



# Les mammifères marins observés en Guyane française

Présentation et aide à l'identification  
des espèces

Amandine Bordin, association GEPOG/RNNC  
[amandine.bordin@espaces-naturels.fr](mailto:amandine.bordin@espaces-naturels.fr)

Claire Pusinéri, association OSL  
[claire.pusineri@gmail.com](mailto:claire.pusineri@gmail.com)

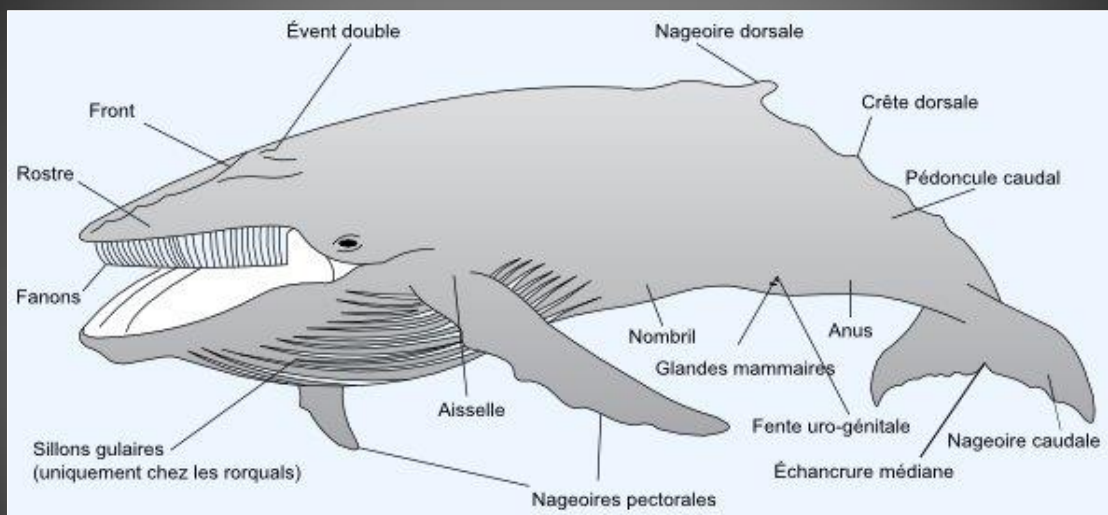


## Espèces de mammifères marins recensées en Guyane française

Famille	Nom scientifique	Nom commun	Origine de l'identification	UICN
Balaenopteridae	<i>Balaenoptera musculus</i>	Rorqual bleu	Campagne sismique Shell	EN
Balaenopteridae	<i>Balaenoptera physalus</i>	Rorqual commun	Campagne EXOCET ULR / Campagnes sismiques Hardman / Shell	EN
Balaenopteridae	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Rorqual à bosse	Campagnes sismiques Hardman / Shell	LT
Physeteridae	<i>Physeter macrocephalus</i>	Cachalot macrocéphale	Campagne EXOCET ULR / Inventaire pélagique GEPOG / Campagnes sismiques Hardman / Shell	VU
Ziphiidae	<i>Ziphius cavirostris</i>	Baleine à bec de cuvier	Campagne EXOCET ULR / Campagne sismique Hardman	LT
Ziphiidae	<i>Mesoplodon sp.</i>	Mésoplodon sp.	Campagne EXOCET ULR / Campagne sismique Shell	
Delphinidae	<i>Orcinus orca</i>	Orque	Campagnes sismiques Hardman / Shell	DD
Delphinidae	<i>Feresa attenuata</i>	Orque naine	Campagne EXOCET ULR / Campagnes sismiques Shell	DD
Delphinidae	<i>Globicephala macrorhynchus</i>	Globicéphale tropical	Campagne EXOCET ULR / Inventaire pélagique GEPOG / Campagne sismique Hardman	DD
Delphinidae	<i>Pseudorca crassidens</i>	Pseudorque, faux orque	Fred Lachot / Eric Hansen et al. / Campagne EXOCET ULR / Campagnes sismiques Hardman / Shell	DD
Delphinidae	<i>Peponocephala electra</i>	Péponocéphale	Campagne EXOCET ULR / Inventaire pélagique GEPOG / Campagnes sismiques Hardman / Shell	LT
Delphinidae	<i>Delphinus capensis</i>	Dauphin commun à long bec	Inventaire pélagique GEPOG	DD
Delphinidae	<i>Steno bredanensis</i>	Sténo	Inventaire pélagique GEPOG / Campagnes sismiques Hardman / Shell	LT
Delphinidae	<i>Grampus griseus</i>	Dauphin de risso	Campagne EXOCET ULR / Campagnes sismiques Hardman / Shell	LT
Delphinidae	<i>Tursiops truncatus</i>	Grand dauphin	Campagne EXOCET ULR / Inventaire pélagique GEPOG / Campagne sismique Shell	LT
Delphinidae	<i>Stenella longirostris</i>	Dauphin à long bec	Inventaire pélagique GEPOG / Campagnes sismiques Hardman / Shell	DD
Delphinidae	<i>Stenella frontalis</i>	Dauphin tacheté de l'Atlantique	Inventaire pélagique GEPOG / Campagne sismique Shell	DD
Delphinidae	<i>Stenella attenuata</i>	Dauphin tacheté pantropical	Inventaire pélagique GEPOG / Campagnes sismiques Hardman / Shell	LT
Delphinidae	<i>Stenella clymene</i>	Dauphin de Clymène	Campagnes sismiques Hardman / Shell	DD
Delphinidae	<i>Lagenodelphis hosei</i>	Dauphin de Fraser	Campagne sismique Shell	LT
Delphinidae	<i>Sotalia guianensis</i>	Dauphin de Guyane / Sotalie	Campagne EXOCET ULR / Inventaire pélagique GEPOG	DD
Delphinidae	<i>Stenella coeruleoalba*</i>	Dauphin bleu et blanc	Campagnes sismiques Hardman / Shell	LT
Trichechidae	<i>Trichechus manatus</i>	Lamantin des Caraïbes	Inventaire KWATA	VU

\*Présence encore non attestée de *Stenella coeruleoalba* (en attente de photos)

## Les baleines à fanons observées en Guyane française 3 espèces



## Rorqual bleu (*Balaenoptera musculus*)

Petite nageoire dorsale



Pigmentation gris-bleu



© S. Laran



Double évent bien visible

© A Bordin

**Reconnaissance** : corps allongé et hydrodynamique, nageoire dorsale relativement petite, coloration gris-bleu clair, double évent proéminent, souffle très visible

**Taille des groupes** : en général solitaire

**Taille/poids max.** : 33 m / 160 t

**Habitat** : océanique

**Fréquence des observations** : rare

## Rorqual commun (*Balaenoptera physalus*)

Petite nageoire dorsale

Chevron propre à  
chaque individu



© A Bordin

Ne dévoile jamais sa  
nageoire caudale  
lorsqu'il sonde

**Reconnaissance** : corps très allongé et hydrodynamique, nageoire dorsale triangulaire, coloration gris-brun foncé, mâchoire inférieure droite blanche, patron de coloration pâle en arrière de la tête

**Taille des groupes** : en général solitaire

**Taille max.** : 22 à 27 m / 50 à 90 t

**Habitat** : océanique

**Fréquence des observations** : rare

## Rorqual à bosse (*Megaptera novaengliae*)



Grande nageoire pectorale



Nageoire caudale souvent visible lorsque l'animal sonde

© A Bordin



Bosse située à la base de la dorsale

© Pissinetti ONCFS

**Reconnaissance** : corps massif, bosse située juste avant la nageoire dorsale, tête allongée avec protubérances, coloration sombre sur l'ensemble du corps à l'exception de la face ventrale qui est grisâtre, grandes nageoires pectorales en forme de battoirs

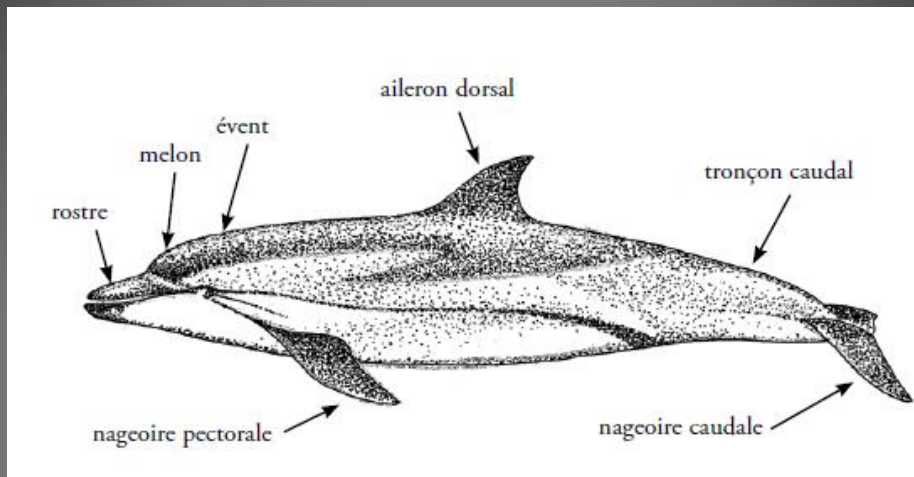
**Taille des groupes** : solitaire à quelques individus

**Taille/poids max.** : 17 m / 40 t

**Habitat** : océanique

**Fréquence des observations** : quelques observations entre août et novembre

## Les baleines à dents observées en Guyane française 22 espèces





**Orque/Epaulard**  
(*Orcinus orca*)



**Reconnaissance** : plus grande espèce de la famille des delphinidés, tête ronde sans rostre, longue et droite nageoire dorsale (jusqu'à 2 m chez les mâles), corps massif, couleur contrastée entre des zones noires et des zones blanches (au-dessus de l'œil et sous le ventre)

**Taille des groupes** : un à quelques centaines d'individus

**Taille** : 6 à 8 m / 10 t pour les mâles et 5 à 7 m / 7 t pour les femelles

**Habitat** : tombant et océanique

**Fréquence des observations** : rare



**Baleine à bec de Cuvier  
(*Ziphius cavirostris*)  
&  
Mésoplodon indéterminé**



*Ziphius cavirostris*



*Mesoplodon densirostris*

**Reconnaissance** : grand corps élancé, petite nageoire dorsale falciforme, rostre prononcé, dents protubérantes chez les mâles, dos sombre et face ventrale claire

**Taille des groupes** : solitaire ou quelques individus

**Taille** : 4 à 13 m en fonction de l'espèce

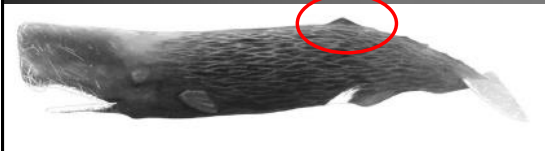
**Habitat** : océanique

**Fréquence des observations** : ponctuelle

## Cachalot (*Physeter macrocephalus*)



Petite nageoire dorsale



Tête carrée et massive



Mâchoire inférieure étroite pourvue  
d'une quarantaine de dents coniques

**Reconnaissance** : animal massif, corps de grande taille, tête carrée et puissante, petite nageoire dorsale de forme arrondie, coloration sombre et uniforme

**Taille des groupes** : quelque dizaine d'individus

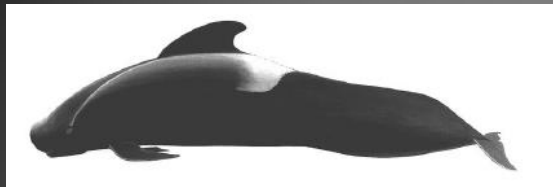
**Taille** : 17 m / 50 t pour les mâles et 12 m / 20 t pour les femelles

**Habitat** : océanique, proche du tombant (1000 - 3000 m de profondeur)

**Fréquence des observations** : ponctuelle

Espèce facilement reconnaissable par sa  
nageoire dorsale

**Globicéphale tropical**  
(*Globicephala*  
*macrorhynchus*)



Nez court et melon  
proéminent

**Reconnaissance** : large tête de forme carrée dépourvue de rostre, grand corps massif, coloration gris-foncé à l'exception de zones claires dans la région ventrale, nageoire dorsale massive et falciforme

**Taille des groupes** : en général quelques dizaines d'individus

**Taille** : 7 m / 4 t pour les mâles et 5 m / 1,4 t pour les femelles

**Habitat** : tombant et océanique

**Fréquence des observations** : ponctuelle

**Pseudorque**  
(*Pseudorca crassidens*)



**Reconnaissance** : tête arrondie et allongée sans rostre, nageoire dorsale falciforme, corps fuselé de grande taille, couleur sombre présentant une tâche claire sur la face ventrale

**Taille des groupes** : plusieurs dizaines d'individus

**Taille** : 6 m pour les mâles et 5 m pour les femelles / 1 à 2 t

**Habitat** : tombant et océanique

**Fréquence des observations** : ponctuelle

**Orque pygmée ou  
Globicéphale nain  
(*Feresa attenuata*)**



Lèvres blanches bien  
marquées

Nageoire dorsale plus  
massive et arrondie que  
celle du péponocéphale



**Reconnaissance** : peut être confondue avec le Péponocéphale (se différencie par la taille de la nageoire dorsale et des pectorales), tête arrondie et rostre absent avec des lèvres blanches, coloration foncée présentant une zone claire sur la face ventrale

**Taille des groupes** : une vingtaine d'individus en moyenne

**Taille** : 2 à 3 m

**Habitat** : tombant et océanique

**Fréquence des observations** : rare

**Dauphin de Risso**  
(*Grampus griseus*)



**Reconnaissance** : tête carrée sans rostre, corps massif et marqué par de nombreuses stries, coloration grise à l'exception de la poitrine et du ventre qui sont de couleur blanche, nageoire dorsale longue et pointue

**Taille des groupes** : quelques individus

**Taille** : 3 à 4 m environ / 500 kg

**Habitat** : tombant et océanique

**Fréquence des observations** : rare



**Grand dauphin**  
(*Tursiops truncatus*)



**Reconnaissance** : corps massif, rostre court et large (pointe du nez rosée chez les adultes), coloration grise s'éclaircissant du dos vers la face ventrale

**Taille des groupes** : quelques individus à plusieurs dizaines

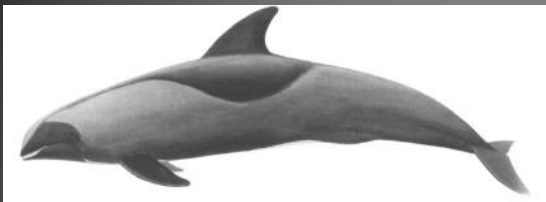
**Taille** : 2 à 4 m environ / 90 à 650 kg

**Habitat** : plateau continental, tombant et parfois observé en milieu océanique

**Fréquence des observations** : fréquente



**Péponocéphale ou  
Dauphin d'Electre**  
(*Peponocephala electra*)



© R Rinaldi

Nez court et  
lèvres  
blanches



© C Pasinelli

Zone  
pâle



**Reconnaissance** : peut être confondu avec l'Orque naine, tête arrondie dépourvue de rostre, coloration sombre sur tout le corps à l'exception de la face ventrale grisâtre et des lèvres blanches, nageoire dorsale relativement massive et légèrement falciforme.

**Taille des groupes** : quelques centaines d'individus

**Taille** : 2,5 m environ / 220 kg

**Habitat** : tombant et océanique

**Fréquence des observations** : ponctuelle

**Dauphin commun à long bec**  
(*Delphinus capensis*)



**Reconnaissance** : forme générale fuselée, rostre long et fin, dorsale légèrement falciforme, dos gris foncé, ventre clair, motif de sablier caractéristique sur les flancs avec une coloration blanc-jaune à l'avant et grise à l'arrière

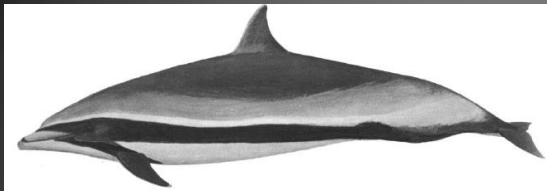
**Taille des groupes** : quelques individus à quelques dizaines

**Taille** : 2 à 3 m environ / 230 kg

**Habitat** : plateau continental

**Fréquence des observations** : ponctuelle

## Dauphin de Fraser (*Lagenodelphis hosei*)



**Reconnaissance** : corps massif, museau court, petites nageoires pectorales, pédoncule caudal nettement caréné, dos bleu-brun, cape dorsale qui descend sur les flancs, bande sombre bien dessinée allant des yeux jusqu'à l'anus bordée par une raie de couleur crème, ventre blanc rosé

**Taille des groupes** : une centaine d'individus

**Taille** : 2 à 2,7 m environ / 210 kg

**Habitat** : tombant et milieu océanique

**Fréquence des observations** : rare

**Sténo**  
(*Steno bredanensis*)



© T Luglia



Pas de démarcation nette  
entre le nez et la tête



© O Tostain

**Reconnaissance** : pas de démarcation entre le rostre et la tête, corps gris foncé parsemé de taches étoilées blanches ou roses, ventre et lèvres de coloration blanche, grande dorsale massive et légèrement falciforme

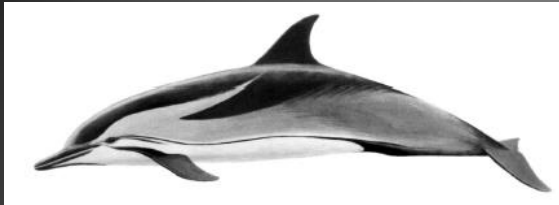
**Taille des groupes** : quelques individus à quelques dizaines

**Taille** : 2,5 à 2,8 m environ / 150 kg

**Habitat** : plateau continental

**Fréquence des observations** : rare

**Dauphin bleu et blanc**  
(*Stenella coeruleoalba*)



**Reconnaissance** : forme svelte et fusiforme, melon distinct, nageoire dorsale saillante et falciforme, dos gris-bleu foncé, flancs gris clair et ventre blanc, bande noire allant de l'œil jusqu'à l'arrière de la région anale, flamme grise s'étendant de l'arrière de la tête vers la nageoire dorsale

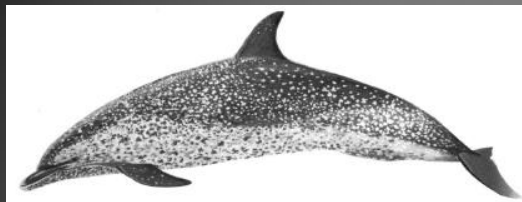
**Taille des groupes** : plusieurs centaines d'individus

**Taille** : jusqu'à 2,4 pour les mâles et 2,2 m pour les femelles / 150 kg

**Habitat** : tombant et océanique

**Fréquence des observations** : rare

**Dauphin tacheté de l'Atlantique**  
(*Stenella frontalis*)



**Reconnaissance** : dos gris-foncé, flancs gris et ventre clair, motif de flamme caractéristique au niveau des flancs, peau mouchetée à l'âge adulte, nageoire dorsale falciforme

**Taille des groupes** : plusieurs dizaines à quelques centaines d'individus

**Taille** : jusqu'à 2,3 m environ / 150 kg

**Habitat** : talus mais peut être observé en milieu océanique

**Fréquence des observations** : fréquente



**Dauphin tacheté pantropical**  
(*Stenella attenuata*)



Peau mouchetée chez les adultes



Bandeau gris clair caractéristique

**Reconnaissance** : forme fuselée, ventre, flancs et lèvres gris, ligne noire courant du rostre jusqu'aux yeux, cape gris-foncé descendant sur les flancs en avant de la nageoire dorsale, peau mouchetée à l'âge adulte, nageoire dorsale falciforme

**Taille des groupes** : plusieurs dizaines à quelques centaines d'individus

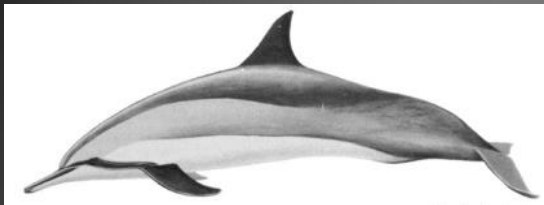
**Taille** : 2 m environ / 120 Kg

**Habitat** : talus mais peut être observé en milieu océanique

**Fréquence des observations** : fréquente



**Dauphin à long bec**  
(*Stenella longirostris*)



Comportement de surface très expressif (sauts, vrilles)



**Reconnaissance** : forme générale fuselée, rostre long et fin, dos noir, flancs gris et ventre clair, nageoire dorsale triangulaire, ligne noire courant du rostre jusqu'aux nageoires pectorales

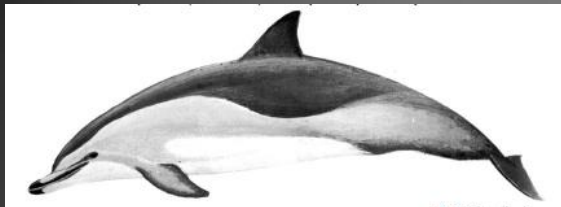
**Taille des groupes** : plusieurs dizaines à quelques centaines d'individus

**Taille** : 2 à 2,4 m environ / 75 kg

**Habitat** : talus mais peut être observé en milieu océanique

**Fréquence des observations** : fréquente

## Dauphin de Clymène (*Stenella clymene*)



Espèce proche du Dauphin à long bec,  
effectue également des sauts vrillés  
verticaux



**Reconnaissance** : cape sombre allant de la tête jusqu'à l'avant du pédoncule caudal, flancs gris et ventre blanc, rostre court avec l'extrémité noire, nageoire dorsale et nageoires pectorales falciformes

**Taille des groupes** : plusieurs dizaines d'individus, peut s'associer aux Dauphins à long bec et aux Dauphins communs

**Taille** : 2 m / 80 kg

**Habitat** : tombant et océanique

**Fréquence des observations** : rare

**Dauphin de Guyane  
ou Sotalie  
(*Sotalia guianensis*)**

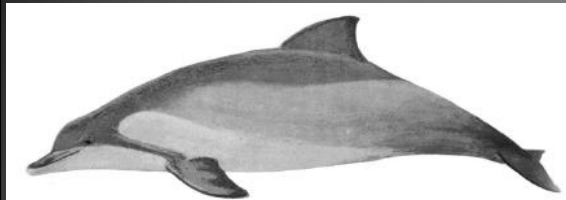
Espèce timide et  
farouche



© K Pineau

© C Pusineri

Coloration rosée  
sur la face  
inférieure



© K Pineau

**Reconnaissance** : corps assez trapu et de taille modeste, coloration bleu-gris sur le dos et rose à gris-clair sur la face ventrale, rostre relativement court et large, dorsale massive et triangulaire

**Taille des groupes** : seul à quelques individus

**Taille** : 1,9 m maximum / 80 kg

**Habitat** : côtier et embouchures de fleuves

**Fréquence des observations** : fréquente

## Petits delphinidés de Guyane

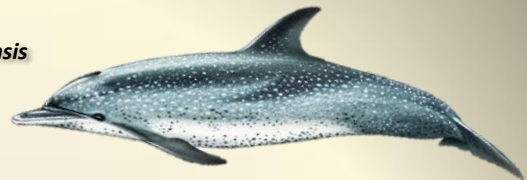
(images [www.cms.int](http://www.cms.int))



*Delphinus capensis*



*Stenella coeruleoalba*



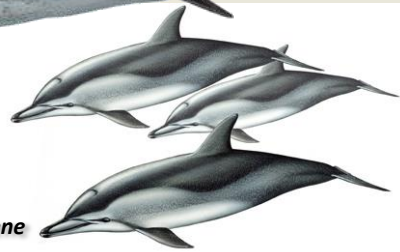
*Stenella frontalis*



*Stenella longirostris*



*Stenella attenuata*

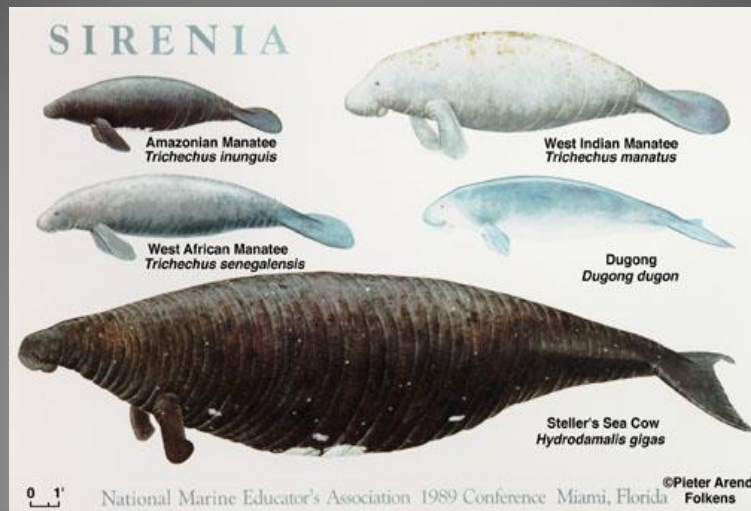


*Stenella clymene*



*Sotalia guianensis*

## 1 espèce de Siréniens observée en Guyane française



## Lamantin des Caraïbes (*Trichechus manatus*)

Espèce discrète  
qui laisse très  
souvent juste  
entrevoir sa  
tête ou son nez



Caudale en forme de  
palette natatoire



© F Bacuez



© M Perrier

**Reconnaissance** : corps assez rond, coloration brun-gris, longues nageoires pectorales arrondies et souples munies de 3 ou 4 ongles, nageoire caudale arrondie, peau plissée et ridée, gros museau et lèvres mobiles (vibrisse sur la lèvre supérieure)

**Taille des groupes** : solitaire ou en petits groupes temporaires

**Taille** : 2,5 à 3,5 m / jusqu'à 1 t

**Habitat** : eaux saumâtres, long des côtes, estuaires, parties avales des larges rivières

**Fréquence des observations** : fréquente



**Prog. Sotalie : Identification des mammifères marins de Guyane - côtier + néritique**

1 m

Petit cétacé / SMACET

**Sotalie / SOTGUI**

**Petit Delphininé ind. / SMADEL**

Dauphin tacheté / STEATT (STEFRO)

Dauphin à long bec / STELON

Dauphin bleu et blanc / STECOE

Dauphin commun / DELDEL

**Petit blackfish ind. (Orque naine ou Péponocéphale) PEPFER**

**Grand delphininé ind. / LARDEL**

Grand dauphin / TURTRU

Dauphin de Fraser / LAGHOS

Sténo rostré / STEBRE

Dauphin de Risso / GRAGRI

Lamentin / TRIMAN

Baleine à bosse / MEGNOV

**Cétacé de taille moyenne / MEDCET**

**Grand blackfish ind. / GLOPSE**

Pseudorque / PSECRA

Globicéphale tropical / GLOMAC

Petit roqual / BALACU

Orque / ORCORC

© Observatoire Pelagis