

## BILAN DE LA RÉCOLTE COLLECTIVE DE CAPSULES DU 19 MARS 2022







Sous un air de printemps, le CPIE Marennes-Oléron a organisé sa première récolte collective de l'année 2022. L'occasion également de retrouver un peu de convivialité avec nos bénévoles!

Voici les principaux résultats de cette belle journée :

20 participants répartis sur 31 plages

Près de 1780 capsules récoltées

5 espèces de raies et petits requins

321 capsules à la Fauche Prère : record du jour

Sur l'Ile d'Oléron, les récoltes collectives se suivent, mais ne se ressemblent pas. L'équipe du CPIE a réparti une vingtaine de participants sur les plages de l'île pour y ramasser les capsules déposées par la marée. Habitants et visiteurs (certains venus de Niort pour l'occasion !) sont de plus en plus nombreux à connaître cet objet mystérieux et à contribuer à ce programme de science participative.

Avec plus de dix ans de suivi et 700 000 capsules récoltées sur nos plages, nous avons largement de quoi observer les phénomènes liés aux cycles de vie de ces poissons. Chaque capsule que nous apportent bénévoles habitués et nouveaux participants est identifiée par nos soins, puis enregistrée dans une riche base de données indiquant le lieu et la date de récolte. Après quelques analyses, cela nous permet de mieux connaître la répartition et les périodes de reproduction des différentes espèces qui vivent autour de l'île, par exemple.

Espèces	Nombre de capsules	%
Brunette	1 650	92,5
Lisse	59	3,3
Bouclée	9	0,5
Melée	3	0,2
Petite roussette	63	3,5
Total	1 784	



(De gauche à droite : Petite roussette, Brunette, Lisse)

Munis de leur récolte matinale, connaisseurs et néophytes ont pu se retrouver au siège du CPIE pour trier les capsules en compagnie des salariés de l'association, apprenant ainsi les étonnants secrets de la vie de ces poissons.

## À l'issu du tri, quelques découvertes intéressantes :

**Concernant les espèces découvertes :** sans surprise pour Oléron, les capsules de la Raie brunette sont toujours majoritaires. Mais comme lors de la récolte précédente, nous retrouvons une plus forte proportion de lisses et bouclées qu'en moyenne depuis le début des suivis.

Aucune découverte inédite cette fois, et la diversité d'espèces est inférieure à la précédente récolte. Nous espérons que la prochaine apportera son lot de surprises!

La répartition géographique des échouages change peu : toujours une belle concentration de capsules sur la côte ouest et des plages comme la Fauche Prère ou Matha. Sur les plages de Saint-Georges, Saint-Denis et la Brée-les-Bains, les récoltes ont été moins importantes que sur d'autres évènements collectifs. Ce phénomène est certainement en lien avec l'importance des coefficients de marées, qui ne favorise pas le dépôt des capsules dans la laisse de mer...

Cette récolte permet également de confirmer que les secteurs où s'échouent les capsules de la Raie lisse sont concentrés dans le nord de l'île : les récoltes aux Huttes ou à Soubregeon contenaient jusqu'à près de 20 % de lisses !

Une recrudescence des capsules embryonnées: alors que nous nous étonnions depuis quelques mois de la quasi absence de capsules embryonnées, plusieurs sont arrivées sur les plages ces dernières semaines. Sur cette récolte, 36 capsules (soit 2 % du total) contenaient encore un embryon plus ou moins développé! L'équipe a tenté de sauver les capsules les plus fraîches en activant son aquarium d'urgence, mais cette fois aucune n'a survécu...



## La répartition des capsules récoltées :







Merci aux récolteurs bénévoles et au Parc naturel marin de l'Estuaire de la Gironde et mer des Pertuis pour le soutien dans l'organisation de cet évènement!

Pour en savoir plus sur le programme Capoera et ses résultats sur l'Ile d'Oléron, visitez notre page dédiée : cliquez <u>ici</u>

Crédits photos : CPIE Marennes-Oléron, 2022



## Contact:

111 route de Douhet

17840 LA-BRÉE-LES-BAINS

05.46.47.61.85

Nathan.ropers@iodde.org / info@iodde.org