

FLAVOVAC

Développement
de candidats vaccins contre la
flavobactériose d'eau froide

Objectif

Contrôler les infections et
la propagation de la bactérie
Flavobacterium psychrophilum



SALMONIDÉ



Début : janv. 2024
Fin : déc. 2026



SANTÉ



Contexte

Les pathologies sont l'obstacle le plus important au développement d'une aquaculture durable. La bactérie *Flavobacterium psychrophilum* est un agent pathogène majeur des salmonidés (truites et saumons), mondialement répandue avec des conséquences importantes pour l'industrie. La truite arc-en-ciel, principale espèce d'élevage en France, y est très sensible. Aujourd'hui identifiée comme la première source de maladie bactérienne dans les élevages français, peu de moyens de lutte existent et aucun vaccin commercial n'est disponible.

Perspectives de valorisation

Lutter durablement contre les pathologies en aquaculture garantira la viabilité économique des exploitations piscicoles. La vaccination est une bonne alternative aux intrants médicamenteux (antibiotiques et désinfectants). Ces travaux permettront le développement rationnel et l'évaluation objective de candidats vaccins contre la flavobactériose d'eau froide. Les résultats seront communiqués auprès des professionnels de l'aquaculture (CIPA, SYSAAF).



Porteur

Eric Duchaud

Directeur de recherche
UMR VIM, INRAE

—
eric.duchaud@inrae.fr

Partenaires

