

BIBLIOMER

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

Bibliomer n° : **28 – Décembre 2004**

Thème : **3 – Qualité** Sous-thème : **3 – 6 Méthodes analytiques spécifiques produits de la mer**

Notice n° : **2004-2896**

De nouvelles perspectives à partir d'une histoire ancienne : l'identification du thon en boîte

New issues about an old story: authentication of Tuna cans

Chapela Garrido M.J., Sotelo C.G.*, Pérez-Martín R.I., Pardo M.A., Pérez-Villarreal B., and Gilardi P.

* Instituto de Investigaciones Marinas, Eduardo Cabello 6, 36208 Vigo, Spain

Communication pour the 34th WEFTA Meeting, Lübeck, Germany, 2004, 4 p. (article non paru dans les Proceedings) - *Texte en Anglais*

● Référence bibliographique enrichie

Cette étude propose un nouveau fragment diagnostic d'ADN de Cytochrome b permettant l'identification par séquençage direct de 7 espèces de thons et de 2 espèces de bonites. Elle établit également un bilan en matière d'authentification des conserves de thon, en comparant les dernières méthodes du même type publiées, en testant l'influence des méthodes d'extraction d'ADN et l'influence de la qualité du milieu de couverture sur la méthode d'identification.