



SEPURE

DÉVELOPPER UN SYSTÈME DE PRODUCTION EN ÉTANG POUR UNE POLYCLTURE PISCICOLE DURABLE

SEPURE est un projet en recherche et développement visant à définir des stratégies durables de production aquacole en étang pour répondre à des objectifs de productivité et de respect de l'environnement, en s'appuyant sur la biodiversité.

Le projet a pour objectif de fournir des références et des outils opérationnels, à partir de tests réalisés en station expérimentale et directement chez les professionnels.

L'objectif principal du projet SEPURE est de concevoir de nouvelles conduites de système d'étang d'eau douce, basées sur la production diversifiée d'organismes aquacoles d'intérêt, tant animaux que végétaux, et leur assemblage.

Ainsi, le but est d'améliorer la productivité globale du système à des fins piscicoles, tout en conciliant une meilleure insertion environnementale et un juste retour financier pour les exploitants.

La conception de la polyculture piscicole se basera sur une analyse des pratiques actuelles, sur une co-construction du cahier des charges du système avec des représentants des professionnels, et sur une approche de modélisation des liens trophiques entre espèces.

Des expérimentations seront réalisées de manière complémentaire en station expérimentale et chez des pisciculteurs volontaires.

Une phase d'évaluation comportera une analyse de la biodiversité et du fonctionnement des étangs, suivie des bilans environnementaux et économiques.

A partir de ces éléments, des outils opérationnels d'aide à la décision seront proposés sur les choix d'empeusement et de conduite d'étang (association d'espèces complémentaires) en fonction des contextes.

Partenaires

Centres de recherche

INRA UMR SAS + U3E, Rennes [[Porteur de projet](#)]
Agrocampus Ouest (UMR ESE), Rennes
ISARA, Lyon
ITAVI, tous sites France
Université de Lorraine (UR AFPA), Lorraine
Université de Rennes 1 (UMR ECOBIO), Rennes

Financier

FEAMP

Labellisation

28/06/2019

Budget global

1 220 K€