



Bilan du Challenge émissole – 7 septembre 2024 – Rade de Brest

Une action du projet scientifique MUSTELUS

Publié le 24/09/2024

L'émissole tachetée (*Mustelus asterias*) est un petit requin vivant près du fond présent en Atlantique Nord-Est et en Méditerranée. Pêchée sur une grande partie de son aire de distribution et sans réglementation, on connaît pourtant mal ses déplacements ainsi que la structure et la taille des populations. Selon les critères de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), l'espèce est considérée comme « quasi-menacée » en Europe et à l'échelle mondiale, et « vulnérable » en Méditerranée.

Le projet MUSTELUS consiste à marquer de nombreuses émissoles tachetées dans différents secteurs des eaux françaises, notamment lors de campagnes scientifiques mais aussi en mobilisant des pêcheurs récréatifs volontaires, afin d'améliorer les connaissances sur l'écologie de cette espèce.

Le Challenge émissole, qui s'est déroulé en rade de Brest depuis le port de plaisance de Térénez le 7 septembre 2024, vient compléter les actions déjà engagées avec les pêcheurs récréatifs. Cette rencontre de pêche sportive à la ligne et en no-kill a été organisée par l'APECS avec le soutien de Vincent Ottmann - Brestfishing, moniteur guide de pêche. Elle était ouverte aux pêcheurs en bateau par équipe de 2 ou 3 et en kayak par binôme.

Les objectifs du Challenge émissole

- Marquer, mesurer et peser un maximum de spécimens dans l'estuaire de l'Aulne pour aider à mieux comprendre les déplacements, etc.
- Motiver de nouveaux pêcheurs de loisir à participer au projet et les sensibiliser sur les requins et les raies
- Faire connaître le projet MUSTELUS et les actions de l'APECS



Le déroulé de la journée

- À partir de 6h30 : accueil des participants autour d'un petit déjeuner. La cale est disponible pour la mise à l'eau dès leur arrivée.
- 7h15 : briefing, obligatoire pour au moins l'un des membres de l'équipe et si possible l'ensemble des participants
- 8h15 : appareillage
- 16h : fin de la pêche et retour au port
- À partir de 17h30 : résultats et remise des prix suivi d'un apéritif convivial

Les équipes

Au total ce sont 16 équipes qui ont participé au challenge, 11 en bateau et 5 en kayak pour un total de 36 pêcheurs.

En bateau

- Raphaël BRUNIAS & Gaël MIELLE - Skwal Team
- Soren, Victor & Yann MIGNARD - Team Dr No
- Bruno & Damien OTHON - Diredig
- Charles GOURLAOUEN, Morgane PAPE & Olivier ROZEC - Shark Attack
- Erwann BILLIAUX & Sébastien KIEHL - Kerfil
- Matthieu PETON & José & Samuel SOARES - Labredouille
- Nicolas BLANGY & Fabrice TORILLEC - Flashmer/Mercury
- Tom DERIANO & Melvin LE ROUX - FC troubadour
- Aurélien FAILLARD & Brendan PELLERIN - Loupbar
- Michael LE MENN & Éric PLUTA - Pluta
- Daniel, Gwendal & Karen YVINEC - Requin d'eau douce

En kayak

- Gourhant LE GAC & Anthony PAILLER - Breizhfishing
- Robin GENDREAU & Valentin HÉLIÈS - Penn ar bed fishing
- Jules CHENUT & Polo MAILLARD - Loups de rivière
- Anthony CHABIRON & Paul DUVAL - Les Désperadiens
- Lomig JANISZEWSKI & Basil LEMEURE - Pêcheur 1

Les résultats

Chiffres clés

- 300 émissoles tachetées femelles et 1 raie bouclée capturées
- 298 marquages d'émissoles tachetées et 2 recaptures
- Tailles comprises entre 73 et 118 cm (+ de 300 mètres d'émissoles)
- Poids compris entre 2,100 kg et 6,800 kg (+ d'1 tonne d'émissoles)



© P. POISSON - APECS

Classement

Equipes	Nb. d'émissoles capturées	Nb. de raie capturée	Nb. total de points
Skwal Team (1 ^{er} bateau)	46	0	4999
Team Dr No	43	0	4807
Diredig	34	0	3604
Shark Attack	25	0	2714
Kerfil	25	0	2697
Labredouille	25	0	2615
Flashmer/Mercury	18	0	1943
FC Troubadour	15	0	1564
Breizhfishing (1 ^{er} kayak)	13	0	1392
Penn ar bed fishing	12	0	1193
Loupbar	8	0	868
Loups de rivière	8	0	836
Les Désperadiens	6	0	659
Pêcheur 1	4	0	314
Pluta (1 ^{er} raie, déclassement cause problèmes collecte données)	18	1	190
Requin d'eau douce (abandon cause problème technique)	0	0	0

Les partenaires

L'APECS remercie grandement l'ensemble de ses partenaires qui ont contribué au succès de cette première édition du challenge émissole.

Partenaires financiers du projet MUSTELUS



Partenaires du challenge émissole



© R. Nedelec-APECS



© P. Polson-APECS



© P. Polson-APECS



V. Ottmann-Brestfishing



V. Ottmann-Brestfishing



C. Ragueneau-Le Télégramme



© R. Nedelec - APECS

Communication

En complément de la page événement créée sur Facebook, de nombreuses publications ont été postées puis repartagées sur les réseaux sociaux de l'association. Le challenge a également reçu une belle couverture médiatique.

- Juin 2024 - Pêche en Mer n° 467 : Challenge émissole en septembre
- 10/06/2024 - Voiles & Moteurs : [Compétition Brestoise : Challenge émissole en septembre](#)
- 31/07/2024 - Pêche.com : [Une compétition de pêche à l'émissole pour faire avancer la science](#)
- 26/08/2024 - Pêche.com : [Retour de session / Pêche au requin, sortie pêche et journée de science participative](#)
- 28/08/2024 - Ouest France : [En Finistère, une association organise un événement pour protéger l'émissole](#)
- 29/08/2024 - Le Télégramme : [Un challenge de pêche au requin utile au départ de Rosnoën le 7 septembre](#)
- 01/09/2024 - France Bleu Breizh Izel : Challenge émissole le 7 septembre en rade de Brest
- 06/09/2024 - Ouest France : [Des pêcheurs en quête de connaissances sur un petit requin, ce samedi, au port de Térénez, à Rosnoën](#)
- 07/09/2024 - France 3 (19/20, toutes les régions) : Reportage sur le challenge émissole
- 08/09/2024 - France 3 Bretagne : [Connaissez-vous l'émissole tachetée ? Dans la rade de Brest, une pêche aux requins organisée pour aider la science](#)
- 09/09/2024 - Le Télégramme : [En rade de Brest, une pêche aux requins organisée pour sensibiliser et faire avancer la science](#)

Les bénéfices du challenge pour le projet MUSTELUS

- Les 298 marquages d'émissoles tachetées réalisés durant une journée lors du challenge représentent l'équivalent d'une année de marquages par les pêcheurs récréatifs qui participent au projet MUSTELUS. Nous avons désormais atteint plus de 1000 émissoles marquées en rade de Brest depuis le début du volet du projet avec les pêcheurs récréatifs en 2021
- Avec un taux de recapture moyen de 5%, nous pouvons espérer bénéficier d'une quinzaine de données supplémentaires sur des émissoles recapturées
- Cette première édition a permis de sensibiliser les participants et de leur communiquer les bonnes pratiques pour manipuler correctement les raies et les requins, et ainsi participer à faire évoluer leurs pratiques
- De nouveaux pêcheurs récréatifs vont rejoindre l'aventure à la suite de leur participation au challenge et grâce à sa couverture médiatique, permettant ainsi d'augmenter encore plus rapidement le nombre de marques posées sur les émissoles afin d'atteindre un minimum de 2500 marques



© P. Poisson - APECS

Présentation de l'association

Fondée en 1997 à Brest par un groupe d'étudiants, l'association pour l'étude et la conservation des sélaciens (APECS) est une structure nationale à vocation scientifique et éducative. Salariés et bénévoles se mobilisent pour préserver et faire connaître les requins et les raies (les sélaciens, aujourd'hui appelés élamobranthes) et les écosystèmes dans lesquels ils évoluent.

L'APECS intervient essentiellement en France métropolitaine et s'intéresse aussi bien à des espèces à forts enjeux de conservation telles que le requin pélerin ou le requin taupe commun qu'à des espèces exploitées comme l'émissole tachetée ou la raie bouclée.

Depuis 2019, l'association s'est engagée dans le développement de méthodes de suivis participatifs des poissons en plongée et a donc étendu son champ d'investigation aux poissons osseux dans ce contexte particulier.



ENSEMBLE, PROTEGEONS LES REQUINS ET LES RAIES

Nos missions principales

- L'amélioration des connaissances
- La sensibilisation
- L'expertise

Une équipe engagée et dynamique

- 200 adhérents
- 50 bénévoles
- 10 administrateurs
- 3 salariés

Budget 2023 : 190 000 €

Restons en contact

- asso@asso-apecs.org
- 07 50 14 24 91 – 02 98 05 40 38
- 13 rue J-F Tartu, BP 51151
29211 Brest Cedex 1
- www.asso-apecs.org

