

# Bibliomer

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

Bibliomer n° : **46 – Juin 2009**

Thème : **2 – Transformation** Sous-thème : **2 – 6 Coproduits**

Notice n° : **2009-4778**

## **Études comparatives du rendement et de la qualité de l'huile extraite par solvant de la peau de saumon**

*Comparative studies on the yield and quality of solvent-extracted oil from salmon skin*

**Aryee\* A.N.A. and Simpson B.K.**

\* Department of Food Science and Agricultural Chemistry, McGill University (Macdonald Campus), 21 111 Lakeshore Road, Ste. Anne de Bellevue, Que., Canada H9X 3V9 ; Tél.: +1.514.398.7924 ; Fax : +1.514.398.7977 ; E-mail : alberta.aryee@mail.mcgill.ca

*Journal of Food Engineering*, 2009, 92 (3), p. 353-358 - *Texte en Anglais*

**✉ à commander à** : l'auteur, l'éditeur ou à l'INIST

### **● Référence bibliographique enrichie**

Les méthodes utilisées pour l'extraction d'huile font varier les quantités et types de solvant, la durée et la température d'extraction. L'extraction par l'hexane sur un système Soxhlet est le procédé le plus efficace en terme de rendement, mais l'hexane est toxique.

**N.B.** Toxicité de l'hexane :

[http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/FT%20113/\\$FILE/ft113.pdf](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/FT%20113/$FILE/ft113.pdf)