

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 48 – Décembre 2009

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

Notice n° : 2009-5022

Code barre ADN d'espèces de saumon et de truite d'Amérique du Nord (*Oncorhynchus* et *Salmo*) importantes commercialement

DNA Barcoding of Commercially Important Salmon and Trout Species (Oncorhynchus and Salmo) from North America

Rasmussen * R.S., Morrissey M.T. and Hebert P.D.N.

* Oregon State University, Department of Food Science and Technology, Seafood Laboratory, 2001 Marine Dr, Room 253, Astoria, OR 97103 USA ; E-mail : rosalee.rasmussen@oregonstate.edu

Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2009, 57 (18), p. 8379-8385 - *Texte en Anglais*

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

● Référence bibliographique enrichie

L'article souligne l'intérêt du « Barcode » (fragment d'ADN mitochondrial COI de 650 pb - paires de bases) pour l'authentification d'espèces de poissons. La technique est appliquée à un échantillonnage conséquent de 7 espèces de truites et saumons importantes économiquement. Un mini Barcode (fragment inférieur à 300 pb de COI) est proposé pour l'identification de produits transformés de ces espèces.