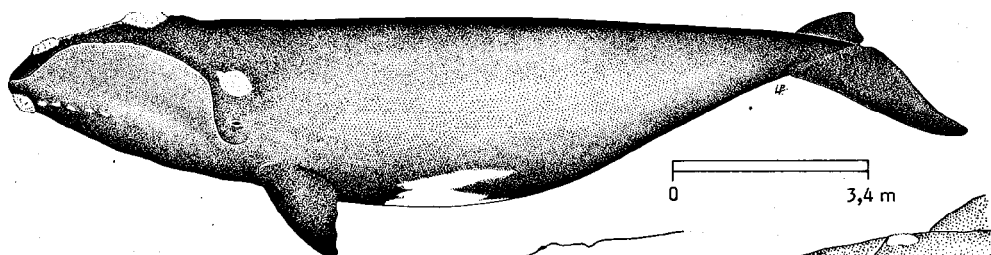


MYSTICETES - BALAENIIDAE

Balaena glacialis Müller, 1776

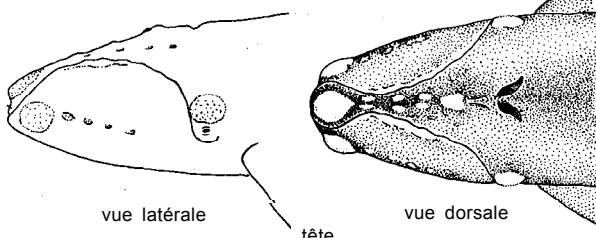
BAL Bal 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



Noms vernaculaires : FAO: An - Black right whale; Es - Ballena vasca; Fr - Baleine de Biscaye. Nationaux:

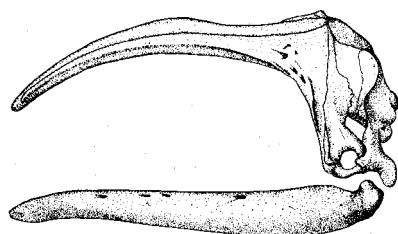
Caractères distinctifs : En mer: corps cylindrique sans aileron dorsal ni carène; mâchoire supérieure longue, étroite, fortement arquée; sur le sommet du crâne une série d'excroissances dont une plus volumineuse à l'extrémité de la mâchoire supérieure, ou "bonnet", souvent recouvertes de parasites brun jaunâtre et de barnacles; deux événements largement séparés. Souffle caractéristique en deux jets distincts. Plongée de 10 à 20 min; caudale souvent émergée avant la plongée. **A terre:** pectorales larges à extrémité arrondie; caudale de grande envergure, fortement concave avec une profonde encoche médiane; pas de sillons ventraux; de chaque côté, 250 à 300 fanons longs et étroits, de couleur sombre, noir, brun noir ou gris foncé. **Coloration:** très foncée, souvent noire ou brun noirâtre.



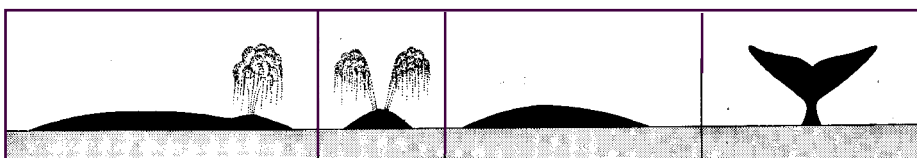
vue latérale

tête

vue dorsale



crâne (vue latérale)



vue latérale

Souffle

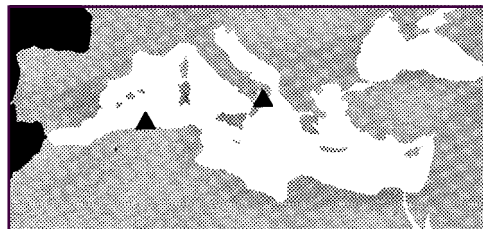
vue frontale

Séquence de plongée

Taille : A la naissance 4,5 à 6 m; adultes 15 m (exceptionnellement 18 m).

Habitat et biologie : Espèce cosmopolite, abondante en Atlantique jusqu'au début du siècle, a presque été exterminée et est devenue très rare; a été signalée en Méditerranée en 1877 et 1888. Est totalement protégée depuis 1936. Se déplace en solitaire ou en petits groupes (2 ou 3 individus); nage relativement lente (4 à 6 km/h) atteignant parfois 9 km/h.

Biologie mal connue: accouplement en fin d'hiver; durée de gestation 1 an; sevrage à 6-7 mois. Se nourrit essentiellement de très petits crustacés mais jamais de poissons.

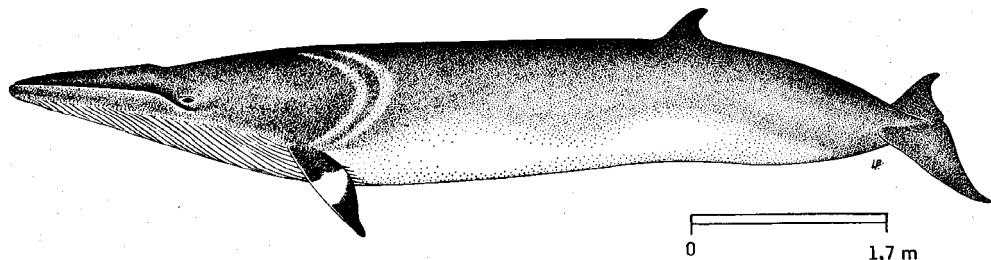


MYSTICETES - BALAENOPTERIDAE

Balaenoptera acutorostrata Lacepède, 1804

BALAEN Bal 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



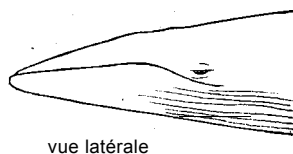
Noms vernaculaires : FAO: **An** - Minke whale; **Es** - Rorcual aliblanco; **Fr** - Petit rorqual. Nationaux:

Caractères distinctifs : **En mer:** museau très étroit, pointu, triangulaire, avec une seule crête longitudinale; dorsale de taille modérée et falciforme, située au début du tiers postérieur du corps. Souffle peu élevé (1 à 2 m) et peu visible. Plongée de courte durée (environ 5 min). Caudale non émergée avant la plongée. **A terre:** pectorales assez grandes, étroites et pointues; caudale portant une encoche médiane bien marquée sur son bord postérieur; 50 à 70 sillons ventraux bien marqués, se terminant entre les pectorales et l'ombilic; de chaque côté, 250 à 325 fanons blanc jaunâtre (les plus postérieurs parfois brun ou noir). **Coloration:** une bande transversale blanche sur chaque pectorale; un chevron souvent présent sur le dos, en arrière de la tête et une marque en V, de teinte gris clair, juste en arrière de la dorsale. Face ventrale blanche ou blanc grisâtre.

Taille : A la naissance 2,5 m; adultes 8 à 9 m.

Habitat et biologie : Espèce cosmopolite, plutôt côtière, effectuant des migrations régulières entre les hautes et basses latitudes, rare en Méditerranée. Vit habituellement en solitaire mais rencontrée également par couples et rarement en petits groupes; s'approche fréquemment des bateaux à l'arrêt. Nageur plutôt lent (4 à 7 km/h), atteignant rarement 30 km/h en cas de danger. Maturité sexuelle vers 2 ans (env. 7 m); durée de gestation 10 à 11 mois; sevrage à 5 mois. Longévité estimée à 25 ans. Nourriture constituée de poissons et de petits crustacés.

Chasse: Ne fait l'objet d'aucune exploitation en Méditerranée. Un exemplaire pris dans un filet mailant pélagique a été signalé en mer Tyrrhénienne.

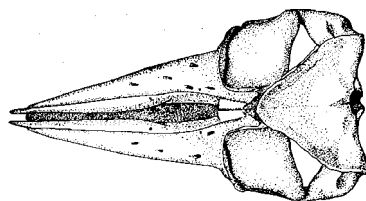


vue latérale

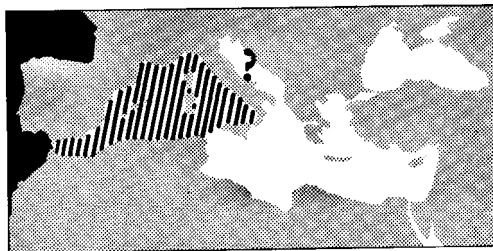


vue dorsale

tête



crâne (vue dorsale)

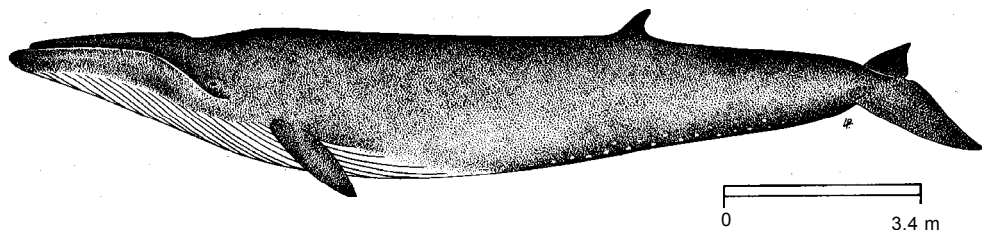


MYSTICETES - BALAENOPTERIDAE

Balaenoptera borealis Lesson, 1828

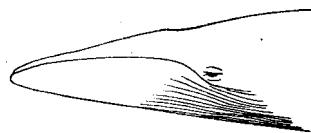
BALAEN Bal 2

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

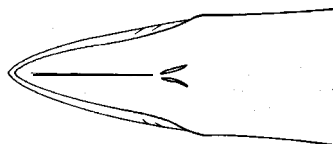


Noms vernaculaires : FAO: An - Sei whale; Es - Rorcual del norte; Fr - Rorqual de Rudolphi.
Nationaux:

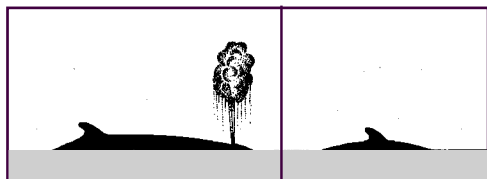
Caractères distinctifs : **En mer:** museau légèrement moins arqué et moins pointu que celui du Rorqual commun, avec une seule crête longitudinale médiane. Dorsale relativement grande et nettement falciforme, située au début du tiers postérieur du corps. Souffle vertical et élevé (jusqu'à 5 m); plongée souvent brève (1 à 3 min) suivie de 1 ou 2 souffles; après une plongée de longue durée (10 min), 2 à 5 souffles séparés par un intervalle de 20 secondes. Caudale non émergée avant la plongée. **A terre:** caudale de grande taille (25% de la longueur totale) avec une encoche médiane profonde; 30 à 60 sillons ventraux se terminant bien en avant de l'ombilic; de chaque côté, 300 à 400 fanons de couleur noir cendré à reflets bleutés et à franges blanches. **Coloration:** dos et flancs de couleur gris acier foncé; lèvres et sillons ventraux blanc grisâtre.



vue latérale



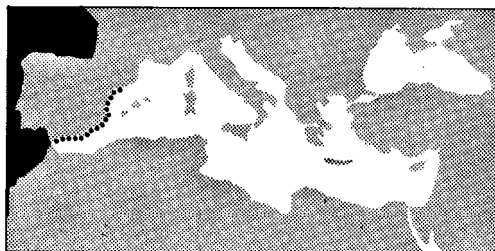
vue dorsale
tête



Séquence de plongée

Taille : A la naissance 4,5 à 4,8 m ; adultes 12 à 15m (exceptionnellement jusqu'à 18 ou 21 m).

Habitat et biologie : Espèce des eaux tempérées et froides vivant en solitaire, par couples, ou en petits groupes de 2 à 5 individus (parfois jusqu'à 50 en cas de nourriture abondante). Très rare en Méditerranée, signalée seulement sur les côtes d'Espagne. Nageur généralement lent mais capable de pointes de 35 km/h sur de courtes distances. Maturité sexuelle vers 5 ans (12 m chez les mâles, 13 m chez les femelles); durée de la gestation 1 an. Se nourrit de petits crustacés planctoniques.

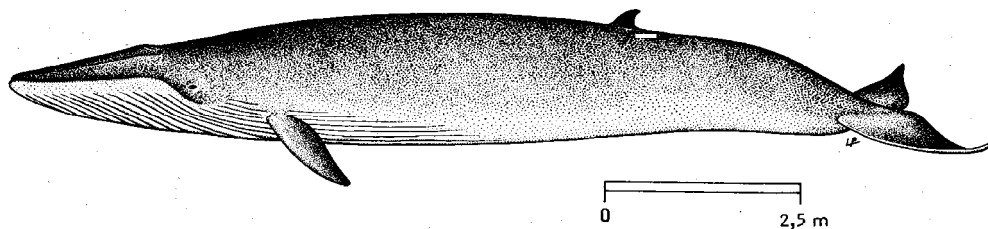


MYSTICETES - BALAENOPTERIDAE

Balaenoptera edeni Anderson, 1878

BALAEN Bal 5

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

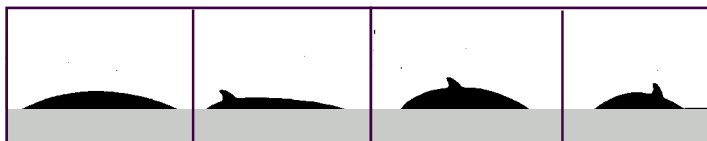


Noms vernaculaires : FAO: **An** - Bryde's whale; **Es**- Rorcual de Bryde; **Fr** - Rorqual de Bryde.
Nationaux:

Caractères distinctifs: **En mer:** trois crêtes longitudinales (une médiane et deux latérales) sur le museau, en avant de l'évent. Dorsale de taille moyenne, très falciforme et pointue à son extrémité, située environ aux 2/3 de la longueur du corps. **A terre:** les trois crêtes du museau sont le trait le plus caractéristique; de chaque côté, 250 à 300 fanons gris ardoise, avec des franges sombres; 40 à 50 sillons ventraux se terminant en arrière de l'ombilic. **Coloration:** uniformément gris foncé, parfois avec une zone plus claire sur la face ventrale.



vue dorsale
tête



Séquence de plongée

Taille: Adultes femelles 13 m (exceptionnellement, 15 m); mâles 12 m (exceptionnellement 18 m).

Habitat et biologie : Cette espèce à vaste répartition dans les eaux tropicales et subtropicales n'a pas encore été signalée en Méditerranée mais il est possible qu'elle ait été confondue avec le Rorqual commun. Sa biologie est très peu connue et elle est apparemment peu abondante. Nageur rapide, atteignant 35 km/h et changeant souvent de direction au cours de ses déplacements. Vit en couples ou en très petits groupes.

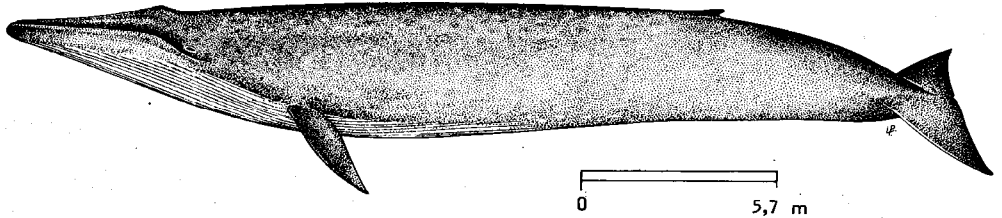


MYSTICETES - BALAENOPTERIDAE

Balaenoptera musculus (Linnaeus, 1758)

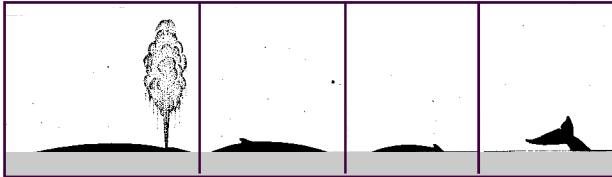
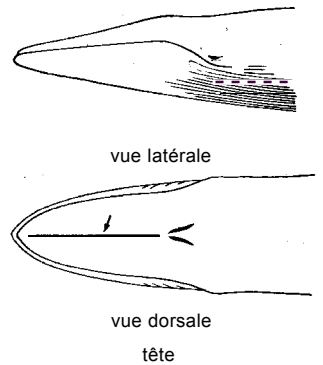
BALAEN Bal 3

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



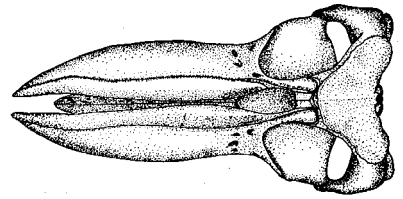
Noms vernaculaires : FAO: An - Blue whale; Es - Rorcual azul; Fr -Rorqual bleu. Nationaux:

Caractères distinctifs : **En mer:** museau plat, large, en forme de U, avec une seule crête longitudinale en son milieu; dorsale très petite, triangulaire ou légèrement falciforme, située dans le tiers postérieur du corps et rarement visible avant que l'animal ne commence sa plongée. Pédoncule et nageoire caudale visibles au-dessus de la surface seulement avant une plongée profonde. Plongée profonde de 10 à 35 min, parfois 50 min; 10 à 12 souffles à des intervalles de 10 à 20 secondes; premier souffle très haut (6 à 9 m), vertical, étroit. **A terre:** les adultes de cette espèce, la plus grande des animaux vivants, ne peuvent être confondus avec aucune autre; les exemplaires de taille moyenne se reconnaissent aux pectorales relativement grandes, à bord antérieur courbe et extrémité pointue, et à la caudale large et profondément échancrée. Sillons ventraux 55 à 100, se terminant à la hauteur de l'ombilic; de chaque côté, 270 à 395 fanons de couleur noire, de grande taille, adaptés à la capture de crustacés de taille relativement grande. **Coloration:** gris bleuté avec parfois, sur la face ventrale, des marques jaunâtres ou moutarde dues à la fixation de diatomées.



Souffle (vue latérale)

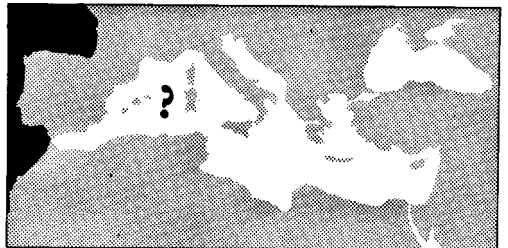
Séquence de plongée



crâne (vue dorsale)

Taille : A la naissance 7 m; adultes 25 à 26 m.

Habitat et biologie : Espace cosmopolite dont la présence est très douteuse en Méditerranée, bien que plusieurs mentions en aient été faites au siècle dernier (aucun exemplaire n'a été conservé); il est toutefois possible que quelques individus puissent pénétrer par le détroit de Gibraltar. Vit en solitaire ou par petits groupes de 2 ou 3 animaux. Nage à 11-15 km/h et est capable d'atteindre 26 km/h pendant 2 h et 37 km/h pendant un temps très court (10 mn). Maturité sexuelle entre 2 et 7 ans. Accouplement en général en hiver; durée de gestation 11 mois; sevrage à 7 mois (16 m). Longévité estimée à environ 40 ans.

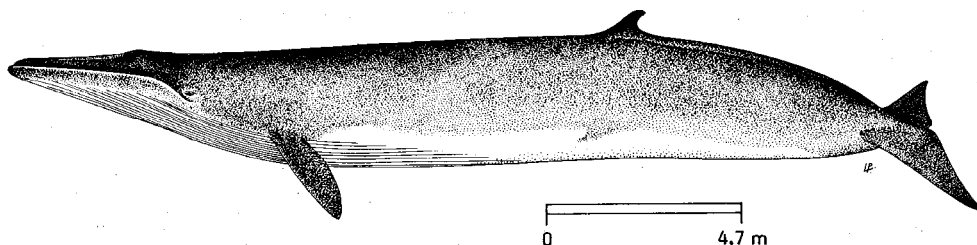


MYSTICETES - BALAENOPTERIDAE

Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)

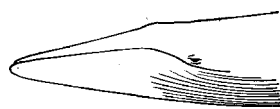
BALAEN Bal 4

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.

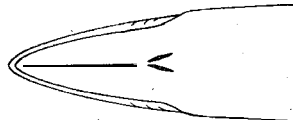


Noms vernaculaires : FAO: **An** - Fin whale; **Es** - Rorcual común; **Fr** - Rorqual commun. Nationaux:

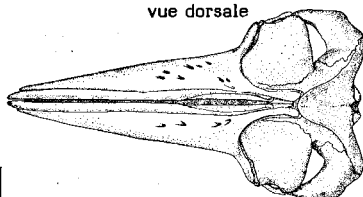
Caractères distinctifs : **En mer**: corps élancé; dos caréné jusqu'à la caudale; museau étroit, en forme de V, avec une seule crête longitudinale médiane en avant des évents; dorsale bien visible, légèrement falciforme, inclinée à moins de 40°, située légèrement en avant du tiers postérieur du corps. Avant une plongée profonde, le rorqual commun arque le dos et montre sa dorsale, mais sa caudale n'est généralement pas émergée. Souffle haut et vertical en forme de cône inversé ou d'ellipse très allongée. Plongée de 5 à 30 min (généralement 6 à 7 min). **A terre**: 70 à 100 sillons ventraux et 520 à 946 fanons de chaque côté. **Coloration**: dos de couleur gris foncé ou brunâtre; tête avec une coloration asymétrique caractéristique: mâchoire inférieure droite, cavité buccale et fanons antérieurs droits blanc jaunâtre; mâchoire inférieure gauche grise. Face ventrale blanchâtre y compris sur les pectorales et la caudale.



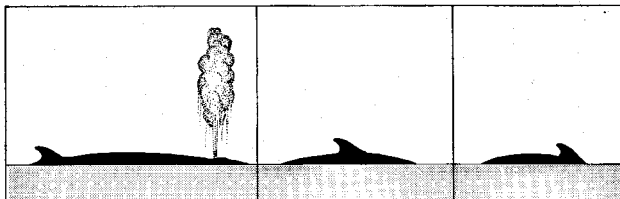
vue latérale



vue dorsale



crâne (vue dorsale)



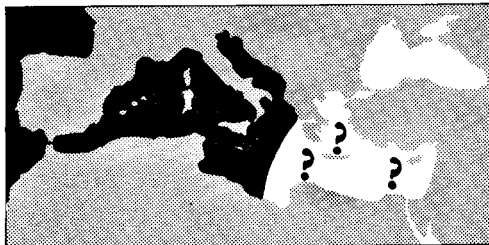
Souffle (vue latérale)

Séquence de plongée

Taille : A la naissance 5,5 à 6 m: adultes 21 à 22 m (les femelles ont généralement 0,6 m de plus que les mâles du même âge).

Habitat et biologie : Espèce cosmopolite, pélagique, rencontrée en solitaire, par couples ou en petits groupes de 6 ou 7 individus. Dans l'aire, surtout en Méditerranée centrale et occidentale où la concentration estivale est maximale en juillet entre la Corse et les côtes françaises. Nage rapide (10km/h) pouvant atteindre 35 km/h en cas de danger. Maturité sexuelle à 17m (mâles), 18m (femelles); en Méditerranée, accouplement au printemps; durée de gestation 11 à 12 mois; sevrage à 6 mois (12 m). Longévité estimée à 50 ans. Sa nourrit d'anchois, de calmars et de petits crustacés. S'approche du rivage pour poursuivre ses proies.

Chasse: n'est pas chassé en Méditerranée, mais est parfois pris accidentellement dans les filets mail-lants pélagiques.

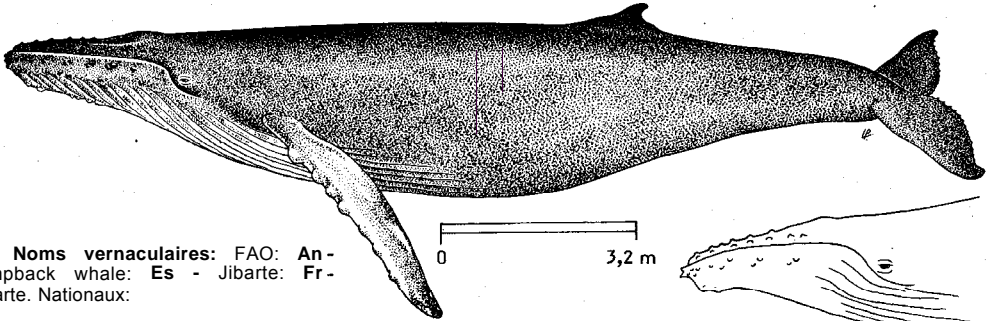


MYSTICETES - BALAENOPTERIDAE

Megaptera novaeangliae (Borowski, 1781)

BALAEN Meg 1

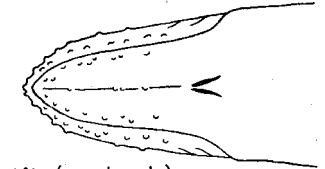
Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



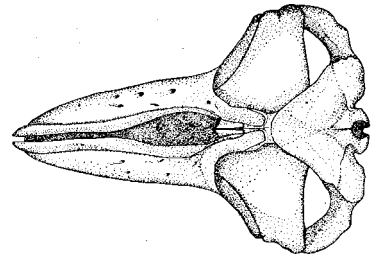
Noms vernaculaires: FAO: An-
Humpback whale: Es - Jibarte: Fr-
Jubarte. Nationaux:

Caractères distinctifs : **En mer:** corps massif antérieurement, se rétrécissant rapidement au niveau du pédoncule caudal; tête large et arrondie, sans crête longitudinale médiane mais avec de nombreuses protubérances dispersées sur le museau et sur le bord de la mâchoire inférieure, parmi lesquelles une grosse verrucosité à l'extrémité du menton. Pectorales très longues (environ 30% de la longueur totale), à bord antérieur dentelé; dorsale de petite taille et de forme variable, allant d'un triangle bas à bord antérieur souvent déprimé jusqu'à un aileron falciforme très pointu. Plongée de 6 à 7 min (maximum 15 à 20 min); premier souffle élevé, jusqu'à 5 m, projeté en forme de chou-fleur; 3 à 6 souffles à 15 à 20 seconde d'intervalle; s'enfonce presque verticalement, la caudale émergée avant la plongée. **A terre:** caudale très large, concave, à bord postérieur dentelé et avec une profonde encoche médiane; 12 à 36 sillons ventraux largement espacés, s'étendant jusqu'à l'ombilic; de chaque côté 270 à 400 fanons noirs ou gris foncé. **Coloration:** dos et flancs noirs, face ventrale avec des taches blanches; pectorales généralement entièrement blanches ventralement, seulement en partie dorsalement; caudale fréquemment blanche sur sa face ventrale.

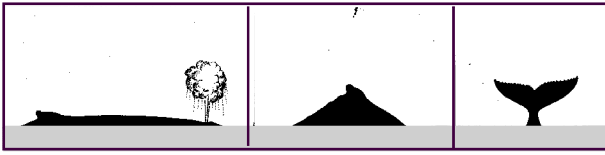
tête (vue latérale)



tête (vue dorsale)



crâne (vue dorsale)



Souffle (vue latérale)

Séquence de plongée

Taille : A la naissance 4,5 à 5 m; adultes 15 à 16 m.

Habitat et biologie : Espèce cosmopolite, apparaît occasionnellement en Méditerranée où elle a été récemment signalée plusieurs fois. Se rencontre par couples ou par petits groupes de 3 ou 4 individus; nage lentement (6 à 7 km/h) avec un maximum de 13 à 15 km/h, en suivant les côtes lors de ses migrations. Exécute souvent des sauts hors de l'eau, roulant sur elle-même, frappant l'eau violemment de ses pectorales et de sa caudale. Pendant la période de reproduction, émet des "chants", se laisse assez facilement approcher et suit parfois les bateaux. Maturité sexuelle à 2 ans (10 à 12 m chez les femelles, 10 à 11 chez les mâles). Accouplement en hiver et au printemps; durée de gestation environ 11 mois; naissance dans les eaux chaudes; sevrage à 5 à 6 mois, parfois jusqu'à 9 mois; instinct maternel très fort. Longévité estimée à plus de 20 ans. Se nourrit de petits crustacés et de poissons grégaires.

