

SIGNALEMENTS DE TORTUES MARINES ET DE POISSONS-LUNES EN 2025 SUR LA FAÇADE MANCHE-ATLANTIQUE (DERMOCHELYIDAE, CHELONIIDAE & MOLIDAE)

Florence DELL'AMICO¹

Résumé : 57 tortues marines ont été signalées sur la façade Manche-Atlantique au cours de l'année 2025 : 12 tortues Luth (*Dermochelys coriacea*, 9 individus vivants et 3 individus morts) ; 38 tortues caouannes (*Caretta caretta*, 22 individus vivants et 16 individus morts) ; 6 Cheloniidae vivants dont l'espèce n'a pas pu être déterminée. Les tortues de Kemp et les tortues vertes n'ont pas été signalées. Quarante-trois poissons-lunes (*Mola mola*) ont été signalés.

Summary : 57 sea turtles have been recorded along the French Channel and Atlantic coasts in 2025: 12 leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*, 9 alive individuals and 3 dead); 38 loggerhead turtles (*Caretta caretta*, 23 alive individuals and 16 dead); 6 alive Cheloniidae with an undetermined species have been recorded. Kemp's ridley and green sea turtles have not been reported. At last, forty-three ocean sunfish (*Mola mola*) have been recorded.

Mots clés / Key words: observations en mer/sea sightings, échouages/strandings, tortues marines/sea turtles, poissons-lunes/ocean sunfish, façade Manche-Atlantique/the french Channel and Atlantic coasts.

Le suivi des signalements (échouages, captures accidentelles, observations d'individus en détresse en mer) de tortues marines (Fig. 1, 2 et 3, Tab. I et III) est réalisé avec l'aide des correspondants du Réseau Tortues Marines Atlantique Est (RTMAE) coordonné et animé par le Centre d'Études et de Soins pour les Tortues Marines (CESTM) de l'Aquarium La Rochelle. Ces correspondants sont autorisés à intervenir auprès de ces espèces marines protégées dans le cadre du programme scientifique « Observatoire des Tortues marines : réseaux d'échouage, de sauvetage et d'observation de Tortues marines de France métropolitaine et de Saint-Pierre et Miquelon ». Une autorisation leur est délivrée par le Muséum National d'Histoire Naturelle, en application de l'arrêté du Ministère chargé de l'Écologie en date du 30/12/2020 pour la période 2021-2026, après avoir suivi une formation dispensée par le CESTM.

Les observations en mer de tortues Luth (Fig. 1 et Tab. II) et de poissons-lunes (Fig. 4) sont collectées dans le cadre du programme de science participative « Signalez vos observations en mer » lancé par l'Aquarium La Rochelle en partenariat avec l'Observatoire Pelagis (La Rochelle Université/CNRS) en 1996. Celui-ci couvre les trois

¹ Aquarium La Rochelle - Centre d'Études et de Soins pour les Tortues Marines - Quai Louis Prunier CS 50004, 17000 La Rochelle - tortues@aquarium-larochelle.com

sous-régions marines : Manche-mer du Nord, mers celtiques et golfe de Gascogne. Certaines observations présentées ont été transmises par des plaisanciers ou par des structures réalisant des suivis en mer via la plateforme Obsenmer notamment.

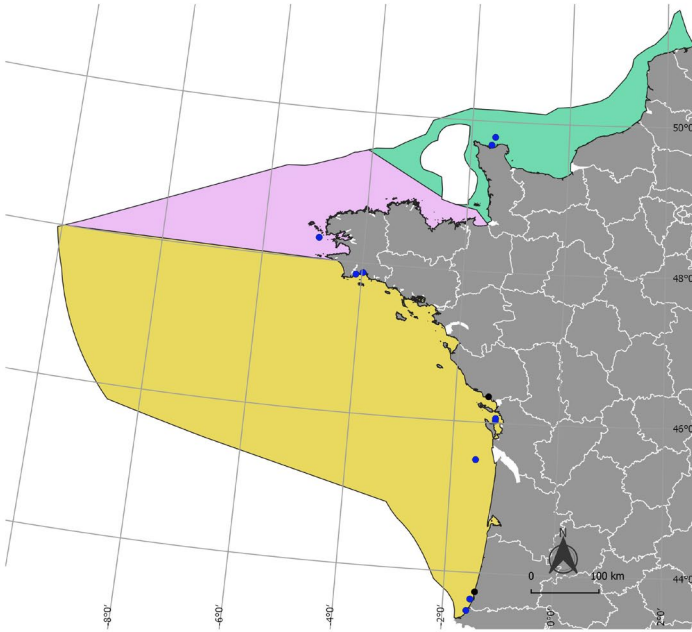


Figure 1. Positions géographiques des observations en mer (● ; N=10) et des échouages (● ; N=2) de *Dermochelys coriacea*.

Tableau 1. Échouages de tortues Luth (N=2)

Date	Commune	Observateur	État/	LDC/LCC	Sexe
24 octobre	Seignosse (40)	Mr Martin	Mort	--	Indéterminé
30 octobre	L'Aiguillon La Presqu'île (85)	Mr Ganne, S. Veillard	Mort	--	Indéterminé

Tableau II. Signalements en mer de tortues Luth (*Dermochelys coriacea*) (N=10)

« N » est le nombre d'individus par observation. Les observateurs dont le nom est souligné sont des correspondants du RTMAE.

Date	N	État	Observateur
18/06/2025	1	Vivant	Mme Le Loup
31/07/2025	1	Vivant	Mr Barré
07/08/2025	1	Vivant	Mr Février
26/08/2025	1	Vivant	GECC via obsenmer
26/08/2025	1	Vivant	GECC via obsenmer
26/09/2025	1	Vivant	via <u>L. Schweyer</u> (PNM Iroise)
28/09/2025	1	Mort	Mr Betton
12/10/2025	1	Vivant	Mme Lefeuvre
13/10/2025	1	Vivant	Anonyme
18/11/2025	1	Vivant	Observatoire Pelagis (LRUniv - CNRS) - Parc Marin EGMP (OFB) Financement : Office français de la Biodiversité (OFB) Observatoire Pelagis (LR Université - CNRS) - Parc Marin EGMP - Observatoire Eolien

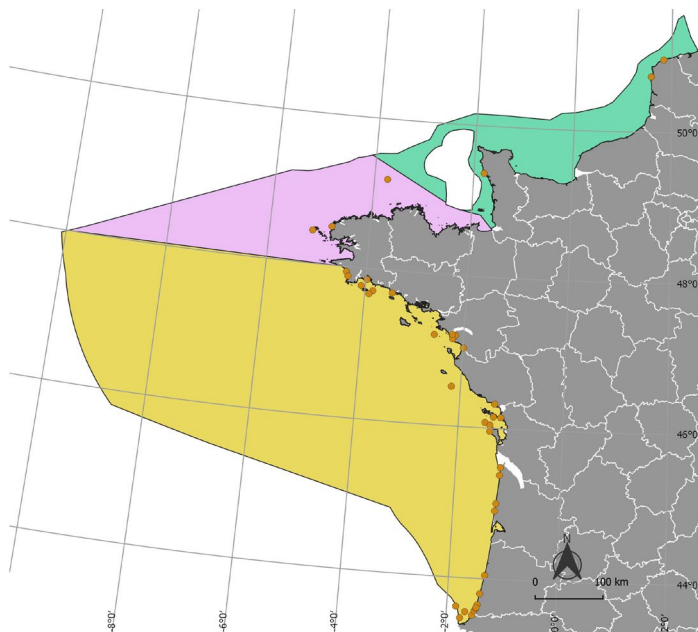


Figure 2. Positions géographiques des signalements de tortues caouannes *Caretta caretta* (● ; N =38)

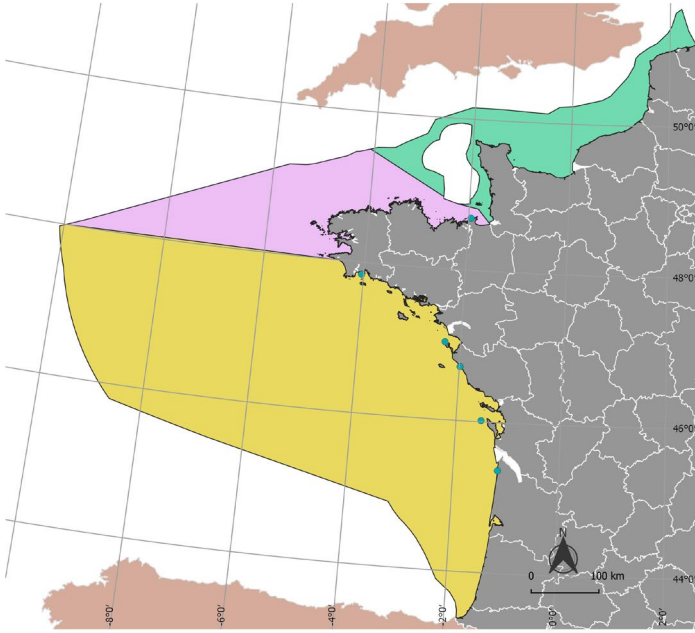


Figure 3. Positions géographiques des individus dont l'espèce est indéterminée (● ; N = 6).

Tableau III. Signalements des tortues caouannes (N=38) et dont l'espèce n'a pas été identifiée (N=6)

« LDC » et « LCC » représentent les longueurs droite et courbe de la dossière mesurées en cm depuis l'encoche nuchale jusqu'à la pointe de la plus longue des deux écailles supra-caudales. Les observateurs dont le nom est souligné sont des correspondants du RTMAE.

Date	Espèce	Commune	Observateur	Mode d'observation	Etat	LDC	LCC
28/01/2025	Caretta caretta	Soulac sur mer (33)	Anonyme, <u>Dr Audry</u> (Clinique des Dunes)	Echouage	Vivant	19,7	23,1
29/01/2025	Caretta caretta	Porspoder (29)	Mr Hervé, <u>C. Gicquel</u> (OFB)	Echouage	Mort	17,4	20,7
30/01/2025	Caretta caretta	Montalivet (33)	Mme Galledo, <u>Dr Audry</u> (Clinique des Dunes)	Echouage	Vivant	20,1	23,4
09/02/2025	Caretta caretta	Saint Julien en Born (40)	<u>P. Diraison</u>	Echouage	Mort	28,7	31,2
08/04/2025	Caretta caretta	Lit et Mixe (40)	Services de nettoyage des plages / <u>P. Diraison</u>	Echouage	Mort	67	70
16/04/2025	Caretta caretta	La Rochelle (17)	Pêcheur professionnel	Capture accidentelle	Vivant	22,6	26,6
22/04/2025	Caretta caretta		Via Obsenmer	Observation en mer	Vivant	--	--
24/04/2025	Indéterminée	Montalivet (33)	Anonyme	Echouage	Vivant	--	--

27/04/2025	Caretta caretta	Au large de Saint Denis d'Oléron (17)	Mr Julien	Observation en mer	Vivant	32,2	36,6
27/04/2025	Caretta caretta		Mr Villemagne	Observation en mer	Vivant	--	--
01/05/2025	Caretta caretta		Mr Rene	Observation en mer	Vivant	--	--
02/05/2025	Indéterminée	Au large de Saint Hilaire de Riez (85)	Mme de Santiago	Observation en mer	Vivant	--	--
08/05/2025	Caretta caretta		Mr Pinedo	Observation en mer	Vivant	23	26,8
12/05/2025	Caretta caretta	L'Aiguillon La presquîle (85)	Mr Palier	Echouage	Mort	26,4	30,2
13/05/2025	Caretta caretta	Sainte Marie de Ré (17)	Anonyme via police municipale de Sainte Marie de Ré (17)	Echouage	Mort	--	--
16/05/2025	Caretta caretta	Saint Denis d'Oléron (17)	Mme Duguet	Echouage	Mort	--	--
18/05/2025	Caretta caretta	Anglet (64)	Mr Jacot	Observation en mer	Vivant	18	21,8
20/05/2025	Caretta caretta	Anglet (64)	Mr Recart	Echouage	Mort	18,5	21,1
25/05/2025	Caretta caretta	Ondres (40)	Mr Dekkers	Echouage	Mort	24,7	29,7
25/05/2025	Caretta caretta	Au large de Capbreton (40)	Explore ocean	Observation en mer	Vivant	--	--
27/05/2025	Caretta caretta	Moutiers en Retz (44)	Services Techniques de Moustiers en Retz (44)	Echouage	Mort	--	--
30/05/2025	Caretta caretta	Saint Hilaire de Riez (85)	Mr Paul	Observation en mer	Vivant	24	27,6
30/05/2025	Caretta caretta		Mr Perennou	Observation en mer	Vivant	--	--
31/05/2025	Caretta caretta	Capbreton (40)	Maîtres-Nageurs Sauveteurs de Capbreton (40)	Echouage	Vivant	19,5	23
08/06/2025	Caretta caretta	Saint Brévin Les Pins (44)	M. Chauvet et B. Cottalorda	Echouage	Mort	--	--
24/06/2025	Caretta caretta		Mr Betton	Observation en mer	Vivant	--	--
16/07/2025	Indéterminée		Anonyme	Observation en mer	Vivant	--	--
17/07/2025	Caretta caretta	La Plaine sur mer (44)	Anonyme	Echouage	Mort	--	--
25/07/2025	Indéterminée		Mme Renou	Observation en mer	Vivant	--	--
29/07/2025	Caretta caretta	Pornic (44)	Anonyme, S. Auffret	Capture accidentelle	Vivant	43,4	48,4
03/08/2025	Caretta caretta	Labenne (40)	Anonyme, P. Ducasse	Echouage	Mort	--	--
09/08/2025	Caretta caretta		Anonyme	Observation en mer	Vivant	--	--
15/08/2025	Indéterminée		Via Mr Betton	Observation en mer	Vivant	--	--
17/09/2025	Indéterminée		Mr Perche	Observation en mer	Vivant	--	--
19/09/2025	Caretta caretta	Saint Georges d'Oléron (17)	Mme Deville	Echouage	Mort	--	--
30/09/2025	Caretta caretta	Saint Jean de Luz (64)	Anonyme	Observation en mer	Vivant	36,5	42,8

24/10/2025	Caretta caretta	Entre Capbreton et Labenne (40)	Info transmise par P. Ducasse	Echouage	Mort	--	--
01/11/2025	Caretta caretta	Vieux Boucau (40)	Poste de secours de Vieux Boucau (40), P. Ducasse	Echouage	Mort	--	--
04/11/2025	Caretta caretta	Lacanau (33)	Mme Tardy	Echouage	Mort	--	--
10/11/2025	Caretta caretta	Plovan (29)	Mme Gruson, Océanopolis et B. Guichard (OFB)	Echouage	Vivant	22	26,5
10/11/2025	Caretta caretta	Ploemeur (56)	Ludwig	Observation en mer	Vivant	21,8	25,7
03/12/2025	Caretta caretta	Tréguennec (29)	Mme Caradec	Echouage	Vivant	21,2	25,3
05/12/2025	Caretta caretta	Barneville Carteret (50)	Xavier	Echouage	Vivant	23,9	27,7
07/12/2025	Caretta caretta	Le Porge (33)	Mr Larzul	Echouage	Vivant	19,9	23,5
22/12/2025	Caretta caretta	Beg Meil (29)	Mr Smetryns	Echouage	Vivant	21,1	25,4

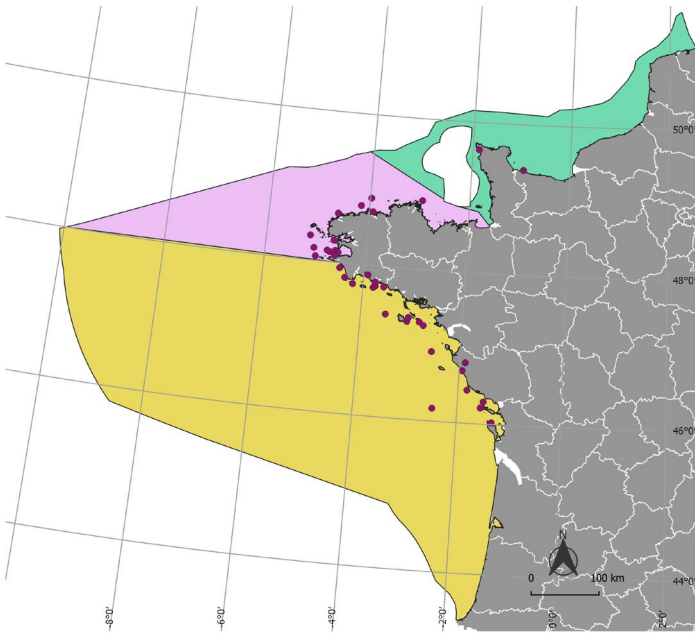


Figure 4. Positions géographiques des signalements de *Mola mola* (● ; N= 43).

■ DISCUSSION ET CONCLUSIONS

DERMOCHELYIDAE

Tortue Luth, *Dermochelys coriacea* (Vandelli, 1761)

Au cours de l'année 2025, 12 tortues Luth ont été signalées sur la façade Manche-Atlantique (Tab. I et II, Fig. 1). Un nombre en légère hausse par rapport à l'année 2024 qui enregistrait 7 signalements. Toutefois, ce faible nombre reste inquiétant (Fig. 5) au regard de la situation des tortues Luth à l'échelle de l'Atlantique Nord (Hays, 2024).

Deux échouages ont été signalés respectivement dans les Landes (40) et en Vendée (85) au mois d'octobre (Fig.1, Tab. I). Les deux individus étaient dans un état de décomposition très avancé ne permettant pas la réalisation de mesures fiables ou l'identification de leur sexe.

Les signalements en mer, réalisés de juin à novembre, ont concerné 9 individus vivants, dont un individu signalé enchevêtré dans un cordage puis libéré et un individu mort observé en train de dériver (Fig. 1, Tab. II). Deux individus ont été signalés dans le Parc naturel marin Estuaire de la Gironde et de la mer des Pertuis et un individu a été observé dans le Parc naturel marin d'Iroise.

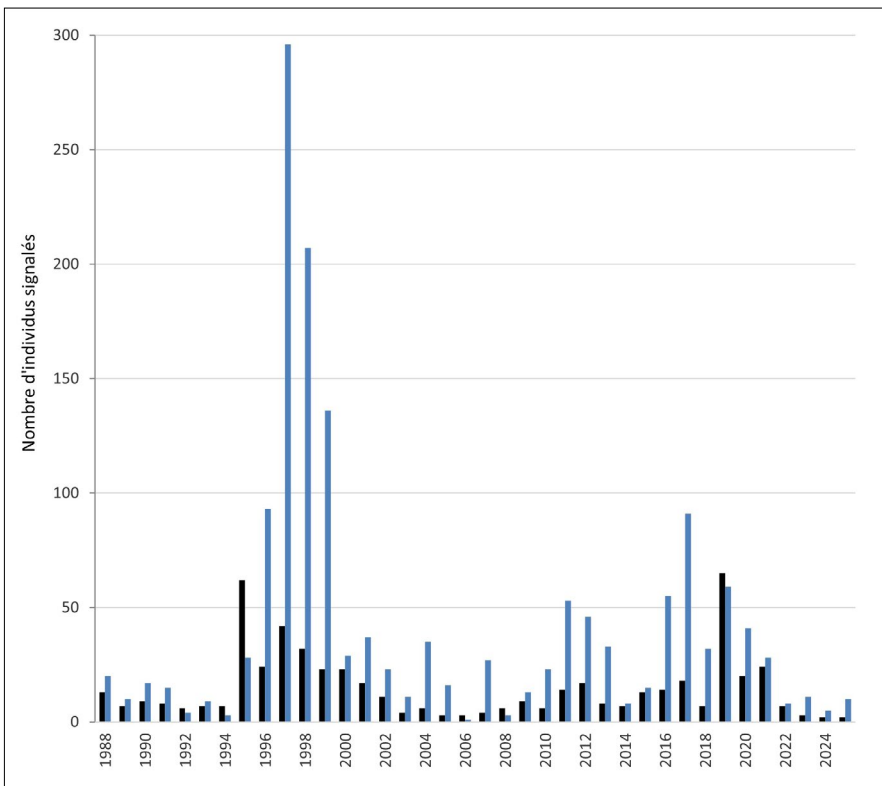


Figure 5. Fréquence annuelle des échouages (N=553), en noir, et des observations en mer (N=1551), en bleu, de *Dermochelys coriacea* sur la façade Manche-Atlantique de 1988 à 2025.

CHELONIIDAE

Le nombre d'individus signalés en 2025 est en très nette diminution par rapport aux deux années précédentes (Fig. 6). Les tortues de Kemp ou tortues vertes n'ont pas été signalées en 2025. Six individus du groupe des Chélonidés ont été également observés mais l'espèce n'a pas pu être précisée (Tab. III ; Fig. 6).

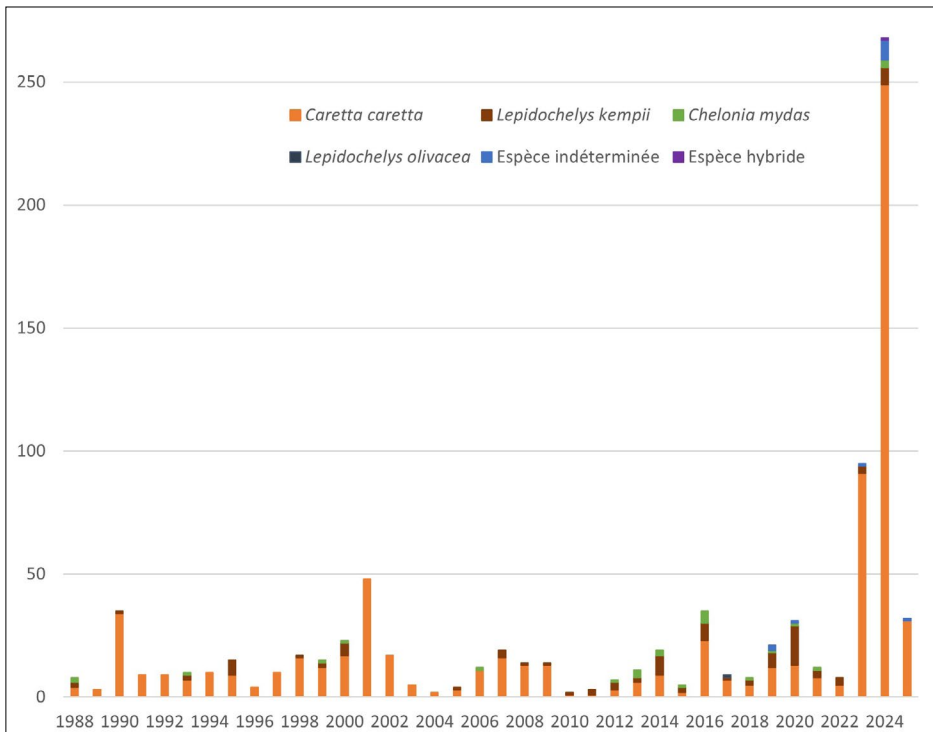


Figure 6. Fréquence annuelle des signalements (les observations d'individus en mer et non ramenés à terre sont exclues de ce jeu de données) de *Caretta caretta* (N=738), *Lepidochelys kempii* (N=91), *Chelonia mydas* (N=25), *Lepidochelys olivacea* (N=1), espèce hybride (N=1) et espèce indéterminée (N=13) sur la façade Manche-Atlantique de 1988 à 2025.

Tortue caouanne, *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758)

Le nombre de signalements de tortues caouannes revient à un nombre annuel moyen (N=38, Fig. 6), en considérant la période historique 1988-2025.

Les signalements de tortues caouannes ont eu lieu depuis le département des Pyrénées-Atlantiques (64) jusqu'au Pas-de-Calais (62) (Fig. 2). Des signalements d'individus morts et vivants ont été enregistrés tout au long de l'année sauf en février et en mars où aucun individu n'a été signalé (Tab. III). Dans 61 % des cas, les signalements concernaient des échouages et 61 % des individus signalés étaient des individus vivants (Tab. III).

Les mesures réalisées sur 58 % des tortues caouannes ont indiqué qu'il s'agissait

d'individus juvéniles au cours de leur stade de vie juvénile exclusivement océanique ou néritique (LDC moyenne = 26,4 cm ; min = 17,4 cm ; max = 65,0 cm ; Tab III).

Chélonidés

6 individus ont été signalés sur la façade Manche-Atlantique, depuis le département de la Gironde (33) jusqu'au Finistère (29) au cours de l'année 2025 (Tab III, Fig. 3). Tous les individus étaient vivants, 5 ont été observés en mer tandis que le dernier était signalé échoué. Cependant, les informations transmises tardivement et de façon incomplète n'ont pas permis d'identifier les individus jusqu'à l'espèce. Les détails ont toutefois permis d'indiquer qu'il ne s'agissait pas de tortues Luth.

Enfin, au cours de l'année 2025, 18 tortues caouannes ont été prises en charge par le CESTM. Au cours de 2 sessions de retours à l'océan, 13 individus ont pu regagner le large, dont 4 individus pris en charge en 2024.

MOLIDAE

Poisson-lune commun, *Mola mola* (Linnaeus, 1758)

En 2025, quarante trois poissons-lunes ont été signalés dans le cadre du programme de science participative « Signalez vos observations en mer », via la plateforme Obsenmer par des plaisanciers ou des structures réalisant des suivis en mer ainsi que par le Parc naturel marin d'Iroise (Fig. 4). Les observations ont été réalisées depuis le 14 mai jusqu'au 23 octobre. Ces signalements ont eu lieu depuis la côte nord de la Charente-Maritime (17) jusqu'au département du Calvados (14).

■ REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier tous les informateurs, et surtout les correspondants du Réseau Tortues Marines Atlantique Est qui ont largement été mobilisés pendant toute l'année 2025, ainsi que tous les Observateurs de l'Atlantique et/ou leurs relais, les services techniques des mairies où les tortues marines ont été signalées, qui, par leur contribution, permettent d'améliorer nos connaissances sur ces espèces marines protégées.

Nous remercions la brigade nautique de la Gendarmerie de La Rochelle, qui chaque année, participe au bon déroulement des retours à l'océan des tortues marines, à terre et en mer.

■ RÉFÉRENCE CITÉE

DELL'AMICO F., Signalements de tortues marines et de poissons-lunes en 2024 sur la façade Manche-Atlantique (Dermochelyidae, Cheloniidae & Molidae), Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Maritime, 2025, 11(7) : 961-970.

HAYS G.C., SCHOFIELD G., PAPAZEKOU M., CHATZIMENTOR A., KATSANEVAKIS S., MAZARIS A.D., 2024, A pulse check for trends in sea turtle numbers across the globe, iScience 27, 109071.