

# COMMENT EVALUER ET AMELIORER LE BIEN-ETRE DES TRUITES EN ELEVAGE ?

PROJET TERMINE - FICHE N°3 BIS - JUIN 2025



EBENE : un outil d'évaluation du bien-être des poissons en 5 étapes



**FILIERE**  
Piscicole



**PROJETS**

Aqua Bien-être 2019-23  
B.A.BA 2019-23



**PARTENAIRES**

INRAE, JUNIA, Lycée Agricole de Bréhoulou, CIPA, ONIRIS



**FINANCEURS**  
MASA et FEAMP



La filière aquacole en Europe est face à une demande croissante des consommateurs. La France est dépendante, pour répondre à cette demande en produits aquatiques, à plus de 80% des importations. La pisciculture française, après plusieurs années de stagnation de la production, entame une nouvelle phase de son développement en réponse à des demandes des consommateurs et des besoins stratégiques. La question du bien-être animal et des conditions de ce bien-être en élevage apparaît de plus en plus comme un des enjeux majeurs afin de répondre à ce besoin de développement en réponse aux attentes des consommateurs.

## Objectifs des projets

Accompagner les éleveurs et les intervenants en pisciculture à appréhender, gérer, améliorer le bien-être et les performances des truites



## Ce qu'il faut retenir

- Un **outil d'évaluation du Bien-être animal** en pisciculture (**EBENE®**) est disponible.
- Il est basé sur une grille de **4 principes et de 10 critères** de bien-être.
- Les **indicateurs mesurés** sont préférentiellement **observables** directement sur les animaux, selon un protocole défini.
- Voici quelques exemples:
  - Bonne alimentation : nombre de petits poissons
  - Bon environnement : répartition sur la hauteur d'eau, hyperventilation, nage active, coups de soleil
  - Bonne santé : érosion des nageoires, état des yeux, stéréotypie, moribond, perte d'écailles
  - Comportements appropriés : comportements agressifs, accélérations, mouvement de groupe vif, réaction à l'humain, temps d'habituation.
- **L'ajout d'enrichissements physiques** (zones d'ombres, bullage, objets..) **et cognitifs** (signaux d'anticipation, conditionnement...) **est un moyen prometteur de faire évoluer l'élevage de truites arc-en-ciel** vers des systèmes de production qui répondent mieux aux besoins des animaux, tout en préservant les performances technico-économiques.

## Pour aller plus loin

**PLAQUETTE** | [Enrichissements et bien-être des poissons](#)

**METHODE** | [EBENE® Truite : outil d'évaluation du bien-être](#)

**WEBINAIRE** | [L'apport des enrichissements en pisciculture](#)

**ARTICLE** | [Exploration des besoins et de la perception de la douleur](#)

**Pour en savoir plus sur le projet :**

[www.itavi.asso.fr/projets/aqua-bien-etre](http://www.itavi.asso.fr/projets/aqua-bien-etre)

**Contact :**

Aurélien TOCQUEVILLE

06 07 03 51 91

[tocqueville@itavi.asso.fr](mailto:tocqueville@itavi.asso.fr)



ITAVI

7 rue du Faubourg Poissonnière - 75009 Paris  
Tel : 01 45 22 62 40 - Courriel : [communication@itavi.asso.fr](mailto:communication@itavi.asso.fr)