

DAUPHIN COMMUN

Nom scientifique : *Delphinus delphis* (Linneaus, 1758)

Longueur : 1,5-2 mètres

Poids : 100 kg

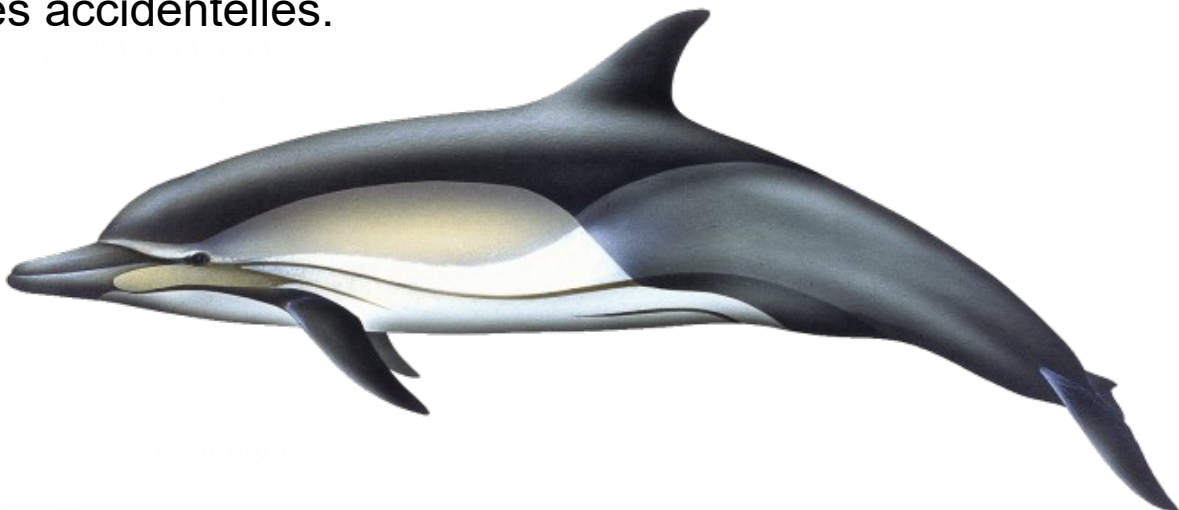
Durée de vie moyenne : 25-30 ans

Profondeur de plongée : environ 70 mètres pendant 5 minutes. Il peut atteindre 300 mètres.

La durée de gestation serait de 11 mois et l'allaitement dure plus d'un an. La mise-bas intervient en particulier durant l'été. Les contenus stomacaux étudiés comprennent une forte proportion (plus de 90%) de poissons (sardine, sardinelle, anchois)

Généralement, cette espèce fréquente les côtes et les eaux peu profondes et dans le Sanctuaire, les rares fois où on l'aperçoit, c'est en compagnie de dauphins bleus et blancs. Le dauphin commun était autrefois très présent dans la mer Méditerranée, cependant il est aujourd'hui assez rare. L'espèce est plus abondante dans la mer d'Alboran et dans les parties centrale, méridionale et orientale de la mer Méditerranée. Selon la classification de la Liste Rouge de l'UICN, l'espèce est en Danger et la population diminue.

Principales menaces : prises accidentelles.



DAUPHIN BLEU ET BLANC

Nom scientifique : *Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)

Longueur : 1,7-2,2 mètres

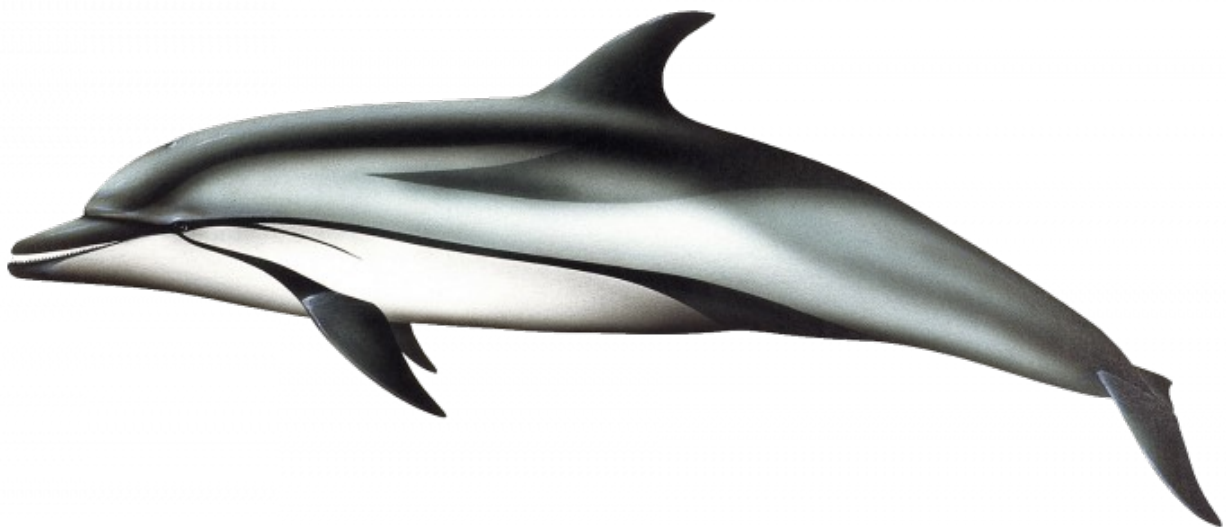
Poids : 100 kg

Durée de vie moyenne : environ 25-30 ans

Profondeur de plongée : environ 700 mètres

Au-delà de la zone côtière, c'est l'espèce la plus répandue dans le Sanctuaire. La population estimée à environ 38 000 individus dans le Sanctuaire Pelagos. Très sociable, on le rencontre souvent en bancs de dizaines d'individus (jusqu'à 100). Curieux, joueurs et acrobates, ces dauphins sont souvent aperçus en train de faire du bow-riding. Son régime alimentaire varie en fonction du lieu et de la saison, ce qui peut expliquer sa bonne répartition. En mer Ligurienne, il se nourrit principalement de poissons (sardines et anchois). Les observations sont fréquentes au large des côtes quel que soit la période de l'année. Selon la classification de la Liste Rouge de l'UICN, en Méditerranée l'espèce est classée en Préoccupation mineure.

Principales menaces : captures accidentelles









GRAND DAUPHIN

Nom scientifique : *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)

Longueur : 3,5 mètres

Poids : 300 kg

Durée de vie moyenne : 40-50 ans

Durée de plongée : environ 5 minutes

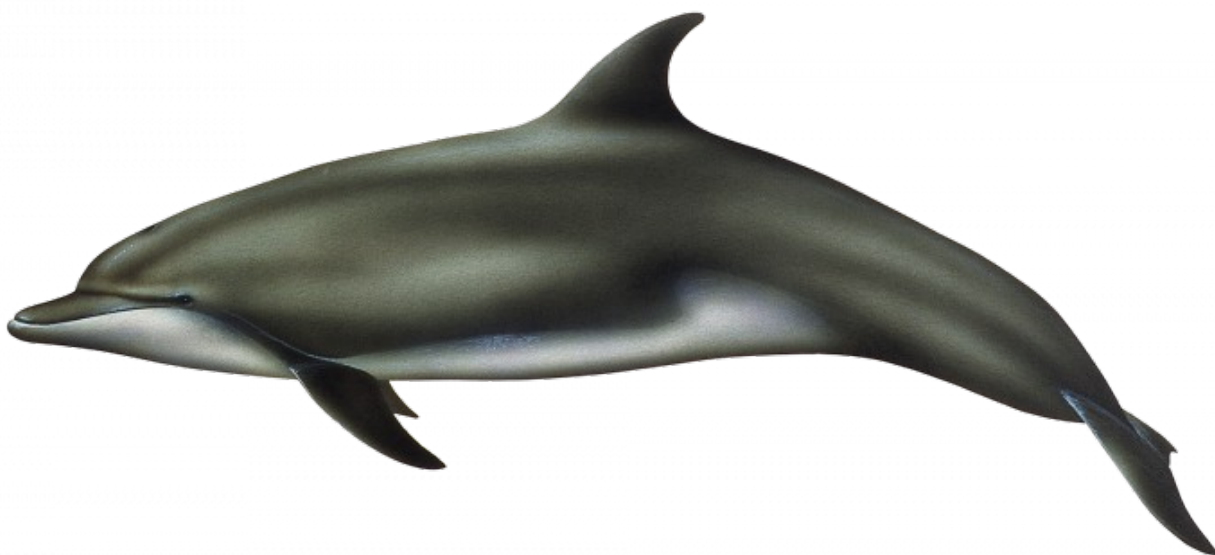
Maturité sexuelle : mâle 9-12 ans ; femelle 8-10 ans.

Maturité physique : mâle 20 ans ; femelle 12 ans.

La gestation durerait 12 mois et les accouplements auraient lieu au printemps. Nous observons des nourrissons durant l'été. L'allaitement durerait plus d'un an, mais le jeune reste près de sa mère pendant plusieurs années.

Les groupes sont facilement observables , et comprennent généralement moins d'une douzaine de dauphins, mais peuvent compter jusqu'à 50 individus. Dans le Sanctuaire, son habitat se situe principalement sur le plateau continental, dans des eaux peu profondes jusqu'à 100 mètres. Cette préférence d'habitat l'expose fortement à toutes sortes d'activités et de pressions humaines. Son régime alimentaire se constitue de poissons, de crevettes, de seiches et de calmars. Selon la classification de la Liste Rouge de l'UICN, en Méditerranée l'espèce est classée dans la catégorie Préoccupation mineure.

Principales menaces :
prises accidentelles et pollution chimique.



DAUPHIN DE RISSO

Nom scientifique : *Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812)

Longueur : 2,5-4 mètres

Poids : 250-400 kg

Durée de vie moyenne : 60 ans pour les mâles et 80 ans pour les femelles

Profondeur de plongée : 600 mètres pendant 5-7 minutes

À la naissance, il est gris clair et s'assombrit au fur et à mesure qu'il grandit. Au cours de sa vie, des cicatrices blanches vont apparaître, résultat d'escarmouches amoureuses et d'autres activités sociales, de sorte que les individus les plus âgés sont presque blancs.

La population en Méditerranée nord-occidentale est estimée à environ 16 000 individus qui fréquentent principalement les eaux dont la profondeur s'élève entre 600 à 1 000 mètres, et en particulier le talus continental et les canyons sous-marins, où ils se nourrissent de poissons et de céphalopodes. C'est une espèce particulièrement sociable qui vit en petits groupes, parfois en compagnie de globicéphales et de dauphins bleus et blancs.

Selon la classification de la Liste Rouge de l'UICN, en Méditerranée la sous-population méditerranéenne est en Danger.

Principales menaces :
filets dérivants illégaux et pollution chimique.







BALEINE A BEC DE CUVIER

Nom scientifique : *Ziphius cavirostris* (G. Cuvier, 1823)

Longueur : 5-7 mètres

Poids : 2-2,5 tonnes

Durée de vie moyenne : environ 35 ans

Profondeur de plongée : 3 000 mètres pendant plus de 2 heures
(dans le Sanctuaire Pelagos, 1 070 mètres pendant 1 heure maximum)

Son trait le plus distinctif est sa mâchoire inférieure allongée qui, chez le mâle adulte, comporte deux grandes dents à l'extrémité. Il vit au large, avec une préférence pour les zones situées autour des canyons sous-marins. Solitaire, on le rencontre parfois en petits groupes. L'espèce est régulière en Méditerranée mais en raison de son caractère timide, les observations sont difficiles. Elle se nourrit de céphalopodes. Selon la classification de la Liste Rouge de l'UICN, la sous-population méditerranéenne est Vulnérable et la tendance de la population est à la baisse.

Principales menaces :

Principales menaces : bruits impulsifs (sonars militaires et études sismiques).



GLOBICÉPHALE NOIR

Nom scientifique : Globicephala melas (Traill, 1809)

Longueur : 5-7 mètres

Poids : 2-3 tonnes. Les nouveau-nés pèsent 80 kg.

Durée de vie moyenne : 60 ans pour les mâles et 80 ans pour les femelles

Profondeur de plongée : 600 mètres

Les mâles adultes sont nettement plus grands que les femelles.

Maturité sexuelle : mâle 12 ans ; femelle 8 ans.

Les données biologiques classiques mentionnent une gestation de 16 mois et une lactation de 22 mois en Atlantique nord.

Mais les observateurs mentionnent depuis longtemps la mise-bas et la présence de nouveau-nés dans les troupes de globicéphales présentes en mer Ligure en juillet-août. On note alors la présence dans les grands groupes d'un ou plusieurs petits nourrissons (pigmentation grise, plis foetaux sur le corps, taille de 1,60 mètres environ).

Le globicéphale noir est bien connu pour sonder profond (plus de 600 mètres). Le déplacement se fait souvent à faible vitesse, 1,5 nœuds en moyenne, mais nous notons parfois des groupes compacts se déplaçant à vitesse élevée, de l'ordre de 5 nœuds,

Cette espèce est la plus vocale de Méditerranée, avec une grande diversité d'émissions acoustiques (sifflements, cris pulsés et clics)

La tête de ce cétacé est large, avec un front proéminent et un rostre à peine perceptible. En Méditerranée, c'est en été que les naissances sont les plus fréquentes. Les globicéphales se nourrissent presque exclusivement de calmars, qu'ils capturent souvent à plus de 500 mètres de profondeur. En Méditerranée nord-occidentale, la population est estimée entre 2 000 et 10 000 individus. Selon la classification de la Liste Rouge de l'UICN, l'espèce en Méditerranée intérieure est en Danger.

Principales menaces :

les filets dérivants illégaux, le bruit et la pollution chimique.



RORQUAL COMMUN

Nom scientifique : *Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758)

Longueur : 19-28 mètres. Les nouveau-nés mesurent 6 mètres de long.

Poids : 60-70 tonnes. Les nouveau-nés pèsent 2 tonnes.

Durée de vie moyenne: 80 ans

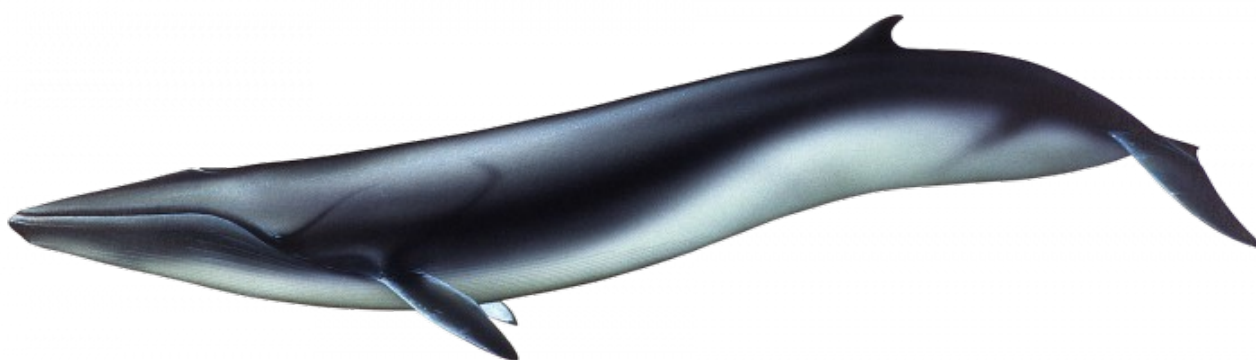
Durée de plongée : 6-7 minutes en moyenne. Plongée maximale de 20 minutes.

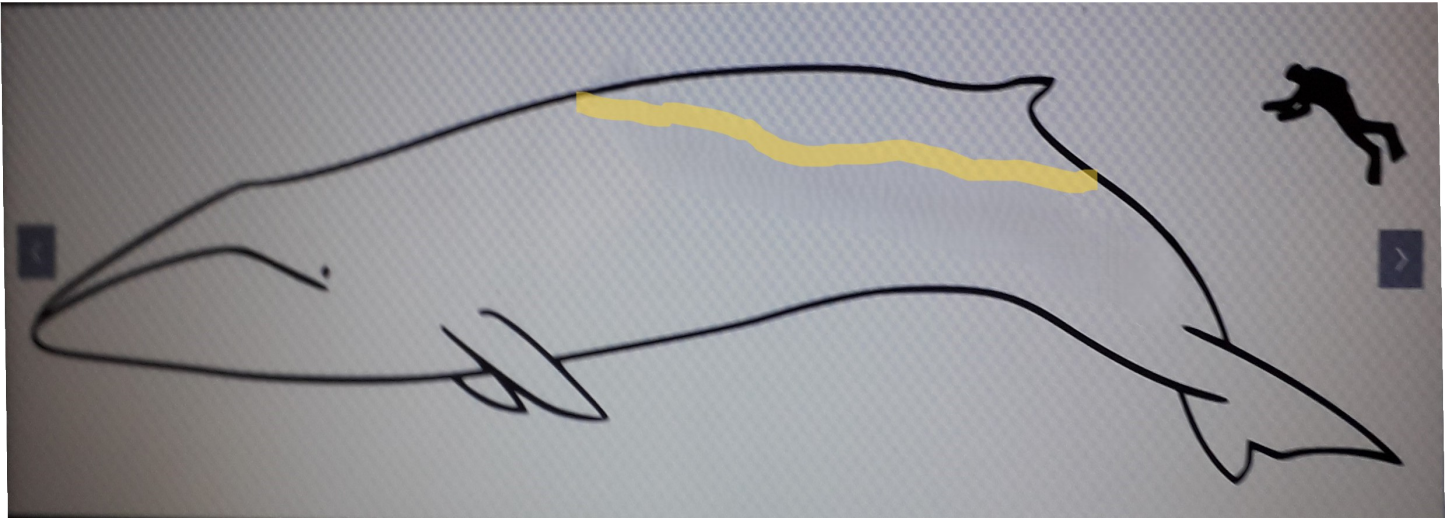
Cette baleine est le deuxième plus grand animal au monde, après la baleine bleue (*Balaenoptera musculus*). C'est la seule baleine à fanons régulière (Mysticeti) de la Méditerranée.

On estime que la sous-population méditerranéenne compte environ 1 700 individus (dont quelques centaines dans le Sanctuaire Pelagos) et qu'elle est soumise à un déclin continu. Selon la classification de la Liste Rouge de l'UICN, cette sous-population est en Danger et la tendance de la population est à la baisse.

Principales menaces :

collisions, pollution chimique et acoustique et déchets marins flottants











CACHALOT

Nom scientifique : *Physeter macrocephalus* (Linnaeus, 1758)

Longueur : mâles 18 mètres, femelles 11 mètres

Poids : 18 tonnes

Durée de vie moyenne: 80 ans

Profondeur de plongée : 2 000 mètres

Le cachalot est le plus grand des odontocètes (cétacés à dents), avec une très grosse tête qui occupe un tiers de son corps. Il vit le long du talus continental, seul ou en petits groupes. Il a des capacités de plongée exceptionnelles qui lui permettent de rester plus d'une heure sous l'eau et d'atteindre des profondeurs de plus de 2 000 mètres.

Elles lui permettent d'atteindre les abysses où il capture des calamars géants et de gros poissons. Dans le Sanctuaire Pelagos, les mâles sont généralement observés seuls, quant aux femelles et leurs nouveau-nés, il est plus rare de les apercevoir. Selon la classification de la Liste Rouge de l'UICN, l'espèce est Vulnérable et la tendance de la population est à la baisse.

Principales menaces :

filets dérivants illégaux, trafic maritime et collisions, pollution sonore et chimique, et déchets marins.

