

Communiqué de presse 18 octobre 2022



COMITÉ DÉPARTEMENTAL
DES PÊCHES MARITIMES ET DES SERVICES AQUATIQUES
DU FINISTÈRE

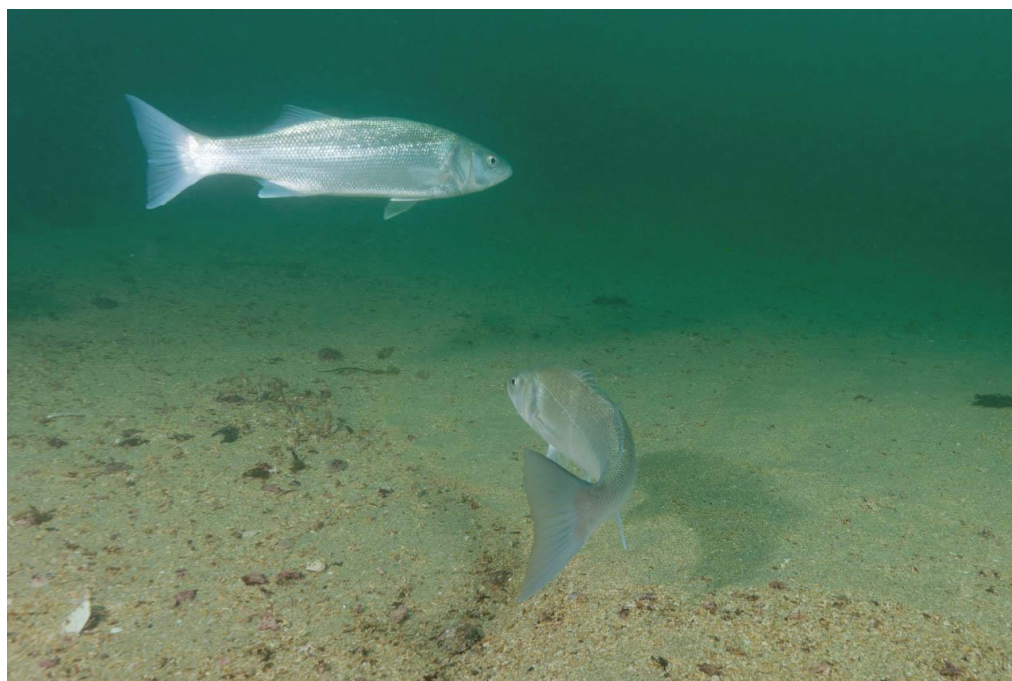
COMITE REGIONAL
DES PÊCHES MARITIMES



NORMANDIE



Mieux connaître les habitats marins : plus de 300 poissons suivis à la trace grâce à un réseau de télémétrie acoustique



Bars communs photographiés en rade de Brest © Ifremer, O. Dugornay

Dans le cadre du projet européen Fish Intel réunissant des équipes françaises, anglaises et belges, l’Ifremer réalise depuis le mois de mai des missions de marquage de bars, de lieus jaunes et de langoustes sur les côtes bretonnes et normandes avec l’appui des pêcheurs locaux. Scientifiques et pêcheurs ont également déployé, avec l’aide de France Energies Marines, un réseau de 60 récepteurs acoustiques pour suivre les déplacements de ces 3 espèces d’importance et identifier leurs habitats préférés. Ces nouvelles informations seront utiles pour mieux gérer les activités humaines en mer telles que la pêche ou le développement de parcs éoliens.

Contact presse
Julie Danet /
Alexis Mareschi
06 07 84 37 97 /
06 15 73 95 29
presse@ifremer.fr

www.ifremer.fr

Ifremer_fr
 ifremer.fr
 ifremer_officiel

Communiqué de presse 18 octobre 2022



COMITÉ DÉPARTEMENTAL
DES PÊCHES MARITIMES ET DES SERVICES AQUATIQUES
DU FINISTÈRE

COMITE REGIONAL
DES PECHES MARITIMES



NORMANDIE



Depuis une dizaine d'années, la télémétrie acoustique est de plus en plus utilisée pour mieux connaître et comprendre les relations qu'entretiennent les poissons avec leur environnement.

« Grâce au projet Fish Intel, nous saurons bientôt comment les bars, les lieux jaunes et les langoustes utilisent leurs habitats de part et d'autre de la Manche, quels sont leurs espaces de vie, où ils vont se nourrir, grandir et se reproduire, explique **Mathieu Woillez, chercheur Ifremer en halieutique au sein de l'UMR Decod nouvellement créée et co-pilote du projet**. Grâce à ces données, nous pourrions par exemple mieux quantifier la connectivité entre le parc naturel marin d'Iroise et la réserve naturelle des Sept-Îles et savoir dans quelle mesure ces espèces fréquentent les installations d'énergies marines renouvelables. Autant d'informations qui contribueront à améliorer la gestion des populations de poissons en Manche ».

PLUS DE 300 POISSONS SUIVIS ET BIENTÔT 50 LANGOUSTES

Entre les mois de mai et juin 2022, l'Ifremer a organisé en collaboration avec des pêcheurs locaux, des agents de la réserve naturelle des Sept-Îles et des comités des pêches, trois campagnes de marquage de lieux jaunes et de bars européens dans les Côtes d'Armor, la baie de Seine et la mer d'Iroise. Les scientifiques ont réussi à marquer 233 bars (106 à Perros-Guirec, 77 à St Vaast-la-Hougue et 50 à Ouessant) et 71 lieux jaunes (14 à Perros-Guirec, 1 à St Vaast-la-Hougue et 56 à Ouessant).

L'Ifremer et France Energies Marines, avec la collaboration de pêcheurs locaux et des développeurs de parcs éoliens en mer, ont également déployé 52 récepteurs acoustiques sur le fond en mer d'Iroise et dans les Côtes d'Armor. Dans la baie de Seine, 8 récepteurs ont déjà été déployés par France Energies Marines et une dizaine d'autres seront bientôt installés par l'Ifremer.



Déploiement d'un récepteur acoustique en mer d'Iroise. Si vous trouvez un récepteur en mer ou échoué sur la côte, l'Ifremer vous invite à le ramener dans l'un de ses centres.

© Ifremer – S. Lesbats

Contact presse
Julie Danet /
Alexis Mareschi
06 07 84 37 97 /
06 15 73 95 29
presse@ifremer.fr

wwz.ifremer.fr

Ifremer_fr
 ifremer.fr
 ifremer_officiel

Communiqué de presse 18 octobre 2022



COMITÉ DÉPARTEMENTAL
DES PÊCHES MARITIMES ET DES ÉLEVAGES MARINS
DU FINISTÈRE



Des opérations de marquages de 50 langoustes sont en cours autour de l'île de Sein et de Ouessant et de la réserve naturelle des Sept-Îles. A ce jour, 20 individus ont été marqués.

Chaque marque est unique et émet un signal acoustique qui lui est propre. Ce sont ces signaux que les récepteurs acoustiques enregistrent dès qu'un poisson ou langouste marqués passe à proximité.

« La télémétrie acoustique a l'avantage d'enregistrer en continu les données de présence des poissons marqués et de mesurer notamment la température sur le fond, souligne Mathieu Woillez. En combinant ces informations, nous pourrions non seulement améliorer notre modèle de reconstruction de trajectoire des poissons mais aussi comprendre les effets de l'environnement sur les déplacements individuels, et *in fine* sur les changements de distribution des populations ».

Ces marquages s'inscrivent plus largement dans un réseau de télémétrie acoustique opéré par l'ensemble des partenaires de Fish Intel, pour lequel 242 récepteurs ont été déployés en Angleterre et 75 en Belgique dans le cadre du projet et de projets précédents. A ce jour, les équipes anglaise et belge ont marqué 68 langoustes, 30 thons rouges, 196 bars, 64 dorades grises et 10 lieus jaunes. Les premiers résultats sont attendus en début d'année 2023.

A propos

Le projet de recherche « Fish Intel » a commencé en 2021 et se poursuivra jusqu'en 2023. Il est conduit par l'Université de Plymouth et regroupe 12 partenaires anglais, français et belges, dont côté Français, l'Ifremer, l'université de Bretagne Occidentale, France Energies Marines, le Comité départemental des pêches maritimes et des élevages marins du Finistère, le Comité régional des pêches maritimes et des élevages marins de Normandie et la Ligue de protection des oiseaux (réserve naturelle nationale des Sept îles). Il est financé par le Fonds européen de développement régional (FEDER) via le programme Interreg France (Manche) Angleterre.

Plus de précisions sur le site du projet: <https://fishintel.ifremer.fr/>

Contact presse
Julie Danet /
Alexis Mareschi
06 07 84 37 97 /
06 15 73 95 29
presse@ifremer.fr

www.ifremer.fr

Ifremer_fr
ifremer.fr
ifremer_officiel

50€ ou 100€ de compensation*

Campagnes de marquage Bars et lieus jaunes

Telouage bleu (3 points)

Marque acoustique + Marque archive

Si vous trouvez un bar ou un lieu jaune marqué, notez la date et le lieu de capture, poids et taille du poisson et les numéros des marques.

Contactez Ifremer :

mer@ifremer.fr
Tel. +33 685 627 688
<https://fishintel.ifremer.fr>

(*) : 50€ marques seules, 100€ marques + poisson

FISH INTEL Interreg France (Channel Manche) England

Renvoyer les marques des poissons pêchés ou trouvés en mer à l'Ifremer

Les pêcheurs professionnels et amateurs sont invités à restituer les poissons marqués à l'Ifremer (à l'attention de Mathieu Woillez, 1625 Rte de Sainte-Anne, 29 280 Plouzané). Une compensation de 100 € leur sera offerte pour cette collaboration (50 € pour des marques seules).

Affiche diffusée auprès des pêcheurs professionnels et récréatifs pour encourager la récupération des poissons marqués © Ifremer