

Station de Recherches sur les Nématodes  
I.N.R.A., Antibes - France

TUMEURS CHEZ *TRICHODORUS PACHYDERMUS*?<sup>(1)</sup>

par

A. DALMASSO et M. C. CARDIN-MUNCK

Une population de *Trichodorus pachydermus* Seinhorst provenant d'un vignoble de Saint-Emilion renferme environ 5% d'individus nettement tuméfiés. Les excroissances se situent à des niveaux divers sur le corps du nématode. Elles rappellent, sans être tout à fait semblables, les réactions obtenues et décrites par Kampfe (1970) sur *Panagrellus* et *Rhabditis* à l'aide de substances cancérigènes. Les tumeurs sont ici plus grandes et moins nombreuses par individu. Il est encore impossible de préciser si elles résultent de traitements pesticides du sol employés précisément dans le cas présent pour la vigne ou si elles sont d'origine naturelle et parasitaire.

Des cas semblables ont été trouvés, mais de façon plus isolée, chez d'autres populations de *Trichodorus*, comme s'il existait une certaine spécificité.

Par ailleurs, les cancers devraient être rares chez les organismes eutéliques; aussi ces cas ne manquent-ils pas d'intérêt.

---

<sup>(1)</sup> Tumors in *Trichodorus pachydermus*?

O U V R A G E S   C I T É S

KAMPFE L., 1970 - Zur reaktion von Nematoden auf biologisk aktive substanzen. IXth International Nematology Symposium, 1967: p. 118-119 ou *Zesz. probl. Post. Nauk Roln.*, 92: 193-208.

---

Accepté pour la publication le 27 Novembre 1974.

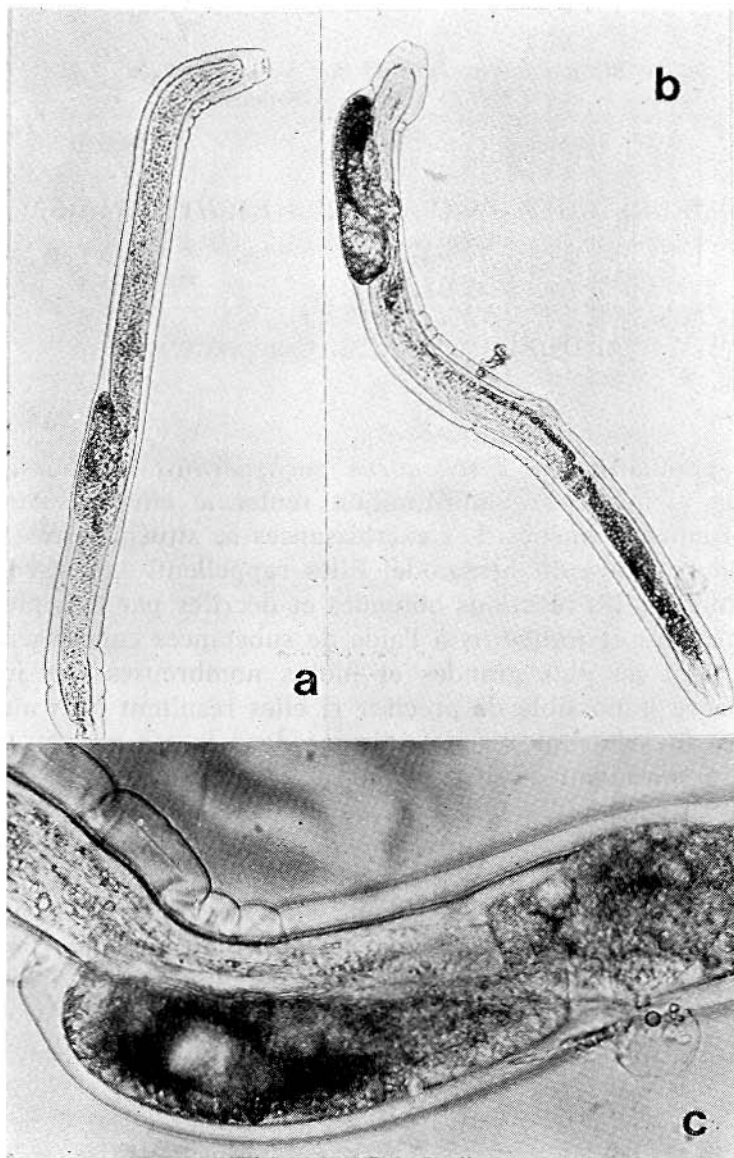


Fig. 1 - Excroissances pathologiques chez *T. pachydermus*: a et b, x 125; c, x 400.