

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 44 – Décembre 2008

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

Notice n° : 2008-4551

Réponse du cabillaud (*Gadus morhua*) nourri et privé de nourriture, à un stress aigu

The acute stress response in fed and food deprived Atlantic cod, Gadus morhua L

Olsen R.E.*, Sundell K., Ringo E., Myklebust R., Hemre G.I., Hansen T. and Karlsen O.

* Institute of Marine Research, Matre Research Station, N-5984 Matredal, Norway ; E-mail : rolf.erik.olsen@imr.no

Aquaculture, 2008, 280 (1-4), p. 232-241 - *Texte en Anglais*

o Référence bibliographique enrichie

La réponse du cabillaud de 250 g à un stress aigu (activité forcée pendant 15 min) est de type classique. Elle est de plus forte amplitude chez des poissons rationnés que chez des poissons nourris normalement, et plus faible que chez les salmonidés. Plusieurs indicateurs de stress retrouvent leur niveau initial en 12 h, mais des modifications tissulaires et de stress oxydatif sont encore visibles après 48 h, avec des effets à plus long terme prévisibles.