

ResSHV

Mécanismes de résistance à la
Septicémie Hémorragique Virale
(SHV) chez la truite arc-en-ciel



Objectif

**Etude du déterminisme génétique et des
mécanismes de résistance à la SHV chez
la truite.**



TRUITE



Début : janv. 2024
Fin : déc. 2026



SANTÉ



Contexte

La Septicémie Hémorragique Virale (SHV) représente un risque majeur pour l'élevage de truite arc-en-ciel et pour différentes espèces de poissons sauvages. Pour une aquaculture plus « durable », l'amélioration génétique est une alternative pertinente aux solutions existantes (vaccination, prophylaxie) pour limiter/prévenir les pertes économiques liées à cette maladie. Il est donc important de comprendre les bases génétiques de la résistance à la SHV pour définir des stratégies efficaces de lutte.

Perspectives de valorisation

Ce projet vise à identifier les gènes clés et mutations causales impliqués dans la résistance à la SHV, et à comprendre les mécanismes de résistance associés (réponses antivirales spécifiques ou génériques). Ces nouvelles connaissances contribueront à définir des stratégies pertinentes et efficaces d'introduction des caractères de résistance à cette maladie et potentiellement à d'autres infections dans les schémas de sélection.

Porteurs



Pierre Boudinot
Directeur de recherche
UMR VIM, INRAE
—
pierre.boudinot@inrae.fr



Delphine Lallias
Chargée de recherche
UMR GABI, INRAE
—
delphine.lallias@inrae.fr

Partenaires

