

MARINALGAE4Aqua

Algues marines pour l'aliment aquacole

COORDINATRICE INTERNATIONALE

Luisa VALENTE
CIIMAR, Portugal
lvalente@icbas.up.pt

ZONE GÉOGRAPHIQUE

– Scandinavie pour le saumon
– Méditerranée pour le loup

DURÉE-DATES

3 ans
2016 / 2019

FINANCEMENT

COFASP-ANR Era-net

BUDGET GLOBAL

1 750 000 €

COORDINATEUR MARBEC

Cyrille PRZYBYLA
Ifremer, Palavas-les-Flots
Cyrille.przybyla@ifremer.fr

THÈMES IMPLIQUÉS

– Aquacultures durables
– Micro-organismes et interactions avec les macro-organismes
– Systèmes littoraux d'usages multiples

MONTANT POUR MARBEC

225 000 €
(80 000 € ANR)

OBJECTIFS

Les effluents de l'aquaculture pourraient être un excellent enrichissement pour une culture d'algues. MARINALGAE4aqua est un projet de recherche Européen innovant visant à accroître la durabilité des systèmes de production de poissons marins, tout en réduisant l'impact sur l'environnement par :

- L'usage d'une culture d'algues marines pour éliminer les composés minéraux présents dans les effluents d'élevage de poissons, pour améliorer la qualité de l'eau.
- L'identification de protéines, lipides et additifs dans les différentes algues épuratives et leurs usage comme source d'alimentation pouvant améliorer la capacité digestive du poisson et le métabolisme des nutriments.
- L'amélioration de la croissance du poisson et la qualité de chair, en augmentant la durée de conservation afin de fournir aux consommateurs un produit alimentaire sain et sécuritaire avec une plus large acceptation sociétale.

11 PARTENAIRES

CIIMAR (Portugal)

Centro Interdisciplinar De Investigação Marinha E Ambiental

IFREMER (France)

Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer

CEVA (France)

Centre d'Étude et de Valorisation des Algues

DTU FOOD (Danemark)

Technical University of Denmark

UNIVERSITÉ D'UDINE (Italie)

UNIVERSITÉ DU NORLAND (Norvège)

UNIVERSITÉ DE CUKUROVA (Turquie)

SUMAE (Turquie)

Central Fisheries research institute

UNIVERSITÉ DE PATRAS (Grèce)

PLAGTON. SA (Grèce)

ALGAPLUS COMPANY (Portugal)

