



RESIST

SÉLECTION GÉNÉTIQUE POUR DES POISSONS D'ÉLEVAGE PLUS RÉSISTANTS

RESIST propose, pour 4 espèces majeures de la filière piscicole française (le bar, la truite, la daurade et le turbot) une nouvelle méthode de sélection de leur résistance aux agents pathogènes. Cette technique consistera à des pedigrees familiaux par empreintes génétiques pour des familles de poissons mélangées dès l'éclosion, afin d'identifier celles qui sont les plus résistantes.

Les études porteront également sur une approche innovante d'identification de marqueurs génétiques par séquençage partiel des génomes de bar et de truite pour deux maladies. À l'issue de ces études seront identifiés des marqueurs liés à la résistance aux pathogènes qui, après validation, pourront être utilisés en complément de l'approche empreintes génétiques.

RESIST va ainsi permettre de mettre sur le marché de nouveaux génotypes améliorant la résistance des lignées commerciales.

Ce projet stratégique pour la filière piscicole française vise à accentuer l'avance technologique face aux investissements publics étrangers concurrents : USA et Danemark pour la truite ; Espagne et Chine sur le turbot ; Espagne et Grèce sur le bar et la daurade.

Au terme du projet, les avancées technologiques devraient permettre de conforter le métier de producteurs d'alevins et d'œufs sélectionnés avec la création de nouvelles unités.

Le projet RESIST est également labellisé par les Pôles, Aquimer, Mer Méditerranée, Agrimip Innovation et Qualiméditerranée.



Partenaires

Entreprises

Ferme Marine du Douhet, La Brée-les-Bains [[Porteur de projet](#)]
Aquanord-Ichthus, Gravelines
Ferme marine de Campo Moro, Ajaccio, Corse
France Turbot, Tréguier
Les Poissons du Soleil, Balaruc-les-Bains
Pisciculture de Milin Névez
Sources de l'Avance, Pissos
Viviers de Sarrance, Sarrance

Centres de recherche

ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail), Brest
Ifremer, Palavas-les-Flots
INRA, Jouy-en-Josas et Sizun

Autre partenaire

SYSAAF, Syndicat des Sélectionneurs Avicoles et Aquacoles Français, Rennes

Financeurs

- Fonds Unique Interministériel
- Conseil régional de Bretagne
- Conseil Départemental du Finistère
- Conseil régional d'Aquitaine
- Conseil régional du Languedoc-Roussillon

Labellisation

27/04/2012

Budget global

3 658 K€