

Santé des élevages

Provence-Alpes-Côte d'Azur

GDS 04 | GDS 05 | GDS 06 | GDS 13 | GDS 83 | GDS 84 | FRGDS PACA



Comprendre pour agir!





Pourquoi faut-il vermifuger les chiens ?



Les cestodoses larvaires : des conséquences majeures sur la santé des troupeaux et sur la santé publique.

Les cestodoses larvaires sont des maladies parasitaires dues à la présence et au développement de larves de ténia dans différents organes du mouton.

Pour les 3 cestodoses impliquant les ovins, les parasites sont sous forme adulte (ver plat) dans l'intestin des carnivores (chien, loup, renard, etc.). Le mouton est un hôte intermédiaire qui n'hébergera que les larves (sous forme de vésicules).

+ Trois espèces de ténia du chien sont donc à l'origine des trois cestodoses larvaires du mouton : (Cf. tableau)

Le cycle est identique pour les 3 parasites : le chien excrète les œufs dans ses crottes, les moutons les ingèrent. Les larves vont se fixer dans divers organes. Le chien, en mangeant ces organes, se recontamine...

+ NB : Les œufs sont très résistants dans le milieu extérieur (plusieurs mois). Les anneaux remplis d'œufs sont plutôt gros (grains de riz), pour la Cysticerose et la Cœnurose. Mais pour l'Échinococcose, la plus grave, les anneaux sont bien plus petits.

+ LA CYSTICERCOSE

... ou boules d'eau (sur le foie, ou dans la cavité péritonéale), a peu de conséquences cliniques mais occasionne de très fréquentes saisies des foies à l'abattoir.

À l'abattoir de Sisteron, les saisies des foies (au total 11.4% des foies sont saisis) sont dues aux abcès (27%), aux cicatrices de parasites tout confondus (65%), à la Cysticerose (vue vivante) (7.7%), à l'Échinococcose (0.2%), à la petite douve (0.1%). Sans compter les saisies totales...

	Cysticercoses		Cœnurose cérébrospinale	Echinococcose Cystique ou Hydatidose
Larve	<i>Cysticercus ovis</i>	<i>Cysticercus tenuicollis</i>	<i>Coenurus cerebralis</i>	-
Espèce	<i>Taenia ovis</i>	<i>Taenia hydatigena</i>	<i>Taenia multiceps</i>	<i>Equinococcus granulosus</i>
Hôte définitif (tube digestif)	Chien	Chien	Chien	Chien, renard, loup
Hôtes intermédiaires	Mouton, autres ruminants, porc	Mouton, autres ruminants, porc	Mouton (exceptionnellement : autres ruminants, cheval, Homme)	Mouton Accidentellement : chèvre, porc, bœuf, cerf, Homme
Organes (Hôte intermédiaire) -Larve	Muscles (grains de riz)	Cavité péritonéale après migration dans le foie (vésicules ou "boules d'eau")	Cerveau, moelle épinière : vésicules	Foie, poumons (rate, reins, os...): kystes à l'intérieur des organes internes
Symptômes chez le mouton	<i>aucun</i>	Peu de signes cliniques Saisies du foie voire de la carcasse	Encéphalite aigue, tourmis, paralysie du train arrière Issue fatale	Variable en fonction de l'organe atteint: troubles hépatiques, gêne respiratoire, amaigrissement progressif



Il est intéressant de noter que 1% des animaux abattus sont porteurs de cysticercose hépatique.

+ LA CŒNUROSE CÉRÉBROSPINALE

Dans la région, on l'appelle aussi **“le tournis”** et les animaux atteints sont appelés **“calus”**.

Les boules d'eau se logent dans le cerveau (ou dans la moelle épinière), avec de très graves conséquences neurologiques à 100% mortelles.

+ L'ÉCHINOCOCCOSE OU L'HYDATIDOSE

Les kystes se logent à l'intérieur des poumons, ou du foie, avec des conséquences graves. Cette cestodose est préoccupante car les humains peuvent également être infestés accidentellement.

A noter qu'il existe une autre Échinococcose, appelée alvéolaire (due à *Echinococcus multilocularis*), dont l'hôte définitif est souvent le renard mais peut également être le chien, ainsi que tous les autres carnivores (chat, loup, etc.).

Pour les deux types d'Échinococcose, l'homme se contamine accidentellement en ingérant les œufs issus du tube digestif, qui peuvent souiller le pelage de l'animal, ou le milieu extérieur (résistants plus d'un an) (pissenlits, champignons, fruits sauvages, ...)

+ TRAITEMENT

Il n'y a **aucun traitement** des cestodoses larvaires chez le mouton.

Pour couper le cycle, il faut traiter les chiens qui hébergent les parasites adultes (On préconise souvent le Praziquantel (5mg/kg))

C'est là qu'il ne faut pas confondre ces ténias avec le ténia du mouton : le ténia du mouton (Moniezia), très fréquent et pathogène chez le tardon, est à l'état d'adulte chez le mouton (intestin grêle). On peut le mettre en évidence lors des coprologies, et le traiter.

Depuis la présence ininterrompue des chiens de protection dans les troupeaux, on peut craindre des cas plus graves dans les troupeaux car le cycle est alors plus rapide et se réalise beaucoup plus facilement par la proximité.

+ PRÉVENTION

Pour prévenir les contaminations, il faut vermifuger les chiens au moins 3 ou 4 fois par an, (tous les 2 mois si les ténias sont présents), ramasser les crottes et les brûler pendant 48h, et ne pas laisser les chiens manger les cadavres de moutons. Il faut vermifuger les chiens 4 jours avant le départ en montagne.

Les vermifuges ont un effet “chasse d'eau” : ils ne sont pas protecteurs ou rémanents. Ainsi, un chien vermifugé peut s'infester de nouveau dès le lendemain si le cycle est fortement présent dans l'élevage et surtout si les pratiques de l'élevage le permettent (carcasse consommée par le chien, crottes près du stockage de fourrage).

FANNY BASTIEN (GDS04)