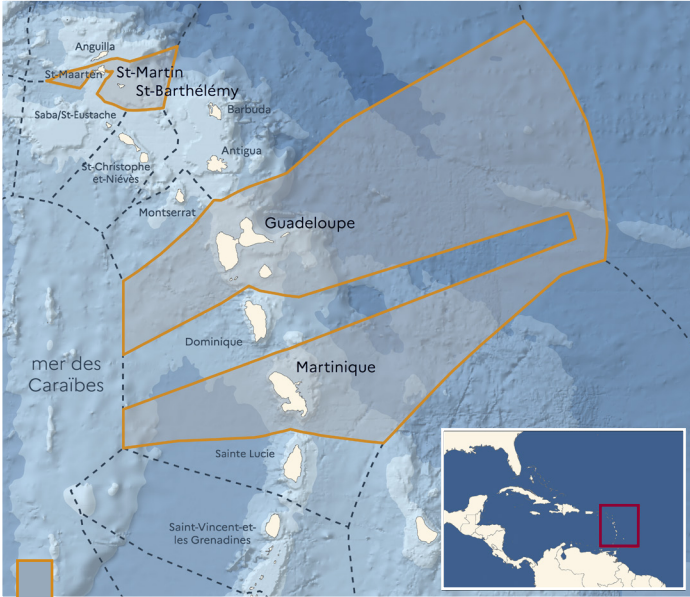


HABITATS DES MAMMIFÈRES MARINS

Les Antilles françaises disposent d'une vaste zone économique exclusive s'étendant sur 143 256 km². La totalité de cet espace maritime constitue le Sanctuaire Agoa dédié à la protection des mammifères marins. Cette aire marine protégée couvre une grande variété d'habitats depuis les côtes des îles jusqu'au vaste domaine océanique. Certaines îles sont regroupées en bancs, de vastes zones où les fonds marins n'excèdent pas 100 m et où évoluent notamment les baleines à bosse durant la période de reproduction. Mais rapidement, ces bancs plongent brutalement vers les grands fonds (3 000 à 4 000 m) à la faveur de talus, composés de canyons sous-marins. Au-delà, s'ouvre l'immense domaine océanique qui peut atteindre plus de 5 000 m de profondeur; habitat de prédilection des grands plongeurs comme les cachalots.



Sanctaire Agoa (Limites de la ZEE française dans les Antilles)

CONTRIBUTIONS & REMERCIEMENTS

Interreg
Caraïbes
Fonds européen de développement régional


UNION EUROPÉENNE

CARI'MAM


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

Cette plaquette a été réalisée par Maël DEWYNTER (conception, illustrations), Amandine BORDIN (GEOG), Margot VANHOUCKE (GEOG), Gérald MANNAERTS (OFB) et Jérôme COUVAT (OFB). Le contenu de ce guide est le fruit d'années de collaboration entre des spécialistes des cétacés œuvrant soit dans des organismes publics soit dans des organisations non gouvernementales (associations) : Laurent BOUVERET, Jaime BOLANOS, Angiolina HENRIQUEZ, Claire PUSINERI, Monica BOROBIA, Marijke DE BOER.


GEOG


Réserve Naturelle
ILE DU GRAND-CONNETABLE


Réserve Naturelle
SAINT-MARTIN


CARSPAW-RAC

Phoque moine des Caraïbes
Neomonachus tropicalis



Taille
2 à 2,4 m

! Confusion
Coloration bicolore : dos gris sombre, ventre blanc sale

Phoque à capuchon
Cystophora cristata



Les ultimes observations du Phoque moine des Caraïbes datent de 1952 et l'espèce est considérée officiellement éteinte depuis 1986 par l'UICN. Depuis 1952, quelques signalements récurrents de phoques dans la Caraïbe, essentiellement dans les Grandes Antilles, ont suggéré que quelques populations relictuelles se maintenaient en toute discrétion. Mais les rares documents disponibles indiquent qu'il s'agit de jeunes Phoques à capuchon, erratiques, très loin de leur aire de distribution arctique.

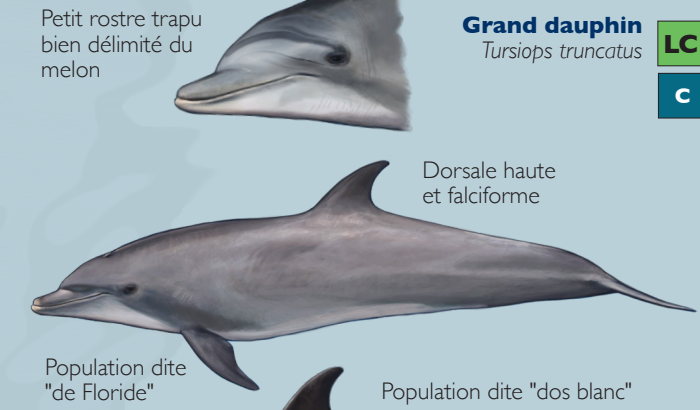
Lamantin d'Amérique
Trichechus manatus



Taille
2,7 à 4,5 m

La sous espèce *Trichechus manatus manatus* du Lamantin d'Amérique est présente historiquement dans l'ensemble du bassin caribéen. On la retrouve sur des gravures préhistoriques et des objets amérindiens dans plusieurs îles. Elle a disparu des Petites Antilles entre le XVIII^{ème} et le XX^{ème} siècle, notamment en raison de la chasse. Désormais, on ne la retrouve plus qu'à partir de Puerto Rico et des Grandes Antilles au nord, et de Trinidad et Tobago au sud. Quelques individus nomades se montrent parfois jusqu'à Saint-Martin ou dans les îles Sous-le-vent.

Grand dauphin
Tursiops truncatus

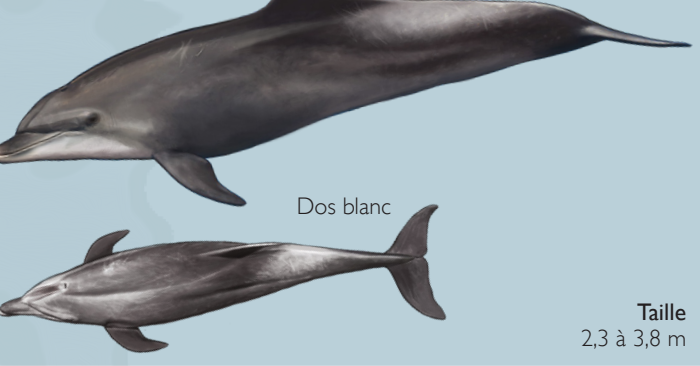


Petit rostre trapu bien délimité du melon

Dorsale haute et falciforme

Population dite "de Floride"

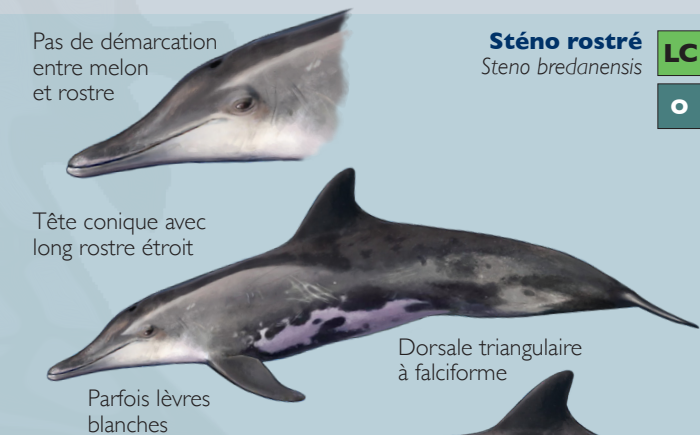
Population dite "dos blanc"



Dos blanc

Taille
2,3 à 3,8 m

Sténo rostré
Steno bredanensis



Pas de démarcation entre melon et rostre

Tête conique avec long rostre étroit

Dorsale triangulaire à falciforme

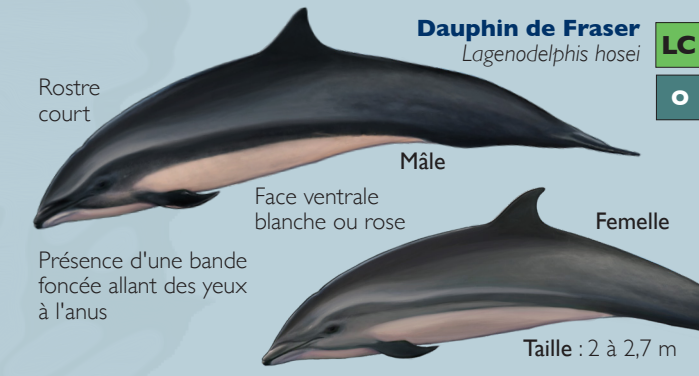
Parfois lèvres blanches



Tâches sombres sur le dos

Taille
2 à 2,8 m

Dauphin de Fraser
Lagenodelphis hosei



Rostre court

Mâle

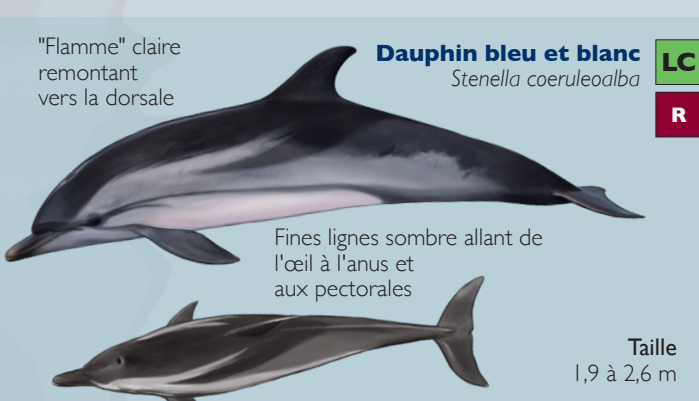
Femelle

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

Taille : 2 à 2,7 m

"Flamme" claire remontant vers la dorsale

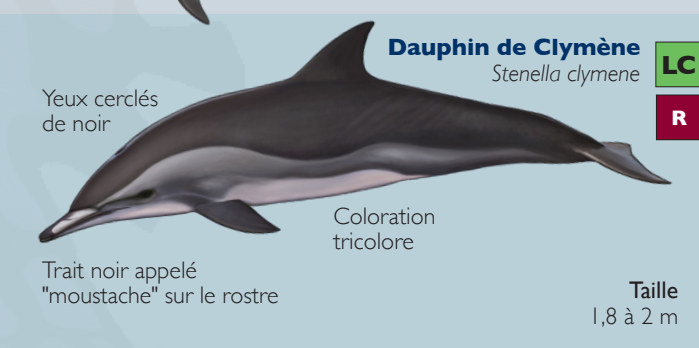
Dauphin bleu et blanc
Stenella coeruleoalba



Fines lignes sombre allant de l'œil à l'an et aux pectorales

Taille
1,9 à 2,6 m

Dauphin de Clymène
Stenella clymene



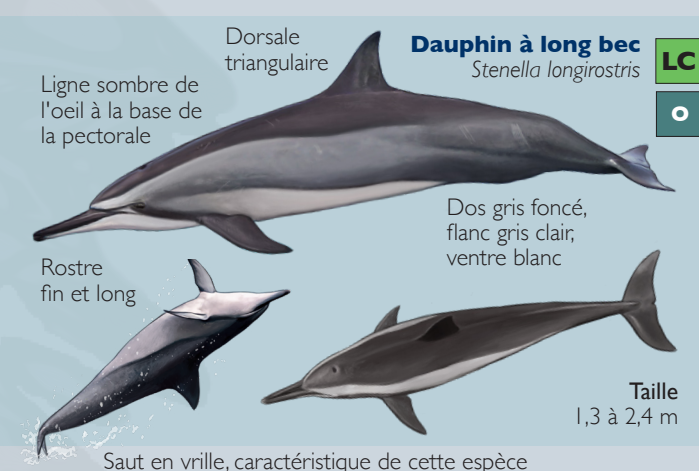
Yeux cerclés de noir

Coloration tricolore

Trait noir appelé "moustache" sur le rostre

Taille
1,8 à 2 m

Dauphin à long bec
Stenella longirostris



Dorsale triangulaire

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

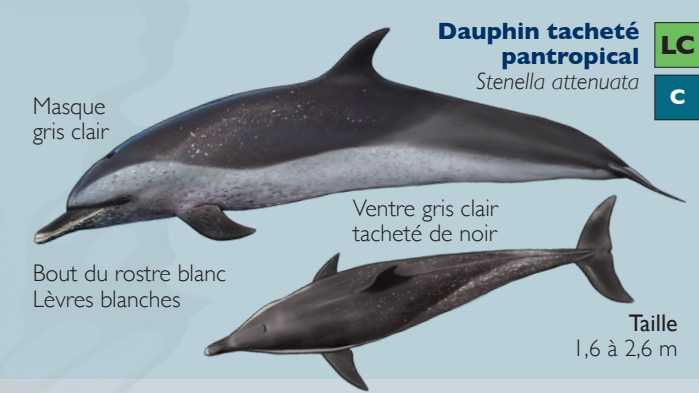
Rostre fin et long

Dos gris foncé, flanc gris clair, ventre blanc

Taille
1,3 à 2,4 m

Saut en vrille, caractéristique de cette espèce

Dauphin tacheté pantropical
Stenella attenuata



Masque gris clair

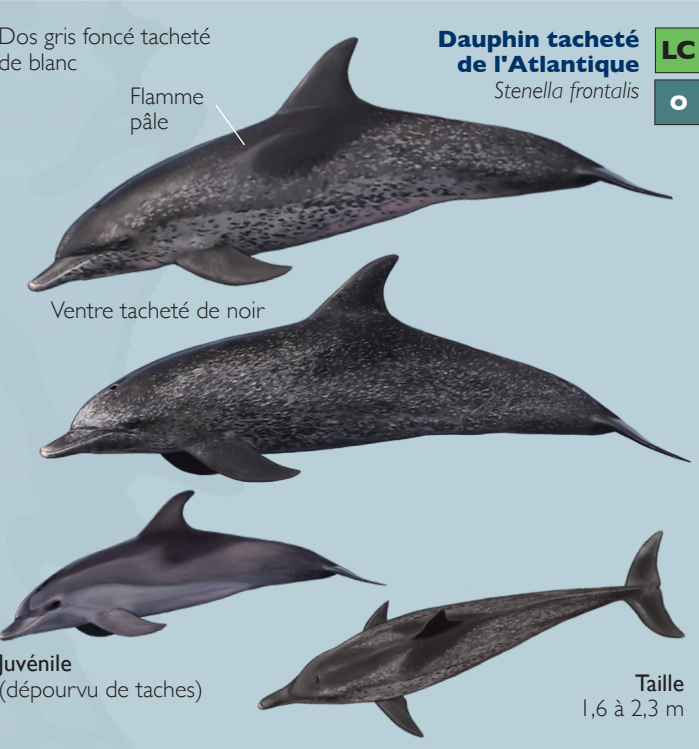
Ventre gris clair tacheté de noir

Bout du rostre blanc

Lèvres blanches

Taille
1,6 à 2,6 m

Dauphin tacheté de l'Atlantique
Stenella frontalis



Dos gris foncé tacheté de blanc

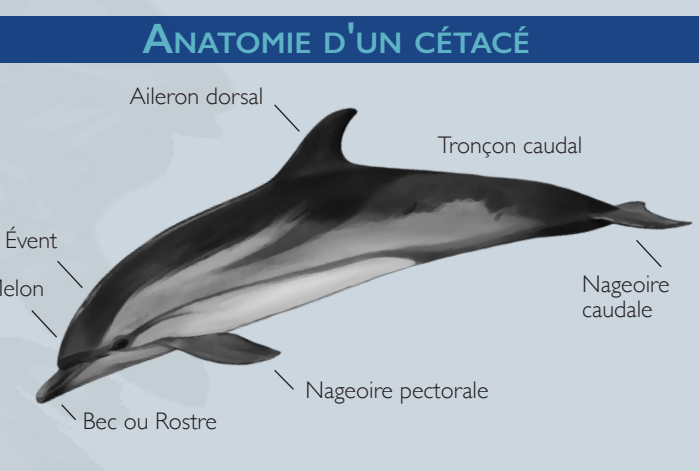
Flamme pâle

Ventre tacheté de noir

Juvenile (dépourvu de taches)

Taille
1,6 à 2,3 m

ANATOMIE D'UN CÉTACÉ





24 espèces fréquentant les eaux de la Martinique, la Guadeloupe, Saint-Martin et Saint-Barthélemy

PETIT GUIDE ILLUSTRÉ DES MAMMIFÈRES MARINS DES ANTILLES FRANÇAISES

Octobre 2021




RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté
Egalité
Fraternité*


OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ


AGOA
sanctuaire maritime mondial
pour les mammifères marins
des Antilles françaises

STATUT DE CONSERVATION UICN

La Liste rouge de l'UICN constitue l'inventaire mondial le plus complet de l'état de conservation global des espèces végétales et animales. Elle s'appuie sur une série de critères précis pour évaluer le risque d'extinction de milliers d'espèces. Fondée sur une solide base scientifique, la Liste rouge de l'UICN est reconnue comme l'outil de référence le plus fiable pour connaître le niveau des menaces pesant sur les espèces. Bien que des évaluations du statut de conservation national des mammifères marins, pour la Martinique et la Guadeloupe, aient été récemment menées, nous présentons dans ce document le statut de conservation global (évaluation mondiale). Le Lamantin, éteint dans les Antilles françaises, fait figure d'exception.

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.

RE Regionally extinct / Espèce éteinte dans la région considérée.

EX Extinct / Espèce éteinte (définitivement)

PROBABILITÉ D'OBSERVATION

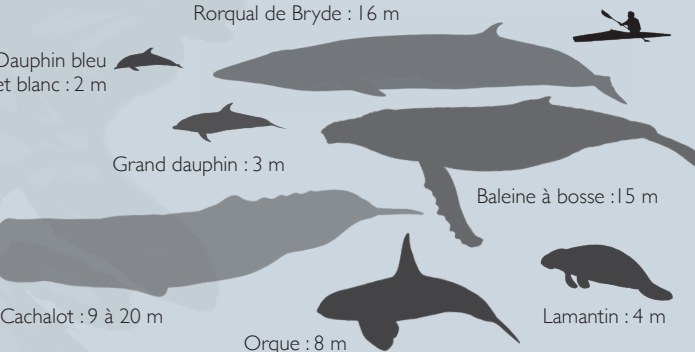
D'une façon générale, les espèces de mammifères marins sont d'une extrême discrétion. Outre le fait qu'elles évoluent dans un domaine maritime immense, de nombreuses espèces passent l'essentiel de leur temps sous la surface et il est anecdotique de les observer. Certains mammifères marins sont néanmoins 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.

C Espèce commune

O Espèce occasionnelle

R Espèce rare

TAILLE RELATIVE DES MAMMIFÈRES MARINS



Trois carènes sur la tête

Rorqual de Bryde
Balaenoptera edeni

VU
R

Taille : 15 à 16,5 m

Dent

Baleine à bec de Cuvier
Ziphius cavirostris

LC
R

Mâle

"Bec d'oie"

Femelle

Taille : 4,5 à 7,5 m

Comportement de Spyhopping

Tache blanche à l'arrière des yeux

Grande dorsale chez les mâles, pouvant atteindre 2 m

Pectorales arrondies

Mâle

Femelle

Taille : 5 à 9,8 m

Orque
Orcinus orca

DD
O

Tête pointue et triangulaire avec un petit rostre

Petit rorqual / Baleine de Minke
Balaenoptera acutorostrata

LC
R

Bande blanche sur la face supérieure de la pectorale

Taille : 6,5 à 10 m

Dent

Mésoplodon de Gervais
Mesoplodon europaeus

DD
R

Mâle

Rostre long

Melon aplati

Taille : 4,5 à 7 m

Dorsale à base très large

Globicéphale tropical
Globicephala macrorhynchus

LC
O

Mâle

Selle blanche

Melon globuleux

Comportement de Spyhopping

Taille : 4 à 7,3 m

Rostre non discernable

Dauphin d'Electre / Péponocéphale
Peponocephala electra

LC
R

Lèvres blanches

Taille : 2 à 2,75 m

Tubercules

Baleine à bosse
Megaptera novaeangliae

LC
C

Janvier à mai

Bosse

Queue (face ventrale)

Nageoires pectorales blanches, très longues

Taille : 11 à 18 m

Petite dorsale

Cachalot pygmée
Kogia breviceps

LC
R

Tête carrée

Marque ressemblant à une branchie sur la tête

Pectorales très en avant du corps

Taille : 2,1 à 2,7 m

Dorsale falciforme

Pseudorque
Pseudorca crassidens

NT
R

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

Tâche blanche à l'avant des pectorales

Dauphin de Risso
Grampus griseus

LC
R

Certains individus peuvent être très blancs

Tête massive et carrée

Event sur la gauche

Dorsale en forme de bosse

Succession de petites bosses derrière la dorsale

Grand cachalot
Physeter macrocephalus

VU
O

Taille : 9 à 20 m

Tête carrée

Cachalot nain
Kogia sima

LC
R

Grande dorsale

Taille : 2,7 à 3,4 m

Rostre non discernable

Orque naine
Feresa attenuata

LC
R

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