

## Bibliomer

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

Bibliomer n° : 44 – Décembre 2008

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

Notice n° : 2008-4593


### **Polluants organiques persistants (PCB et DDT) dans des petits spécimens de thon rouge (*Thunnus thynnus*) de Méditerranée (mer Ionienne)**

*EPersistent organic pollutants (PCBs and DDTs) in small size specimens of bluefin tuna (*Thunnus thynnus*) from the Mediterranean Sea (Ionian Sea)*

**Storelli M.M., Casalino E., Barone G. and Marcotrigiano G.O.\***

\* Pharmacological and Biological Department, Chemistry and Biochemistry Section, Veterinary Medicine Faculty, University of Bari, Strada Prov. le per Casamassima Km 3, 70010 Valenzano (Ba), Italy ; Tél.: +39.805.443.865 ; Fax : +39.805.443.863 ; E-mail : g.o.marcotrigiano@veterinaria.uniba.it

*Environment International*, 2008, 34 (4), 4 p. 509-513 - *Texte en Anglais*

 **à commander à** : l'éditeur ou à l'INIST

#### **● Référence bibliographique enrichie**

L'étude des dosages en DDT et PCB dans les foies de petits spécimens de thon rouge (*Thunnus thynnus*) de Méditerranée montre que des valeurs comparables sont obtenues pour les deux polluants (respectivement 435 et 526 ng/g par rapport au poids de lipides).

Le principal DDT est le p,p'-DDE (91% du DDT total). Les congénères hexa-, penta- and hepta - chlorés prédominent pour les PCB.