

# Transmettez vos observations et devenez Observateur de l'Atlantique !

Des fiches d'observations sont disponibles dans les capitaineries ou directement accessibles depuis les sites internet suivants :

[www.aquarium-larochelle.com](http://www.aquarium-larochelle.com) et [www.observatoire-pelagis.cnrs.fr](http://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr)

**ANIMAUX VIVANTS OU MORTS À LA DÉRIVE... TOUS SONT À SIGNALER !**



**Tortues marines et poissons-lunes :**

**05 46 34 00 00**

**AQUARIUM LA ROCHELLE**

Centre d'Études et de Soins pour les Tortues Marines

Quai Louis Prunier BP4

17002 LA ROCHELLE Cedex 1

[tortues@aquarium-larochelle.com](mailto:tortues@aquarium-larochelle.com)



**Mammifères marins :**

**05 46 44 99 10**

**OBSERVATOIRE PELAGIS**

La Rochelle Université - CNRS

Pôle analytique

5, allée de l'Océan

17000 LA ROCHELLE

[pelagis@univ-tr.fr](mailto:pelagis@univ-tr.fr)



## RÈGLES DE BONNE CONDUITE :

Les mammifères marins et les tortues marines sont **des espèces protégées**, ce qui implique d'éviter de les perturber. Ce sont des animaux sauvages qui sont dans leur élément. **Lors d'une observation en mer, quelques règles sont à suivre pour ne pas les déranger et se blesser :**



**Réduire sa vitesse en bateau et ne pas tenter de rattraper les animaux ;**



**Ne pas les toucher ;**



**Ne rien jeter à la mer, tout déchet peut être néfaste pour l'environnement ;**



**Remplir une fiche d'observations puis nous la transmettre ou nous contacter directement !**

# SIGNALÉZ VOS OBSERVATIONS EN MER

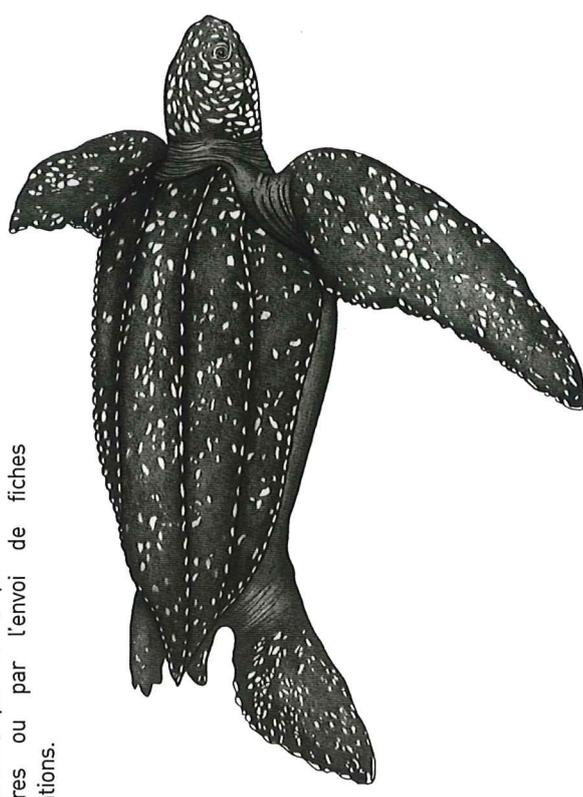
**Contribuez à la connaissance et la sauvegarde des espèces marines !**

Cette opération est menée par l'Aquarium La Rochelle et l'Observatoire PELAGIS (La Rochelle Université - CNRS) sur l'ensemble de la façade Manche-Atlantique.

Dans le cadre de ce programme de science participative, nous vous invitons à nous **transmettre vos observations** de dauphins, phoques, tortues marines et poissons-lunes par téléphone, par mail, par VHF aux sémaphores ou par l'envoi de fiches d'observations.

Ces données permettent d'identifier les espèces présentes sur le territoire ainsi que leur fréquence d'observation. Ces études sur les populations marines et leurs comportements sont autant d'indicateurs précieux témoignant de la qualité du milieu marin.

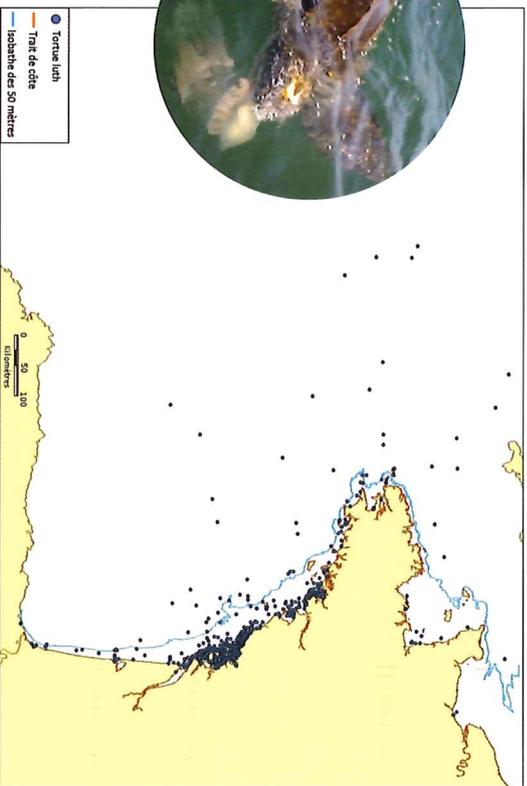
Ce simple geste permet de contribuer à l'amélioration des connaissances sur ces espèces protégées et ainsi participer à leur conservation.



# Les tortues marines



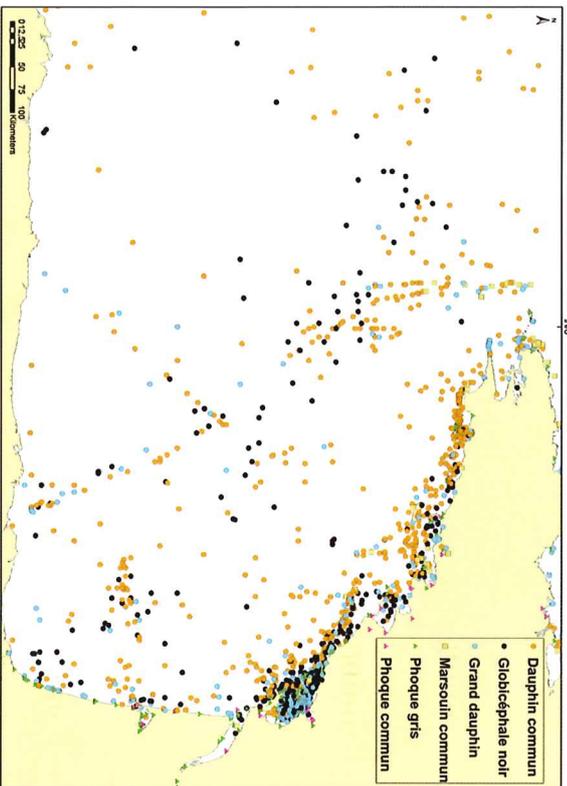
© Ken Kawahara (Planète Mer)



## Tortue Luth (*Dermochelys coriacea*)

La plus grande de toutes les espèces de tortues marines vient s'alimenter spécifiquement sur nos côtes de grosses méduses (Rhizostomes). Pluôt solitaire, la tortue Luth est régulièrement observée l'été dans les pertuis charentais mais sa distribution spatiale s'étend sur l'ensemble de la façade Manche-Atlantique. Taille : 1,60m.

# Les mammifères marins



Les mammifères marins regroupent principalement les cétacés (baleines et dauphins) et les pinnipèdes (phoques). Sur la façade Atlantique, 6 espèces sont fréquemment observées.



© Observatoire Pelagis - Gonzalez

## Dauphin Commun

(*Delphinus delphis*)

Le dauphin commun est une espèce très courante, la plus abondante en Atlantique.

La taille d'un groupe peut varier d'une dizaine à plus de 100 individus. Ils sont actifs et peuvent rester un petit moment près des bateaux, surfant sur les vagues d'étrave.

**Critères de détermination :** couleur jaune sur les flancs, gris sur l'arrière, bec long et pointu. Taille : 2m.

## Globicéphale Noir

(*Globicephala melas*)

Cette espèce grégaire est fréquemment observée l'été, proche des côtes. Assez visible en surface de par sa corpulence, le globicéphale noir se déplace en petits groupes souvent de 5 à 20 individus en nageant lentement.

**Critères de détermination :** couleur noire, pas de bec, grosse tête ronde, nageoire dorsale large et ronde, corps massif d'environ 5m.



© Observatoire Pelagis - Van Carneyt

## Grand Dauphin

(*Tursiops truncatus*)

Le grand dauphin est le plus connu et peut être démonstratif. Parfois en groupe d'une dizaine d'individus, il peut également être observé seul. Il fréquente les côtes toute l'année.

**Critères de détermination :** couleur grise plus ou moins sombre, bec court et épais, dorsale haute et pointue. Taille : 3m.



© Observatoire Pelagis - Peltier

## Marsouin Commun

(*Phocoena phocoena*)

Généralement seul ou en petits groupes, il est présent sur toutes les côtes. Très difficile à observer car de nature très discrète, il sort rarement la tête de l'eau. Il est souvent confondu avec le dauphin commun.

**Critères de détermination :** couleur noire, pas de bec, petit aileron triangulaire. Taille : 1,50m.



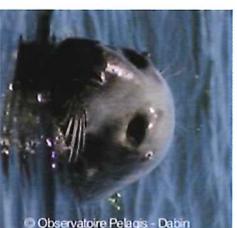
© Observatoire Pelagis - Van Carneyt

## Phoques

Ils sont présents sur toutes les côtes. Se hissant souvent à terre sur des îles, îlots ou sur des bancs de sable, ils peuvent être observés en grands groupes au repos. Dans l'eau, ils sont solitaires.

**Phoque gris :** museau allongé en « tête de cheval », narines parallèles. Taille : 2,30m.

**Phoque commun ou veau-marin :** tête ronde au museau court, narines en V. Taille : 1,70m.



© Observatoire Pelagis - Dabin

Phoque Gris  
(*Halichoerus grypus*)



© Observatoire Pelagis - Doremus

Phoque Commun  
(*Phoca vitulina*)

# SIGNALEZ VOS OBSERVATIONS EN MER



**L'Observatoire PELAGIS - La Rochelle Université / CNRS**  
L'Observatoire PELAGIS, situé à La Rochelle, est un observatoire environnemental spécialisé dans l'étude des cétacés (baleines, dauphins et marsouins) et des pinnipèdes (phoques). À partir des observations et des échouages, il traite plusieurs thèmes de recherche dont la trame principale est l'évolution des populations et leur répartition dans les eaux françaises.

## Le C.E.S.T.M. - Aquarium La Rochelle

Centre d'Études et de Soins pour les Tortues Marines.  
L'Aquarium La Rochelle sensibilise le grand public à la richesse et à la fragilité du monde marin. Il a créé le C.E.S.T.M. dont les missions sont multiples : il recueille, héberge, soigne et relâche les tortues vivantes ; il recense les observations en mer de tortues marines ; il étudie les causes de mortalité des tortues échouées.

## MAMMIFÈRES MARINS :

**OBSERVATOIRE PELAGIS**  
La Rochelle Université - CNRS  
Pôle analytique  
5, allée de l'Océan  
17000 LA ROCHELLE

**Transmettez vos observations 7 jours sur 7\***  
\*voir verso

**05 46 34 00 00** [tortues@aquarium-larochelle.com](mailto:tortues@aquarium-larochelle.com)  
**05 46 44 99 10** [pelagis@univ-lr.fr](mailto:pelagis@univ-lr.fr)

## TORTUES MARINES ET POISSONS-LUNES :

**AQUARIUM LA ROCHELLE**  
Centre d'Études et de Soins pour les Tortues Marines  
Quai Louis Prunier BP4  
17002 LA ROCHELLE Cedex 1

**OBSERVATEUR**

Nom : \_\_\_\_\_ Tél. : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_ Adresse : \_\_\_\_\_

Type de navire :  voilier  plaisance à moteur  pêche (professionnel)

autre : \_\_\_\_\_ Nom du bateau : \_\_\_\_\_ Port d'attache : \_\_\_\_\_

**OBSERVATION**

Date : \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ Heure : \_\_\_\_\_h \_\_\_\_\_m \_\_\_\_\_s

Latitude : \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_' \_\_\_\_\_" N Longitude : \_\_\_\_\_° \_\_\_\_\_' \_\_\_\_\_" W

Ou position approximative : \_\_\_\_\_

## ESPÈCE OBSERVÉE (Cochez la case correspondante) - Écrivez vos commentaires au dos

<input type="checkbox"/> Grand dauphin Taille moyenne : 3m	<input type="checkbox"/> Globicéphale noir Taille moyenne : 5m	<input type="checkbox"/> Dauphin commun Taille moyenne : 2m
<input type="checkbox"/> Tortue Luth Taille moyenne : 1,60m	<input type="checkbox"/> Phoque commun Taille moyenne : 1 à 2m <input type="checkbox"/> Phoque gris	<input type="checkbox"/> Marsouin commun Taille moyenne : 1,50m
Autre espèce (poisson-lune...) Description : _____		
Détermination <input type="checkbox"/> Certaine <input type="checkbox"/> Probable		

Estimation du nombre d'animaux : \_\_\_\_\_ Présence de méduses :  oui  non

**ACTIVITÉ**

en train de se nourrir  
 en train de se déplacer :  nage lente  nage rapide  
 stationnaire  
 autre (précisez au verso)

Photos prises

## Des mammifères marins :

De nombreuses espèces de cétacés sont présentes dans nos eaux, mais la plupart sont difficiles à observer. Les globicéphales qui vivent plus au large sont épisodiquement observés proches du littoral en été, alors que pour les grands dauphins et les dauphins communs, le domaine côtier est utilisé tout au long de l'année. C'est aussi le cas du très discret marsouin. Deux espèces de phoques (gris et commun) sont également visibles le long du rivage.

## Des tortues Luth :

La tortue Luth est la plus grande des sept espèces de tortues marines existantes. Elle ne possède ni griffe ni écaille et sa pseudo carapace ressemble à du cuir. À l'âge adulte, sa dossière mesure en moyenne 1,30m pour un poids moyen de 400kg. Les tortues Luth sont régulièrement observées en été sur la façade Atlantique, où elles se nourrissent de méduses. D'autres individus sont également retrouvés morts échoués sur le littoral, en période hivernale. Les autopsies révèlent, dans la moitié des cas, la présence de matières plastiques qu'ils ont ingérées.

## Des poissons-lunes :

Les poissons-lunes sont parfois observés en période estivale, nageant en surface. On les reconnaît grâce à leur nageoire dorsale qui s'agit hors de l'eau, pouvant être confondue avec un aileron de requin.

## Signalez vos observations en mer !

L'Observatoire PELAGIS (La Rochelle Université - CNRS) et le C.E.S.T.M. (Aquarium La Rochelle) coordonnent un réseau d'observateurs et sollicitent les plaisanciers et les professionnels de la mer afin qu'ils transmettent leurs observations de grands vertébrés marins. Ces observations contribueront à enrichir les études en cours concernant les populations et le comportement de ces animaux qui constituent des indicateurs précieux de la qualité du milieu marin.

Les observations d'animaux dérivant morts en mer sont des données précieuses, n'hésitez pas à nous en informer.

Si vous avez l'occasion d'observer des mammifères marins, des tortues marines ou des poissons-lunes, aidez-nous en remplissant cette fiche et en la retournant à l'une des adresses indiquées au recto. Faites nous parvenir vos photos par mél ou par courrier. Merci d'avance !

\*Décrivez en direct vos observations en contactant 7j/7 l'Observatoire PELAGIS au 05 46 44 99 10, le C.E.S.T.M. au 05 46 34 00 00 ou par VHF aux sémaphores.

Vous pouvez télécharger ces fiches : [www.observatoire-pelagis.cnrs.fr](http://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr) ou [www.aquarium-larochelle.com](http://www.aquarium-larochelle.com)

**Observations complémentaires :**

.....

.....

.....

.....

.....