

# MAMMIFERES MARINS

## Baleines, Dauphins, Marsouins et Phoques

### ORDRE DES CETACES

#### Sous-ordre des MYSTICETES

Communément appelés Baleines ou Cétacés à fanons à cause des nombreuses (jusqu'à 800) productions cornées en lames, ou fanons, implantées sur leur mâchoire supérieure. Ces fanons constituent un filtre qui retient la nourriture formée de petits crustacés (krill) et de petits poissons grégaires (sardines, anchois et stades juvéniles d'espèces pélagiques). L'animal aspire une grande quantité d'eau dans la bouche puis la chasse à travers les franges entremêlées des bords internes des fanons. Le crâne est symétrique, avec deux événements. Les côtes sont unicapitées (une seule tête d'articulation sur la vertèbre) et les côtes sternales sont rudimentaires.

#### BALAENIDAE - Baleines

##### *Eubalaena glacialis* (Müller, 1776)

**Synonymes:** *Balaena glacialis* Müller, 1776.

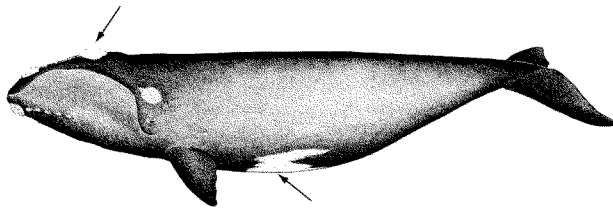
**Noms FAO:** **Fr** - Baleine de Biscaye; **Es** - Balena franca; **An** - Northern right whale.

**Taille max.:** à la naissance 4,5 à 6 m; adultes jusqu'à 17 m (exceptionnellement 18 m).

**Habitat:** espèce cosmopolite, abondante en Atlantique jusqu'à début du siècle, a presque été exterminée et est devenue très rare.

**Remarques:** Adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays. Non rencontrée au Maroc.

**Noms locaux:**



#### BALAENOPTERIDAE - Rorquals

##### *Balaenoptera acutorostrata* Lacepède, 1804

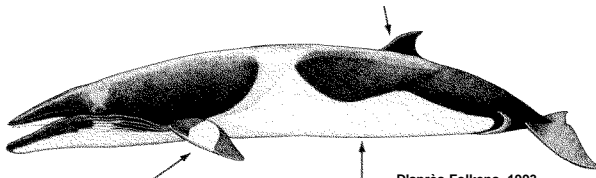
**Noms FAO:** **Fr** - Petit rorqual; **Es** - Rorcual; **An** - Minke whale.

**Taille max.:** à la naissance 2,5 m; adultes de 8 à 9 m (exceptionnellement 10,7 m).

**Habitat:** espèce cosmopolite, plutôt côtière, effectuant des migrations régulières entre les haute et basses latitudes, rare en Méditerranée. Habituellement solitaire mais également rencontrée par couples et rarement en petits groupes; s'approche fréquemment des bateaux à l'arrêt.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays. Non rencontrée au Maroc.

**Noms locaux:**



D'après Folkens, 1993

***Balaenoptera borealis*** Lesson, 1828**BALAENOPTERIDAE**

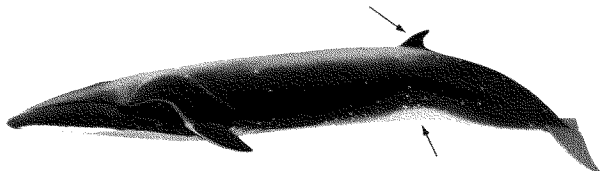
**Noms FAO:** **Fr** - Rorqual de Rudolphi; **Es** - Rorcual del norte; **An** - Sei whale.

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

**Habitat:** 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.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés. protégés par la loi dans de nombreux pays. Non rencontrée au Maroc.

**Noms locaux:**

***Balaenoptera edeni*** Anderson, 1878**BALAENOPTERIDAE**

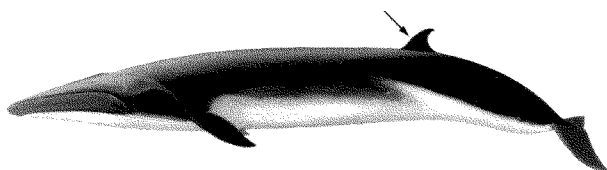
**Noms FAO:** **Fr** - Rorqual de Bryde; **Es** - Rorcual tropical; **An** - Bryde's whale.

**Taille max.:** à la naissance 4 m; adultes femelles 13 m (exceptionnellement 15,5 m); mâles 12 m (exceptionnellement 18 m).

**Habitat:** espèce à vaste répartition dans les eaux tropicales et subtropicales mais non encore signalée en Méditerranée (il est possible qu'elle ait été confondue avec le Rorqual commun). Vit en couples ou en très petits groupes.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Baleine.

***Balaenoptera musculus*** (Linnaeus, 1758)**BALAENOPTERIDAE**

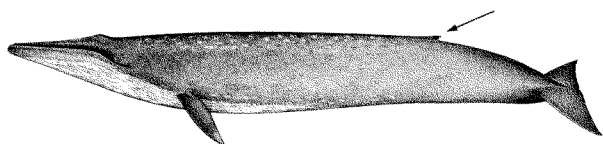
**Noms FAO:** **Fr**- Rorqual bleu; **Es** - Ballena azul; **An** - Blue whale.

**Taille max.:** à la naissance 7 m; adultes de 23 à 27 m.

**Habitat:** espèce 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.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays. Non rencontrée au Maroc.

**Noms locaux:**



***Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758)****BALAENOPTERIDAE**

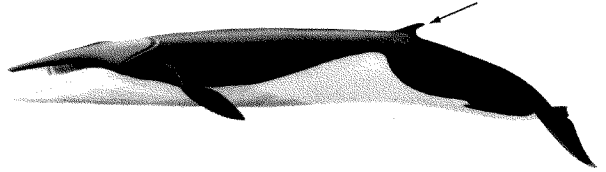
**Noms FAO:** **Fr** - Rorqual commun; **Es** - Rorcual común; **An** - Fin whale.

**Taille max.:** à la naissance de 5,5 à 6,5 m; adultes de 21 à 24 m (les femelles ont généralement 0,6 m de plus que les mâles du même âge).

**Habitat:** espèce cosmopolite, pélagique, rencontrée en solitaire, par couples ou en petits groupes de 6 à 7 individus. Surtout en Méditerranée centrale et occidentale où la concentration estivale est maximale en juillet. S'approche du rivage pour poursuivre ses proies.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Baleine.

***Megaptera novaeangliae* (Borowski, 1781)****BALAENOPTERIDAE**

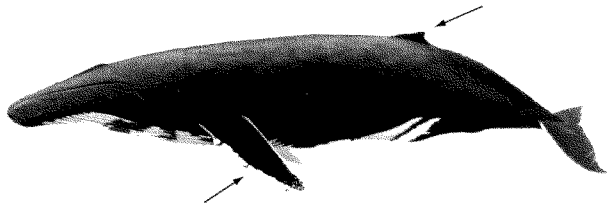
**Noms FAO:** **Fr** - Baleine à bosse; **Es** - Rorcual jorobado; **An** - Humpback whale.

**Taille max.:** à la naissance de 4,5 à 5 m; adultes de 11 à 16 m.

**Habitat:** espèce cosmopolite, apparaît occasionnellement en Méditerranée où elle a été récemment signalée plusieurs fois. Se rencontre par couples ou par petites groupes de 3 ou 4 individus.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Baleine.



## Sous- ordre des ODONTOCETES

Parfois appelés Baleines à dents, les Odontocètes sont caractérisés par la présence, après la naissance, de dents généralement coniques et en nombre variable - de 2 à plus de 250 - à l'exception de quelques espèces chez lesquelles les dents restent incluses dans la gencive. Leur crâne est asymétrique; ils ont un seul évent, des côtes bicapitées et des côtes sternales bien développées.

### DELPHINIDAE - Dauphins, Globicéphales, Marsouins, Orques

#### *Delphinus delphis* Linnaeus, 1758

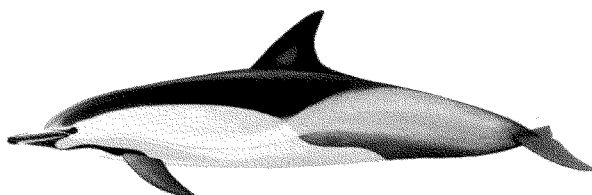
**Noms FAO:** **Fr** - Dauphin commun; **Es** - Delfín común; **An** - Common dolphin.

**Taille max.:** à la naissance de 0,8 à 0,95 m; adultes de 1,5 à 2,2 m (mâles, exceptionnellement 2,6 m).

**Habitat:** espèce la plus répandue dans les eaux chaudes et tempérées de tous les océans, mais semble en régression en Méditerranée au profit de *S. coeruleoalba*; les raisons en sont inconnues mais *D. delphis* paraît plus sensible aux pollutions chimiques et acoustiques. De grands troupeaux sont encore présents, mais on les rencontre généralement en groupes de 10 à 50 individus, également par couples ou en solitaires.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Dauphin, Denphile



#### *Globicephala melaena* (Traill, 1809)

### DELPHINIDAE

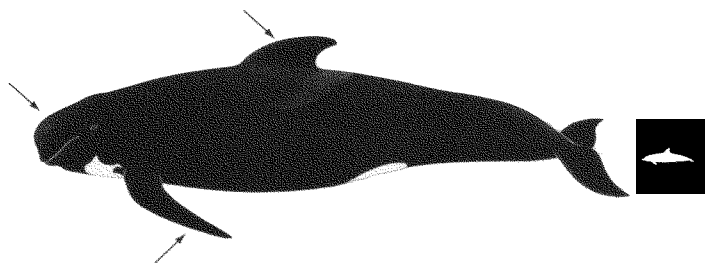
**Noms FAO:** **Fr** - Globicéphale noir; **Es** - Calderón común; **An** - Pilot whale.

**Taille max.:** à la naissance 1,5 m; adultes de 5 à 7 m (femelles légèrement plus petites).

**Habitat:** espèce grégaire habitant la plus grande partie des océans des deux hémisphères. Commune en Méditerranée occidentale; peut être rencontrée en troupes de 10 à plus de 100 individus, mais également par couples ou en solitaires.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Negros.



***Grampus griseus* (Cuvier, 1812)****DELPHINIDAE**

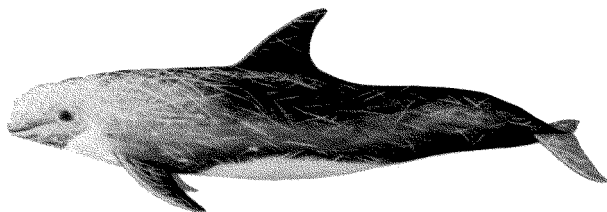
**Noms FAO:** **Fr** - Dauphin de Risso; **Es** - Grampo; **An** - Risso's dolphin.

**Taille max.:** à la naissance 1,5 m; adultes de 2,5 à 4 m.

**Habitat:** espèce cosmopolite dans les eaux chaudes et tempérées de tous les océans, peu fréquente sur les côtes européennes et en Méditerranée où elle est surtout concentrée en mer Ligurienne. Rencontrée en troupes de 5 à 100 individus qui se roulent dans la vague d'étrave des bateaux, sautent hors de l'eau et parfois plongent verticalement.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Dauphin, Denphile.

***Orcinus orca* (Linnaeus, 1758)****DELPHINIDAE**

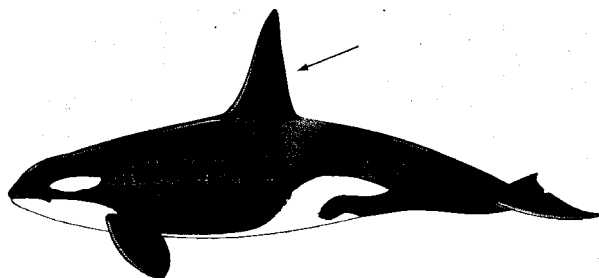
**Noms FAO:** **Fr** - Orque; **Es** - Orca; **An** - Killer whale.

**Taille max.:** à la naissance de 2,1 à 2,4 m; adultes de 7 à 8 m, exceptionnellement 10 m (mâles), de 5 à 7 m (femelles).

**Habitat:** espèce cosmopolite rencontrée en Méditerranée, en petits groupes, par couples ou en solitaire. Grégaire à organisation sociale très développée.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Orque, Epaulard.

***Phocoena phocoena* (Linnaeus, 1758)****DELPHINIDAE**

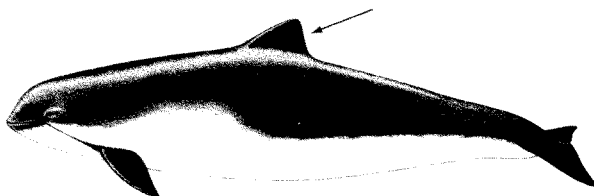
**Noms FAO:** **Fr** - Marsouin; **Es** - Marsopa; **An** - Harbour porpoise.

**Taille max.:** à la naissance de 0,7 à 0,9 m; adultes de 1,4 à 1,8 m (2 m au moins en Atlantique).

**Habitat:** espèce de l'hémisphère nord, dont la répartition en Méditerranée - sur les côtes d'Afrique du nord jusqu'à la Tunisie - semble liée au courant atlantique. Vit en solitaire ou en petits groupes de 8 à 10 individus, parfois en concentrations plus importantes dans lesquelles on observe une certaine ségrégation des sexes.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Marsouin, Denphile.



***Pseudorca crassidens* (Owen, 1846)****DELPHINIDAE**

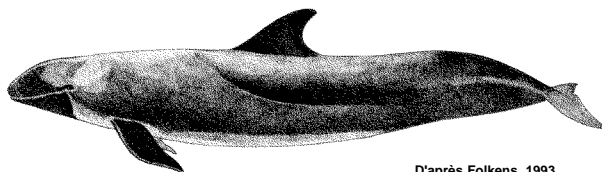
**Noms FAO:** **Fr** - Faux-orque; **Es** - Orca bastarda; **An** - False killer whale.

**Taille max.:** à la naissance de 1,5 à 1,8 m; adultes 6 m (mâles), 5 m (femelles).

**Habitat:** espèce à vaste répartition dans les eaux chaudes et tempérées de tous les océans. Pénètre occasionnellement en Méditerranée par le détroit de Gibraltar; quelques échouages ont été signalés sur les côtes de Méditerranée occidentale. Mœurs très grégaires dans les eaux du large. Se déplace en groupes de quelques dizaines d'individus se rassemblant parfois pour former des troupes de plus de 100.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Orque.



D'après Folkens, 1993

***Sousa teuszii* (Kükenthal, 1892)****DELPHINIDAE**

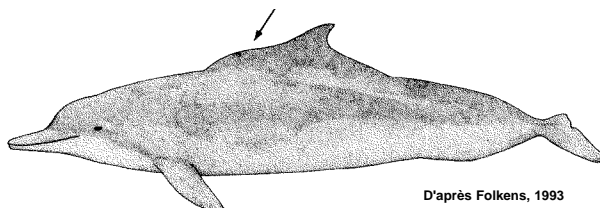
**Noms FAO:** **Fr** - Dauphin à bosse de l'Atlantique; **Es** - Delfín jorobado; **An** - Atlantic hump-backed dolphin.

**Taille max.:** à la naissance 1 m; adultes 2,8 m.

**Habitat:** espèce pauvrement connue. Répartie dans les eaux chaudes africaines. Troupeaux de 5 à 7 individus (exceptionnellement 25).

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Dauphin, Denphile.



D'après Folkens, 1993

***Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)****DELPHINIDAE**

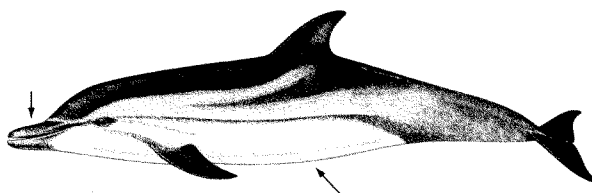
**Noms FAO:** **Fr** - Dauphin bleu et blanc; **Es** - Delfin azul; **An** - Striped dolphin.

**Taille max.:** à la naissance de 0,8 à 1 m; adultes de 1,7 à 2,1 m (exceptionnellement 2,7 m).

**Habitat:** espèce très largement répartie dans les eaux chaudes et tempérées de l'Atlantique et du Pacifique; le plus commun des dauphins de Méditerranée à l'exclusion de l'Adriatique nord. Des troupes de plus de 50 individus sont fréquents surtout en été. Semble préférer le large, mais rencontré parfois près des côtes.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:**



***Steno bredanensis* (Lesson, 1828)****DELPHINIDAE**

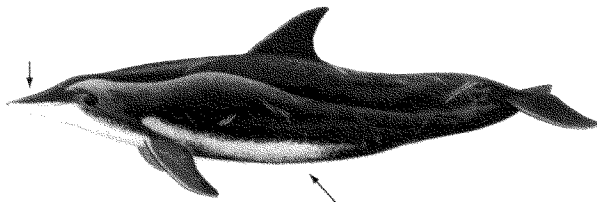
**Noms FAO:** **Fr** - Dauphin à bec étroit; **Es** - Delphin de hocico estrecho; **An** - Rough-toothed dolphin.

**Taille max.:** à la naissance 0,8 m; adultes de 2,4 à 2,7 m.

**Habitat:** espèce cosmopolite des eaux tropicales; ne dépasse pas 35° N en Atlantique et semble rare en Méditerranée. Se rencontre en groupes de 5 à 10 individus et en troupes de plus de 100, au bord du talus continental.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:**

***Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)****DELPHINIDAE**

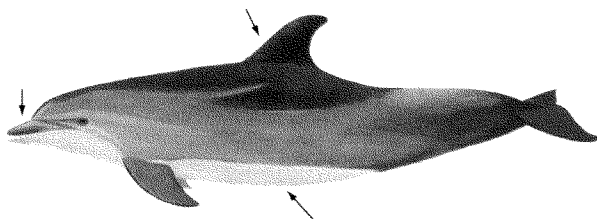
**Noms FAO:** **Fr** - Grand dauphin; **Es** - Delfín mular; **An** - Bottlenosed dolphin.

**Taille max.:** à la naissance de 0,9 à 1 m; adultes de 2,5 à 3,5 m (mâles), de 2,3 à 3,2 m (femelles).

**Habitat:** espèce à vaste répartition dans les eaux chaudes et tempérées de tous les océans; commune en Méditerranée. Se rencontre en petits groupes de 5 à 10 individus au-dessus du talus continental; des groupes de plus de 25 individus sont communs au large. Pénètre parfois dans les lagunes côtières.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Dauphin, Denphile.

**PHISETERIDAE - Cachalots*****Physeter catodon* Linnaeus, 1758**

**Synonymes:** *Physeter macrocephalus* Linnaeus, 1758.

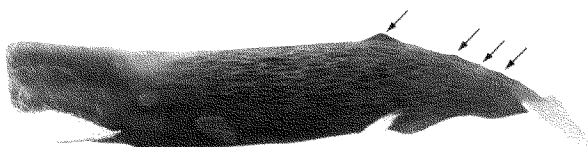
**Noms FAO:** **Fr** - Cachalot; **Es** - Cachalote; **An** - Sperm whale.

**Taille max.:** à la naissance de 3,5 à 5 m; adultes 21 m (mâles), 12 m (femelles).

**Habitat:** espèce cosmopolite, pélagique dans les eaux tropicales et subtropicales, migrant vers le nord au printemps. Pénètre probablement en Méditerranée au printemps ou en automne. On la rencontre en solitaire ou par groupes de 2 à 5 individus, spécialement au-dessus d'eaux profondes.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Cachalot



## ZIPHIIDAE - Baleines bécunes

*Mesoplodon densirostris* (de Blainville, 1817)

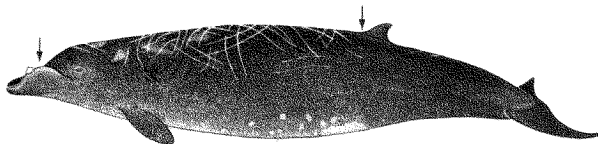
**Noms FAO:** **Fr** - Baleine bécune; **Es** - Ballena picuda; **An** - Dense-beaked whale.

**Taille max.:** à la naissance de 2 à 2,5 m; adultes mâles et femelles jusqu'à 5 m.

**Habitat:** espèce cosmopolite, très rare en Méditerranée. Individus isolés ou par groupes de 3 à 7 individus.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays. Non rencontrée au Maroc.

**Noms locaux:**



*Ziphius cavirostris* Cuvier, 1823

## ZIPHIIDAE

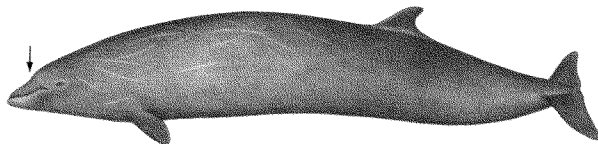
**Noms FAO:** **Fr** - Baleine bécune de Cuvier; **Es** - Ballenato de Cuvier; **An** - Cuvier's beaked whale.

**Taille max.:** à la naissance de 2 à 2,5 m; adultes de 5 à 7 m (mâles), de 5 à 8 m (femelles).

**Habitat:** espèce pélagique, cosmopolite, excepté dans les hautes latitudes. Semble préférer les zones de remontée d'eaux profondes. D'importantes populations vivent dans le Golfe de Gascogne et en Méditerranée occidentale où l'on rencontre des individus isolés ou par couples et très rarement des groupes plus nombreux (jusqu'à 25 individus).

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Baleine.





## ORDRE DES PINNIPEDES

Corps grossièrement fusiforme ayant conservé son revêtement pileux. Le cou est distinct et permet une certaine mobilité de la tête. Pas de pavillons auditifs. Les yeux sont orientés vers le haut et vers l'avant, et les narines forment deux fentes à l'extrémité du museau; de grands poils tactiles (vibrisses) sont implantés sur la lèvre supérieure. La bouche, largement fendue, est armée de dents de trois types: incisives, canines et dents jugales à une ou plusieurs pointes alignées. Les quatre membres sont, transformés en nageoires grâce à une palmure reliant les doigts entre eux; les membres postérieurs sont en position très reculée de part et d'autre de la courte queue; ils sont trainés à terre sans que l'animal puisse s'appuyer sur eux.

### PHOCIDAE - Phoques

*Monachus monachus* (Hermann, 1779)

**Noms FAO:** **Fr** - Phoque moine; **Es** - Foca - monje; **An** - Monk seal.

**Taille max.:** à la naissance de 0,87 à 1,20 m; adultes de 1,9 à 2,9 m (mâles); de 2,1 à 3,1 m (femelles) et exceptionnellement 3,8 m.

**Habitat:** semble être une espèce sédentaire, vivant dans les grottes le long des côtes tranquilles. Dans toute l'aire de répartition, les populations diminuent rapidement en nombre, conséquence probable de l'activité humaine.

**Remarques:** adultes, nouveau-nés protégés par la loi dans de nombreux pays.

**Noms locaux:** Phoque moine.

