

# LE GRAND DAUPHIN

*Tursiops truncatus*



VERTÉBRÉS



MAMMIFÈRES

CÉTACÉS

## TAILLE ADULTE

Mâle de 2,44 à 3,81 m

Femelle de 2,28 à 3,66 m

## POIDS ADULTE

Mâle : 400 kg

Femelle : 250 kg

## LONGÉVITÉ

Entre 40 et 50 ans

## RÉPARTITION

Mers de la Manche, du Nord, Méditerranée, Caraïbes | Océans Atlantique et Indo-Pacifique.

## DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

Le museau du grand dauphin est court, et vient en prolongement d'une tête formant un "melon".

La forme fuselée et hydrodynamique de son corps lui permet d'atteindre des pointes de vitesse à 60 km/h.

Adeptes des sauts, il affectionne particulièrement le "surf d'étrave" qui consiste à se laisser porter sans effort par la vague d'étrave d'un navire sur des kilomètres.

Les couleurs de son dos (gris foncé), de ses flancs (gris clair) et de son ventre (blanc) lui confère un camouflage parfait pour la vie en mer.

Le grand dauphin possède 100 dents lui permettant de saisir et d'avaler ses proies entières.

Il respire grâce à ses poumons et peut rester en apnée 5 à 15 minutes. Il doit ensuite remonter à la surface pour reprendre de l'air.

C'est une espèce très bavarde : le grand dauphin communique avec ses congénères

en sifflant, claquant, grinçant des dents et même en "aboyant".

Comme tous les cétacés, le grand dauphin possède 6 sens : la vue, l'ouïe, l'odorat, le goût, le toucher et un sonar (ou écholocation) qui lui permet de localiser ses proies, ses congénères, les bateaux... et de s'orienter.

## REPRODUCTION

La maturité sexuelle des mâles est établie à 10 ans, celle des femelles 3 ans plus tard.

Après une parade amoureuse - caractérisée par des cris, des sauts et des cabrioles - qui peut durer quelques jours, le mâle et la femelle s'accouplent.

Comme les autres dauphins, le grand dauphin est vivipare.

La gestation de la femelle dure environ 12 mois. Au terme de cette période, un seul petit est mis au monde.

## ALIMENTATION

Le grand dauphin se nourrit du lait de sa mère jusqu'à 18 mois puis de poissons (mulets, bars...) et de céphalopodes (calmars, poulpes).



# LE GRAND DAUPHIN

*Tursiops truncatus*

## EN NORMANDIE

Le grand dauphin est observé pour la première fois sur les côtes normandes en 1551 par le naturaliste Pierre Belon.

Sédentaire, le grand dauphin vit en groupe toute l'année le long des côtes de la baie de Seine à la baie de Saint Brieuc.

Grâce aux observations et aux identifications du Groupe d'Étude des Cétacés du Cotentin (GECC), le nombre de grands dauphins est à ce jour estimé à 571 individus. C'est l'une des plus importantes populations étudiées en Europe !

Les grands dauphins de la mer de la Manche sont principalement victimes des pollutions chimiques provoquant des maladies de peau, une baisse des défenses immunitaires, des difficultés à se reproduire et une mortalité des jeunes avant 3 ans.

En Normandie, on le surnomme "souffleur".

## LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Le grand dauphin est classé en "Préoccupation mineure" sur la liste rouge de l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature). Cela signifie qu'il ne présente qu'un faible risque de disparition. Cependant, il est protégé par plusieurs conventions nationales et internationales.

Depuis 1995, il bénéficie en France d'une mesure de protection particulière fixant la liste des mammifères marins protégés sur le territoire national renouvelée en 2011.

*Sont interdits sur tout le territoire national, y compris la zone économique, la destruction, la mutilation, la capture ou l'enlèvement intentionnels, la naturalisation [...], qu'ils soient vivants ou morts, leur colportage, leur utilisation, leur mise en vente, leur vente ou leur achat...*



© Antoine SOUBIGOU