

Bilan des opérations de marquage sur les émissoles tachetées en Rade de Brest en 2021



Le projet en bref



2021



L'émissole tachetée (*Mustelus asterias*) est un petit requin exploité dont on connaît mal des déplacements et la biologie. La rade de Brest est le théâtre d'une agrégation à priori saisonnière et uniquement de femelles.



Collaborer avec les pêcheurs de loisir pour marquer les émissoles tachetées en rade de Brest. Sensibiliser les acteurs de la filière pêche pour les inciter à signaler les captures de requins marqués.



Améliorer les connaissances sur les déplacements de l'émissole tachetée et tenter de comprendre l'importance de la rade de Brest pour l'espèce.

Les participants



Mathieu Bervas



Nicolas Calvez



Felix Gendrot



Joris Parpaillon

Merci à Lords Of The Ocean pour la mise en contact avec Mathieu et Nicolas ainsi que pour les prises de vues.

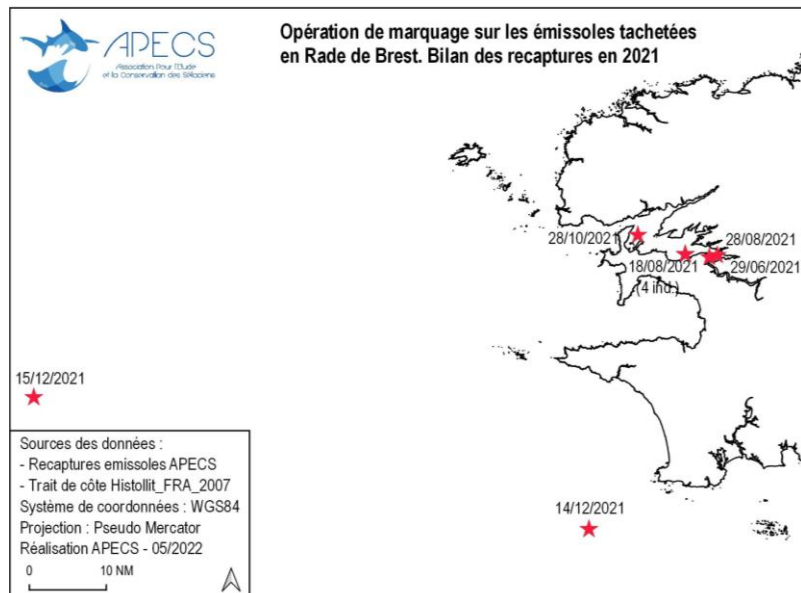
Quelques chiffres

102

émissoles femelles marquées
entre le 26 juin
et le 22 septembre 2021

9

recaptures entre le 29 juin 2021
et le 15 décembre 2021



PROTOCOLE MARQUAGE EMISSOLE TACHETEE

Contacts pour toute demande :

Alexandra ROHR / Tel : 06 01 06 88 23 / Courriel : alexandra.rohr@asso-apecs.org

Eric STEPHAN / Tel : 07 50 14 24 91 / Courriel : eric.stephan@asso-apecs.org

Matériel spécifique fourni par l'APECS

- kit de marquage : marques (rototag) + pince + mètre ruban + feuilles de saisie waterproof

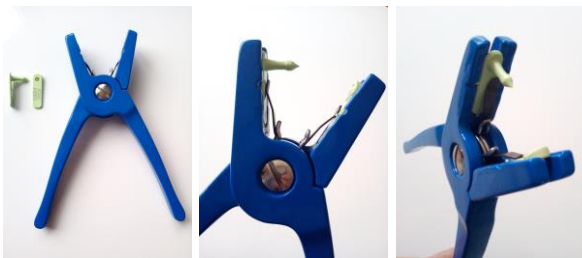
Protocole

IMPORTANT : Les individus de moins de 60 cm (TL) ne doivent pas être marqués !

Les individus à marquer doivent être en bonne santé, vigoureux et traités aussi vite que possible pour permettre un **relâché proche de la position de capture et maximiser le taux de survie**. (*Individu faible = faibles mouvements des fentes branchiales*)

- Mesure de la longueur totale (*au cm inférieur*)
- Détermination du sexe (*présence d'une paire d'appendices copulateurs allongés au niveau du cloaque = mâle / absence = femelle*)
- Prise de photos sous plusieurs angles si besoin (*bien identifier les photos sur le bordereau de terrain*)
- Marquage (*bien noter le numéro de la marque sur le bordereau de terrain*)
- Retour en vivier pour stabilisation (*si possible*)
- Relâché en mer (*bien noter la position GPS*)

Pose de la marque



E. Stephan-APECS



F. Gendrot-APECS

- Placer les deux parties de la marque dans la pince (*inscriptions vers l'extérieur*)
- Placer la pince dans la partie basse de la première nageoire dorsale (aileron), un peu en avant de l'aplomb du sommet de l'aileron
- Transpercer la nageoire en appuyant fortement sur la pince, retirer ensuite la pince dans l'axe de la queue



A. Ruy-Lords Of The Ocean