Ressources biologiques marines

TSUNAMI

OPTIMISER DES CAGES AQUACOLES FLOTTANTES ET IMMERGEABLES EN ZONES TROPICALES

Le projet TSUNAMI vise à fiabiliser le concept de cages aquacoles flottantes en zones tropicales. Ce type de cage, expérimenté en Guadeloupe, utilise un système d'immersion activé manuellement en cas d'alerte cyclonique et qui permet de limiter l'impact du passage d'ouragans.

Ce progrès indéniable s'est avéré efficace lors de petits événements cycloniques, mais le passage de l'Ouragan Maria en septembre 2017 a provoqué la perte de 2 cages sur les 4 constituant le cheptel de l'aquaculteur, suite à l'ovalisation des cages et à une rupture des filets.

L'objectif du projet TSUNAMI est d'évaluer le comportement en conditions cycloniques de ce type d'infrastructure par une instrumentation in-situ, par des modélisations numériques et par des essais en bassin.

Partenaires

Entreprise

SYPAGUA, Syndicat des Producteurs Aquacoles de Guadeloupe, Pointe Noire

Centre de recherche

IFREMER, Brest (29) et Le Robert (972) [Porteur de projet]

Financeur

Fonds Européen pour les Affaires Maritimes et la Pêche (FEAMP)

Labellisation

15/11/2019

Budget global

421 k €