

Class: **Mammalia**
Order: **Cetacea**
Sub-order: **Odontoceti**
Family: **Delphinidae**
Genus: ***Stenella***

Statut :
Commun
en Méditerranée

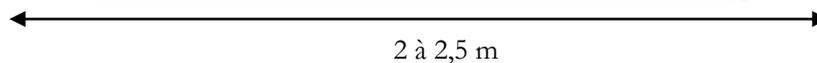
DAUPHIN BLEU ET BLANC

Stenella coeruleoalba (Meyen, 1833)

Anglais : Striped dolphin



© Massimo Demma/ICRAM



Nom :

- ♦ scientifique du grec *Stenos* = étroit, en référence à la forme du bec et du latin *caerulus* = bleu et *albus* = blanc
- ♦ commun appelé « dauphin rayé » dans plusieurs langues, à cause des lignes foncées qui parcourent le corps

DESCRIPTION

Le moineau des mers

Taille : Adultes : 1,8 à 2,6 m - 90 à 160 kg
Nouveau-né : 85 à 95 cm - <10 kg
En Méditerranée, les animaux sont plus petits (record : mâles : 220 cm et 105 kg ; femelles : 225 cm et 95 kg)

Tête : Bec marqué et melon bien marqués. Le palais osseux est plat, sans gouttière interne, ce qui permet de le différencier du Dauphin commun.
35 à 50 paires de dents sur chaque mandibule.

Corps: Fin et élancé, fusiforme
Coloration : complexe : dessus du corps sombre, gris foncé, voire noir, plus ou moins bleuté, ventre et flancs blancs.
Caractéristique : une "**flamme**" **claire** remonte en arrière de l'œil en direction de la dorsale.
4 bandes sombres partent de l'œil : une bande large et sombre, ainsi qu'une plus fine parallèle, rejoignent l'insertion de la nageoire pectorale, une autre plus claire s'étend jusqu'à la région génitale en s'élargissant, la dernière s'arrête sur le flanc juste en arrière de la pectorale.
De nombreuses variantes pigmentaires sont observées.

Aileron dorsal : Haut et recourbé, situé au milieu du dos, foncé, comme le dos

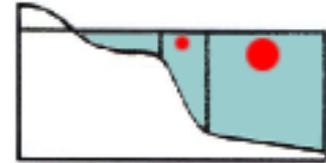
Nageoires pectorales : Courtes, falciformes, extrémités pointues. Plus foncées dessus que dessous.

Nageoire caudale : Très concave, avec une encoche médiane bien marquée.

REPARTITION

Pop. Mondiale: Inconnue

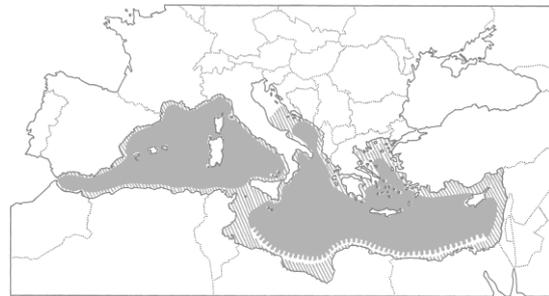
Présent dans les eaux tempérées et tropicales de tous les océans, ainsi que dans certaines mers semi-fermées, telles que la mer Rouge, la mer de Cortez et la mer Méditerranée. Il semble suivre les mouvements saisonniers des fronts et des courants océaniques chauds.



Littoral – Plateau – Plaine abyssale

Espèce pélagique, il vit principalement au-delà du plateau continental.

En Méditerranée, c'est l'espèce la plus fréquente. On la trouve de Gibraltar jusqu'à la mer Egée et la bassin du Levant. Des analyses génétiques et morphométriques indiquent des différences entre les populations de la Méditerranée et du Nord-Est Atlantique. Toutefois, des mouvements à travers le détroit de Gibraltar sont observés. La population du bassin occidental a été estimée à 200'000, voire 250'000 individus en 1991, dont env. 25'000 dans le secteur corso-liguro-provençal. Il est absent de la **mer Noire**.



COMPORTEMENT

Cette espèce grégaire vit souvent en groupes de 10 à 100 individus. Des regroupements plus importants comportant plusieurs centaines, voire milliers d'individus ont été observés. Une ségrégation par âge et par sexe semble exister, des bandes d'individus immatures ont été observées.

Très démonstratif en surface, il donne souvent des coups de queue, nage à l'étrave des bateaux et effectue des sauts et des acrobaties étonnantes.

Il est souvent en compagnie d'autres espèces, telles que le dauphin commun, le dauphin de Risso, voire le rorqual commun.

Espérance de vie :	30 à 40 ans
Vitesse de nage :	5 nd (9 km/h), parfois jusqu'à 10 ou 20 nd (18 à 35 km/h).
Plongée :	5 à 10 mn. à quelques dizaines de mètres de profondeur, mais plonge régulièrement à des profondeurs d'au moins 200 m.

REPRODUCTION

Maturité sexuelle :	Environ 10 ans chez la femelle, 12 à 15 ans chez le mâle
Période de reproduction :	Surtout en fin d'été et début d'automne
Gestation :	Env. 12 mois
Allaitement :	18 à 20 mois. Les naissances n'ont généralement lieu que tous les 3 ans

NOURRITURE

Poissons pélagiques, céphalopodes et crustacés.

MENACES

Pollution, captures accidentelles dans des engins de pêche, perturbations humaines directes, chasse (Japon), nuisances sonores. Epidémie au morbillivirus.