ITIS

DE NOUVELLES MÉTHODES DE CAPTURE POUR UNE PÊCHE CIBLÉE



Le projet ITIS avait pour ambition de proposer au secteur de la pêche des techniques et méthodes innovantes pour des pratiques de pêche durable.

Retombées et perspectives

En premier lieu, le projet a permis de développer un nouvel outil acoustique d'identification des ressources et des écosystèmes aquatiques, permettant la détection et la caractérisation multifréquences temps réel des cibles biologiques. Ce système est compatible et intégrable à différentes plates-formes acoustiques : sondeurs mono - et multi - faisceaux, sonars, stations autonomes instrumentés et netsonde.

Dans son deuxième volet, le projet a permis de développer et d'expérimenter de nouveaux concepts de nasse à poissons et casier à langoustines associant sélectivité et qualité des captures. En parallèle, les travaux d'optimisation du chalut ont été poursuivis afin de réduire les contraintes mécaniques sur les captures et sur les fonds, réduisant ainsi aussi la consommation énergétique du navire.

Outre ces produits, le projet a aussi permis de renforcer les échanges entre partenaires scientifiques, industriels et professionnels autour de 2 thèses menées à l'Université de Bretagne Sud et Télécom Bretagne, le recrutement d'un contractuel à l'IRD et le dépôt de 3 enveloppes Soleau. De nouveaux contacts ont établi pour du transfert technologique : expérimentations des nasses et casiers sur les pêcheries du Golfe de Gascogne (projet Prespo avec l'Aglia), alternatives à la palangre pour la pêche à la légine dans les eaux du Pacifique (projet Orcasav, co-labellisé avec Qualitropic).

- 5 publications scientifiques internationales
- 8 communications congrès scientifiques

Partenaires

Entreprises

iXTrawl/Sodena, Pont-l'Abbé [Porteur de projet]
IPSIS, Cesson-Sévigné
Le Drezen, Léchiagat-Le Guilvinec
Resiconcept, Pleyben

Centres de recherche

Ifremer, Brest
Ifremer, Lorient
IMP, Lorient
IMT Atlantique Bretagne-Pays de la Loire, Brest
IRD, Brest

Autre partenaire

Comité Régional des Pêches Maritimes et des élevages Marins de Bretagne (CRPMEM)

Financeur

- Fonds Unique Interministériel

Labellisation

31/03/2006

Budget global

2 065 K€