



RECONNAÎTRE
LES DAUPHINS
& BALEINES
DU FENUA

LES GÉNÉRALITÉS SUR LES CÉTACÉS

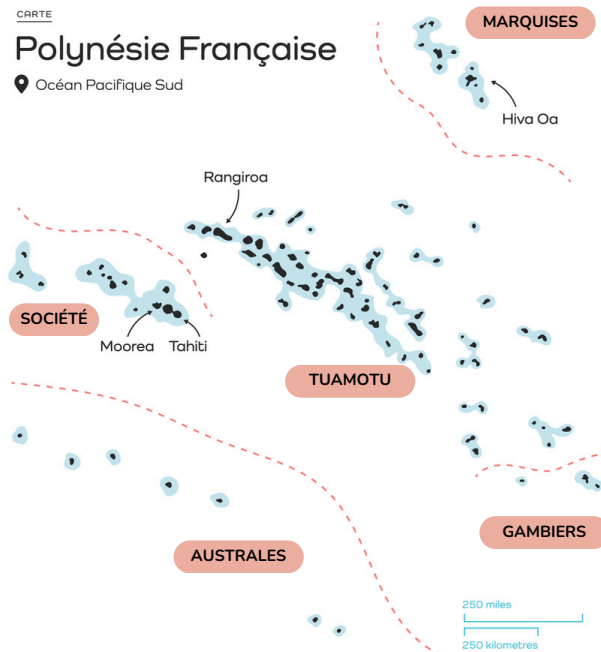
L'ordre des **cétacés** regroupe les **baleines à fanons**, les **baleines à bec**, les **dauphins** et les **marsouins**.

Ils font partie de la grande famille des **mammifères marins**, ce qui signifie qu'ils respirent de l'air, donnent naissance à des petits à terme et les nourrissent avec du lait. Contrairement aux poissons, ils ont des poumons et doivent remonter à la surface pour respirer. Ils vivent dans tous les océans du monde.

En 2002, les eaux de Polynésie française sont devenues **le plus grand sanctuaire au monde pour protéger les mammifères marins**.

Parmi les 90 espèces de cétacés connues dans le monde entier, **près de 24, soit presque un tiers, vivent ou passent par les eaux polynésiennes**.

Un vrai trésor de biodiversité à préserver !

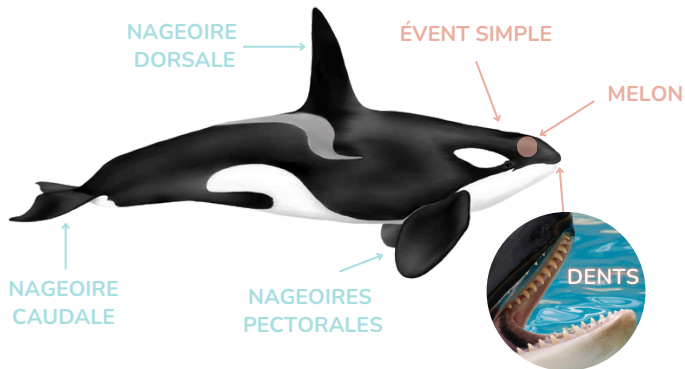


L'ANATOMIE DES CÉTACÉS

L'anatomie des cétacés est **parfaitement adaptée à la vie aquatique**, avec un corps fuselé qui leur permet de nager rapidement et des sens très développés. Certains cétacés, comme les dauphins, possèdent une capacité étonnante appelée écholocation, un "radar" naturel qui leur permet de se repérer, de chasser et de communiquer. Ce système fonctionne grâce à un organe appelé le "melon", situé sur leur tête.

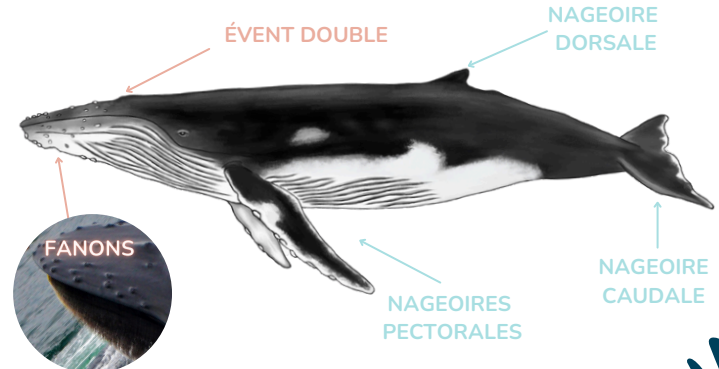
LES ODONTOCÈTES

DAUPHINS - CÉTACÉS À DENTS



LES MYSTICÈTES

BALEINES - CÉTACÉS À FANONS



COMMENT RECONNAÎTRE LES CÉTACÉS ?

Pour reconnaître les cétacés, on peut **observer leur taille et leur forme**. Les baleines sont généralement grandes et ont un corps massif. Les dauphins, eux, sont plus petits, avec un corps élancé et souvent un « sourire » sur leur visage. On peut aussi écouter leurs sons : les dauphins sont connus pour leurs cliquetis et sifflements, tandis que les baleines émettent des chants puissants qui peuvent voyager très loin dans l'océan !



LE SOUFFLE

hauteur
forme
fréquence
visibilité



LA TAILLE

grande : > 10 m
moyenne : 3 à 10 m
petite : < 3 m



LA COULEUR

unicolore
bicolore
multicolore



LA NAGEOIRE DORSALE

position sur le dos
forme
extrémité



LA TÊTE

forme
bec ou non

LES CÉTACÉS DE POLYNÉSIE FRANÇAISE

Baleines, dauphins et baleines à bec

CÉTACÉS À DENTS

Odontocètes



CÉTACÉS À FANONS

Mysticètes



Cachalot
Physeter macrocephalus
Taille : 15m à 20m



Baleine bleue
Balaenoptera musculus
Taille : 25m à 30m



Orque
Orcinus orca
Taille : 7m à 9,5m



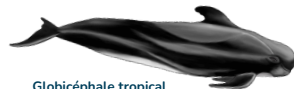
Fausse orque
Pseudorca crassidens
Taille : 4,5m à 6m



Rorqual commun
Balaenoptera physalus
Taille : 21m à 27m



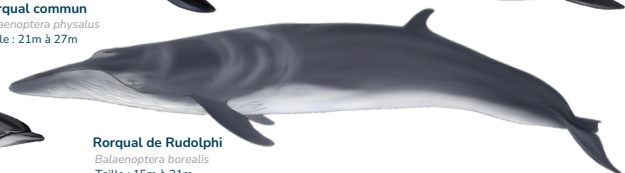
Baleine à bec de Cuvier
Ziphius cavirostris
Taille : 6m à 7,5m



Globicéphale tropical
Globicephala macrorhynchus
Taille : 4m à 5,4m



Grand dauphin
Tursiops truncatus
Taille : 3m à 4m



Rorqual de Rudolphi
Balaenoptera borealis
Taille : 15m à 21m



Mésoplodon de Blainville
Mesoplodon densirostris
Taille : 4m à 5m



Dauphin de Risso
Grampus griseus
Taille : 3,5m à 4,3m



Cachalot pygmée
Kogia breviceps
Taille : 3m à 3,5m



Baleine à bosse
Megaptera novaeangliae
Taille : 14m à 18m



Dauphin à bec étroit
Steno bredanensis
Taille : 2,4m à 2,8m



Péponocéphale
Peponocephala electra
Taille : 2,2m à 2,7m



Cachalot nain
Kogia sima
Taille : 2m à 2,7m



Dauphin commun à bec court
Delphinus delphis
Taille : 2,1m à 2,6m



Rorqual de Bryde
Balaenoptera edeni
Taille : 12m à 14m



Dauphin tacheté pantropical
Stenella attenuata
Taille : 2,1m à 2,5m



Orque pygmée
Feresa attenuata
Taille : 2,3m à 2,6m



Dauphin bleu et blanc
Stenella coeruleoalba
Taille : 2,4m à 2,7m



Dauphin de Fraser
Lagenodelphis hosei
Taille : 2,3m à 2,6m



Dauphin à long bec
Stenella longirostris
Taille : 1,8m à 2m



Baleine de Minke
Balaenoptera bonaerensis
Taille : 8m à 10,7m



LES MYSTICÈTES

BALEINES - CÉTACÉS À FANONS

PARĀOA - TOHORĀ



LA BALEINE BLEUE

Taille : 25m à 30m



EN DANGER

Observation : saisonnière rare (hiver austral)

Distribution : au large

La baleine bleue (*Balaenoptera musculus*) est le plus grand animal au monde. Long et mince, le corps de la baleine bleue peut prendre diverses teintes de gris bleuté sur le dos et un peu plus clair en dessous.

Souffle en forme de colonne visible de très loin, sur plusieurs kilomètres, de 6 mètres et plus.

LE RORQUAL COMMUN

Taille : 21m à 27m



VULNÉRABLE

Observation : saisonnière rare (hiver austral)

Distribution : au large

Le rorqual commun (*Balaenoptera physalus*) est le deuxième plus grand mammifère vivant sur la planète, après la baleine bleue. La forme est très allongée. Le dos est gris foncé à marron et le côté gauche du corps est plus foncé. Le ventre et le dessous des nageoires pectorales et de la nageoire caudale sont blancs.

Souffle en forme de colonne, de 4 à 6 mètres.

LE RORQUAL DE RUDOLPHI

Taille : 15m à 21m



VULNÉRABLE

Observation : saisonnière rare (hiver austral)

Distribution : au large

Le rorqual de Rudolphi (*Balaenoptera borealisse*) est une espèce rare et moins connue de baleine à fanons. Il se distingue par son corps élancé et ses nageoires pectorales relativement longues. Son dos est généralement sombre, allant du gris foncé au noir, tandis que son ventre est plus clair, souvent blanc ou gris pâle.

LA BALEINE À BOSSE

Taille : 14m à 18m



EN DANGER

Observation : saisonnière fréquente (hiver austral)

Distribution : au large, pente externe et lagon

La baleine à bosse (*Megaptera novaeangliae*) est facilement reconnaissable par ses longues nageoires pectorales qui mesurent jusqu'à 4 mètres. Son corps est généralement sombre, avec des marques blanches sur le ventre et les nageoires. Elles sont célèbres pour leurs chants et leurs sauts spectaculaires.

Souffle en forme de chou-fleur, de 3 mètres.

LE RORQUAL DE BRYDE

Taille : 12m à 14m



PRÉOCCUPATION MINEURE

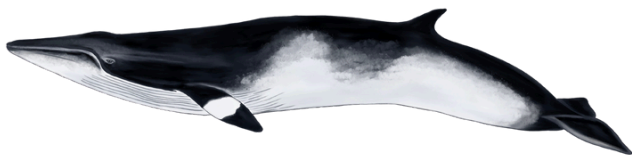
Observation : saisonnière rare (hiver austral)

Distribution : au large

Le rorqual de Bryde (*Balaenoptera edeni*) est un cétacé de taille moyenne, reconnaissable à son corps allongé et sa tête relativement plate. Il présente un dos sombre, souvent noir ou gris, avec un ventre plus clair, parfois jaunâtre. On le confond parfois avec le rorqual de Rudolphi mais il s'en distingue par trois crêtes parallèles entre la pointe du museau et les évents.

LE RORQUAL DE MINKE

Taille : 8m à 10,7m



QUASI-MENACÉ

Observation : saisonnière rare (hiver austral)

Distribution : au large

La baleine de Minke (*Balaenoptera bonaerensis*), ou petit rorqual commun, possède un dos noir à gris foncé, un ventre blanc, des nageoires pectorales noires ornées d'une bande blanche, un museau pointu et un rostre plat. C'est un nageur rapide, capable d'effectuer des sauts.

Souffle peu visible, de 2 mètres.





LES ODONTOCÈTES

DAUPHINS - CÉTACÉS À DENTS

'ŌV'A



LE CACHALOT

Taille : 15m à 20m



VULNÉRABLE

Observation : occasionnelle (toute l'année)

Distribution : au large

Le cachalot (*Physeter macrocephalus*) est l'un des plus grands cétacés à dents, facilement reconnaissable grâce à sa tête massive et son rostre caractéristique, représentant environ un tiers de la longueur de son corps. Son dos est généralement sombre, et il possède une nageoire dorsale courte et triangulaire.

Souffle vers l'avant et penché à gauche.

L'ORQUE

Taille : 7m à 9,5m



DONNÉES
INSUFFISANTES

Observation : occasionnelle (toute l'année)

Distribution : au large

L'orque (*Orcinus orca*) est un cétacé robuste au corps noir avec des taches blanches distinctives. Prédateur au sommet de la chaîne alimentaire, elle chasse une grande variété de proies. Très sociale, elle vit en groupes familiaux et utilise des stratégies de chasse coordonnées. Elle est présente toute l'année en Polynésie, on parle d'orque tropicale.

LA BALEINE À BEC DE CUVIER

Taille : 6m à 7,5m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : occasionnelle (toute l'année)

Distribution : au large

La baleine à bec de Cuvier (*Ziphius cavirostris*) présente tant de variations de couleurs et de cicatrices qu'il n'existe pas deux individus semblables. Chez les vieux mâles, le dessus est presque blanc devant la nageoire dorsale. Sa couleur est variable : marron brun clair. C'est le mammifère capable de plonger le plus profondément et longtemps (3000m ; 3h30).

LA BALEINE À BEC DE BLAINVILLE

Taille : 4m à 5m



DONNÉES INSUFFISANTES

Observation : occasionnelle (toute l'année)

Distribution : au large

La baleine à bec de Blainville ou mésoplodon (*Mesoplodon densirostris*) est de taille moyenne, avec un corps fuselé et une peau généralement sombre, allant du gris au noir. Le mâle possède deux grandes dents, visibles sur la mâchoire inférieure. Ces baleines sont vues en groupes de 3 à 7 individus.

LA FAUSSE-ORQUE

Taille : 4,5m à 6m



QUASI-MENACÉ

Observation : rare (toute l'année)

Distribution : au large

La "fausse orque" (*Pseudorca crassidens*) possède un corps robuste, généralement noir avec des taches blanches sur le ventre, mais sa nageoire dorsale est plus petite et moins pointue que celle de l'orque. Elle a une redoutable mâchoire.

Elle nage rapidement, surfe, marsouine, saute bruyamment, vrille, retombe sur le flanc.

LE GLOBICÉPHALE TROPICAL

Taille : 4m à 5,4m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : occasionnelle (toute l'année)

Distribution : au large

Le globicéphale tropical (*Globicephala macrorhynchus*) est robuste avec une grande tête globulaire, d'où son nom, et une longue queue. Il possède une nageoire dorsale en forme de faucille. Sa peau est de couleur noire à gris-brun foncé, avec une tâche de selle grise derrière la nageoire dorsale. La face ventrale présente une ligne claire en forme d'ancre qui s'assombrit avec l'âge.

LE GRAND DAUPHIN

Taille : 3m à 4m



PRÉOCCUPATION MINEURE

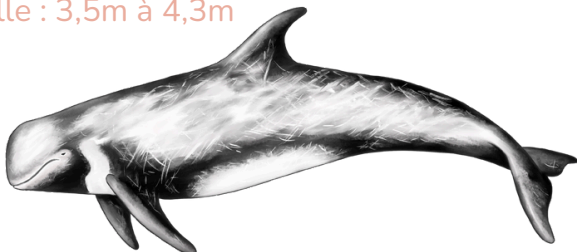
Observation : occasionnelle (toute l'année)

Distribution : au large et dans les passes

Le grand dauphin (*Tursiops truncatus*) est de taille moyenne, reconnaissable par son corps fuselé et sa peau généralement gris clair à gris-bleu, parfois avec des zones plus claires sur le ventre. Il possède un rostre pointu, une grande nageoire dorsale courbée. Sa tête est relativement arrondie, avec un melon bien défini. Les grands dauphins sont sociaux et vivent en groupes, souvent composés de plusieurs individus. Une population résidente est observée quotidiennement à Rangiroa dans la passe de Tiputa.

LE DAUPHIN DE RISSO

Taille : 3,5m à 4,3m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : occasionnelle (toute l'année)

Distribution : au large

Le dauphin de Risso (*Grampus griseus*) est caractérisé par son corps robuste et sa peau généralement grise, souvent marquée de cicatrices blanches ou claires dues à des interactions sociales ou des combats. Sa tête est large et arrondie, sans véritable rostre, et ses nageoires pectorales sont relativement petites et falciformes. La nageoire dorsale est haute et légèrement courbée.

LE CACHALOT PYGMÉE

Taille : 3m à 3,5m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : rare (toute l'année)

Distribution : au large

Le cachalot pygmée (*Kogia breviceps*) a un corps compact et fuselé. Comme le grand cachalot, il possède une peau plissée de couleur bleu-grise sur le dessus qui fond vers le blanc au dessous. Une pigmentation plus foncée en retrait des yeux fait apparaître de fausses ouïes. La caudale ne sort jamais de l'eau. Quand il plonge, il semble se laisser couler.

LE CACHALOT NAIN

Taille : 2m à 2,7m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : rare (toute l'année)

Distribution : au large

Le cachalot nain (*Kogia sima*) à un corps fuselé. Il possède une tête large et arrondie avec un melon proéminent, mais légèrement moins volumineux que celui du cachalot pygmée. Sa peau est de couleur gris foncé à brunâtre, avec une région ventrale plus claire et une marque en forme de croissant sur les flancs.

LE DAUPHIN À BEC ÉTROIT

Taille : 2,4m à 2,8m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : occasionnelle (toute l'année)

Distribution : au large

Le dauphin à bec étroit (*Steno bredanensis*) a une peau grise avec une « cape » dorsale sombre, un ventre blanc et des flancs gris, parfois marqués de taches claires. Sa tête est typique, sans sillon marqué entre le melon et le rostre. Il est souvent observé en groupes de 2 à 30 individus.

LE DAUPHIN TACHETÉ PANTROPICAL

Taille : 2,1m à 2,5m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : rare (toute l'année)

Distribution : au large

Le dauphin tacheté pantropical (*Stenella attenuata*) a un corps fuselé, un bec fin et une cape gris foncé s'étendant du front jusqu'à derrière la nageoire dorsale. Ses flancs sont gris clair, son ventre pâle, et il développe des taches avec l'âge, variant selon l'habitat. Les lèvres des adultes sont parfois blanches.

LE PÉPONOCÉPHALE

Taille : 2,2m à 2,7m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : occasionnelle (toute l'année)

Distribution : au large

Le dauphin d'Électre (*Peponocephala electra*) a un corps fuselé de couleur noir à gris foncé, avec un ventre plus clair. Sa tête est arrondie, dépourvue de bec distinct. Il possède une nageoire dorsale haute et falciforme, située au centre du dos, ainsi que des nageoires pectorales longues et effilées. Il vit en grands groupes, souvent de plusieurs dizaines à centaines d'individus.

L'ORQUE PYGMÉE

Taille : 2,3m à 2,6m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : rare (toute l'année)

Distribution : au large

L'orque pygmée (*Feresa attenuata*) a un corps élancé. Sa peau est de couleur gris foncé à noire, avec une région ventrale plus claire. Sa tête est arrondie, sans rostre distinct. Ses lèvres et son menton sont blancs. Nageoire dorsale, haute et falciforme, au centre du dos. Rarement observée, l'orque pygmée vit en petits groupes, de 2 à 7 individus, mais peut se rassembler en grand groupe.

LE DAUPHIN COMMUN À BEC COURT

Taille : 2,1m à 2,6m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : rare (toute l'année)

Distribution : proche des côtes

Le dauphin commun à bec court (*Delphinus delphis*) a un corps élancé et fuselé. Son dos est d'une teinte allant du gris bleuté au noir. Les flancs présentent deux grandes taches claires (chamois pour la tache avant et gris clair pour l'arrière) se rejoignant en un point situé à l'aplomb de la dorsale.

Sa tête est caractérisée par un bec court et pointu, et ses nageoires pectorales sont longues et falciformes. Ce dauphin vit en grands groupes sociaux.

LE DAUPHIN DE FRASER

Taille : 2,3m à 2,6m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : rare (toute l'année)

Distribution : au large

Le dauphin de Fraser (*Lagenodelphis hosei*) a un corps fusiforme avec un rostre court et des nageoires pectorales et caudale petites. Sa robe est grise sur le dos et crème ou rosée ventralement, avec des nageoires pectorales noires. Les mâles ont une nageoire dorsale droite et triangulaire, tandis que celle des femelles est falciforme.

LE DAUPHIN BLEU ET BLANC

Taille : 2,4m à 2,7m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : rare (toute l'année)

Distribution : au large

Le dauphin bleu et blanc (*Stenella coeruleoalba*) a une nageoire dorsale en forme de faucille, le dos assez sombre, les flancs gris, blancs et bleus. Ce dauphin présente environ trois bandes bleues partant de l'œil, une petite entaille sur la nageoire caudale, et une ou deux bandes bleues qui courent du flanc à la nageoire dorsale. On les observe en groupes généralement composés d'une vingtaine d'individus. Certains individus peuvent être seuls.

LE DAUPHIN À LONG BEC

Taille : 1,8m à 2m



PRÉOCCUPATION MINEURE

Observation : fréquente (toute l'année)

Distribution : au large, dans les passes et lagons

Le dauphin à long bec (*Stenella longirostris*) est le plus petit dauphin observable en Polynésie. Il se distingue par son rostre particulièrement long et fin. Sa coloration varie du gris foncé sur le dos au ventre blanc. Il possède une nageoire dorsale haute et falciforme. Très agile, ce dauphin est connu pour ses acrobaties, comme les sauts et les vrilles. Il vit en groupes sociaux.



LA LÉGENDE DES PREMIERS DAUPHINS

Il y a très longtemps, un homme qui avait perdu sa femme se retrouvait seul avec ses six enfants. Il passait tout son temps avec eux car ils étaient ce qu'il y avait de plus important dans sa vie.

Un jour, il décida d'aller avec eux pêcher dans le lagon. Ensemble, ils ramassent des *pāhua* (bénitiers), des *mā'oa* (gros bigorneaux), des *vana* (oursins) et ils pêchent quelques poissons, des *paihere* (carangues), des *roi* (mérours), des *ʻīhi* (rougets) et des *ume* (nasons).

Content de la journée, le père propose un concours de plongée aux enfants : le gagnant aura la plus grosse portion de *po'e* (purée de fruit mélangée avec du lait de coco) au repas du soir.

Les six enfants plongent ensemble hors du bateau. Le papa commence à compter les secondes :

– *hō'ē, piti, toru, maha...* (un, deux, trois, quatre...).

Il est très fier de ses enfants :

– Mes enfants sont les meilleurs, ils sont tous de bons plongeurs !

Mais ils mettent si longtemps à réapparaître qu'il commence à s'inquiéter. Il a maintenant très peur :

– Ah ! Mes enfants, où êtes vous? Vous restez trop longtemps sous l'eau !

Désespéré, il se jette dans le fond de son bateau. Il pleure parce qu'il est impossible à des êtres humains de rester si longtemps sous l'eau, ses enfants se sont sûrement noyés. Il se sent mourir de douleur.

Soudain six animaux qu'il n'avait encore jamais vus jaillissent hors de l'eau ! Ils font des *tāviriviri* (des vrilles) et retombent dans l'eau avec de gros ploufs. Ils nagent autrement que les poissons et viennent respirer de l'air à la surface de la mer. Surtout, ils ont comme un bec avec de grands sourires et ils jouent gaiement sous ses yeux.

Le père réalise que ses enfants se sont transformés en *'ōu'a* (dauphins), capables de rester sous l'eau. Depuis, leurs descendants continuent de jouer avec les humains, apportant joie et bonheur.





POUR en savoir PLUS...

© Álvaro HERRERO

WWW.ASSO-OCEANIA.COM



Oceania
OUR BLUE CONNEXION

WWW.SERVICE-PUBLIC.PF/DIREN/



DIREN
Direction de l'Environnement
de la Polynésie française