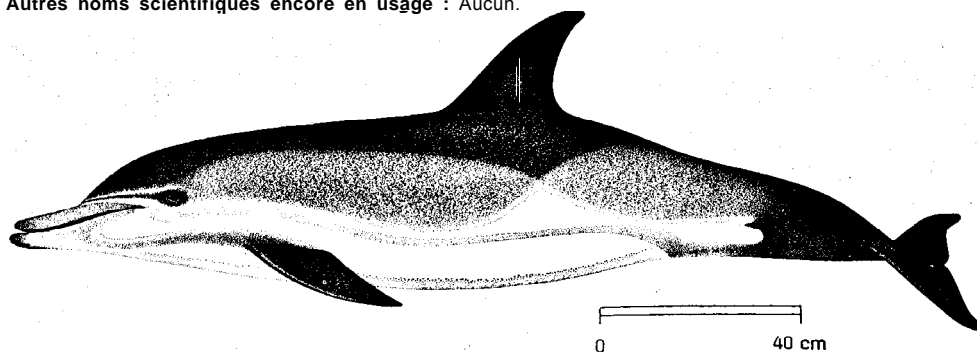


## ODONTOCETES - DELPHINIDAE

**Delphinus delphis** Linnaeus, 1758

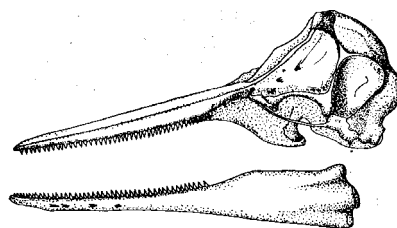
DELPH Delph 1

**Autres noms scientifiques encore en usage** : Aucun.



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

**Caractères distinctifs** : **En mer**: très difficile à distinguer de S. coeruleoalba, surtout de loin. Plongée de courte durée, de profondeur maximale 70 m; en surface, respire fréquemment et de façon très brève (1/3 de seconde). Saute fréquemment hors de l'eau et se roule dans la vague d'étrave des bateaux. **A terre**: tête convexe avec un bec bien marqué (plus allongé que chez S. coeruleoalba); évent un peu en arrière de l'oeil; à chaque demi-mâchoire, 40 à 65 dents coniques, aiguës; corps plus effilé que celui de S. coeruleoalba; dorsale haute, falciforme et pointue, située vers le milieu du corps; pectorales courtes et légèrement falciformes; caudale concave postérieurement avec une encoche médiane bien marquée. **Coloration**: gris bleuté à brun noirâtre sur le dos, descendant à l'aplomb de la dorsale en une zone triangulaire donnant l'impression d'une selle; flancs avec un entrecroisement de lignes délimitant des zones jaunâtres ou chamois; gorge et ventre blanc crémeux ou blanc; une bande sombre de la mâchoire inférieure aux pectorales; dorsale, pectorales et caudale noires ou brun noirâtre. Yeux entourés de noir.

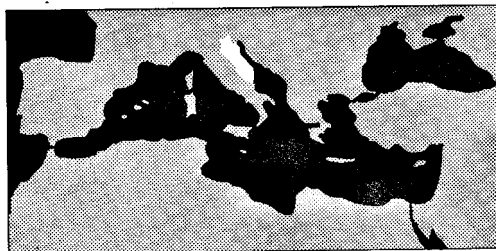


crâne (vue latérale)

**Taille** : A la naissance 0,8 à 0,95 m; adultes 1,5 à 2,2 m (exceptionnellement 2,6 m); ne dépasse pas 2 m en mer Noire.

**Habitat et biologie** : 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. Nage très rapide, atteignant plus de 50 km/h. Maturité sexuelle à partir de 2 ans; les femelles semblent se reproduire tous les ans; période d'accouplement variable suivant les populations, généralement en été; durée de gestation 10 mois; sevrage à 4 mois. Instinct maternel très développé. Longévité estimée à 25 ou 30 ans. Régime alimentaire constitué essentiellement de poissons (anchois, sardines) et de quelques céphalopodes.

**Chasse**: Capturé en mer Ligurienne, mais en très petite quantité; on ne signale aucune capture accidentelle par les engins de la pêche aux thons. La sous-espèce Delphinus delphis ponticus, endémique de la mer Noire, y était capturée en grand nombre surtout jusqu'à 1960; actuellement, elle y est encore exploitée mais la chasse est très réduite.

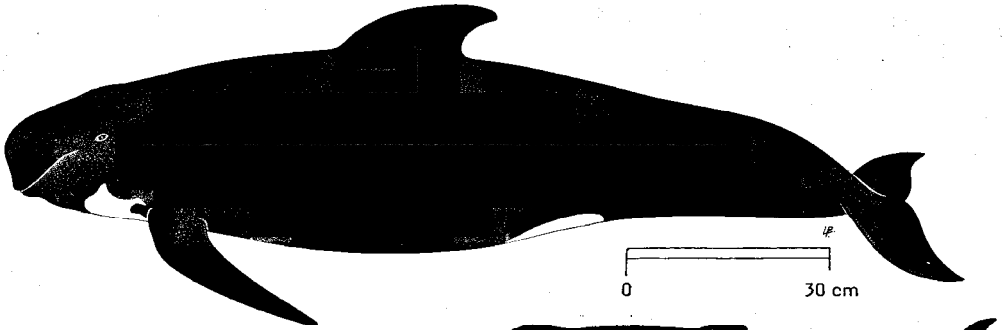


ODONTOCETES - DELPHINIDAE

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

DELPH Glob 1

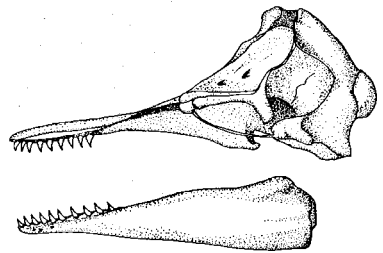
**Autres noms scientifiques encore en usage :** Aucun.



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

**Caractères distinctifs :** En mer: tête massive et globuleuse avec un bec distinct mais petit; dorsale basse, à base longue, à bord postérieur très concave et extrémité arrondie. A terre: pectorales falciformes, effilées, très longues (au moins 1/6 de la longueur totale); caudale avec le bord postérieur concave et une encoche médiane bien marquée. Proéminence frontale de la tête régulièrement arrondie et augmentant, de volume avec l'âge (dépassant nettement l'aplomb du bec chez les vieux mâles). A chaque demi-mâchoire, 7 à 13 dents coniques. **Coloration:** corps entièrement noir goudron ou brun noirâtre avec une tache blanc grisâtre, en forme d'ancre, sur le menton, et une zone grise allongée sur la face ventrale.

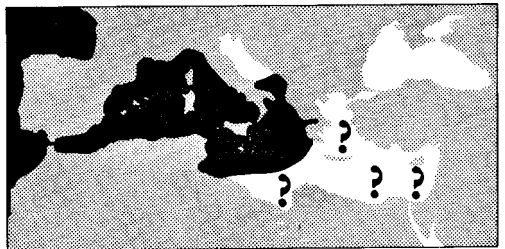
tache en forme d'ancre



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

**Habitat et biologie :** Espèce grégaire habitant la plus grande partie des océans des deux hémisphères. Commune en Méditerranée occidentale; peut y être rencontrée en troupes de 10 à plus de 100 individus, mais également en couples ou solitaires. Des individus ont été vus fréquemment, dressés verticalement, la tête et une partie du corps émergeant de l'eau, ou bien dressant la queue hors de l'eau et frappant violemment la surface. Nage généralement lente (5 km/h) mais peut atteindre plus de 35 km/h. Plongée jusqu'à 600 m de profondeur. Maturité sexuelle à 6 ans (femelles), 12 ans (mâles). Accouplement surtout à la fin du printemps et en été; naissances échelonnées pendant presque toute l'année avec la plus grande fréquence en été; durée de gestation 16 mois; sevrage à 20 mois; les femelles ne se reproduisent que tous les trois ans. Longévité estimée à environ 25 ans. Régime alimentaire constitué de poissons pélagiques et de céphalopodes. Les déplacements saisonniers sont liés à la nourriture; zone de concentration estivale en mer Ligurienne.

crâne (vue latérale)

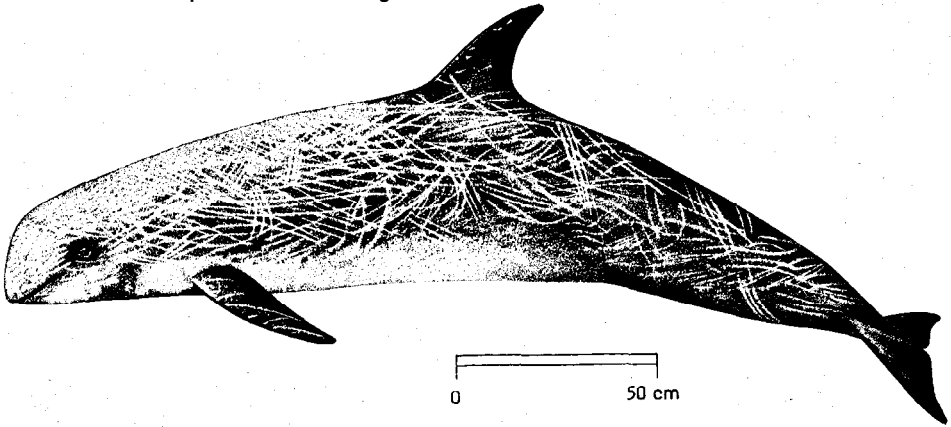


**Chasse:** Capturé occasionnellement en Méditerranée au cours de la première moitié du siècle, car on pensait alors qu'il se nourrissait de thons et gênait les activités de pêche; actuellement n'est ni recherché ni chassé. Il est pris parfois accidentellement par des engins de pêche tels que lignes de fond ou filets, mais ces accidents ne concernent qu'un petit nombre d'individus. La cohésion sociale du groupe était utilisée autrefois pour exploiter l'espèce en provoquant, par l'encerclement et le rabattage du groupe vers la côte, des échouages en masse. Il arrive que de tels échouages soient observés sans qu'il y ait eu d'intervention humaine.

**Grampus griseus** (Cuvier, 1812)

DELPH Gram 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



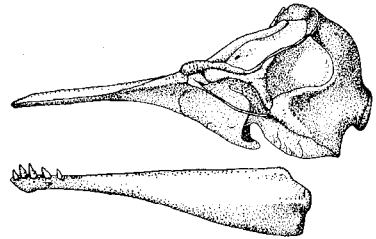
Noms vernaculaires : FAO: An - Risso's dolphin; Es - Grampo; Fr - Dauphin de Risso. Nationaux:

**Caractères distinctifs :** **En mer:** corps robuste; tête sans bec; dorsale haute et nettement falciforme, située à mi-longueur du corps. **A terre:** corps robuste se rétrécissant rapidement en arrière de la dorsale; pédoncule caudal très étroit; tête globuleuse avec un melon fortement convexe; une dépression médiane entre l'évent et la partie antérieure du melon; à la partie antérieure de chaque demi-mâchoire inférieure, 3 à 7 dents coniques à pointe mousse; très rarement 1 ou 2 dents vestigiales à la mâchoire supérieure. Pectorales relativement longues (50 à 60 cm), noires, avec quelques balafres; caudale large, concave postérieurement et très profondément échancrée. **Coloration:** très caractéristique: jeunes gris foncé sur le dos, avec quelques balafres; individus âgés blanc crème ou gris argenté avec un très grand nombre de balafres; poitrine et ventre blanc grisâtre.

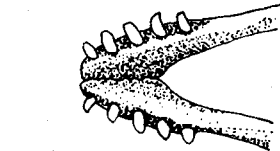
**Taille :** A la naissance 1,5 m; adultes 2,5 à 4 m.

**Habitat et biologie :** 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 se dressent verticalement, le pédoncule caudal au-dessus de la surface de l'eau. Nagent rapidement, à la vitesse d'environ 25 km/h. Biologie mal connue. Naissance en hiver dans l'Atlantique, en automne en Méditerranée (une observation en été). Peut s'hybrider avec *Tursiops truncatus* et *Globicephala melaena*. Régime alimentaire composé essentiellement de céphalopodes.

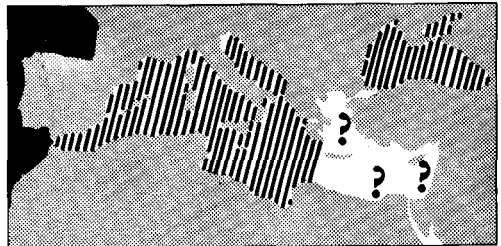
**Chasse:** Pris occasionnellement avec des lignes de fond et des palangres dérivantes. Ne fait l'objet d'aucune chasse particulière.



crâne (vue latérale)



denture

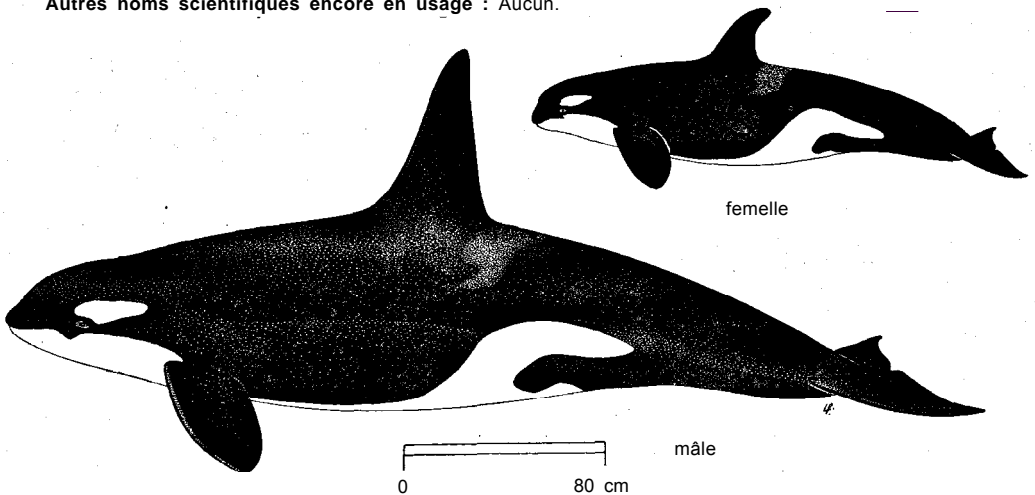


ODONTOCETES - DELPHINIDAE

**Orcinus orca** (Linnaeus, 1758)

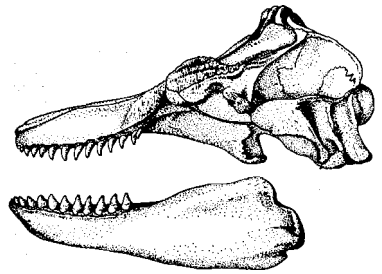
DELPH Orc 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



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

**Caractères distinctifs :** **En mer:** dorsale très caractéristique: chez les mâles adultes, très haute (jusqu'à 1,8 m), triangulaire, pointue et dressée verticalement; chez les femelles adultes et les mâles immatures, bien que moins grande (0,9 m), est encore très grande comparée à celle des autres Cétacés, et nettement falciforme. **A terre:** corps robuste, tête conique, front régulièrement arrondi, sans bec; bouche de grande taille; mâchoires et dents robustes: 10 à 13 par demi-mâchoire. Pectorales larges, en forme de palettes arrondies. **Coloration:** corps noir avec une grande zone blanche sur la face ventrale, de la mâchoire inférieure à la région anale, avec un diverticule remontant sur chaque flanc en arrière de la dorsale; une tache ovale blanche sur les côtés de la tête, juste au-dessus et en arrière des yeux; chez quelques exemplaires, une selle gris clair juste en arrière de la dorsale.

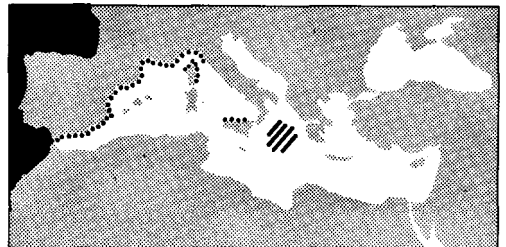


crâne (vue latérale)

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

**Habitat et biologie :** Espèce cosmopolite rencontrée en Méditerranée, en petits groupes, par couples ou en solitaire. Paraît rare et manque en Méditerranée orientale. Espèce grégaire à organisation sociale très développée. Adaptation à la captivité bien connue. Nageur rapide capable d'atteindre 40 à 45 km/h. L'accouplement aurait lieu au début de l'été; durée de la gestation environ 12 mois. Seul parmi les Cétacés à s'attaquer aux autres Mammifères marins; peut également se nourrir de poissons (thons) et de céphalopodes. Sa technique de chasse consiste à couper la route à ses proies, à les encercler ou à diviser les groupes de proies.

Un exemplaire a été capturé accidentellement dans une madrague, en Sicile, il y a quelques années.

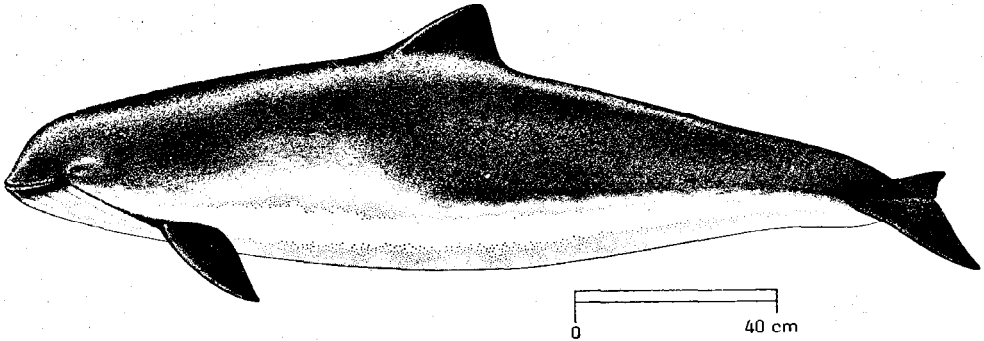


ODONTOCETES - DELPHINIDAE

**Phocoena phocoena** (Linnaeus, 1758)

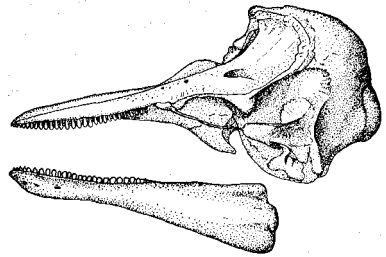
DELPH Phoc 1

Autres noms scientifiques encore en usage : Aucun.



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

**Caractères distinctifs :** **En mer:** corps court et épais avec une petite dorsale triangulaire située en arrière du milieu du corps; tête petite et ronde, à profil dorsal régulièrement convexe, sans bec marqué. Plongées assez courtes (3 à 6 min); ne saute presque jamais hors de l'eau. **A terre:** pectorales courtes, modérément falciformes; caudale large avec une encoche médiane. A chaque demi-mâchoire, 19 à 28 dents en forme de spatule. **Coloration:** dorsale brun sombre ou gris s'éclaircissant sur les flancs; la teinte blanche de la face ventrale s'élève plus haut au-dessus des pectorales; une étroite bande sombre relie la commissure buccale à la nageoire pectorale.



crâne (vue latérale)

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

**Habitat et biologie :** 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. La population de mer Noire, pratiquement isolée, est une sous-espèce géographique: Phocoena phocoena relicta (Abel, 1905). En Méditerranée, l'espèce semble avoir beaucoup diminué depuis le début du siècle et sa rencontre est actuellement exceptionnelle. Ailleurs, vit en solitaires ou en petits groupes de 8 à 10 individus, parfois en concentrations plus importantes dans lesquelles on observe une certaine ségrégation des sexes. Nage lentement le long des côtes, est très difficile à approcher, ne joue jamais dans la vague d'étrave des navires. Maturité sexuelle à 3 ou 4 ans, 133 cm (mâles), 145 cm (femelles); accouplements en été; durée de gestation 9 à 11 mois; sevrage à 4 mois; longévité estimée à 16 ans au moins. Régime alimentaire constitué essentiellement de poissons benthiques capturés près du fond, également de crustacés et de mollusques.

**Chasse:** Cette espèce a fait l'objet de pêcheries en mer Noire pendant plusieurs années, mais actuellement cette activité semble très réduite. Pas de captures en Méditerranée.

