

A LA DECOUVERTE DES MAMMIFERES MARINS

Cette collection a pour but de vous faire découvrir les **mammifères marins**, ce monde qui vit dans les mers et océans, mais qui revient respirer à la surface pour le bonheur de ceux qui sont à proximité, sur des bateaux ou sur les plages.

Ils se répartissent en trois ordres bien distincts : les cétacés, les pinnipèdes et les siréniens. Chez les cétacés, l'adaptation au milieu marin atteint la perfection, au contraire des pinnipèdes qui passent un tiers de leur existence sur la terre ferme et des siréniens qui affectionnant les eaux basses et s'écartent peu des rives.



L'augmentation des températures de l'eau de mer, la pollution, la pêche intensive sont en train de réduire petit à petit la vie que l'on pouvait trouver sous l'océan et malheureusement beaucoup d'espèces de mammifères marins se retrouvent en voie de disparition et en danger d'extinction, comme cette collection le rappelle



PLAN

I – INTRODUCTION

- II - 1 Caractéristiques.....Page 2
- II - 2 Des espèces en danger.....Page 12
- II - 3 Observation des mammifères marins.....Page 20

II – LES CETACES

- II - 1 Les cétacés à fanons (mysticètes).....Page 21
- II - 2 Les cétacés à dents (odontocètes).....Page 29

III – LES PINNIPÉDES

- III - 1 Les otaries et lions de mer (otariidés)Page 57
- III - 2 Les morses (odobénidés)Page 61
- III - 3 Les phoques et éléphants de mer (phocidés)Page 62

IV – LES SIRENIENS

- IV - 1 Les dugongs.....Page 74
- IV - 2 Les lamentinsPage 77

Lexique :

Em: Emission, **Ed :** Editions , **Fl = flamme**, **OPJ :**oblitération 1^{er} jour, **ORD :** oblitération ordinaire, **OSI= oblitération spéciale illustrée.**

I-1 Caractéristiques (Cétacés - Baleines à fanons)



Certains mammifères marins sont totalement inféodés à l'eau.

Ce sont les **cétacés**, qui sont carnivores, et les **siréniens**, qui sont herbivores.

Les **cétacés**, ou **baleines**, ne forment pas un groupe homogène. On distingue :

- les **baleines à fanons** ou **mysticètes**, qui comprennent les rorquals, les baleines franches, la baleine grise et la baleine pygmée ;
- les **baleines à dents** ou **odontocètes**, qui comprennent les cachalots, les dauphins, les orques, les marsouins, les baleines à bec, le béluga et le narval.

Les **fanons** permettent aux mysticètes de se nourrir de petites proies comme le **plancton**, en agissant comme un filtre qui laisse circuler l'eau mais retient les éléments nutritifs plus gros dans les poils.

Baleine boréale

Em: 6-6-1990,

WWF, Iles Féroë.

Ed: commerciale.

OPJ: illustrée,

concordante de

Torshav, Iles Féroë.



Le **krill** désigne un ensemble de petits organismes vivants constituant la nourriture de base de certains mammifères marins dont les baleines, les orques, les dauphins et les phoques.

Krill

Em : 1-1-2015,
le Krill, TAAF.

Ed : Farciny.

ORD: 1er jour de la
Base Dumont-
Durville, Terre
Adélie, TAAF.

I- Introduction (Odontocètes)



Famille des phocœnidés : les membres de cette famille sont couramment appelés marsouins ou cochons de mer. Ils sont plutôt noirs sur la face supérieure, et blancs sur la face inférieure. Ils se nourrissent de poissons, de crustacés et de seiches. On les distingue des dauphins par leur plus petite taille et leur nez plus court.

Marsoui **(Phocœnidés)**

Em : 13-05-2010,
Suède.

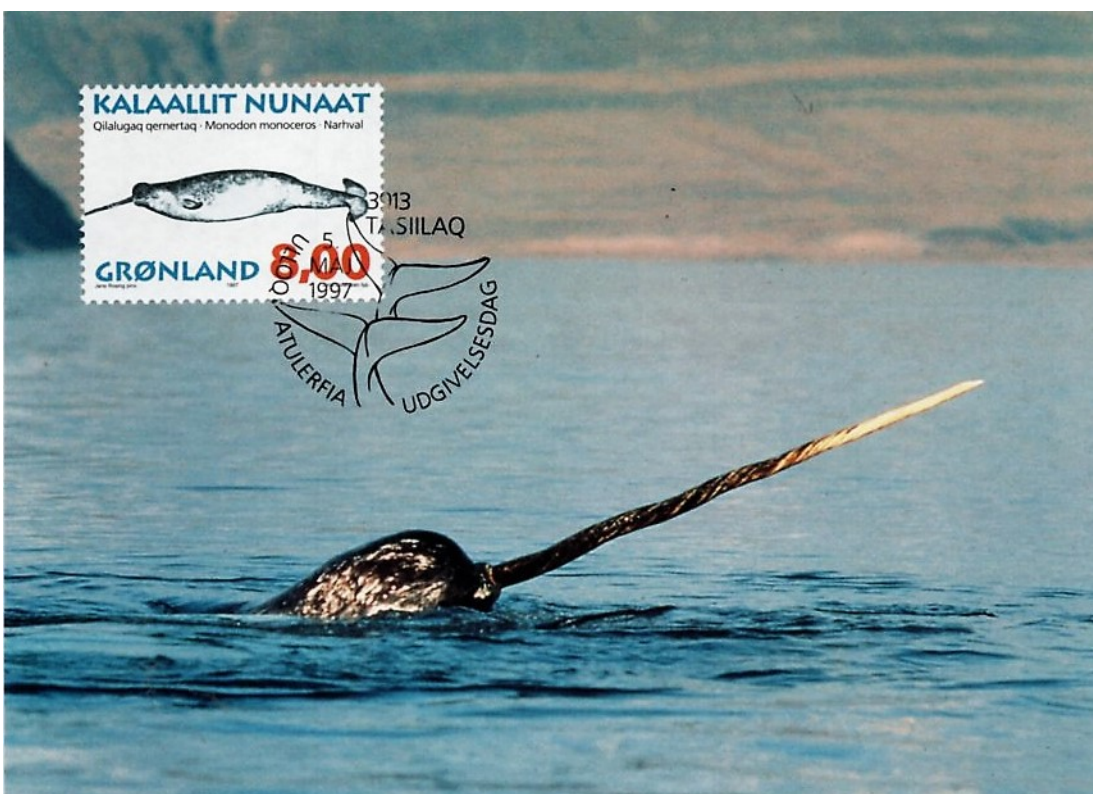
Ed : Norbert
Tamas.

OPJ: illustrée
concordante de
Göteborg,
Suède.

Il existe 6 espèces
de **marsouins** qui
fréquentent les
eaux côtières
tempérées à froides
des océans, avec
certaines espèces
présentes en eau
douce.



Famille des monodontidés : les membres de cette famille ont les vertèbres cervicales non soudées, permettant une certaine flexibilité du cou. Le deuxième signe distinctif est de ne pas avoir de nageoire dorsale, ce qui est très pratique pour des individus qui passent leur temps à nager sous la glace.



Narval **(Monodontidés)**

Em : 05-05-1997,
Groenland.

Ed : Poste
groenlandaise.

OPJ: illustrée de
Tasiilaq, Groenland.

Le **narval** mâle est le
seul animal au
monde à posséder
une longue défense
torsadée qui
ressemble à une
corne, correspondant
à sa dent gauche.

I-2 Des espèces en danger



La chasse aux phoques, traditionnelle ou commerciale, est aussi pratiquée dans plusieurs pays, principalement au Canada, au Groenland et en Namibie, dans le but d'en récupérer principalement la fourrure mais aussi la viande, la graisse (ou l'huile) et les os. Malheureusement, la chasse a pris une tournure principalement commerciale au fil des siècles. Durant les années 1960, la popularité de la fourrure de phoque dans l'industrie de la mode européenne augmente, au même moment ou l'opposition à la chasse s'organise. La chasse du blanchon est interdite en 1987.



Blanchon

Em: 16-03-1970

« Protection des bébés phoques », Monaco.

Ed: Arthur Dixon.

OPJ: Illustrée, Monaco.

Le terme canadien « **blanchon** » est utilisé pour désigner un bébé phoque, à cause de l'épais pelage blanc lui servant les premiers mois de sa vie à se dissimuler sur la banquise ou les glaces marines.



Phoque femelle avec son bébé

Em : 14-05-1981, série vie sauvage d'Amérique, USA.

Ed : Comité européen pour protection des phoques.

ORD: 11-05-1982, Yosemite National Park, USA.

Verso de la CM.

ARRÊTEZ
le massacre des phoques !

STOP
the slaughter of seals !

Nom

Adresse

Signature,

Impression Blard/Gaillard Chambéry / 73 - Photo : Fred Bruemmer, Montréal
Comité européen pour la Protection des Phoques, Section France : 9, av.
Honoré de Balzac, 78 Montesson-La-Borde.

AU MINISTRE DES PÊCHERIES

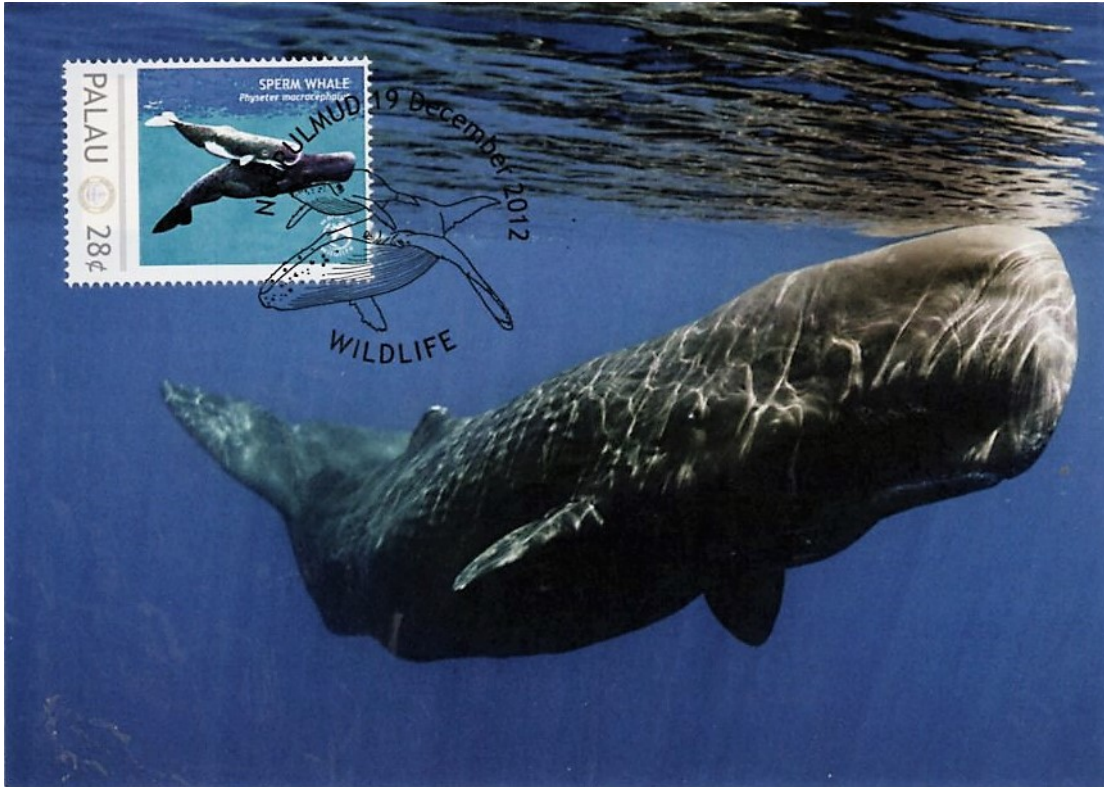
Maison des Communes

OTTAWA

CANADA

5871

II-2 Grand cachalot (Odontocètes - Physétéridés)



Couple de cachalots (*physeter macrocephalus*)

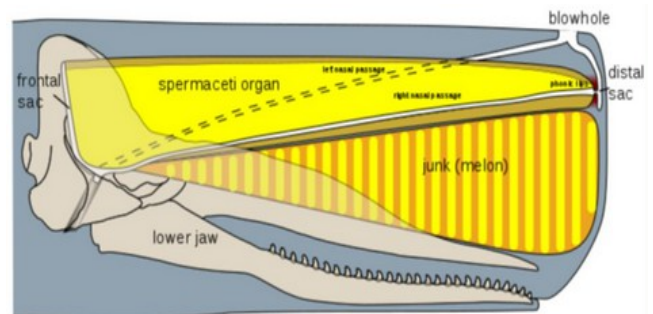
Em: 19-12-2012, « Vie sauvage », Palau.

Ed : World of Wildlife.

OPJ: illustrée, concordante de Ngerulmud , archipel de Palaos.

L'énorme tête de l'animal est très distinctive avec une forme quasiment parallélépipédique, représentant près du tiers du cétacé et pesant 16 tonnes.

Au sommet du crâne du cachalot se trouve un grand complexe d'organes remplis d'un mélange liquide de graisses et de cires appelé « spermaceti ». Sa fonction est de générer des clics puissants pour l'écholocation. et la communication.



Couple de cachalots (*physeter macrocephalus*)

Em: 03-10-2002, Saint-Hélène.

Ed : WWF.

OPJ=illustrée , de Saint-Hélène.

Les femelles cachalots et leurs petits vivent en groupes matriarcaux, tandis que les mâles vivent séparément, ne revenant dans le groupe que pour socialiser ou se reproduire.



III-3 Eléphant de mer (Pinnipèdes - Phocidés)

LC
préoccup.
mineure



Eléphant de mer mâle adulte (*mirouga leonina*)

Em: 29-01-1978, URSS.

Ed : commerciale.

OPJ : illustrée, de Moscou, URSS.

L'**éléphant de mer** est le plus imposant représentant des phoques. Le mâle peut peser jusqu'à 2 tonnes et mesurer de 4 à 6 mètres et la femelle jusqu'à 800 kg et mesurer de 2,70 à 3 mètres.



Eléphants de mer femelle & mâle (*mirouga leonina*)

Em: 11-05-1992,
Territoire antarctique
australien.

Ed : Poste australienne.

OPJ : illustrée de la
base de Kingston,
Territoire antarctique
australien.

La femelle adulte ne possède pas de rostre comme le mâle et est deux fois plus petite.



IV-2 Lamentin des Caraïbes (Siréniens - Trichéchidés)

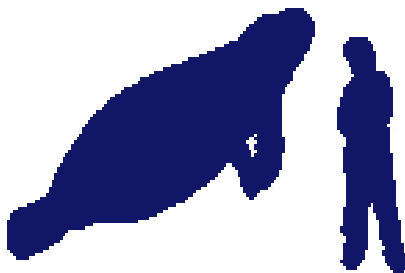


Lamentin des Caraïbes (*Trichechus manatus*)

Em: 10-03-1993,
émission WWF,
Guyana.

Ed: WWF.

OPJ : illustrée WWF
de Georgetown ,
Guyana.



Le **lamentin des Caraïbes** est la plus grande espèce des Siréniens. Il est herbivore avec un corps fuselé et une grosse tête. Il vit en eaux peu profondes. Il mange des algues. En dehors des heures qu'il passe à se nourrir, il se repose en restant entre deux eaux, mais il doit remonter à la surface toutes les trois ou quatre minutes pour respirer. Le lamentin des Caraïbes est particulièrement menacé car il a disparu de nombreuses îles des Antilles comme la Martinique ou la Guadeloupe.

Lamentin des Caraïbes (*Trichechus manatus*)

Em: 10-03-1993,
émission WWF,
Guyana.

Ed: WWF.

OPJ : illustrée WWF
de Georgetown,
Guyana.

