

# Bibliomer

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

Bibliomer n° : 39 – Septembre 2007

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

Notice n° : 2007-4058

## **Prédominance et croissance de *Listeria monocytogenes* dans des saumons fumés à froid naturellement contaminés**

*Prevalence and growth of Listeria monocytogenes in naturally contaminated cold-smoked salmon*

**Beaufort A.\***, Rudelle S., Gnanou-Besse N., Toquin M.T., Kerouanton A., Bergis H., Salvat G., and Cornu M.

\* AFSSA, LERQAP, 23 avenue du Général de Gaulle, F-94706 Maisons-Alfort cedex, France ; E-mail : a.beaufort@afssa.fr

*Letters in Applied Microbiology*, 2007, 44 (6), p. 406-411 - *Texte en Anglais*

### ● Résumé

Cette étude a pour but d'observer la contamination et le comportement de *Listeria monocytogenes* dans des tranches de saumons fumés français naturellement contaminés.

Entre 2001 et 2004, *Listeria monocytogenes* a été détectée dans 104 produits sur 1010 analysés dans 9 usines françaises, avec des prévalences (taux de présence) différentes (0 à 41 %). La contamination initiale mesurée grâce à une méthode sensible de filtration était faible (92 % des produits < 10 UFC/g) et la croissance était limitée.

La croissance était conforme au modèle prédictif. Cette étude s'inclut dans une évaluation quantitative des risques.