BILAN DE LA RÉCOLTE COLLECTIVE DE CAPSULES DU 10 DÉCEMBRE 2022

MARENNES-OLÉRON

Parc naturel marin Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis

APECS Association Pour l'Etude et la Conservation des Sélaciens

Soleil et convivialité lors de cette nouvelle récolte collective des capsules d'œufs de raies sur l'Ile d'Oléron !

Voici les principaux résultats de cette belle journée :

31 participants répartis sur **32** plages

Près de 4 550 capsules récoltées

6 espèces de raies et petits requins

930 capsules à la Menounière : record du jour !

Pour cette deuxième récolte collective de capsules en 2022, l'équipe du CPIE a réparti une trentaine de participants sur les plages de l'île pour y ramasser les capsules de raies et petits requins déposées par la marée. Habitants et curieux de passage sont de plus en plus nombreux à connaitre cet objet mystérieux et à contribuer à ce programme de science participative.

Avec plus de dix ans de suivi et 750 000 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 connaitre la répartition et les périodes de reproduction des différentes espèces qui vivent autour de l'île, par exemple.

Espèces	Nombre de capsules	%
Brunette	**4242**	93,0
Lisse	216	4,7
Fleurie	2	0,0
Bouclée	1	0,0
Melée	1	0,0
Petite roussette	97	2,1
Total	**4 559**	

(Capsule de Petite roussette embryonnée)

Après la récolte en matinée, connaisseurs et néophytes ont pu se retrouver au siège du CPIE pour trier les capsules en compagnie des salariés de l'association, découvrant ainsi l'écologie de ces mystérieux poissons cartilagineux.

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. Viennent ensuite les capsules de Petites roussettes, très communes aussi sur nos côtes. En revanche, cette récolte semble confirmer une tendance observée cette année : l'abondance des capsules d'autres espèces comme les lisses et les bouclées s'affaiblit.

La répartition géographique des échouages change peu : les plus belles récoltes ont été réalisées sur des secteurs bien connues pour recevoir des capsules en grand nombre : la Menounière (930 capsules !), la Morelière, le Sabia, la Jonchère, Matha et Saint-Séverin.

Les capsules de Raie lisse se concentrent sur les plages du Nord d'Oléron : un phénomène observé depuis plusieurs années, en lien avec les lieux de vie de cette espèce et les courants marins locaux.

Peu de capsules embryonnées : Contrairement à de précédentes récoltes, moins de capsules contenant encore des embryons (vivants ou non) ont été découvertes. Pas d'aquarium d'urgence cette année, nous sommes arrivés trop tard pour ces quelques embryons de Raie lisse et Petite roussette…

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 ici

Crédits photos : CPIE Marennes-Oléron, 2022

MARENNES-OLÉRON

Contact :

111 route de Douhet

17840 LA-BRÉE-LES-BAINS

05.46.47.61.85

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