

BIBLIOMER

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

Bibliomer n° : 29 – Mars 2005

Thème : 3 – Qualité Sous-thème : 3 – 1 Sécurité alimentaire

Notice n° : 2005-2968

Les conclusions du rapport NRC sur les effets toxiques du méthylmercure doivent-elles être révisées en fonction des données récentes en provenance des Iles Seychelles ?

Do recent data from the Seychelles Islands alter the conclusions of the NRC report on the toxicological effects of methylmercury ?

Stern A.H.*, Jacobson J.L., Ryan L., and Burke T.A.

* Bureau for Risk Analysis, Division of Science, Research and Technology, New Jersey Department of Environmental Protection, 401 East State Street, 1st Floor, PO Box 409, Trenton NJ, 08625 USA

Environment Health, 2004, p. 1-4 - *Texte en Anglais*

● **Résumé**

En 2000, le Conseil National de la Recherche (NRC), une division de la « National Academy of Sciences », a réalisé un rapport intitulé, « les effets toxicologiques du méthylmercure ». La conclusion générale était que, compte tenu du niveau d'exposition des poissons et des mammifères marins, des effets nuisibles subtils mais significatifs étaient observables sur le développement neurophysiologique *in utero*.

Depuis la parution de ce rapport, les discussions se poursuivent sur la pertinence en terme de santé publique de tels niveaux d'exposition au méthylmercure. Cette discussion a été alimentée par la mise à jour récente de l'étude sur les îles Seychelles. Depuis peu, ces résultats démontrent qu'il y a peu ou pas de risque sur le développement du système nerveux aux niveaux d'exposition couramment observés.