

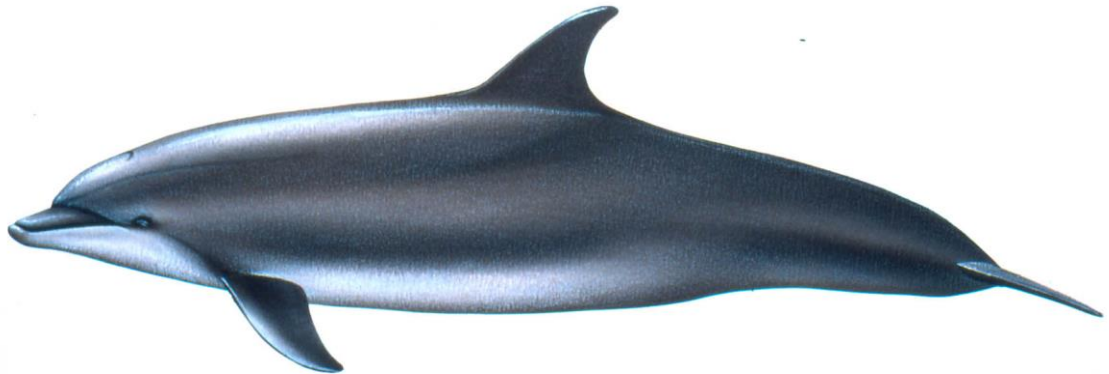
Class: **Mammalia**  
Order: **Cetacea**  
Sub-order: **Odontoceti**  
Family: **Delphinidae**  
Genus: **Tursiops**

Statut :  
**Commun**  
en Méditerranée et en mer Noire

## GRAND DAUPHIN

*Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)

Anglais : Bottlenose dolphin



© Artescienza-M.Würtz

2,2 à 3,5 m

**Nom :** ♦ scientifique du grec *Tursio* = sorte de poisson ou requin décrit par Pline l'Ancien et *ops* = apparence et du latin *truncatus* en référence aux dents tronquées (en fait probablement usées) du premier Grand dauphin décrit.

### DESCRIPTION

*Le Flipper des séries télévisées*

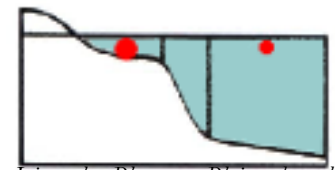
- Taille :** Mâles : 2,5 à 3,5 m (max. 3,9 m) - 200 à 300 kg.  
Femelles : 2,2 à 3,2 m (env. 10% de moins que les mâles)  
Nouveau-né : 1 à 1,2 m - 15 à 20 kg.
- Tête :** Bec assez court et épais, melon légèrement arrondi  
18 à 26 dents de 1 à 3 cm de chaque côté de chaque mandibule, souvent très usées chez les individus âgés.
- Corps :** Massif et robuste. Partie antérieure large et bien développée.  
Sa carrure puissante le distingue des autres dauphins de Méditerranée  
Coloration : dos gris sombre, parfois gris-bleu ou gris-brun, flancs plus clairs, ventre blanc, gris clair ou rosé.  
La taille et la pigmentation du Grand Dauphin sont très variables selon les populations.
- Aileron dorsal :** Proéminent et falciforme, large à la base, extrémité en forme de griffe.  
Situé au milieu du dos.
- Nageoires pectorales :** De taille moyenne, sombres et minces, base large, extrémités pointues
- Nageoire caudale :** Concave avec une échancrure médiane bien marquée.

## RÉPARTITION

Pop. Mondiale: Inconnue

Cosmopolite et largement répandu dans tous les océans. Il se rencontre des eaux tempérées froides jusqu'aux eaux tropicales et dans les mers semi-fermées. Il peut aussi remonter les estuaires des grands fleuves sur plusieurs dizaines de kilomètres.

Il existe 2 écotypes, l'un côtier, plus petit et plus fin, l'autre pélagique, plus massif et plus grand, dont les comportements et les caractéristiques écologiques diffèrent.

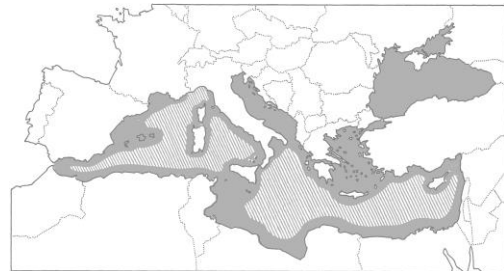


Littoral – Plateau – Plaine abyssale

**En Méditerranée et en mer Noire**, il n'existe que la forme côtière. Il vit souvent très près des côtes et se trouve généralement au-dessus des fonds de 50 à 100 m du plateau continental.

Il était commun jusqu'au début du siècle, puis a plus ou moins disparu du bassin nord-occidental, mais semble maintenant reconquérir le littoral.

Certains auteurs estiment que la population de Mer Noire est une sous-espèce, *T. t. ponticus*.



## COMPORTEMENT

De nombreuses études ont été menées, en liberté et en captivité, sur cette espèce. Les comportements diffèrent beaucoup selon les populations. En Méditerranée, il semble vivre plutôt en groupes de moins de 20 individus, bien que des rassemblements plus importants aient parfois été observés.

Les femelles semblent rester dans le même groupe au cours de leur vie, alors que les mâles se déplacent, seuls ou par bande de deux ou trois « copains » dont les liens, très forts, durent toute la vie.

Les interactions sociales sont nombreuses et les animaux effectuent fréquemment des acrobaties, jouent sur la vague d'étrave des bateaux, etc...

Les dauphins solitaires, dits « dauphins ambassadeurs » sont souvent des *Tursiops*.

**Espérance de vie :** 50 à 55 ans pour les femelles, 40 à 45 ans pour les mâles

**Vitesse de nage :**

**Plongée :** Brève (quelques minutes) et peu profonde en général, mais peut durer 10 minutes et atteindre 600 m

## REPRODUCTION

**Maturité sexuelle :** Femelles : vers 10-12 ans, mâles : vers 10-15 ans

**Période de reproduction :** Tout au long de l'année, en Méditerranée, maximum au mois d'août.

**Gestation :** Env. 12 mois

**Allaitement :** Env. 18 mois

## NOURRITURE

Très variée et opportuniste: Poissons, céphalopodes et crustacés.

## MENACES

Diminution de leurs proies, captures accidentelles dans des engins de pêche, perturbations humaines directes, nuisances sonores, pollution, destruction de leur habitat.