
Bibliomer n° : 66 – Avril 2013

Thème : 1 – Production

Sous-thème : 1 – 3 Aquaculture

Notice n° : 2013-6225



Efficacité du benzoate d'emamectine pour la maîtrise des poux de mer (*Caligus rogercresseyi*) sur le saumon atlantique d'élevage (*Salmo salar*) au Chili de 2006 à 2007

Efficacy of emamectin benzoate in the control of Caligus rogercresseyi on farmed Atlantic salmon (Salmo salar L.) in Chile from 2006 to 2007

Bravo* S., Silva M. T. and Monti G.

* Aquaculture Institute, Universidad Austral de Chile, PO Box 1327, Puerto Montt, Chile ; E-mail : sbravo@uach.cl

Aquaculture, 2012, 364 p. 61-66 - Doi : 10.1016/j.aquaculture.2012.07.036 - Texte en Anglais

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

● **Résumé**

L'industrie du saumon est une activité économique majeure au Chili, mais l'infestation par les poux de mer, avec une prédominance de l'espèce *Caligus rogercresseyi*, est l'une des principales menaces à laquelle cette activité doit faire face.

Par conséquent, la lutte contre ce parasite est devenue un enjeu de premier ordre pour la salmoniculture chilienne.

Dans ce contexte, une enquête sur le terrain a été effectuée dans quatre zones de la région de Puerto Monte / Chiloé durant la période 2006-2007 afin d'obtenir des informations sur l'efficacité du benzoate d'emamectine destiné à éradiquer les poux dans le saumon atlantique (*Salmo salar*), principale espèce d'élevage concernée par le problème.

A l'issue de cette étude, il apparaît que les différences observées en termes de fréquence et d'abondance dans les quatre zones suivies sont liées aux conditions océanographiques (courants) et ne sont pas en relation avec le nombre de traitements au benzoate d'emamectine appliqué pendant la période d'observation, soit en moyenne entre 8 et 14 traitements par zone.

N.B. L'emamectine est autorisée comme agent antiparasitaire. Sa LMR (limite maximale de résidus) dans les poissons est de 100 µg/kg de muscle et peau dans des proportions naturelles, d'après le règlement CE n° 37/2010.

<http://www.bibliomer.com/>

Veille bibliographique à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer,
élaborée dans le cadre d'un partenariat Ifremer / CITTPM

