

LE DAUPHIN STENELLE À LONG BEC

Stenella longirostris



© François SARANO / Galatée Films

VERTÉBRÉS



MAMMIFÈRES

CÉTACÉS

TAILLE ADULTE

Femelle : 2,1 m

Mâle : 2,7 m

POIDS ADULTE

Femelle : 65 kg

Mâle : 75 kg

LONGÉVITÉ

20 ans

RÉPARTITION

Eaux tropicales de tous les océans.

DESCRIPTION - PARTICULARITÉS

La forme fuselée et hydrodynamique de son corps ainsi que sa peau lisse et très souple qui absorbe les turbulences de l'eau, en font un animal doué pour la vitesse.

Son dos, gris bleuté, est plus sombre que son ventre. Il possède un bec assez long appelé rostre.

Ses dents pointues et petites ne conviennent pas à la mastication, mais elles lui permettent de saisir solidement les proies. Les aliments absorbés sont broyés par les robustes parois de son estomac.

Sa respiration est pulmonaire et il vient régulièrement renouveler l'air de ses poumons, en surface, par son évent situé au-dessus de sa tête.

Incomparable acrobate, il se distingue des autres dauphins par ses sauts très hauts au-dessus de l'eau et ses figures acrobatiques qui lui ont valu le surnom de « dauphin vrilleur ». Pour tourner hors de l'eau, l'animal s'élance à plus de 30 Km/h.

La femelle se différencie facilement du mâle par sa nageoire dorsale recourbée vers l'avant et non vers l'arrière comme chez le mâle. Cette espèce est grégaire (groupe de plusieurs centaines d'individus). Les rassemblements se font au gré des déplacements vers la nourriture.

REPRODUCTION

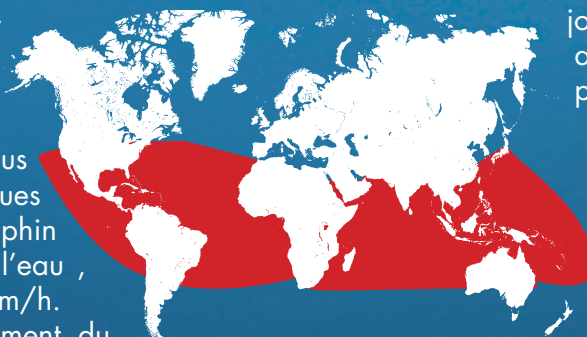
La maturité sexuelle est atteinte à 7 ans pour le mâle et à 5 ans pour la femelle.

Les accouplements ont lieu toute l'année et les femelles peuvent avoir plusieurs partenaires.

La gestation dure 11 mois, la femelle donne naissance à un petit de 80 cm qu'elle allaite 1 à 2 ans.

ALIMENTATION

Ils se nourrissent de petits poissons des profondeurs (au-delà de 200 m) mais les dauphins sont incapables de descendre si profond. Ils attendent la nuit, lorsque leurs proies remontent en surface pour se nourrir de plancton et, par un travail collectif, les maintiennent en surface jusqu'au jour. Les poissons aveuglés sont alors des proies faciles dont ils peuvent se repaître.



LE DAUPHIN STENELLE À LONG BEC

Stenella longirostris

TECHNIQUE DE TOURNAGE

Il a fallu des mois pour mettre au point des outils afin de tourner à la même vitesse et au milieu des dauphins.

La caméra « polecam », maintenue au bout d'un axe vertical mobile, est plongée à 2 m de profondeur et permet de filmer la nage des dauphins en pleine vitesse comme si elle évoluait à leurs côtés. En surface, la caméra Thétys est abaissée au ras de l'eau pour saisir au décollage les pirouettes des dauphins « vrilleurs ». La caméra torpille Jonas est également utilisée.

Au Costa Rica, l'équipe a pu filmer en pleine lumière les ripailles des dauphins sur un banc gigantesque de poissons désorientés par la lumière et incapables de replonger. Ce banc faisait également les délices de dauphins communs, de centaines de pétrels, de fous, de frégates, de centaines de raies mobula, d'espadons voiliers et de thons.

LES INTERACTIONS AVEC L'HOMME



Le dauphin stenelle à long bec figure sur la liste rouge des espèces menacées de l'IUCN dans la catégorie « données insuffisantes ».

Depuis 1990, des mesures de protection ont été imposées aux pêcheurs de thon. En effet, les stenelles et les thons chassent les mêmes proies ce qui permet aux pêcheurs de repérer les bancs de thons en localisant les dauphins. Emprisonnés dans les filets en même temps que les thons, les dauphins mouraient par dizaines. Les pêcheurs se sont engagés à libérer les dauphins avant de refermer leurs filets. On estime que la moitié de la population du Pacifique Est a ainsi été décimée.

Par ailleurs, des milliers de dauphins stenelles sont encore pêchés chaque année dans l'océan Indien par des petits navires non équipés d'observateurs.

De plus, le dauphin stenelle adore se reposer dans les eaux côtières peu profondes où il est souvent dérangé par les touristes en bateau qui veulent l'observer.



© François SARANO / Galatée Films