

NOTE PRÉLIMINAIRE

INTERFÉCONDATION ENTRE *TELADORSAGIA* *TRIFURCATA* ET *T. CIRCUMCINCTA*

J. CABARET*, G. MORALES** et G. LUFFAU***

La mise en évidence de l'existence d'une interfécondation entre ces deux *Teladorsagia* pose des problèmes techniques importants. Il faut disposer d'une souche pure de *T. circumcincta* et pouvoir introduire au niveau de la caillette des individus mâles de *T. trifurcata* vivants qui s'implanteront.

Une brebis fistulée de la caillette a été d'abord infestée par voie orale (212 larves de *T. circumcincta*). 10 jours plus tard, 15 mâles de *T. trifurcata* ont été introduits dans la caillette par l'orifice de la fistule de la caillette. Des coprocultures ont été réalisées sur les fèces de cette brebis ; les larves du 3^e âge obtenues ont été inoculées par voie orale à un agneau. Celui-ci a été abattu et sa caillette examinée 27 jours après la date de son infestation. Trois pour cent des mâles récoltés appartiennent à *T. trifurcata*.

Seule l'existence d'une interfécondation des deux *Teladorsagia* (mâle de *T. trifurcata* X femelle *T. circumcincta*) chez le premier animal permet d'expliquer la présence de *T. trifurcata* chez le second animal.

* Institut National de la Recherche Agronomique, Station de Pathologie aviaire et de Parasitologie, Unité d'Écologie Parasitaire, Centre de Recherches de Tours, F 37380 Monnaie.

** La boratoire de Zoologie-Vers, Muséum National d'Histoire Naturelle, 61, rue de Buffon, F 75231 Paris Cedex 05.

*** Institut National de la Recherche Agronomique, Station de Virologie-Immunologie, F 78850 Thiverval Grignon.

Accepté le 22 novembre 1983.