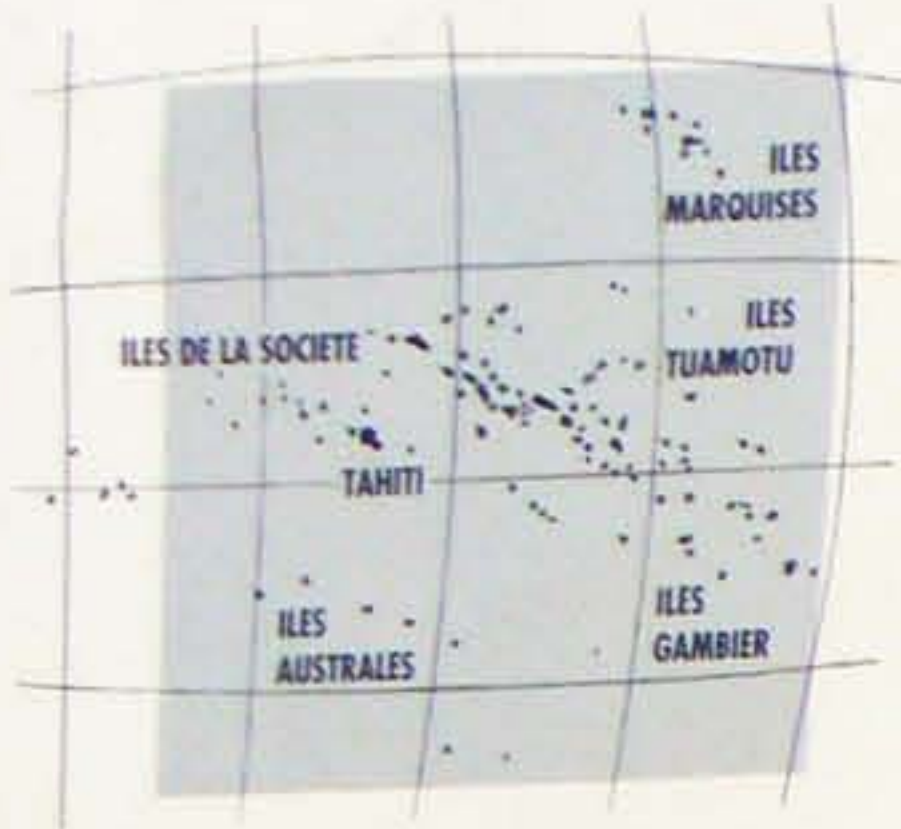


BALEINES & DAUPHINS DE POLYNÉSIE FRANÇAISE



Il existe au monde 75 à 80 espèces de cétacés (baleines, dauphins, et marsouins), dont au moins 1/3 fréquentent les eaux de la Polynésie française. Ces animaux y résident de façon permanente ou y séjournent temporairement à des périodes bien particulières de l'année, notamment lors des phases migratoires ou de reproduction. Certaines espèces sont rares; d'autres n'ont fait, jusqu'à ce jour, l'objet d'aucune étude approfondie, ce qui explique que l'on connaisse encore mal leur mode de vie. Cependant, tous les cétacés ont un rôle fondamental à jouer dans l'écosystème marin.

* Pour chaque espèce, les tailles (en mètres) et les poids (en kilogrammes ou tonnes) sont indiqués respectivement par les valeurs moyennes et maximales rencontrées.

PETIT RORQUAL (*Balaenoptera acutorostrata*)

Longueur 8m/10,7m - poids 3 tonnes/10 tonnes - dos bleu foncé-gris - ventre blanc - peut présenter un sillon blanc sur le flanc - existence possible d'une tache blanche sur les nageoires pectorales - rostre étroit, pointu et triangulaire avec une seule arête proéminente - fanon blanc près de l'extrémité du rostre, fanon gris foncé vers l'arrière de la bouche.

RORQUAL DE BRYDE (*Balaenoptera edeni*)

Longueur 12m/14m - poids 20 tonnes/22 tonnes - dos gris-bleu - ventre blanc - 3 arêtes sur le tête - fanon gris-bleu près de la pointe du rostre, plus sombre à l'arrière de la bouche.

BALEINE À BOSSE (*Megaptera novaeangliae*)

Longueur 14m/18m - poids 25 tonnes/45 tonnes - dos gris foncé ou noir - ventre blanc - dessous de la queue blanc - nageoires pectorales très longues (1/3 de la longueur du corps) et fréquemment blanches - petites protubérances sur le tête et les nageoires pectorales - petit aileron dorsal sur le bosse - fanon noir.

CACHALOT (*Physeter macrocephalus*)

Longueur 15 m/20 m - poids 20 tonnes/45 tonnes - mâles : un bec et deux fois plus long que les femelles - couleur variable du gris foncé - le peau parfois ridée - petites protubérances régulières derrière la bosse dorsale principale - ment unique du côté gauche et à l'avant de la tête - tête très volumineuse et corbée - mâchoire inférieure étroite et en retrait par rapport à la supérieure, avec 36 à 50 dents - la mâchoire supérieure ne comporte aucune dent.

RORQUAL DE RUDOLPHI (*Balaenoptera borealis*)

Longueur 15m/21m - poids 14 tonnes/17 tonnes - dos gris - ventre blanc - grand aileron dorsal en forme de faux - fanon noir avec frange blanche.

RORQUAL COMMUN (*Balaenoptera physalus*)

Longueur 21m/27m - poids 60 tonnes/110 tonnes - dos gris foncé ou brun - ventre blanc - partie droite de la bosse inférieure blanche - grand aileron dorsal légèrement corché - fanon frontal blanc, avec bandes blanc-jaune en alternance et bandes gris-bleu à l'arrière.

RORQUAL BLEU (*Balaenoptera musculus*)

Longueur 25m/30m - poids 90 tonnes/150 tonnes - corps imposant, de couleur gris-bleu - petit aileron dorsal bléâtre vers la queue - fanon noir.

DAUPHIN À LONG BEC (*Stenella longirostris*)

Longueur 1,8m/2m - poids 75kg/95kg - dos gris foncé ou noir - gris sur les flancs - ventre blanc ou rose - zébrure foncée de l'œil à la nageoire pectorale - pointe noire sur un bec long et fin.

DAUPHIN BLEU ET BLANC (*Stenella coeruleoalba*)

Longueur 2,4m/2,7m - poids 100kg/130kg - dos gris foncé - flancs gris - ventre blanc - zébrure foncée de l'œil à l'orifice anal - une autre zébrure sombre de l'œil à la nageoire pectorale.

ORQUE PYGMÉE (*Feresa attenuata*)

Longueur 2,1m/2,7m - poids 150kg/225kg - dos et flancs noirs ou gris-brun - blanc aux lèvres et dans la région génitale - nageoires pectorales légèrement arrondies aux extrémités - tête courte et arrondie - 16 à 22 dents à la mâchoire supérieure - 22 à 26 dents à la mâchoire inférieure.

PÉPONOCEPHALE (*Peponocephala electra*)

Longueur 2,2m/2,7m - poids 160kg/200kg - dos franchement noir, ventre plus clair - lèvres blanches, région génitale parfois blanche - nageoires pectorales pointues aux extrémités - tête courte et légèrement pointue - mâchoire inférieure en retrait - 42 à 50 dents à chaque mâchoire.

GRAND DAUPHIN (*Tursiops truncatus*)

Longueur 3m/4m - poids 200kg/600kg - dos gris - flancs d'un gris plus clair - ventre blanc - lignes gris foncé à la base du front et entre les yeux - grand aileron dorsal en forme de faux - bec court et fort.

FAUSSE-ORQUE (*Pseudorca crassidens*)

Longueur 4,5m/6m - poids 1 tonne/2 tonnes - corps noir et mince - tache blanchâtre sur la gorge - une bosse sur le bord avant les nageoires pectorales - aileron dorsal corché, de taille moyenne, à mi-longueur du corps - tête étroite et fuselée - partie inférieure de la bouche en retrait - 16 à 22 dents à chaque mâchoire.

ORQUE (*Orcinus orca*)

Longueur 7m/9,5m - poids 4 tonnes/8 tonnes - corps noir avec tache blanche autour des yeux - ventre blanc jusqu'à l'orifice anal - dessous de la queue blanc - corps massif - nageoires pectorales arrondies ressemblant à des pagaies - immense aileron dorsal (1,8m) triangulaire chez les mâles, plus courts (90cm) et en forme de faux chez les femelles - tête pointue volumineuse, sans bec - 22 à 26 dents à chaque mâchoire.

ZIPHIUS (*Ziphius cavirostris*)

Longueur 6m/7,5m - poids 3 tonnes/5 tonnes - dos brun-gris, marqué de cicatrices blanches - tête et ventre blancs avec cicatrices - tête courte, tombante, avec un petit bec très court et peu visible - 2 dents à l'extrémité de la mâchoire inférieure, visibles seulement chez les mâles adultes.

DAUPHIN À BEC ÉTROIT (*Steno bredanensis*)

Longueur 2,4m/2,8m - poids 130kg/170kg - dos violet foncé-gris - ventre et lèvres blancs - tâches roses ou jaune-blanc sur le ventre et les flancs - pente du bec régulière jusqu'en haut du front - dents marquées de rides.

DAUPHIN COMMUN (*Delphinus delphis*)

Longueur 2,1m/2,6m - poids 75kg/135kg - dos gris foncé ou noir - ventre blanc - lignes beige-ocre et gris croisées sur les flancs - zébrure sombre de la mâchoire à la nageoire pectorale - tache claire sur l'aileron dorsal.

CACHALOT NAIN (*Kogia simus*)

Longueur 2m/2,7m - poids 150kg/270kg - dos gris foncé, ventre gris-blanc - marques ressemblant à des ongles verticales sur le côté de la tête - grand aileron dorsal, situé à mi-distance du dos - tête corbée avec mâchoire inférieure en retrait - 14 à 24 dents courbes à la mâchoire inférieure - parfois 2 à 6 dents à la mâchoire supérieure.

CACHALOT PYGMÉE (*Kogia breviceps*)

Longueur 3m/3,5m - poids 300kg/400kg - dos gris foncé, ventre gris-blanc - marques ressemblant à des ongles verticales sur les côtés de la tête - petit aileron dorsal corché - tête corbée avec mâchoire inférieure en retrait - 24 à 32 dents courbes, toutes implantées sur la mâchoire inférieure.

DAUPHIN DE RISSO (*Grampus griseus*)

Longueur 3,5m/4,3m - poids 300kg/600kg - dos gris ou gris-blanc - avec des petites cicatrices blanches - ventre blanc - grand aileron dorsal - tête corbée sans bec - 6 à 16 dents en forme de piquet, toutes implantées sur la mâchoire inférieure.

DAUPHIN DE FRASER (*Lagenodelphis hosei*)

Longueur 2,3m/2,6m - poids 160kg/200kg - dos et flancs gris - ventre blanc - zébrure du front à l'orifice anal - petit aileron dorsal et petites nageoires pectorales - bec très court.

DAUPHIN TACHETÉ (*Stenella attenuata*)

Longueur 2,1m/2,5m - poids 100kg/140kg - dos gris foncé (avec taches blanches chez les adultes) - ventre blanc (avec taches foncées chez les adultes) - pointe blanche sur le bec.

GLOBICÉPHALE TROPICAL (*Globicephala macrorhynchus*)

Longueur 4m/5,4m - poids 1,5 tonnes/2,5 tonnes - corps manovraire - selle grise derrière l'aileron dorsal - ventre gris entre les nageoires - grand aileron dorsal à large base un peu à l'avant de la moitié du corps - tête très ronde ou presque corbée sans bec - 14 à 18 dents à chaque mâchoire.

MÉSOPLODON DE BLAINVILLE (*Mesoplodon densirostris*)

Longueur 4m/5m - poids 1 tonne - dos gris-bleu - ventre gris-bleu - cicatrices sur le corps - bec long et peu épais - mâchoire inférieure fortement voûtée d'où sortent, uniquement chez les mâles adultes, 2 dents massives.

Recherches et concept : Gerald McCORMACK et Michael POOLE
Composition : Judith KUNZLE et Sergio MACEDO
Dessins : Sergio MACEDO - Production et impression : Pub Conseil - Polystar
Réalisation : Michael POOLE
Sous le patronage du Ministère de l'Environnement
Informations : Ministère de l'Environnement
Délégation à l'Environnement - BP 4562 Papeete - Tahiti - Tél : 43.24.09 - Fax : 41.92.52

