BALEINES & DAUPHINS DE POLYNÉSIE FRANÇAISE

Il existe au monde environ 87 espèces de cétacés (baleines, dauphins), 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 et 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.

PETIT ROROUAL COMMUN (*Balaenoptera acutorostrata*)

Longueur 6m/10,7m – poids 6 tonnes/10 tonnes – dos bleu foncé-gris – ventre blanc – peut présenter un chevron blanc sur le flanc – existence possible d'une tache blanche sur les nageoires pectorales – rostre étroit, pointu et triangulaire avec une seule arête prééminente – tanon blanc près de l'extrémité du rostre, tanon gris foncé vers l'arrière de la bouche. Une autre espèce, le petit rorqual (*B. bonaerensis*), existe aussi dans nos eaux.

RORQUAL DE BRYDE (*Balaenoptera edeni*)

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

BALEINE À BOSSE (*Megaptera novaeangliae*)

Longueur 14m/15m – poids 35 tonnes/40 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 la tête et les nageoires pectorales – petit aileron dorsal sur le bosse – tanon noir.

CACHALOT (*Physeter macrocephalus*)

Longueur 15m/ 20m – poids 20 tonnes/40 tonnes – mâles : une fois et demi à deux fois plus longs que les femelles – couleur gris-brun au gris foncé – la peau paraît ridée – petites protubérances régulières derrière la bosse dorsale principale – évent unique du côté gauche et à l'avant de la tête – tête très volumineuse et carrée – mâchoire inférieure étroite et en retrait par rapport à la supérieure, avec 36 à 50 dents – la mâchoire supérieure ne comporte aucune dent.

ROROUAL DE RUDOLPHI (*Balaenoptera borealis*)

Longueur 15m/21 m – poids 14 tonnes/17 tonnes – dos gris foncé – gorge blanche – grand aileron dorsal en forme de faux – tanon noir avec frange blanche.

ROROUAL COMMUN (*Balaenoptera physalus*)

Longueur 21m/27m – poids 60 tonnes/70 tonnes – dos gris foncé au brun – ventre blanc – partie droite de la lèvre inférieure blanche – grand aileron dorsal légèrement crochu – tanon frontal blanc, avec bandes blanc-jaune en alternance et bandes gris-bleu à l'arrière.

ROROUAL BLEU (*Balaenoptera musculus*)

Longueur 25m/ 30m – poids 90 tonnes/150 tonnes – corps élancé, de couleur gris-bleu – petit aileron dorsal décalé vers la queue – tanon noir.

DAUPHIN À LONG BEC (*Stenella longirostris*)

Longueur 1,8m/2m – poids 70kg/90kg – dos gris foncé ou noir – gris sur les flancs – ventre blanc ou rose – ombrure faciale 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 130kg/130kg – dos gris foncé – flancs gris – ventre blanc – ombrure foncée de l'œil à l'orifice anal – une autre ombrure sombre de l'œil à la nageoire pectorale.

ORQUE PYGMÉE (*Feresa attenuata*)

Longueur 2,1m/2,7m – poids 130kg/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 – 15 à 22 dents à la mâchoire supérieure – 22 à 26 dents à la mâchoire inférieure.

PÉPONOCÉPHALE (*Peponocephala electra*)

Longueur 2,2m/2,7m – poids 160kg/280kg – 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 2m/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.

DAUPHIN À BEC ÉTROIT (*Steno bredanensis*)

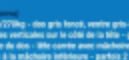
Longueur 2,4m/2,8m – poids 130kg/190kg – dos violet foncé-gris – ventre et lèvres blancs – taches roses ou jaune-blanc sur le ventre et les flancs – pente du bec régulière jusqu'au haut du front – dents marquées de rides.

DAUPHIN COMMUN (*Delphinus delphis*)

Longueur 2,1m/2,6m – poids 75kg/120kg – dos gris foncé au noir – ventre blanc – lignes beige-ocre et gris cendrées sur le flanc – cibrures sombre de la mâchoire à la nageoire pectorale – tache claire sur l'aileron dorsal. *La présence de cette espèce est probable mais reste encore à confirmer en Polynésie. L'observation remontent à plusieurs décennies.*

CACHALOT NAIN (*Kogia simus*)

Longueur 2m/2,7m – poids 150kg/220kg – dos gris foncé, ventre gris-blanc – marques ressemblant à des ouïes verticales sur le côté de la tête – grand aileron dorsal, situé à mi-distance du dos – tête carrée avec mâchoire inférieure en retrait – 14 à 24 dents courbes à la mâchoire inférieure – parfois 2 à 6 dents à la mâchoire supérieure.



DAUPHIN DE RISSO (*Grampus griseus*)

Longueur 3,5m/4,3m – poids 300kg/500kg – dos gris ou gris-blanc avec des petites cicatrices blanches – ventre blanc – grand aileron dorsal – tête carrée sans bec – 6 à 16 dents en forme de pilon, 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 – sillonre du front à l'orifice anal – petit aileron dorsal et petites nageoires pectorales – bec très court.

DAUPHIN TACHETÉ (*Stenella attenuata*)

Longueur 2,1m/2,6m – poids 100kg/140kg – dos gris foncé (avec taches blanches chez les adultes) – ventre blanc – pointe blanche sur le bec.

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 crochu, de taille moyenne, à mi-longueur du corps – tête droite et basale – partie inférieure de la bouche en retrait – 10 à 22 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 court (40cm) et en forme de faux chez les femelles – tête pointue volumineuse, sans bec – 22 à 26 dents à chaque mâchoire.

BALEINE À BEC DE CUVIER (*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, bombarde avec un petit bec très court et peu visible – 2 dents à l'extrémité de la mâchoire inférieure, visibles seulement chez les mâles adultes.

GLOBICÉPHALE TROPICAL (*Globicephala macrorhynchus*)

Longueur 4m/5,4m – poids 1,5 tonnes/2,5 tonnes – corps massif, noir – 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 carrée sans bec – 14 à 18 dents à chaque mâchoire.

MESOPLODON DE BLAINVILLE (*Mesoplodon densirostris*)

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

Recherches et concept : Gwenaël MAZORNAMEUR et Michael POOLE
Dessins : Sergio MACEDO
Réalisation : Michael POOLE
Coordination : Agnès BENET

Direction de l'environnement

© 2012 Michael POOLE & Sergio MACEDO