

# Bibliomer

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

Bibliomer n° : 40 – Décembre 2007

Thème : 1 – Production      Sous-thème : 1 – 3 Aquaculture

Notice n° : 2007-4143

**Réponse de lignées de truites arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*) maigres et grasses, à deux régimes alimentaires différents, en terme de croissance, d'utilisation des nutriments, de composition corporelle et de carcasse**

*Response of a lean muscle and a fat muscle rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) line on growth, nutrient utilization, body composition and carcass traits when fed two different diets*

**Quillet E.\*, Le Guillou S., Aubin J., Labbe L., Fauconneau B., and Medale F.**

\* INRA, Laboratoire de Génétique des Poissons, 78352 Jouy en Josas Cedex, France ; E-mail : Edwige.Quillet@jouy.inra.fr

*Aquaculture*, 2007-09-14, 269 (1-4), p. 220-231 - *Texte en Anglais*

## ● Référence bibliographique enrichie

L'étude menée sur de la truite arc-en-ciel montre qu'une sélection génétique sur la teneur en lipides musculaires associée à un régime alimentaire adapté permet de moduler la qualité en terme de croissance, morphologie et rendements ainsi que les dépôts lipidiques (en quantité et localisation).