

## Le C.R.M.M. – Université de La Rochelle

Centre de Recherche sur les Mammifères Marins.

Le C.R.M.M., situé à La Rochelle, est un **observatoire environnemental spécialisé dans l'étude des cétacés** (baleines, dauphins et marsouins) **et des pinnipèdes** (phoques). Ce Centre traite plusieurs thèmes de recherche parmi lesquels la répartition et l'évolution des populations de ces espèces sur le littoral français.

## 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**. Les missions du C.E.S.T.M. sont multiples : il recueille, héberge, soigne et relâche les tortues vivantes ; il recense les observations en mer de tortues marines, grâce aux observateurs de l'Atlantique ; il étudie les causes de mortalité des tortues échouées grâce aux autopsies.

### 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.

Retrouvez toutes les espèces : <http://crrm.univ-lr.fr/index.php/fr/observations/reconnaitre-les-especes>.

### Des tortues luth :

La tortue luth est la plus grande des sept espèces de tortues marines existantes. Elle présente des caractéristiques bien particulières car elle ne possède ni griffe ni écaille et sa pseudo carapace ressemble à du cuir. Sa dossière mesure en moyenne 1.60 mètres pour un poids moyen d'environ 400 kilos. Elles sont régulièrement observées en été sur la façade Atlantique, où elles se nourrissent de grosses méduses. De nombreuses tortues sont également retrouvées mortes échouées sur le littoral. Les autopsies révèlent, dans la moitié des cas, la présence de matières plastique qu'elles ont ingérées.

### Et parfois des requins pélerins et des poissons-lunes :

Le requin pèlerin est le deuxième plus gros requin au monde (1.50 à 10 mètres). Il peut être aussi observé dans nos eaux au printemps et en été. Vous pouvez le croiser lorsqu'il nage en surface (vitesse très lente : 2 à 4 nœuds), où il laisse émerger sa nageoire dorsale et l'extrémité de sa queue. Ce requin, parfaitement inoffensif, se nourrit de plancton en filtrant l'eau de mer.

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

**Si vous observez ces animaux, vous pouvez inscrire les informations sur cette même fiche.**

## Devenez « Observateurs de l'Atlantique » !

Le C.R.M.M. (Université de La Rochelle) 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 des 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. Ce programme bénéficie de l'aide financière du Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement Durable et de la Mer.

**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 ou des tortues marines, aidez-nous en remplissant cette fiche et en la retournant à l'une des adresses indiquées au recto, et faire parvenir vos photos par mél ou par courrier. Merci d'avance !

Vous pouvez contacter **7j/7** le C.R.M.M. (**05 46 44 99 10**) ou le C.E.S.T.M. (**05 46 34 00 00**) et décrire en direct vos observations. Vous pouvez télécharger ces fiches : <http://crrm.univ-lr.fr> ou [www.aquarium-larochelle.com](http://www.aquarium-larochelle.com)

Observations complémentaires (description, comportement des animaux,...)



**Centre de Recherche sur les Mammifères Marins ( C . R . M . M . )**  
Université de La Rochelle,  
5 allée de l'Océan,  
17000 La Rochelle  
**Tél : 05 46 44 99 10**  
Fax : 05 46 44 99 45  
[crrm@univ-lr.fr](mailto:crrm@univ-lr.fr)

## LES OBSERVATEURS DE L'ATLANTIQUE

Transmettez vos observations via les  
sémaphores par radio VHF ou en téléphonant  
**7 jours sur 7**  
au C.R.M.M. pour les mammifères marins  
ou  
au C.E.S.T.M pour les tortues marines



**Centre d'Etudes et de Soins pour les Tortues Marines (C.E.S.T.M.)**  
Aquarium La Rochelle,  
Quai Louis Prunier, BP 4  
17002 La Rochelle Cedex 1  
**Tél : 05 46 34 00 00**  
Fax : 05 46 45 35 71  
[tortues@aquarium-larochelle.com](mailto:tortues@aquarium-larochelle.com)

### OBSERVATEUR

Nom : ..... Prénom : .....

Adresse postale : .....

Tél : ..... Mél : .....

Nom du bateau : ..... Port d'attache : .....

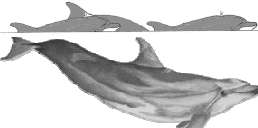



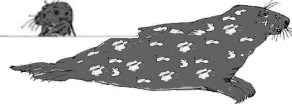

### OBSERVATION

Date : ...../...../..... Heure : .....h..... Durée de l'observation : .....

Latitude : .....°.....'.....".....N Longitude : .....°.....'.....".....W

Ou position approximative : .....

Espèce observée (Cochez la case correspondante) – Ecrivez vos commentaires au dos

<b>Grand dauphin</b> <input type="checkbox"/>  Taille moyenne : 3 m	<b>Globicéphale noir</b> <input type="checkbox"/>  Taille moyenne : 5 m	<b>Dauphin commun</b> <input type="checkbox"/>  Taille moyenne : 2 m
<b>Tortue luth</b> <input type="checkbox"/>  Taille moyenne : 1.60 m	<b>Phoque (commun / gris)</b> <input type="checkbox"/>  Taille moyenne : 2 m	<b>Marsouin commun</b> <input type="checkbox"/>  Taille moyenne : 1.40 m
<b>Autre espèce (poisson-lune, requin pèlerin,...)</b> <input type="checkbox"/> <b>(décrire)</b>	<b>Détermination</b> <input type="checkbox"/> Certaine <input type="checkbox"/> Probable	

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

### ACTIVITE

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

Photos prises