

# AU SERVICE DE SAGIR

48

Monsieur le Président de la Fédération  
Départementale des Chasseurs

à l'attention du Responsable SAGIR

NOTE D'INFORMATION

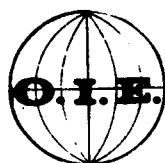
Envoyée le 19 Mars 1991

## LA TRICHINELLOSE : UNE ZOOHOSE EN EVOLUTION

"Vous savez que l'Office International des Epizooties (O.I.E.) accorde une grande importance à la diffusion d'informations scientifiques sur les zoonoses, maladies animales transmissibles à l'homme.

Il doit faire paraître en juillet 1991 un ouvrage consacré à l'une d'entre elles : la trichinellose.

Nous pensons qu'il vous intéressera de prendre connaissance de la note de présentation de ce document."



CNEVA

Claude MALLET  
Mission Préservation de la Faune  
OFFICE NATIONAL DE LA CHASSE

### Une zoonose en évolution

Découvert en 1835 le nématode *Trichinella spiralis* n'a cessé, depuis cette date, de retenir l'intérêt des milieux scientifiques et d'alimenter régulièrement la chronique épidémiologique des journaux spécialisés. La transmission du parasite par ingestion de viande contaminée s'effectue d'une part chez le porc et le rat qui constituent l'espèce réservoir et d'autre part chez d'autres espèces par prédation des animaux parasités morts ou vivants. Plus de 150 espèces peuvent ainsi être infestées sous toutes les latitudes. Cette contamination peut s'étendre aux herbivores, comme l'ont récemment révélé les épidémies humaines consécutives à la consommation de viande de cheval parasité.

En 1972 la découverte de *T. pseudospiralis* en URSS et la description de *T. nativa* en zone arctique puis de *T. nelsoni* en Afrique va diversifier le genre *Trichinella* chez lequel seule l'espèce *T. spiralis* était connue. Des techniques récentes d'analyses (isoenzymes, enzymes de restriction) ont permis de définir quatre espèces comprenant huit populations infraspécifiques. Un centre de référence situé à Rome a été désigné pour obtenir de plus amples informations sur de nouveaux isolats. La maladie chez l'homme, conséquence de l'atteinte des fibres musculaires striées et de la dissémination des larves, se traduit par une fièvre élevée, et de graves douleurs musculaires : l'évolution peut être marquée par des complications digestives, cardiaques ou neurologiques mortelles. Le traitement de cette parasitose reste pour l'instant décevant. Le coût moyen de la maladie a pu être évalué, lors d'une épidémie récente, à 10 000 FF par malade. La prophylaxie de la maladie s'effectue par le contrôle des viandes qui consiste à rechercher directement le parasite (par trichinoscopie et digestion enzymatique). D'autres procédés (détection des anticorps, sondes nucléiques) sont utilisés ou en cours de développement.

./...

## Une question de santé publique

Au cours des dernières années, l'évolution des techniques d'élevage et des habitudes alimentaires ont modifié les risques encourus par l'homme. Si le porc et le sanglier restent en Europe Centrale les principales sources de trichinellose, le cheval s'est révélé un hôte réceptif à l'origine d'importantes épidémies humaines. Les modes de contamination animale sont quelquefois mal connus, et il importe de rester vigilant quant à la prophylaxie de cette zoonose.

### Sommaire

Le lecteur trouvera une mise au point des travaux les plus récents sur une zoonose parasitaire dont on découvre régulièrement de nouveaux aspects d'ordre anatomique, physiologique, immunologique ou épidémiologique.

Sept chapitres composent cet ouvrage :

- Historique
- Biologie du parasite
- Epidémiologie (mode de transmission et distribution géographique)
- Relations physiopathologiques et immunologiques entre *Trichinella* et son hôte
- Aspects cliniques et traitement
- Investigation épidémiologique
- Aspects de santé publique vétérinaire.

Cet ouvrage est illustré de nombreux graphiques et figures. Il apparaît comme indispensable aux médecins, vétérinaires, biologistes, épidémiologistes et professionnels de la Santé Publique qui souhaitent actualiser leurs connaissances sur la trichinellose et disposer d'un document de référence pratique. Une abondante bibliographie complète chacun des chapitres. Des annexes et un index des termes spécifiques figurent à la fin du volume.

**Auteurs :** C. Soulé, J. Dupouy-Camet, T. Ancelle, P. Bourée et L. Touratier

*Ce document sera disponible en juillet 1991*

---

### Office International des Epizooties

12, RUE DE PRONY - 75017 PARIS - FRANCE - TEL (1) 42 27 45 74 - FAX (1) 42 67 09 87 - TELEX EPIZOTI 642 285 F - CABLE INTEREPIZOOTIES

