



Ressources biologiques marines

## NINAQUA

# DES ALIMENTS AQUACOLES « NOUVELLE GÉNÉRATION »

Les entreprises de la filière aquacole française : aquaculteurs, fabricants d'aliments, fournisseurs d'ingrédients ont décidé de conduire une réflexion globale sur les matières premières afin de créer des aliments aquacoles de « nouvelle génération » dépourvus de farine et d'huile de poisson.

L'objectif principal du projet NINAqua est de proposer de nouveaux aliments aquacoles en s'appuyant sur la diversité des sources végétales encore peu ou pas exploitées en alimentation animale et sur le développement de nouveaux ingrédients issus des levures, des micro-algues et des insectes.

A travers NINAqua, il s'agira d'évaluer l'impact de nouveaux aliments à différents niveaux :

- les performances de croissance et la santé des poissons,
- la préservation de l'environnement
- l'économie de la filière piscicole française.

Le choix de la truite et du bar est également original car ces deux espèces présentent des caractéristiques physiologiques et des besoins nutritionnels différents et peuvent servir de modèle pour les autres espèces de poissons élevés au niveau mondial.

Le projet NINAqua est également labellisé par les pôles Aquimer, Mer Méditarranée, Agri Sud Ouest Innovation, et Hydréos.

## **Partenaires**

## **Entreprises**

Le Gouessant, Lamballe [Porteur de projet] Algae natural Food, Riquewhir Copalis, Boulogne-sur-Mer Lesaffre, Marcq-en-Baroeul

#### Centres de recherche

CIPA, Comité Interprofessionnel des Produits de l'Aquaculture, Paris Ifremer, Palavas-les-Flots INRA, Jouy-en-Josas, Rennes, Saint-Pée-sur-Nivelle et Sizun Institut Pasteur de Paris, Unité de Génétique des Biofilms, Paris ITAVI, Institut Technique des Filières Avicoles, Cunicoles et Aquacoles, Ploufragan

## Financeur

Fonds Unique Interministériel, Conseil régional de Bretagne, Conseil départemental des Côtes d'Armor, Collectivités territoriales Alsace, Nord-Pasde- Calais et Aquitaine

## Labellisation

28/11/2014

## **Budget global**

5 427 K€