

# Bibliomer

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

Bibliomer n° : 61 – Janvier 2012

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

Notice n° : 2012-5895

## **Le parasitisme par *Anisakis simplex* du maquereau espagnol (*Scomber japonicus*) capturé au nord du Maroc : prévalence et analyse des facteurs de risque**

*Anisakis simplex* parasitization in mackerel (*Scomber japonicus*) caught in North of Marocco - Prevalence and analysis of risk factors

**Abattouy N., Valero A., Benajiba M.H., Lozano J. and Martin-Sanchez\* J.**

\* Department of Parasitology, Faculty of Pharmacy, Campus Universitario de Cartuja, 18071 Granada, Spain ; Tél. : +34.958.242094 ; Fax : +34.958.243862 ; E-mail : joaquina@ugr.es

*International Journal of Food Microbiology*, 2011, 150, p. 136-139 - Doi : 10.1016/j.ijfoodmicro.2011.07.026 - Texte en Anglais

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

### **o Référence bibliographique enrichie**

Cette étude avait pour but d'évaluer la prévalence de l'infestation du maquereau espagnol par les nématodes du genre *Anisakis* pêché dans les eaux marocaines.

La prévalence est généralement plus élevée chez des maquereaux pêchés en Atlantique (67,9 %) que chez ceux pêchés en Méditerranée (57 %) alors que l'abondance moyenne, l'intensité ou la prévalence dans les muscles ne sont pas différentes. *Anisakis pegreffii* est l'espèce dominante (82,6 % des larves).

L'infestation du maquereau espagnol est liée au poids total de l'individu, au poids des gonades, à la zone de pêche et à la saison. Cependant, l'infestation dans les filets (muscles) n'est dépendante que du poids total et de la charge totale en parasite de l'individu.