

# **ETAT DES LIEUX DE LA PRESSION PARASITAIRE DANS LES ELEVAGES FRANÇAIS DE TRUITES ARC-EN-CIEL.**

**Guillaume Le Reste et Loïck Clavier**

AQUA TECHNIA, BP10, 44 220, Couëron, France

Le parasitisme est un obstacle majeur du développement de l'aquaculture en Europe et dans le monde. Les traitements efficaces disponibles sont rares et certains d'entre eux sont régulièrement décriés (formaldéhyde). De plus, les traitements par balnéation sont difficiles, voire impossibles, à réaliser dans certains contextes d'élevage (cas des cages en mer).

Les objectifs de cette enquête sont donc : de déterminer dans quelles mesures le parasitisme est un problème pour les éleveurs de truites Français et d'évaluer succinctement leurs ressentis vis-à-vis des moyens de traitements disponibles.

Un questionnaire en ligne (outil Google Docs) a été administré à des éleveurs de truites Arc-en-Ciel français entre le 1<sup>er</sup> et le 30 Septembre 2015. Ce questionnaire contenait des questions sur : les caractéristiques de l'élevage, les parasites rencontrés, les difficultés qu'ils génèrent et les moyens de lutte et de prévention utilisés. La liste des éleveurs contactés a été établie sur la base d'un annuaire professionnel.

Deux cent quatre-vingt-six sites de production ont été identifiés puis contactés par téléphone et par mail. Soixante-cinq établissements ont renvoyé des questionnaires entièrement remplis. Le parasitisme est considéré comme un problème pour 51% des éleveurs ayant répondu. Les parasites évoqués comme étant les plus problématiques sont Costia, Gyrodactyles et Ichtyophthirius (respectivement cités par 37%, 29% et 15% des éleveurs).

La présence de parasites génère des problèmes en termes de diminution des performances, de mortalités et de coût des traitements. La perception de la nocivité des solutions par les éleveurs est assez différentes en fonction des produits utilisés. La satisfaction des personnes répondant à cette enquête vis-à-vis des produits utilisés diffère beaucoup d'un produit à l'autre.

Cette étude constitue la première étape d'une réflexion autour de la mise au point de produits destinés à accompagner les aquaculteurs dans leur recherche de solutions permettant de mieux faire face à la pression parasitaire.

Elle se poursuit aujourd'hui par la recherche d'ingrédients fonctionnels susceptibles d'être incorporés aux aliments et de faciliter la gestion de ces problématiques.