

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

Femelle

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

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

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

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

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

Flamme claire remontant vers la dorsale

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

Taille : 1,9 à 2,6 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

Taille : 2 à 2,8 m

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

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

Dorsale triangulaire

Dos gris foncé, flanc gris clair, ventre blanc

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

Masque gris clair

Bout du rostre blanc

Lèvres blanches

Ventre gris clair tacheté de noir

Taille : 1,6 à 2,6 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 commun à bec court *Delphinus delphis* **DD**
C

Motif en forme de sablier

Rostre fin et pointu

Rostre long

Forme grise des eaux guyanaises

Taille : 1,5 à 2,5 m

Sotalie / "Marsouin" *Sotalia guianensis* **EN**
TC

Nageoire dorsale triangulaire

Bande grise entre les yeux et les pectorales

Face ventrale gris clair à rose

Taille : 1,7 à 2,2 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

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'Amazonie, 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'Amazonie *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

Sanctuaire marin mammifères marins

Reserve Naturelle ILE DU GRAND-CONNETABLE

ANTILLES FRANÇAISES

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 rare 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 salinité élevée 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.

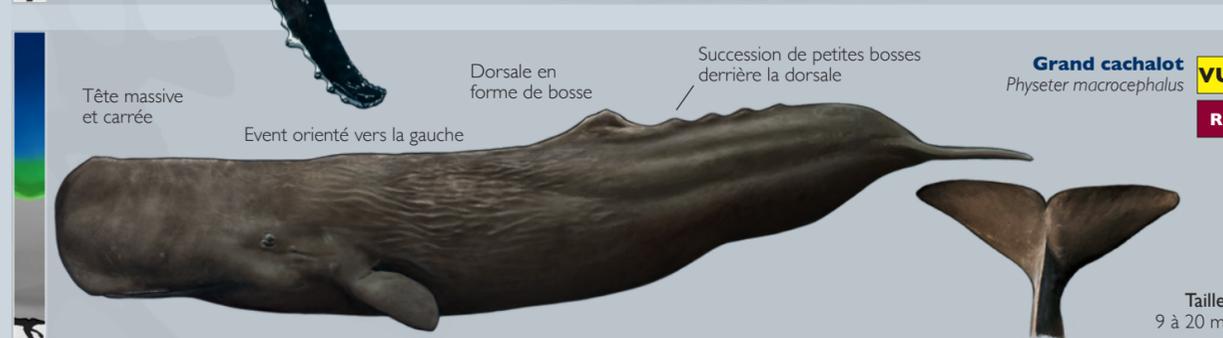
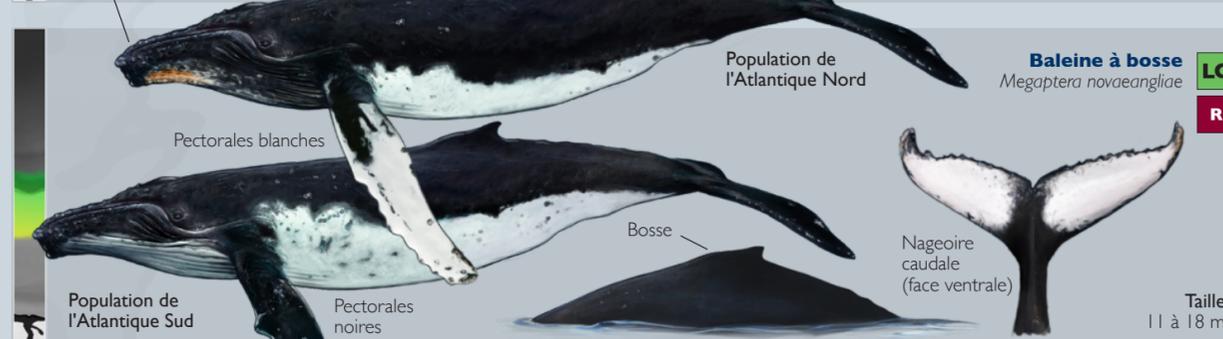
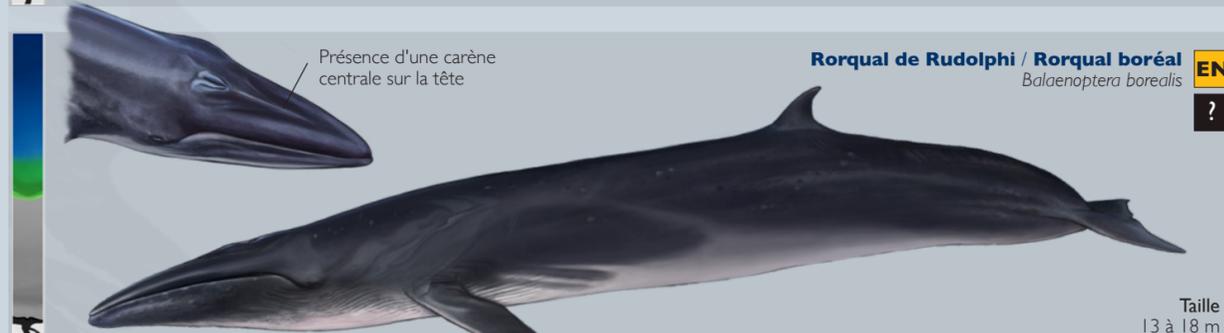
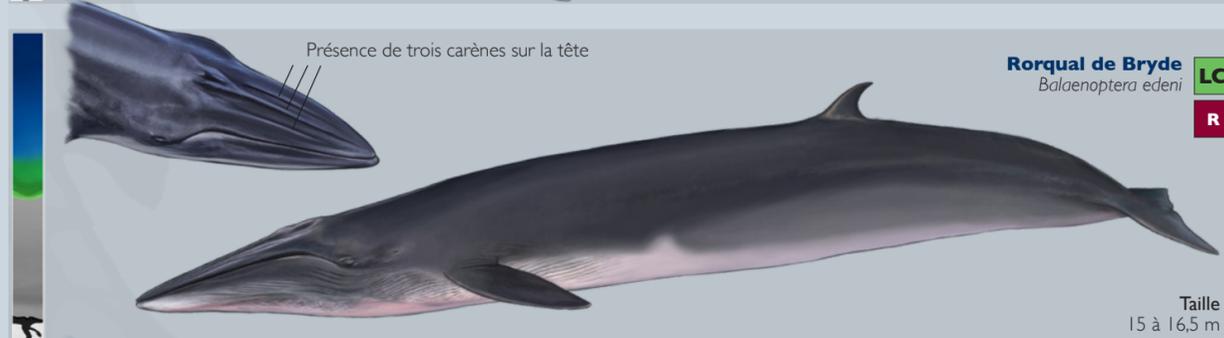
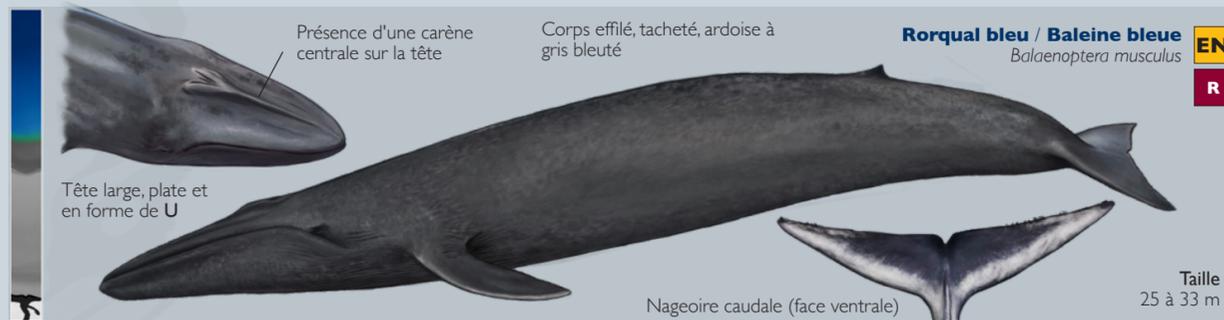
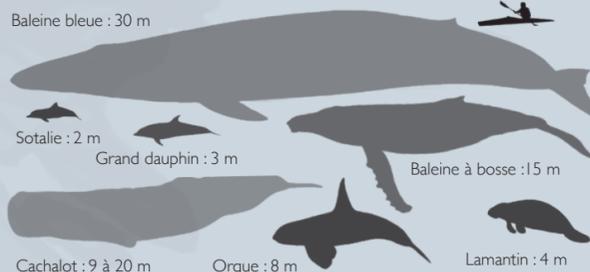
TC Espèce très commune

C Espèce commune

R Espèce rare

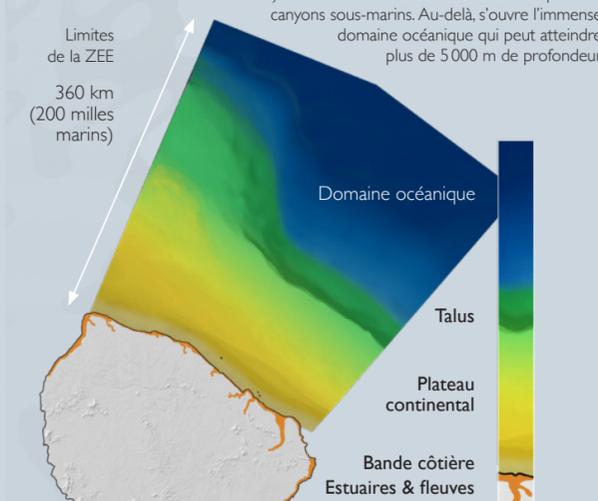
? Présence de l'espèce à confirmer (données disponibles douteuses, espèce en limite d'aire de répartition, espèce connue des pays voisins mais encore non observée en Guyane)

TAILLE RELATIVE DES MAMMIFÈRES MARINS



HABITATS DES MAMMIFÈRES MARINS

La Guyane dispose d'une vaste zone maritime s'étendant sur un peu plus de 130 000 km² (en comparaison, la superficie terrestre est d'environ 83 000 km²). 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.



Pour chaque espèce, l'habitat le plus fréquenté est illustré en couleur.

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 BOROBI et Marijke DE BOER.

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

Interreg Caraïbes
Fonds européen de développement régional
UNION EUROPÉENNE

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.