

Description de l'innovation

La déprédation est un phénomène encore peu étudié mais très impactant au niveau économie et écologie. Entre 15 % et 25% des captures peuvent être touchées. Les armements et les pêcheurs sont très demandeurs d'innovations dans ce domaine et sont prêts à tester tous les moyens existants susceptibles d'arrêter ou au moins de freiner le phénomène

DEPRED est un dispositif destiné à protéger les prises capturées par les palangriers contre la déprédation (la soustraction des poissons capturés par les cétacés et les requins) et à dissuader les responsables (leurre acoustique et leurre visuel).

C'est une technologie basée sur un concept breveté (« trithérapie » : leurre des réponses à l'écholocation, protection physique des captures, effarouchement).

Avantages

- Réduction des pertes en poissons,
- Réduction des engins de pêche,
- Retombées positives en termes éco systémiques (réduction pression de pêche, qualité des statistiques de pêche, conservation des odontocètes ...)
- Technologie non générative de perturbations environnementales

Applications

- Pêcheries palangrières artisanales, semi industrielles et industrielles (bande intertropicale notamment)

Propriété Intellectuelle

Brevet

Etapes de Développement

Technologie validée en laboratoire



Transfert de technologie

- Licence

