

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 41 – Mars 2008

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

Notice n° : 2008-4272

Risques liés au mercure pour les consommateurs de morue du Pacifique (*Gadus macrocephalus*) des Aléoutiennes : effets de l'âge du poisson et de la taille

*Risk to consumers from mercury in Pacific cod (*Gadus macrocephalus*) from the Aleutians: Fish age and size effects*

Burger J. and Gochfeld M.

* Division of Life Sciences, Rutgers University, 604 Allison Road, Piscataway, NJ 08854-8082, USA. Fax : +1732.445.5870
; E-mail : burger@biology.rutgers.edu

Environmental Research, 2007-10, 105 (2), p. 276-284 - *Texte en Anglais*

📄 à commander à : la revue ou à l'INIST

● **Référence bibliographique enrichie**

Les teneurs en mercure mesurées sont plus importantes dans le muscle que dans le foie de la morue du pacifique. Elles sont également positivement corrélées à la taille, au poids et à l'âge du poisson, et inversement corrélées aux teneurs en sélénium (qui aurait des effets protecteurs contre le mercure). Aucune différence significative n'a été observée entre les sexes.

4 % des échantillons avaient des concentrations en mercure supérieures à 0,5 ppm (qui est la limite maximale autorisée par la réglementation européenne).