

## Infestation hépatique massive et exceptionnelle d'un agneau par des ascaris

par J.-A. NICOLAS et Mme PESTRE-ALEXANDRE

---

Un jeune agneau de 3 mois a maigri de façon progressive pendant une quinzaine de jours et a succombé après un épisode diarrhéique aigu de 3 jours.

### AUTOPSIE

Tous les organes sont normaux. Notre attention est attirée au niveau du foie, et seulement à son incision, (alors que nous recherchions la présence de douves immatures ou adultes) par de nombreux ascaris adultes. Nous avons pu en compter 16.

Ces Nématodes ont été également trouvés dans la caillette (12) et dans l'intestin grêle (1).

Les recherches coprologiques, à l'examen direct, ont été négatives, mais après enrichissement par la méthode de flottaison de Janeesko Urbanyi au Iodo-mercurate de potassium nous avons noté la présence de rares œufs (7 œufs par gramme).

2 espèces d'*Ascaridae* sont susceptibles de parasiter occasionnellement le mouton :

- *Ascaris suum*.
- *Neoascaris vitulorum*.

L'examen des adultes nous a montré les caractéristiques suivantes :

- longueur : entre 10 et 15 cm ;
- diamètre : 3 mm ;
- l'extrémité antérieure se termine par trois lèvres volumineuses : une dorsale et deux latéro-ventrales. Sur le bord de ces lèvres, on a distingué des crêtes. Il n'a pas été possible d'observer les papilles sensorielles de l'angle dorsal des lèvres latéro-ven-

trales (ce qui paraît lié, d'après EUZÉBY, à la petite taille de ces vers qui se sont développés chez un hôte inhabituel ;

— les spicules copulateurs des mâles étaient invisibles ;

— les œufs, arrondis ou ovalaires, présentaient les caractéristiques décrites pour ceux d'*Ascaris suum* : coque épaisse, mamelonnée, de colorations jaunes brun et d'environ 60  $\mu$  sur 40  $\mu$ .

#### COMMENTAIRES

Cette observation nous a paru intéressante.

Pratiquant depuis 20 ans, et quotidiennement, des autopsies de moutons, nous n'avions jamais rencontré d'Ascarirose chez l'agneau.

Les manuels de pathologie du mouton (CRAPLET, NEWSON et H. MARSH, BLOOD et HENDERSON) ne signalent pas ce type d'infestation parasitaire.

Seuls, les manuels de parasitologie spécialisés en font état.

NEVEU-LEMAIRE, en 1923, avait admis l'existence d'*Ascaris ovis*, mais en 1936 il revenait, avec d'autres auteurs, sur cette opinion et admettait qu'*Ascaris ovis* est identique à *Ascaris suum* morphologiquement et biologiquement ; l'infestation peut être réciproque.

EUZÉBY, dans son manuel « Les maladies vermineuses des animaux domestiques — les Nematelminthes, Tome I » cite l'observation de MATOFF et ses collaborateurs, en 1958-1959, qui ont noté chez le mouton une infestation à *Neoscaris vitulorum*.

Ces deux espèces sont capables d'accomplir chez le mouton leur cycle complet ; elles sont en général de taille plus petite.

Plus récemment, WENNSVOORT (1962) (cité aussi par EUZÉBY) signale plusieurs cas d'infestation spontanée de l'agneau par l'*Ascaris* des pores.

(Laboratoire Départemental de  
la Hte-Vienne et Faculté de Mé-  
decine de Limoges, Service de  
Parasitologie.)