

# Amélioration de la sélectivité des chaluts

Espagne

**MURCIA FLAG a réuni des pêcheurs et des scientifiques pour tester de nouveaux engins de chalutage, afin d'améliorer la durabilité de la pêche à la crevette rouge**

L'association des pêcheurs de Mazarron, Murcie, a appris qu'un nouveau chalut, le T90, était utilisé en Catalogne. Avec un maillage de 50 millimètres au lieu de 41 millimètres, ils avaient entendu que cet engin avait entraîné des captures plus durables et une consommation de carburant réduite. L'association s'est adressée au FLAG pour obtenir un soutien pour essayer les filets dans leur zone et étudier l'impact du T90 sur leur activité de pêche.

Avec une subvention du FLAG, l'organisation de pêcheurs a engagé un cabinet de conseil régional spécialisé dans les études de pêche et la biologie marine pour entreprendre une étude comparative de la pêche à la crevette rouge avec leur filet traditionnel de chalut et la pêche à la crevette rouge avec le filet T90.

Le projet comprenait l'achat du filet expérimental et son utilisation pendant 12 jours consécutifs de pêche, parallèlement à 12 jours de pêche avec le filet traditionnel. La pêche avec le dispositif test et celle avec l'engin traditionnel ont été réalisées de la façon la plus

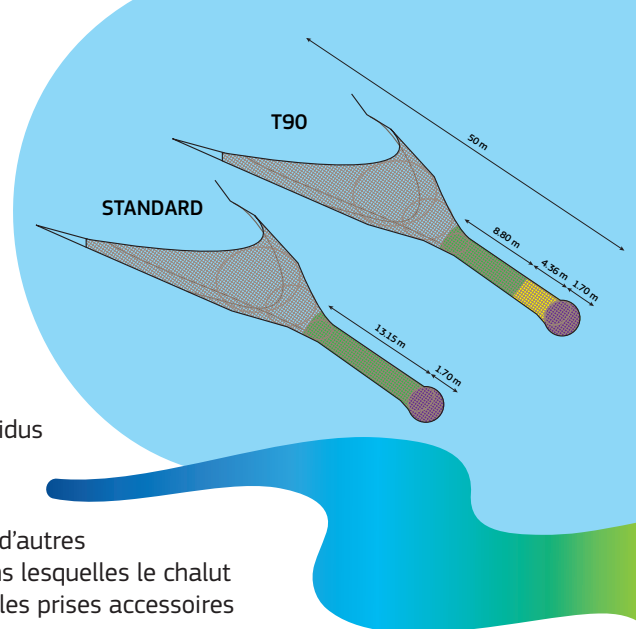
rapprochée possible afin de s'assurer que l'état des fonds et les conditions météorologiques étaient homogènes. Le personnel scientifique s'est joint à l'équipage de pêche à bord pendant 9 jours. L'étape finale a consisté en une analyse des données et la préparation d'un [rapport](#).

Après 24 traits de chalut (12 avec chaque filet) et l'échantillonnage de 5055 individus, les résultats de l'étude ont été concluants. Ils ont souligné que moins de juvéniles étaient capturés, démontrant une plus grande sélectivité et donc une meilleure durabilité de la pêche à la crevette rouge. Dans le même temps, la proportion plus élevée de gros spécimens capturés a entraîné une plus grande valeur commerciale des captures, ce qui signifie que les pêcheurs pourraient augmenter leurs revenus sans avoir besoin de prises plus importantes.



## Résultats:

- Il a été démontré que le filet T90 attrapait 15 à 28 % de moins de petites crevettes (moins de 18 mm) que le filet traditionnel.
- Le rendement (kg/heure) était pratiquement le même pour les deux types de filets, mais le filet T90 a capturé moins de petits spécimens et plus de gros spécimens.
- Les prises du T90 obtenaient un revenu de 6,2 % supérieur à celui du filet traditionnel, étant donné la plus grande proportion des individus plus grands ayant une valeur plus élevée.
- Les pêcheurs ont été mobilisés et la dynamique générée pour que la flotte de la zone commence à adopter des filets T90 et à étudier d'autres innovations, y compris les engins munis de «panneaux volants», dans lesquelles le chalut reste à une certaine distance au-dessus du fond marin, empêchant les prises accessoires et les dommages aux écosystèmes.



## Transférabilité et conseils:

Ce projet a été mené par le secteur de la pêche. Cela a été rendu possible grâce aux informations et à la sensibilisation préalables du FLAG de Murcie et aux contacts qu'il a noués entre l'association des pêcheurs et le secteur de la recherche. Des relations de travail étroites entre les pêcheurs et les scientifiques peuvent être entretenues par les GALP dans toute l'Europe afin de développer une pêche plus durable sur le plan environnemental.

### Faire:

- Veiller à ce que la recherche soit axée sur les utilisateurs et que les résultats aient une application pratique;
- Veiller à ce que le secteur soit pleinement engagé dans le projet afin que les résultats soient plus susceptibles d'entraîner des changements réels;
- Impliquer le secteur lors de la conception de la méthodologie du projet pilote, ce qui permettra de s'assurer qu'elle est adaptée à leurs besoins et compatible avec leurs calendriers.

### Ne faites pas:

- Espérer une mise en œuvre à court terme! La décision d'étudier les mesures visant à améliorer la durabilité, l'assimilation des résultats et le mentorat ne peut se faire en un an;
- Oublier de diffuser les résultats de l'étude de manière appropriée;
- Sous-estimer la nécessité d'un soutien et d'un mentorat continu après un projet pilote pour s'assurer que ses résultats et ses recommandations sont mis en œuvre.



Citation du promoteur/bénéficiaire du projet

*«Le maillage T90 réduit les captures de juvéniles, ce qui, avec son faible coût, sa facilité de manipulation par l'équipage, son faible impact sur l'environnement et l'absence de réduction de la qualité du poisson, en fait une mesure idéale dans la gestion durable des zones de pêche de la crevette rouge.»*

Pedro Martínez-Baños, biologiste en charge de l'étude.

### Coût total du projet et financement

Coût total du projet: 20 700 EUR

Subvention du drapeau: 20 700 EUR  
(100 % du coût total du projet)

### Durée de mise en œuvre

Novembre 2021 – septembre 2022

### Bénéficiaire

Cofradía de Pescadores de Mazarrón

[cofradia@pescadoresmazarron.com](mailto:cofradia@pescadoresmazarron.com)

Téléphone: + 34 968594215

<https://cofradiadepescadoresdemazarron.com>

### Coordonnées du drapeau

Murcie FLAG

Inmaculada Torres

[galpemur@gmail.com](mailto:galpemur@gmail.com)

Téléphone: + 34696359376

<https://galpemur.es/>

<https://www.facebook.com/galpemur/>



**FAMENET**