

REJEMCELEC : présentation du projet

Projet REJEMCELEC :

Réduction des rEJEts en Manche et mer Celtique par la sELEctivité des engins de pêche



Durée

24 mois

Date de début

01/12/2015

RESUME

Afin de réduire les captures indésirées et de limiter les impacts négatifs engendrés par l'Obligation de Débarquement (OD), l'OP COBRENORD et l'OP Basse-Normandie (OPBN) ont mis en place le projet REJEMCELEC. L'objectif principal vise à concevoir et tester des dispositifs sélectifs permettant de traiter les problématiques de captures indésirées identifiées pour les flottilles chalutières des deux OP. Peu étudiés jusqu'ici en Manche et Mer Celtique, certains métiers sont particulièrement ciblés par le projet : chalut de fond à gadidés, chalut de fond à céphalopodes et chalut semi-pélagique à maquereau.

Afin d'atteindre l'objectif précité, la méthodologie suivante est utilisée:

- 1) Identifier les "cas de sélectivité" à traiter à l'aide de données quantitatives et d'entretiens avec les patrons-pêcheurs volontaires. Par exemple, un cas de sélectivité pourrait se traduire par le fait de souhaiter conserver de l'encornet durant l'automne en Mer Celtique et ne pas conserver des gadidés de petite taille ;
- 2) Pour chaque cas d'étude, définir un dispositif supposé le plus efficace pour réduire les captures indésirées et conserver les captures souhaitées ;
- 3) Comparer les captures du dispositif sélectif avec celles du chalut standard. La méthode du trait alterné est utilisée pour les comparaisons en mer ;
- 4) Evaluer les dispositifs testés au regard de trois critères: l'échappement des captures indésirées, les pertes commerciales engendrées et le degré de praticité du dispositif.

Les dispositifs sélectifs seront basés sur la technologie existante: T90, mailles carrées, augmentation de maillage, etc. Néanmoins, certaines innovations pourront être testées:

- Utilisation de nappes de filets de couleur. Des travaux scientifiques montreraient que le poisson perçoit différemment certains contrastes et il aurait ainsi tendance à se diriger en priorité vers le dispositif sélectif si celui-ci est teinté d'une certaine couleur. Le blanc et le vert seront testés et l'échappement comptabilisé à l'aide d'un dispositif de comptage vidéo.
- Utilisation du T90 uniquement dans la rallonge afin d'éviter les pertes d'encornet. D'après des analyses vidéo réalisées par Ifremer Lorient, cette espèce aurait tendance à se diriger rapidement vers le cul du chalut.
- Utiliser un cul et une rallonge en quatre faces pour guider au mieux l'encornet vers le cul de chalut. En se basant sur l'étude du comportement du poisson, il est envisagé que les individus indésirés s'échappent par un dispositif sélectif placé sur le dos de la rallonge (ex : mailles carrées).

Les résultats de l'étude seront communiqués à travers des lettres d'information, des réunions portuaires, des colloques scientifiques et les Comités de Pilotage propres au projet.