aux périodes de vide sanitaire.*