

# Bibliomer

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

Bibliomer n° : **53 – Septembre 2010**

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

Notice n° : **2010-5344**


## **Teneurs en PBB dans les poissons des mers Baltique et du Nord et dans des produits de la mer sélectionnés de Pologne**

*PBB levels in fish from the Baltic and North seas and in selected food products from Poland*

**Gieron \* J., Grochowalski A. and Chrzaszcz R.**

\* Krakow University of Technology, Chemistry Department, Warszawska 24, 31-155 Krakow, Poland ; Tél./Fax : +48.126282036 ; E-mail : jzoladz@chemia.pk.edu.pl

*Chemosphere*, 2010, 78 (10), DOI : 10.1016/j.chemosphere.2009.12.031, p. 1272-1278 - *Texte en Anglais*

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

### **● Référence bibliographique enrichie**

Cette publication attire l'attention sur la présence de PBB (Polybromobiphényles) dans le poisson. Ces contaminants proviennent du recyclage d'équipements électriques et électroniques, les PBB entrant dans la composition de produits ignifugeants utilisés dans ces matériels.

Les poissons analysés ont été pêchés en mer Baltique (Pologne) et en mer du Nord (achat sur le marché de Berk, en France). Les concentrations les plus élevées de résidus de PBB sont mesurées dans les poissons de mer du Nord, de l'ordre de 0,6 - 0,7 ng/g de chair.

Les résultats présentés révèlent une part de complexité. Ils montrent des variations importantes de niveaux de présence, des différences de la composition des résidus de PBB entre espèces et types de matrice (chair, huile de poissons) ainsi que la présence de nombreux interférant avec les PBB.