

# Bibliomer

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 46 – Juin 2009

Thème : 3 – Qualité    Sous-thème : 3 – 1 Sécurité des aliments

Notice n° : 2009-4787


## **La zone de pêche est un indicateur possible de l'infestation par les anisakidés des anchois (*Engraulis encrasicolus*) du sud-ouest de l'Europe**

*The fishing area as a possible indicator of the infection by anisakids in anchovies (*Engraulis encrasicolus*) from southwestern Europe*

**Rello F.J., Adroher F.J., Benitez R. and Valero\* A.**

\* Department of Parasitology, Faculty of Pharmacy, University of Granada, E-18071 Granada, Spain ; Fax: +34.958.243.862 ; Present address : Departamento de Microbiología y Parasitología, Laboratorio de Sanidad y Producción Animal, Junta de Andalucía, Santa Fe, Granada, Spain ; E-mail : avalero@ugr.es

*International Journal of Food Microbiology*, 2009, 129 (3), p. 277-281 - *Texte en Anglais*

 à commander à : l'auteur, l'éditeur ou à l'INIST

### ● Résumé

La prévalence de la présence de parasites dans les anchois pour les 4 zones évaluées (Atlantique-Est, du golfe de Cadix à Gibraltar, mer Ligure, golfe du Lion, côte Catalane et nord-ouest de la mer d'Alboran) est, globalement, de 9,4 % pour les larves de type III d'*Anisakis* (dont plus de 55 % d'*Anisakis* retrouvées dans les muscles) et de 24,5 % pour *Hysterothylacium aduncum*.

L'analyse statistique montre une plus grande prévalence d'*Anisakis* que d'*H. aduncum* en Atlantique qu'en Méditerranée, où le rapport s'inverse. La prévalence d'*Anisakis* est 5 fois plus importante dans la mer Ligure que dans les 3 autres zones analysées. La prévalence d'*H. aduncum* est plus importante dans les anchois du nord-ouest de la Méditerranée que près des côtes espagnoles.

La présence des deux espèces de parasites rencontrées est significativement corrélée à la longueur des anchois.