

## BIBLIOMER

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

Bibliomer n° : 17 – Mars 2002

Thème : 4 - Environnement      Sous-thème : 4 - 1 Qualité du milieu

Notice n° : 2002-1727

**Accumulation et épuration du lindane (g-HCH) et du biphényl -110 polychloré (2,3,3',4',6-pentachlorobiphényl) dans le cabillaud (*Gadus morhua*) et le chabousseau à épines courtes (*Myoxocephalus scorpius*) après ingestion**

Disposition and depuration of lindane (g-HCH) and polychlorinated biphenyl-110 (2,3,3',4',6-pentachlorobiphenyl) in cod (*Gadus morhua*) and bullrout (*Myoxocephalus scorpius*) after single oral exposures

**Ruus A.\*, Skaare J. et Ingebrigtsen K.**

\* University of Oslo, Institute of Biology, Department of Marine Zoology and Marine Chemistry, P.O. box 1064, Blindern, N-0316 Oslo, Norvège - e-mail : anders.ruus@bio.uio.no

Environmental Toxicology and Chemistry, 2001, 20 (10), p. 2377-2382 - *Texte en Anglais*

### ● Référence bibliographique enrichie

Cette étude montre que le lindane et le PCB-110 se retrouvent dans les organes riches en lipides après absorption. Le temps de dépuración dans les deux espèces est plus court pour le lindane que pour le PCB-110, ces deux substances étant excrétées par la bile et l'urine sous forme de métabolites hydrosolubles.