

Bibliomer

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

Bibliomer n° : 46 – Juin 2009

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

Notice n° : 2009-4752

Avis du Groupe Scientifique sur la santé et le bien-être animal relatif à une demande de la Commission européenne sur l'aspect bien-être des principaux systèmes d'étourdissement et d'abattage de la truite arc-en-ciel - Question n° EFSA-Q-2008-438

Scientific Opinion of the Panel on Animal Health and Welfare on a request from the European Commission on Species-specific welfare aspects of the main systems of stunning and killing of farmed rainbow trout - Question n° EFSA-Q-2008-438

The EFSA Journal, 2009, n°1013, p. 1-55 - *Texte en Anglais*



[http://www.efsa.europa.eu/cs/BlobServer/Scientific Opinion/ahaw_op_ej1012_stunkilltrout_opinion_en.pdf?sbinary=true](http://www.efsa.europa.eu/cs/BlobServer/Scientific%20Opinion/ahaw_op_ej1012_stunkilltrout_opinion_en.pdf?sbinary=true)

● Référence bibliographique enrichie

Les deux principaux systèmes de production de la truite arc-en-ciel en Europe sont l'élevage en eau douce et l'élevage en eau de mer à partir de larves et juvéniles produits en eau douce. Le système d'élevage des truites en eau de mer est pratiquement identique à celui du saumon ; l'avis de l'EFSA concerne donc la truite élevée en eau douce.

Les différentes méthodes d'étourdissement et d'abattage évaluées sont la percussion, l'électrocution, l'exposition au dioxyde de carbone, l'asphyxie. Les poissons sont ensuite éviscérés (truites portion) ou saignés et éviscérés (truites de grande taille).

L'impact le plus négatif sur le bien-être est obtenu par l'asphyxie dans l'air ou sur glace et le dioxyde de carbone. Les méthodes d'étourdissement par percussion ou par électrocution apparaissent comme les plus appropriées pour provoquer une perte de conscience immédiate et donc les plus respectueuses du bien-être animal.