

Delphineau Récré

Niveau CE1 CE2

Le grand dauphin ou dauphin souffleur
Tursiops truncatus

INTRODUCTION: Le dauphin souffleur ou grand dauphin est un mammifère marin, et non un poisson.



Comme tous les mammifères il partage les 5 caractéristiques suivantes :

Caractéristique n°1 : ils respirent de l'air

Les mammifères ont des poumons. Les mammifères marins sont obligés de remonter à la surface pour respirer. Leur évent se ferme automatiquement quand ils vont sous l'eau



Caractéristique n°2 : ils sont vivipares

Les bébés mammifères grandissent dans le ventre de leur mère et sont rattachés par un cordon ombilical. Le temps de gestation varie selon les espèces



Caractéristique n°3 : ils allaitent leur bébé

Les femelles des mammifères allaitent leurs bébés grâce aux glandes mammaires ou mamelles.



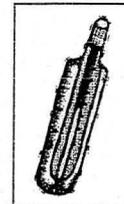
Caractéristique n°4 : ils ont des poils

Les mammifères terrestres ont d'épaisse fourrure, alors que la plupart des mammifères marins perdent rapidement leurs poils peu de temps après la naissance

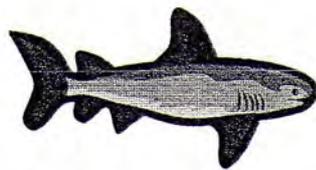
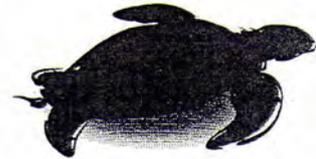
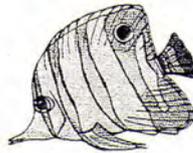
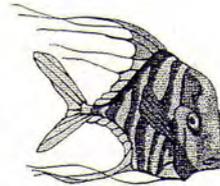
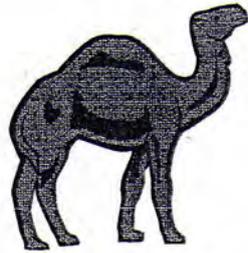
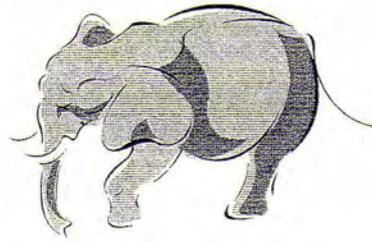
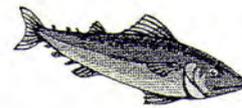
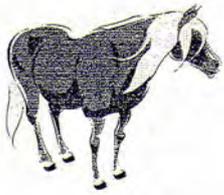


Caractéristique n°5 : ils ont une température constante

Ce sont des animaux que l'on appelle « à sang chaud ». Leur température corporelle reste toujours la même quelque soit celle du milieu ambiant.

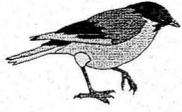


Entoure en bleu les mammifères, en orange les reptiles, en vert les batraciens, en rouge les poissons et en rose, les oiseaux.

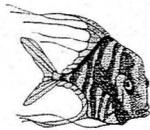
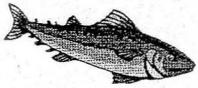


Les 5 classes du règne animal

La classe des OISEAUX



La classe des POISSONS



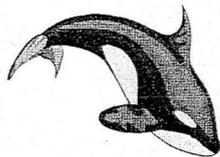
La classe des REPTILES



La classe des BATRACIENS



La classe des MAMMIFÈRES



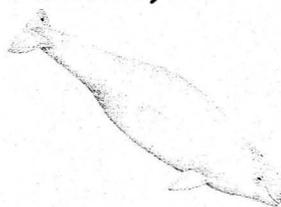
Les cétacés

Dans la classe des mammifères, on retrouve l'ordre des cétacés qui comprend les dauphins, les marsouins et les baleines. Cet ordre est divisé en deux sous-ordres : les mysticètes (Baleines à fanons) et les odontocètes (Baleines à dents).

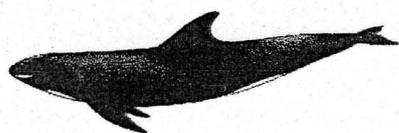
Les odontocètes (Baleines à dents)



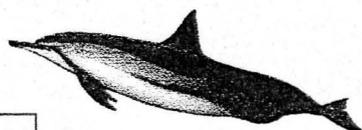
Le grand dauphin



Le bélouga



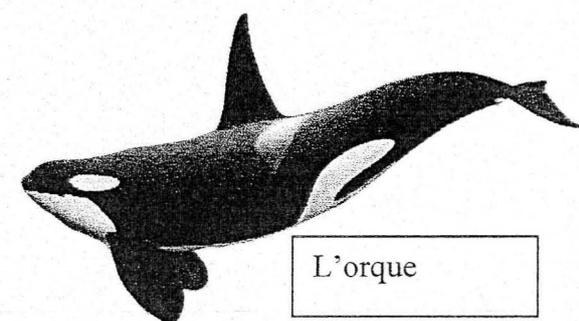
Le dauphin d'Electre



Le dauphin à long bec



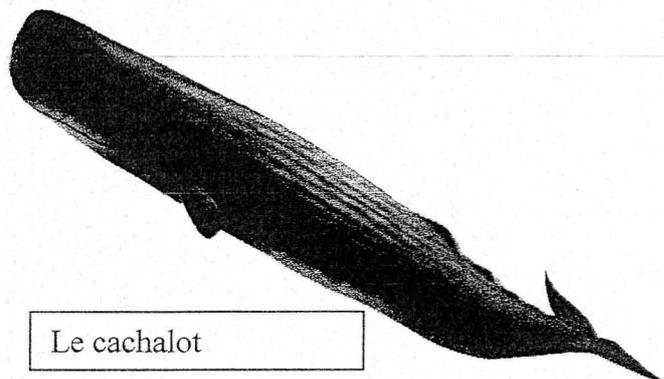
Le dauphin à dents rugueuses



L'orque

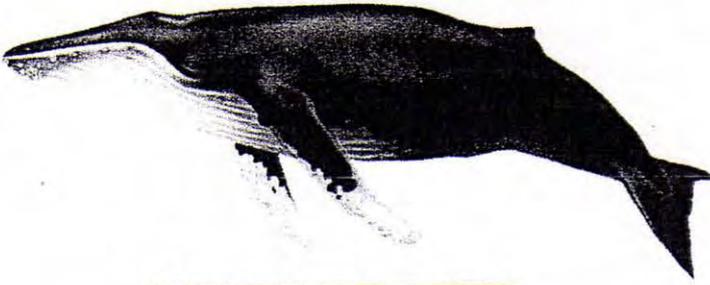


Le globicéphale

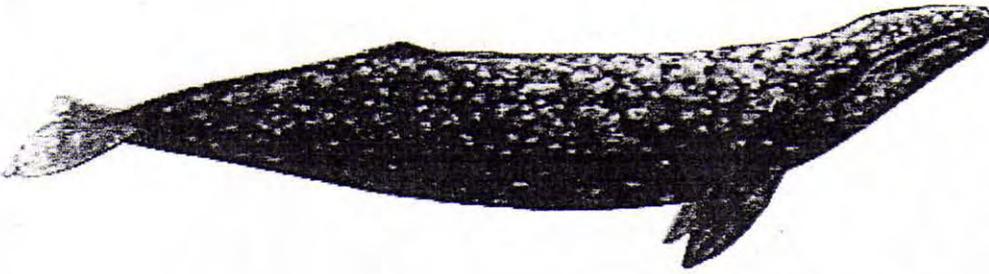


Le cachalot

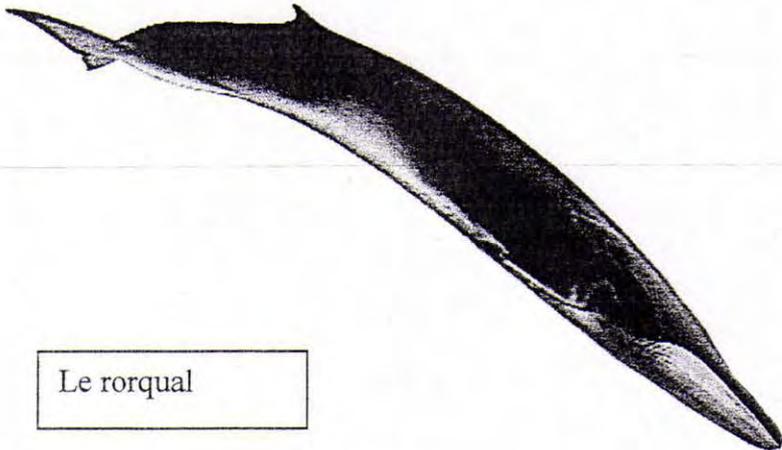
Les mysticètes
(Baleines à fanons)



La baleine à bosse



La baleine grise



Le rorqual

Le dauphin souffleur ou grand dauphin

Ordre	Cétacés
Sous Ordre	Odontocètes
Famille	Delphinidés
Genre	<i>Tursiops</i>
Espèce	<i>truncatus</i>
Répartition	Toutes les mers et océans du monde
Description	
taille	2 m à 3.8 m en moyenne
poids	200 à 250 kg en moyenne
Nombres de dents	70 à 110 dents
Propulsion	nageoire caudale
Direction	nageoires pectorales
Equilibre	nageoire dorsale
Déplacement	35 km/h max
Plongée	3 à 50 m en moyenne
Apnée	profondeur maxi atteinte : 550 m 7 à 8 minutes
Nourriture	
Poissons, crustacés et mollusques	
Ration journalière	6 à 10 kgs en moyenne
Reproduction	vivipare
Moeurs	polygame
Gestation	11 à 12 mois
Poids à la naissance	15 à 30 kgs
Allaitement	24 mois en moyenne
Longévité	
En milieu naturel	Mâle 17 à 24 ans en moyenne

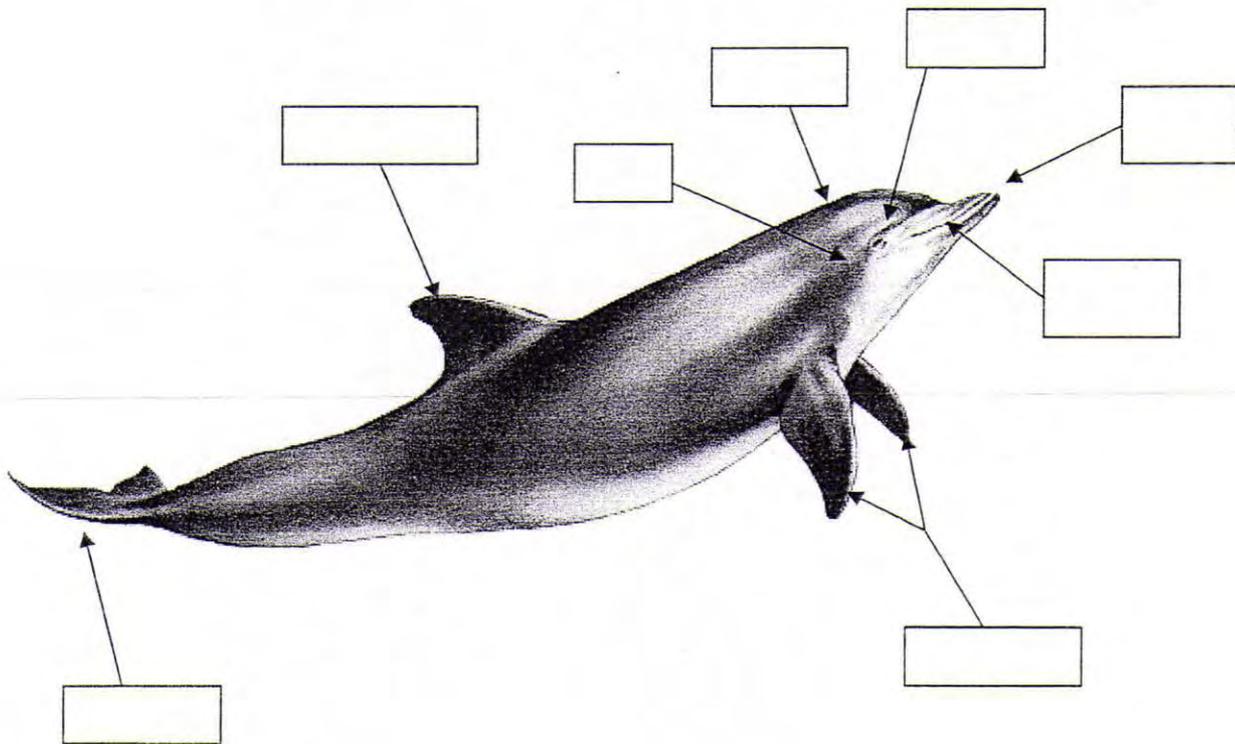
En milieu captif

Femelle 20 à 30 ans en
moyenne
25 à 35 ans (mâle et
femelle)

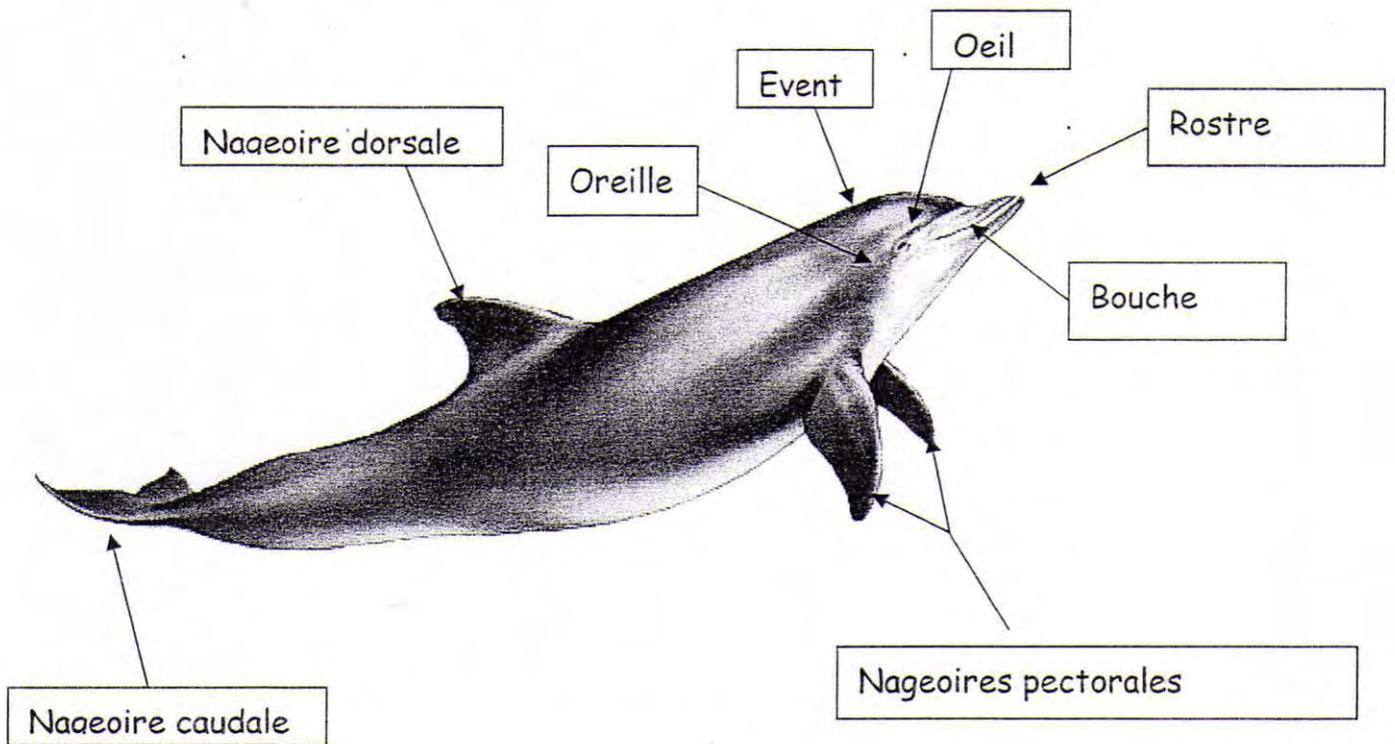
Le grand dauphin : Anatomie...

Replace dans les cases les numéros correspondants aux différentes parties anatomiques

- 1 - la nageoire dorsale
- 2 - la nageoire caudale
- 3 - les nageoires pectorales
- 4 - l'évent
- 5 - le rostre
- 6 - oreille
- 7 - oeil
- 8 - bouche



Le grand dauphin : Anatomie...



Jeu de la Chaîne alimentaire

Pendant les mois d'été, les régions polaires du globe reçoivent pratiquement 24 heures de lumière solaire. Cette lumière massive engrange une forte concentration d'énergie qui est absorbée par des plantes microscopiques qu'on appelle phytoplancton, et qui grandissent et se développent rapidement. C'est ce qu'on appelle " le boom du plancton".

Le plancton désigne des groupes d'organismes microscopiques, végétaux ou animaux, flottant au gré des vagues et des courants. C'est une source de nourriture pour de nombreuses espèces marines.

La chaîne alimentaire représente l'ensemble d'espèces unies par des relations de proie à prédateur. Premier maillon de la chaîne, les plantes ou phytoplancton sont ingérées par les herbivores, lesquels sont à leur tour dévorés par les carnivores du premier ordre.

Pour représenter la chaîne alimentaire, on dessine une pyramide avec à la base la multitude de micro-organismes et au sommet les quelques gros prédateurs qui peuplent les océans.

