



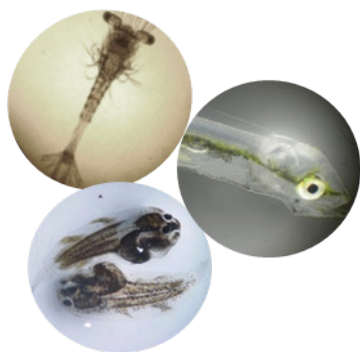
# METABOLIUM

# 2i2A

Initiatives innovantes dans  
l'agriculture et l'agroalimentaire

## RESONATE

*Mise au point de microalgues enrichies en sélénium pour réduire le stress oxydant en aquaculture*



Le projet RESONATE, porté par la société METABOLIUM, propose la mise au point d'un aliment pour les poissons d'élevage, à base de microalgues ou de zooplanctons enrichis en sélénium biodisponible.

Les tests de l'aliment seront réalisés sur des alevins de bar et de daurade au stade larvaire.

Par la fourniture de sélénium organique et biodisponible, le projet ambitionne de réduire le taux de mortalité et de malformation chez les larves de poisson en réduisant les impacts du stress oxydant causé par une carence en sélénium.

En outre, cette amélioration de l'immunité des larves doit permettre une réduction de l'usage d'antibiotiques.



Le projet de R&D se déroulera de janvier 2017 à juin 2018.

Projet porté par : METABOLIUM  
Sous-traitance : AQUASTREAM

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir à hauteur de 198K€ (pour un coût total du projet s'élevant à 440 K€).



FranceAgriMer

