



BILAN DE LA RÉCOLTE COLLECTIVE DE CAPSULES DU 16 DÉCEMBRE 2023



MARENNES-OLÉRON



Estuaire de la Gironde
Mer des Pertuis



APECS
Association Pour l'Etude
et la Conservation des Sétiacés

Les grands résultats de la journée :

32 participants répartis sur **26** plages

Près de 5 180 capsules récoltées

6 espèces de raies et petits requins

584 capsules à Domino : record du jour !

Pour cette édition 2023, l'équipe du CPIE a réparti une trentaine de participants sur les plages de l'île et du continent pour y ramasser les capsules de raies et petits requins déposées par la marée. Une nouvelle fois, l'évènement a permis de rassembler habitants du territoire et des environs autour des curiosités dont regorge la laisse de mer. Bien que le programme de sciences participatives « CapOeRa » soit terminé sur l'île d'Oléron depuis cet été, le CPIE tient à conserver cet évènement convivial et instructif !

Avec plus de dix ans de suivi sur nos plages et **800 000 capsules au compteur**, nous avons largement de quoi améliorer nos connaissances sur 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. Nous avons pu observer des **tendances très marquées sur la répartition et les périodes de reproduction des différentes espèces qui vivent autour de l'île**. Bientôt, des experts de l'IFREMER à Brest analyseront cette base en profondeur. Nous avons hâte d'en connaître les résultats !

Espèces	Nombre de capsules	%
Brunette	4 625	89,2
Lisse	294	5,7
Fleurie	20	0,4
Bouclée	14	0,3
Melée	4	0,1
Petite roussette	227	4,4
Total	5 184	



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. Chacun des participants était invité à rapporter un objet insolite de la laisse de mer, afin d'élargir les sujets de discussions.

À l'issu du tri, quelques découvertes intéressantes côté capsules :

Concernant les espèces découvertes : aucune nouvelle espèce n'a été découverte, et la brunette est toujours largement dominante. Toutefois, nous relevons un nombre de capsules de Raie fleurie plus important qu'aux précédentes récoltes du même type. Comme souvent, de nombreuses capsules de Petite roussette ont été découvertes.

La répartition géographique des échouages change peu : les plages de Saint-Pierre ont fait l'objet de belles récoltes, comme à la Brée et à Saint-Georges. Deux participants ont aussi tenté la récolte sur la plage de Bonnemort (Marennes-Bourcefranc), mais n'ont rien trouvé sur la plage. Dommage, mais cela reste une donnée.



Ce n'est plus une surprise, les capsules de la **Raie lisse** se concentrent sur les **plages du Nord d'Oléron** : un phénomène observé depuis plusieurs années, certainement lié à l'habitat rocheux de cette espèce et les courants marins locaux. *Capsules de Raie lisse à Foulerot*

Absence totale de capsules embryonnées : contrairement à de précédentes récoltes, nous n'avons relevé aucune capsule contenant un embryon. C'est rare avec un tel nombre de capsules, surtout après cette période de tempêtes à répétition ! Pour cette fois, pas besoin d'activer l'aquarium de secours.

D'autres découvertes insolites de la laisse de mer :

La consigne a été donnée aux participants de rapporter un ou plusieurs objets insolites provenant de la laisse de mer. Au-delà des connaissances apportées sur les capsules et les raies, cette animation a donc permis de sensibiliser aux trésors et à l'importance de la laisse de mer sur les plages.

Entre autres déchets plastiques, coquillages et restes d'animaux marins « habituels », voici **les découvertes marquantes** :



- De nombreuses **gorgones**, dont certaines prises dans des restes de filets de pêche.
- Des **éponges oranges** : appartenant certainement aux espèces **Adreus** ou **Axinelles**, aussi appelées éponges corne de cerf
- Un **Homard bleu** : l'animal était mort et il ne s'agissait donc pas d'une simple mue !
- Des **Janthines** : ce petit escargot violet-bleu est un des rares gastéropodes à vivre à la surface de l'océan ! Il s'y maintient à l'aide d'un « radeau de bulles » et se laisse porter par les courants. Il est très rare d'en observer sur les plages, mais les tempêtes en ont apporté beaucoup ces dernières semaines.



- Plusieurs fragments de **Nacre d'Atlantique**, et deux individus vivants ! Une découverte très importante, car ces mollusques vivant dans les fonds sableux du large avaient quasiment disparu. Depuis plusieurs mois, on retrouve des fragments de coquilles sur les grandes plages du sud d'Oléron. Une étude scientifique sur cette espèce est en cours, n'hésitez pas à nous signaler toute observation de cette espèce.

- Une jeune **Tortue caouanne** : triste découverte sur la plage de Chaucre par notre collègue... Plusieurs jeunes tortues, perdues dans les courants et fatiguées par les tempêtes, se sont échouées sur nos plages ces derniers temps. Si vous en trouvez une, il faut immédiatement contacter le Parc Naturel Marin Estuaire de la Gironde et mer des Pertuis.

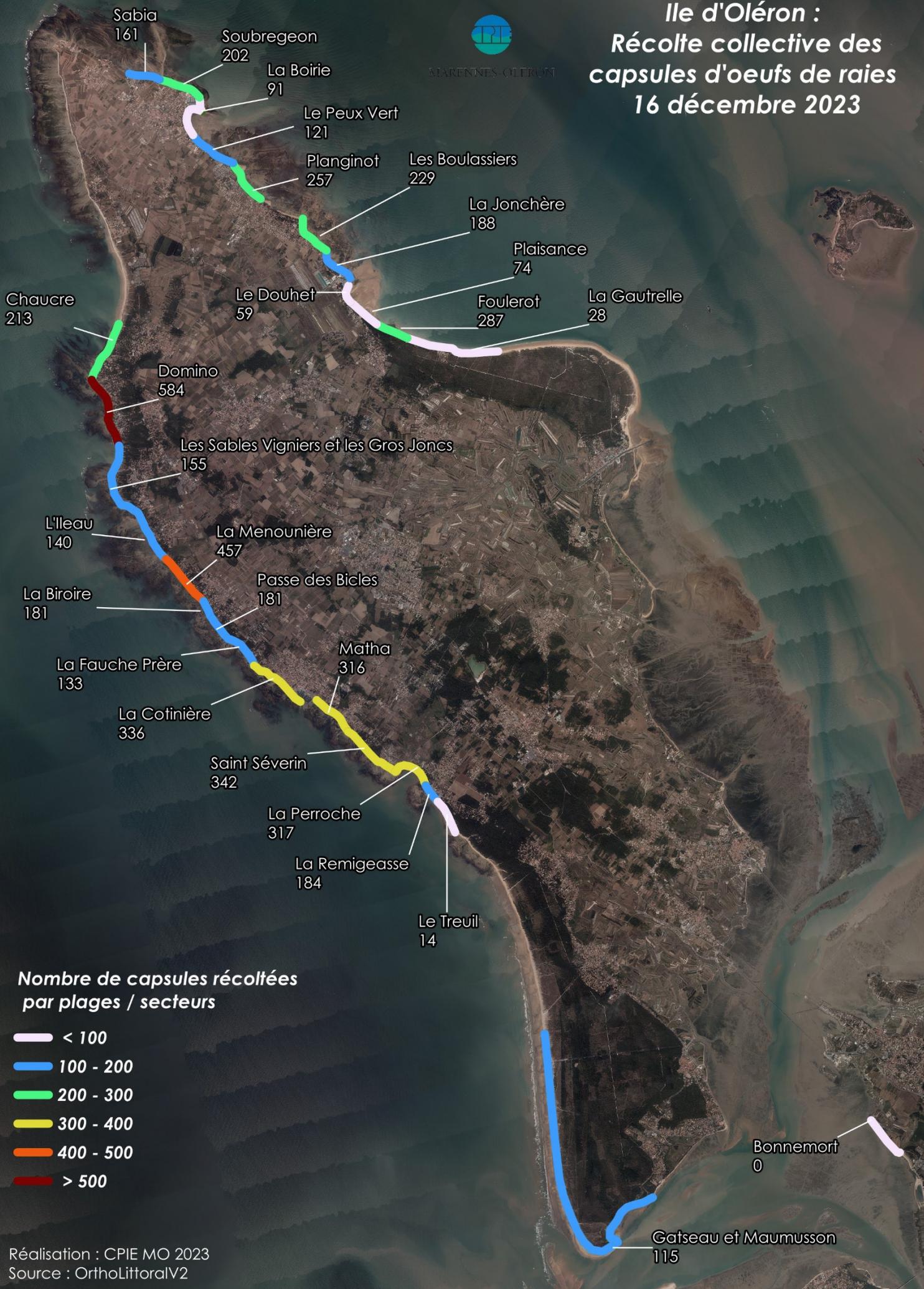


Tortue caouanne échouée et une Janthine avec son « radeau »



MAIRENNES-OLÉRON

Ile d'Oléron : Récolte collective des capsules d'oeufs de raies 16 décembre 2023



Nombre de capsules récoltées par plages / secteurs

- █ < 100
- █ 100 - 200
- █ 200 - 300
- █ 300 - 400
- █ 400 - 500
- █ > 500



Merci aux récolteurs bénévoles pour ce beau moment de partage !

Pour en savoir plus sur le programme Capoeira et ses résultats sur l'Île d'Oléron, visitez notre page dédiée : cliquez [ici](#)

Crédits photos : CPIE Marennes-Oléron, 2023



MARENNES-OLÉRON

Contact :

111 route de Douhet

17840 LA-BRÉE-LES-BAINS

05.46.47.61.85

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