

**Orque** *Orcinus orca* **DD**  
**R**

Grande dorsale chez les mâles, pouvant atteindre 2 m

Tache blanche à l'arrière des yeux

Tache grise derrière la dorsale nommée "selle"

Comportement de *Spyhopping*

Pectorales arrondies

Mâle

Femelle

Taille : 5 à 9,8 m

**Globicéphale tropical** *Globicephala macrorhynchus* **LC**  
**C**

Dorsale à base très large

Mâle

Selle blanche

Melon globuleux

Comportement de *Spyhopping*

Taille : 4 à 7,3 m

**Dauphin d'Electre / Péponocéphale** *Peponocephala electra* **DD**  
**R**

Rostre non discernable

Lèvres blanches

Taille : 2 à 2,75 m

**Pseudorque** *Pseudorca crassidens* **DD**  
**C**

Dorsale falciforme

Melon proéminent

Mâchoire supérieure plus longue que l'inférieure

Pectorales en forme de S avec le coude marqué

Taille : 3,5 à 6,1 m

**Dauphin de Risso** *Grampus griseus* **DD**  
**R**

Tâche blanche à l'avant des pectorales

Certains individus peuvent être très blancs

Absence de rostre, tête proéminente

Cicatrices blanches, mais les extrémités du corps restent souvent plus grises

Très haute nageoire dorsale falciforme

Taille : 2,6 à 5 m

**Orque naine** *Feresa attenuata* **DD**  
**R**

Rostre non discernable

Lèvres blanches

Pectorales aux bouts arrondies

Taille : 2 à 2,6 m

**Grand dauphin** *Tursiops truncatus* **LC**  
**TC**

Petit rostre trapu bien délimité du melon

Dorsale haute et falciforme

Population dite "de Floride"

Population dite "dos blanc"

Taille : 2,3 à 3,8 m

**Sténo rostré** *Steno bredanensis* **DD**  
**TC**

Pas de démarcation entre le melon et le rostre

Tête conique avec un long rostre étroit

Lèvres parfois blanches

Dorsale triangulaire à falciforme

Taches sombres sur le dos

Taille : 2 à 2,8 m

**Dauphin de Clymène** *Stenella clymene* **LC**  
**R**

Yeux cerclés de noir

Trait noir appelé "moustache" sur le rostre

Coloration tricolore

Taille : 1,8 à 2 m

**Dauphin à long bec** *Stenella longirostris* **LC**  
**R**

Dorsale triangulaire

Ligne sombre de l'oeil à la base de la pectorale

Rostre fin et long

Saut en vrille, caractéristique de cette espèce

Taille : 1,3 à 2,4 m

**Dauphin de Fraser** *Lagenodelphis hosei* **LC**  
**R**

Rostre court

Face ventrale blanche ou rose

Mâle

Femelle

Présence d'une bande foncée allant des yeux à l'anus

Taille : 2 à 2,7 m

**Dauphin bleu et blanc** *Stenella coeruleoalba* **LC**  
**?**

Flamme claire remontant vers la dorsale

Fines lignes sombres allant de l'oeil à l'anus et aux pectorales

Taille : 1,9 à 2,6 m

**Dauphin commun à bec court** *Delphinus delphis* **DD**  
**C**

Motif en forme de sablier

Rostre fin et pointu

Forme grise des eaux guyanaises

Taille : 1,5 à 2,5 m

**Dauphin tacheté pantropical** *Stenella attenuata* **LC**  
**C**

Masque gris clair

Ventre gris clair tacheté de noir

Bout du rostre blanc

Lèvres blanches

Taille : 1,6 à 2,6 m

**Dauphin tacheté de l'Atlantique** *Stenella frontalis* **DD**  
**C**

Dos gris foncé tacheté de blanc

Flamme pâle

Ventre tacheté de noir

Juvenile (dépourvu de taches)

Taille : 1,6 à 2,3 m

**Dauphin rose de l'Amazone** *Inia geoffrensis* **EN**  
**?**

Melon proéminent

Rostre long et fin

Coloration générale rose

Taille : 2,1 à 2,8 m

**Lamantins hybrides "Vache dilo"** *Trichechus manatus x inunguis* **EN**  
**C**

Les lamantins qui fréquentent les eaux guyanaises sont surtout des hybrides entre le Lamantin d'Amérique et le Lamantin de l'Amazone, présentant des caractères morphologiques intermédiaires entre les 2 espèces.

Taille : 3,5 à 4,5 m

**Lamantin d'Amérique** *Trichechus manatus* **DD**  
**?**

Aucune observation en Guyane

Taille : 2,8 à 3 m

**Lamantin d'Amazone** *Trichechus inunguis* **DD**  
**R**

Une seule donnée confirmée

Taille : 2,8 à 3 m

**GoodID**

**33 espèces** des estuaires, du plateau continental et du domaine océanique

**PETIT GUIDE ILLUSTRÉ DES MAMMIFÈRES MARINS DE GUYANE**

Amandine BORDIN  
Margot VANHOUCHE  
Maël DEWYNTER

Novembre 2021

**AGOA**

sanctuary marine mammals  
Réserve Naturelle ILE DU GRAND-CONNETABLE

## STATUT DE CONSERVATION UICN

En 2017, l'UICN France (Union Internationale pour la Conservation de la Nature), en collaboration avec les experts locaux et le Muséum national d'Histoire naturelle, a publié la Liste rouge des mammifères marins de Guyane qui attribue un statut de conservation à chacune des espèces présentes dans les eaux guyanaises.

**DD** *Data deficient* / Données insuffisantes pour évaluer les menaces.

**LC** *Least concern* / Préoccupation mineure : espèce non menacée.

**NT** *Near threatened* / Quasi menacé : espèce non menacée mais à surveiller.

**VU** *Vulnerable* / Vulnérable : espèce menacée. Situation inquiétante mais non critique.

**EN** *Endangered* / En danger : espèce menacée. Situation très inquiétante.

**CR** *Critically endangered* / En danger critique d'extinction : espèce menacée proche de l'extinction.

Selon les espèces, le statut de conservation indiqué dans ce document est le statut national pour la Guyane (2017) ou le statut mondial. Le statut le plus défavorable a été retenu.

## PROBABILITÉ D'OBSERVATION

D'une façon générale, les espèces de mammifères marins sont d'une extrême discrétion. Outre le fait qu'elles évoluent dans un domaine maritime immense, de nombreuses espèces passent l'essentiel de leur temps sous la surface et il est anecdotique de les observer. De plus, en Guyane, la forte turbidité de l'eau dans les premiers kilomètres côtiers et l'accès restreint au grand large, ne facilitent pas les rencontres avec certains mammifères marins, même si la saison sèche est plus propice à la présence d'animaux océaniques à proximité des côtes (eaux plus claires et salinités élevées favorables à ces espèces). Certains mammifères marins sont néanmoins plus "détectables" que d'autres et paraissent donc relativement communs. L'indice suivant exprime donc plus la probabilité d'observer une espèce - dès lors que l'on explore son habitat - qu'une véritable abondance de population.

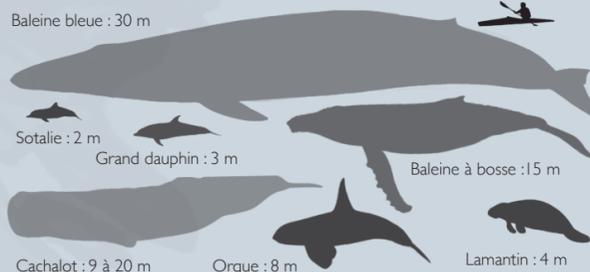
**TC** Espèce très commune

**C** Espèce commune

**R** Espèce rare

**?** Présence de l'espèce à confirmer (données disponibles douteuses, espèce en limite d'aire de répartition, espèce connue des pays voisins mais encore non observée en Guyane)

## TAILLE RELATIVE DES MAMMIFÈRES MARINS



Présence d'une carène centrale sur la tête

Corps effilé, tacheté, ardoise à gris bleuté

**Rorqual bleu / Baleine bleue**  
*Balaenoptera musculus*

Tête large, plate et en forme de U

Nageoire caudale (face ventrale)

Taille : 25 à 33 m

**EN**  
**R**

Tête pointue et triangulaire avec un petit rostre

Bande blanche sur la face supérieure de la pectorale

**Petit rorqual / Baleine de Minke**  
*Balaenoptera acutorostrata*

Tubercules

Population de l'Atlantique Nord

Population de l'Atlantique Sud

Pectorales blanches

Bosse

Nageoire caudale (face ventrale)

Pectorales noires

Taille : 6,5 à 10 m

**LC**  
**?**

Dent

**Baleine à bec de Cuvier**  
*Ziphius cavirostris*

Mâle

"Bec d'oise"

Femelle

Taille : 4,5 à 7,5 m

**DD**  
**R**

Présence d'une carène centrale sur la tête

Grande tache blanche et lèvres blanches sur la partie droite de la tête.

Flanc gauche

**Rorqual commun**  
*Balaenoptera physalus*

Taille : 18 à 27 m

**VU**  
**R**

Présence de trois carènes sur la tête

**Rorqual de Bryde**  
*Balaenoptera edeni*

Taille : 15 à 16,5 m

**LC**  
**R**

Dent

**Mésoplodon de Gervais**  
*Mesoplodon europaeus*

Mâle

Rostre long

Melon aplati

Taille : 4,5 à 7 m

**DD**  
**?**

Présence d'une carène centrale sur la tête

**Rorqual de Rudolphi / Rorqual boréal**  
*Balaenoptera borealis*

Taille : 13 à 18 m

**EN**  
**?**

Tête massive et carrée

Event orienté vers la gauche

Dorsale en forme de bosse

Succession de petites bosses derrière la dorsale

**Grand cachalot**  
*Physeter macrocephalus*

Taille : 9 à 20 m

**VU**  
**R**

Dents

**Mésoplodon de Blainville**  
*Mesoplodon densirostris*

Mâle

Mâchoire inférieure incurvée

Femelle

Rostre long

Taille : 4,8 à 5,4 m

**DD**  
**R**

Présence d'une carène centrale sur la tête

**Rorqual de Rudolphi / Rorqual boréal**  
*Balaenoptera borealis*

Taille : 13 à 18 m

**EN**  
**?**

Tête carrée

Dorsale grande

**Cachalot nain**  
*Kogia sima*

Taille : 2,7 à 3,4 m

**DD**  
**R**

Tête carrée

Dorsale petite

Marque ressemblant à une branchie en arrière de chaque œil

Pectorales très en avant du corps

**Cachalot pygmée**  
*Kogia breviceps*

Taille : 2,1 à 2,7 m

**DD**  
**R**

Dents

**Mésoplodon de True**  
*Mesoplodon mirus*

Mâle

Dos gris

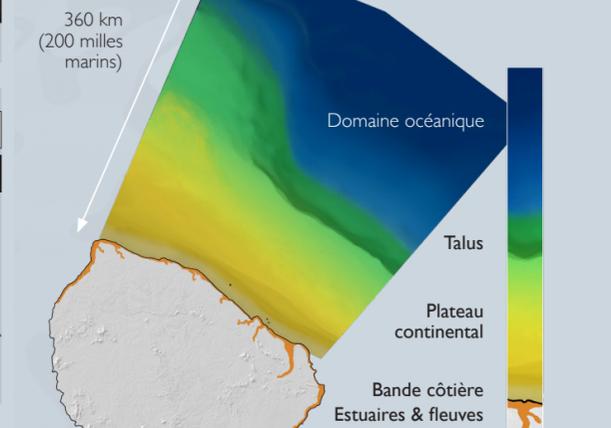
Petite dorsale située au 2/3 du dos

Taille : 4,8 à 5,4 m

**DD**  
**?**

## HABITATS DES MAMMIFÈRES MARINS

La Guyane dispose d'une vaste zone maritime s'étendant sur un peu plus de 130 000 km<sup>2</sup> (en comparaison, la superficie terrestre est d'environ 83 000 km<sup>2</sup>). La Zone Economique Exclusive, eaux sous juridiction française, couvre une grande variété d'habitats depuis les estuaires et la bande côtière jusqu'au vaste domaine océanique. Le plateau continental, qui est le prolongement de la terre sous la mer, décline en pente douce jusqu'à environ 130 km des côtes pour atteindre les 100 m de profondeur. Le plateau plonge ensuite brutalement vers les grands fonds (3 000 à 4 000 m) et forme ainsi le talus continental composé de canyons sous-marins. Au-delà, s'ouvre l'immense domaine océanique qui peut atteindre plus de 5 000 m de profondeur.



## CONTRIBUTIONS

Cette plaquette a été réalisée par Maëli DEWYNTER (conception, illustrations), Amandine BORDIN (GEOG/RNN Ile du Grand-Connétable) et Margot VANHOUCHE (GEOG/RNN Ile du Grand-Connétable) avec le soutien de Gérald MANNAERTS (OFB/Sanctuaire Agoa) et Jérôme COUVAT (OFB/Sanctuaire Agoa). Remerciements : Laurent BOUVERET, Renato RINALDI, Jaime BOLANOS, Angiolina HENRIQUEZ, Claire PUSINERI, Monica BOROBA et Marijke DE BOER.

Remerciements : Laurent BOUVERET, Renato RINALDI, Jaime BOLANOS, Angiolina HENRIQUEZ, Claire PUSINERI, Monica BOROBA et Marijke DE BOER.

**Interreg Caraïbes**  
Fonds européen de développement régional UNION EUROPÉENNE

Le projet CARI'MAM est cofinancé par le programme Interreg Caraïbes au titre du Fonds européen de développement régional.

**CARI'MAM**  
Réserve Naturelle SAINT-MARTIN  
Réserve Naturelle ÎLE DU GRAND-CONNÉTABLE  
GEOG

Pour contribuer à l'amélioration des connaissances sur les mammifères marins en Guyane, partagez vos observations sur <https://obsenmer.org>

**Obs enMER Guyane**  
La plateforme OBSenMER est administrée en Guyane par le GEOG et la RNN de l'île du Grand-Connétable.