

## RORQUAL COMMUN



### Taxonomie

Balaenoptera physalus (Linnaeus, 1758)

> Sous-ordre des **Mysticètes**, Famille des **Balaenopteridae**

balaena = baleine ; pteron = aile ou nageoire  
physalus = du grec phusalos signifiant Cétacé, lui-même issu de de phuseter, souffleur

### Description

Longueur max :	- femelle : 26,8 m - mâle : 25 m
Poids max adulte :	70 tonnes
Age max :	90 ans
Age maturité sexuelle :	8 à 12 ans
Durée de la gestation :	11 à 12 mois
Longueur à la naissance :	6 à 6,5 m
Poids à la naissance :	2 tonnes
Durée de l'allaitement :	6 à 7 mois
Saison de reproduction :	- hémisphère nord : janvier à février - hémisphère sud : mai à septembre
Durée des immersions :	10 à 30 min
Profondeur des immersions:	230 m
Vitesse moyenne :	5 à 10 noeuds (9 à 18 km/h)
Vitesse max :	20 noeuds (35 km/h)
Souffle :	Jet pulvérisé étroit très élevé, normalement de 4 à 6 m de haut et visible de très loin
Population :	environ 120 000
Habitat :	Littoral et haute mer
Alimentation :	Krill et autres crustacés / poissons / calmars ou poulpes parfois.
Menaces :	Pollution
Fanons :	70 à 90 cm de haut / 20 à 30 cm de large. Pigmentation asymétrique caractéristique : du côté droit, les fanons du quart au tiers antérieur de la

	bouche sont blancs crème ou blanc jaune, le reste du côté droit et tout le côté gauche étant gris foncé.
Nageoire caudale :	Bord de fuite légèrement concave et parfois dentelé ou effrangé. Echancrure médiane bien distincte.
Nageoire dorsale :	Extrémité parfois arrondie. Forme et angle de la nageoire très variable.
Répartition :	Au niveau du monde entier mais sont plus fréquents dans les eaux tempérées et dans l'hémisphère sud.

## Identification



- Très grande taille
- Pigmentation asymétrique de la tête
- Petite nageoire dorsale
- Crête longitudinale de la tête
- Souffle élevé et étroit
- Nageoire dorsale visible après le souffle
- Nageoire caudale rarement visible
- Chevron blanc grisâtre

Source : CETUS

## PETIT RORQUAL



### Taxonomie

Balaenoptera acutorostrata (Lacépède, 1804)  
> Sous-ordre des Mysticètes, Famille  
des Balaenopteridae

balaena = baleine ; pteron = aile ou nageoire  
acutorostrata = au museau pointu

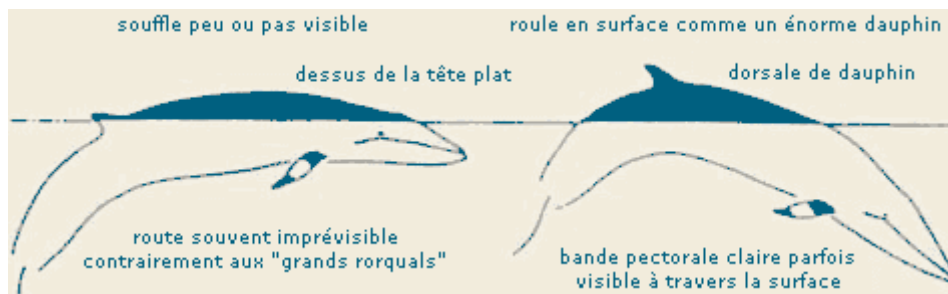
Appelé aussi Rorqual à museau pointu ou encore  
Rorqual (ou Baleine) de Minke

### Description

Longueur max :	- femelle : 10,7 m - mâle : 9,8 m
Poids max adulte :	5 à 8 tonnes
Age max :	50 ans
Age maturité sexuelle :	- femelle : 7 ans - mâle : 6 ans
Durée de la gestation :	10 à 11 mois
Longueur à la naissance :	2,5 à 3 m
Poids à la naissance :	0,5 tonnes
Durée de l'allaitement :	5 à 6 mois
Saison de reproduction :	- hémisphère nord : octobre à mars - hémisphère sud : juin à décembre
Durée des immersions :	3 à 8 min (record à 20 min)
Profondeur des immersions :	
Vitesse moyenne :	5 à 7 noeuds (9 à 13 km/h)
Vitesse max :	15 à 17 noeuds (28 à 30 km/h)
Souffle :	Rapide et atteignant 2 à 3 m de hauteur. Rarement visible mais s'entend souvent par temps calme.
Population :	500 000 à 1 million
Habitat :	Littoral et haute mer
Alimentation :	Krill et autres crustacés / poissons / calmars ou poulpes.
Menaces :	Filets / Pollution / Chasse

Fanons :	au nombre de 300. Crème avec des filaments blancs. 20 à 30 cm de haut / 12 cm de large
Nageoire caudale :	Bord de fuite légèrement concave. Légère échancrure médiane.
Nageoire dorsale :	Ressemble à celle d'un dauphin
Répartition :	Dans les eaux du monde entier, tropicales, tempérées et polaires.

## Identification



- Museau très pointu
- Museau émergeant en premier de la surface
- Event et nageoire dorsale visibles en même temps
- Nageoire dorsale falciforme
- Bandes blanches sur les nageoires pectorales pour certaines populations
- Souffle bas et indistinct
- Crête longitudinale sur la tête

Source : CETUS

## CACHALOT



### Taxonomie

*Physeter macrocephalus* (catodon) (Linnaeus, 1758)

> Sous-ordre des Odontocètes, Famille des *Physeteridae*

physeter = souffle ; macrocephalus = grosse tête

catodon = grandes dents

### Caractéristiques générales à la famille *Physeteridae*

- Le Spermaceti est un organe rempli de cire situé dans la tête de l'animal. On ne connaît pas réellement sa fonction mais il peut servir à réguler la flottabilité du cachalot. Il s'agit peut-être d'une lentille acoustique permettant de diriger les rayons sonores servant à l'écholocation.
- Les cachalots préfèrent les eaux chaudes où ils se nourrissent en priorité de calmars. Ils se font rares près du littoral à l'exception des zones où la profondeur augmente rapidement car ils peuvent alors se nourrir d'espèces de fond.
- Les cachalots sont les plus gros des Odontocètes. Les mâles adultes peuvent dépasser 18 m pour 50 tonnes.
- C'est une espèce cosmopolite. Ils sont présents dans tous les océans du monde mais seuls les mâles atteignent les latitudes les plus élevées. Les femelles, pour leur part, ont plutôt tendance à être sédentaires.
- Les cachalots sont de grands migrants présents dans les eaux chaudes pour la reproduction hivernale et rejoignant les eaux froides pour l'alimentation estivale.
- Leur peau leur est spécifique : elle est ridée comme un pruneau. Rides disposées longitudinalement et concernent surtout les deux derniers tiers du corps. Elles sont moins prononcées chez les animaux gras, sur les aires d'alimentation.
- L'unique évent en boutonnière du cachalot est situé sur le côté gauche de sa tête, près de l'extrémité de son museau.

### Description

Longueur max :	- femelle : 12,5 m - mâle : 18,3 m
Poids max adulte :	- femelle : 24 tonnes - mâle : 57 tonnes
Age max :	30 / 70 ans
Age maturité sexuelle :	- femelle : 7/13 ans - mâle : 18/21 ans
Durée de la gestation :	14 à 15 mois
Longueur à la naissance	3,5 à 4,5 m
Poids à la naissance :	0,5 à 0,8 tonnes

Durée de l'allaitement :	1,6 à 3 ans
Saison de reproduction:	- hémisphère nord : janvier à août - hémisphère sud : juillet à mars
Durée des immersions :	90 à 138 min
Profondeur des immersions :	2250 m en moyenne
Vitesse max :	17 noeuds (30 km/h)
Souffle :	Bas et buissonnant, projeté en avant vers la gauche. Il est en moyenne de 2 m de hauteur mais peut atteindre 5 m.
Population :	inconnue
Habitat :	Littoral et haute mer
Alimentation :	Calmars ou poulpes, parfois des poissons.
Menaces :	Filets / Pollution / Chasse
Queue dressée :	Ce cétacé possède une queue large et puissante ayant une forme triangulaire et une échancrure médiane en V.
Tête :	Le cachalot possède une très grosse tête. L'organe contient un réseau de tubes remplis d'une cire jaune qui peut se refroidir ou se réchauffer. Cela se fait peut-être lorsque l'eau passe par l'évent et donc, il va pouvoir y avoir une contraction et une augmentation de densité, permettant ainsi à la baleine de sonder, ou bien une dilatation et une diminution de densité, permettant ainsi à la baleine de remonter.
Répartition :	Largement réparti sur tous les grands fonds, au large ou dans les eaux côtières.

## Identification



- Enorme tête carrée
- Bosse effacée à la place de la nageoire dorsale
- Crête dentelée de la bosse à la nageoire caudale
- Event unique en boutonnière
- Corps foncée à la peau ridée
- Large nageoire caudale dressée pour plonger
- Souffle incliné latéralement

Source : CETUS

## BALEINE À BEC DE CUVIER (ZIPHIUS)



### Taxonomie

*Ziphius cavirostris* (G. Cuvier, 1823)

> Sous-ordre des Odontocètes, Famille des Ziphiidae

*ziphius* = épée ; *cavus* = creux ; *rostrum* = rostre, bec

### Caractéristiques générales à la famille des Ziphiidae

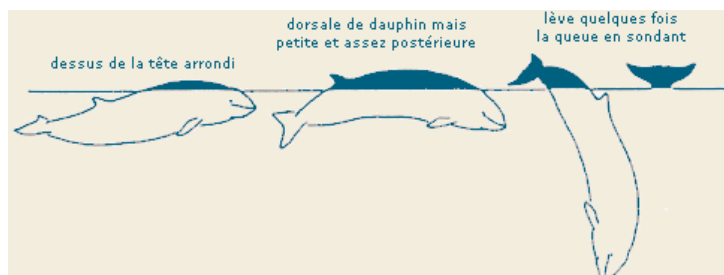
- Les baleines à bec sont rares.  
La plupart vit dans les eaux très profondes et très éloignées des côtes.  
Ce sont des baleines de taille moyenne entre 3 et 13 m.  
Il a été dénombré aujourd'hui environ 21 espèces.
- Le plus remarquable chez les baleines à bec est la denture des mâles.  
On les différencie souvent grâce à la forme et à la position de leurs dents.  
La plupart porte seulement 2 dents (genre *mesoplodon*, *ziphius* et *hyperoodon*) ou 4 (genre *berardius*) au maxillaire inférieur et aucune au maxillaire supérieur.  
La plupart des femelles n'ont pas de dent.  
Le genre *tasmacetus* est la seule baleine, avec la baleine de Grag, à posséder des rangées de minuscules dents chez les deux espèces.
- A l'exception du genre *berardius*, les baleines à bec présentent toutes un crâne asymétrique.  
Le nombre réduit de dents est typique de ces espèces qui se nourrissent essentiellement de calmars et parfois de poissons de grands fonds.
- La plupart de ces animaux a été signalée le long de grandes fosses océaniques.  
Les baleines y ont évolué en isolats et elles ont dû s'adapter à des conditions analogues, ce qui peut expliquer leurs ressemblances morphologiques entre les genres.

### Description

Longueur max :	- femelle : 7 m - mâle : 7,5 m
Poids max adulte :	3 tonnes
Age max :	36 ans
Longueur à la naissance :	2,7 m
Durée des immersions :	40 min
Profondeur des immersions:	1000 m en moyenne
Vitesse max :	2 à 3 noeuds (3,5 à 5 km/h) ; 10 noeuds en fuite (17 km/h)
Souffle :	2 à 3 fois à 10/20 secondes d'intervalles quand elle sonde.
Population :	inconnue
Habitat :	Haute mer

Alimentation :	Calmars, poulpes, et poissons.
Menaces :	inconnues
Nageoire caudale :	Légère échancrure parfois même absente. Bord de fuite concave jusqu'à un quart de la longueur.
Dents	0 / 2
Répartition :	Mondiale dans les eaux tropicales, subtropicales et tempérées

## Identification



- Tête en bec d'oie
- Petite bouche incurvée vers le haut
- Petite tête, souvent claire
- Long corps robuste
- Petites dents à l'extrémité du bec
- Longues cicatrices circulaires
- Zigzague dans l'eau
- Solitaire ou en petit groupe

Source : CETUS



## GLOBICÉPHALE NOIR



### Taxonomie

Globicephala melas (Traill, 1809)

> Sous-ordre des Odontocètes, Famille des Delphinidae

globi : globe ; cephalo : tête ; melas : noir

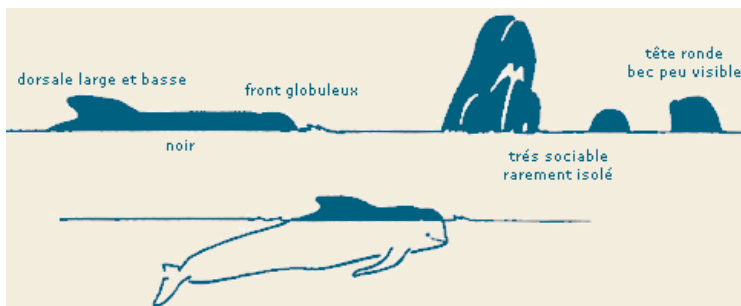
Appelé aussi Baleine pilote noire

### Description

Longueur max :	- femelle : 5,7 m - mâle : 7,6 m
Poids max adulte :	- femelle : 1 tonne - mâle : 2 tonnes
Age max :	40 / 50 ans
Age maturité sexuelle :	- femelle : 6/10 ans - mâle : 15/20 ans
Durée de la gestation :	15 mois
Longueur à la naissance :	1,7 à 1,8 m
Poids à la naissance :	70 à 80 kg
Durée de l'allaitement :	20 à 27 mois
Saison de reproduction :	avril et juin
Durée des immersions :	10 à 30 min
Profondeur des immersions :	10 min
Vitesse moyenne :	5 à 10 noeuds (9 à 18 km/h)
Vitesse max :	20 noeuds (35 km/h)
Souffle :	Puissant et mesure plus de 1 m de haut. Il est parfois visible et audible par temps calme. Le globi respire plusieurs fois rapidement avant de sonder pendant quelques minutes.
Population :	inconnue
Habitat :	Littoral et haute mer
Alimentation :	Calmars ou poulpes, parfois des poissons.
Menaces :	Filets / Chasse
Dents	16/24

Nageoire caudale :	Bord de fuite concave, échancrure médiane bien distincte. Extrémités très pointues
Nageoire dorsale :	- mâle : bord de fuite très concave ; base plus allongée et plus bulbeuse que les femelles. - femelle : bord de fuite plus verticale que le mâle.
Répartition :	Eaux froides tempérées et subpolaires de tous les océans à l'exception du Pacifique nord.

## Identification



- Livrée noire de jais ou gris foncé
- Front arrondi, bulbeux
- Nageoire dorsale avancée et inclinée vers l'arrière
- Corps trapu mais allongé
- Nageoires pectorales très longues
- Dresse souvent la queue ou la tête hors de l'eau
- Préfère les eaux profondes

Source : CETUS

## DAUPHIN COMMUN



### Taxonomie

*Delphinus delphis* (Linnaeus, 1758)

> Sous-ordre des Odontocètes, Famille des Delphinidae

*delphinus* : dauphin en latin ; *delphis* = dauphin en grec

Appelé aussi Dauphin des Anciens

### Description

Longueur max :	- femelle : 2,4 m - mâle : 2,6 m
Poids max adulte :	136 kg
Age max :	20 ans
Age maturité sexuelle :	- femelle : 6/7 ans - mâle : 5/12 ans
Durée de l'allaitement :	4 mois
Saison de reproduction :	printemps et automne
Durée des immersions :	8 min
Profondeur des immersions	280 m
Vitesse max :	37 noeuds (65 km/h)
Saut :	L'animal est très actif. On entend de très loin les cabrioles auxquelles il se livre sur l'eau. Il nage en formation serrée lorsqu'il est effrayé. Sa nage est rapide et acrobatique.
Bavard :	Couinements aigus audibles en surface.
Population :	inconnue
Habitat :	Littoral et haute mer
Alimentation :	Calmars, poulpes, poissons.
Menaces :	Filets / Chasse / Pêche / Pollution Dérangement de l'habitat causé par l'homme Dommages de l'homme
Dents :	80/120
Nageoire caudale :	Bord de fuite concave. Légère échancrure médiane.

Nageoire dorsale :	Peut-être très falciforme à presque triangulaire. De couleur noire à, le plus souvent, gris-blanc. Bordure grise ou noire et centre gris clair.
Répartition :	Eaux chaudes tempérées, subtropicales et tropicales du monde entier.

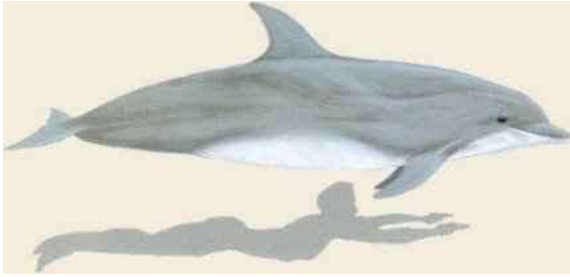
## Identification



- Manteau foncé portant un « V » sous la nageoire dorsale
- Dessin en sablier sur les flancs
- Dessous et bas des flancs blancs
- Nageoires à dominante foncée
- Tâche jaunâtre sur le flanc
- Ligne foncée de la nageoire pectorale au bec
- Nageoire dorsale et bec proéminents

Source : CETUS

## GRAND DAUPHIN (TURSIOPS)



### Taxonomie

Tursiops truncatus (Montagu, 1821)  
 > Sous-ordre des Odontocètes, Famille des Delphinidae  
*tursio* = sorte de poisson ou de requin  
*ops* = apparence ; *truncatus* = dents tronquées, usées  
 Appelé aussi Dauphin souffleur

### Description

Longueur max :	4 m
Poids max adulte :	650 kg
Age max :	30 ans
Age maturité sexuelle :	- femelle : 10 ans - mâle : 13 ans
Durée de la gestation :	12 mois
Longueur à la naissance :	0,84 à 1,22 m
Durée de l'allaitement :	18 mois
Saison de reproduction :	- côtes européennes : été - côtes de Floride : automne et printemps
Durée des immersions :	8 min
Profondeur des immersions :	600 m
Vitesse max :	17 noeuds (30 km/h)
Saut :	L'animal est très actif. On entend de très loin les cabrioles auxquelles il se livre sur l'eau. Il nage en formation serrée lorsqu'il est effrayé. Sa nage est rapide et acrobatique.
Population :	inconnue
Habitat :	Littoral et haute mer
Alimentation :	Calmars, poulpes, poissons et krill.
Menaces :	Filets / Chasse / Pêche / Pollution Dérangement de l'habitat causé par l'homme Dommages de l'homme
Dents :	- femelle : 40/52 - mâle : 36/48

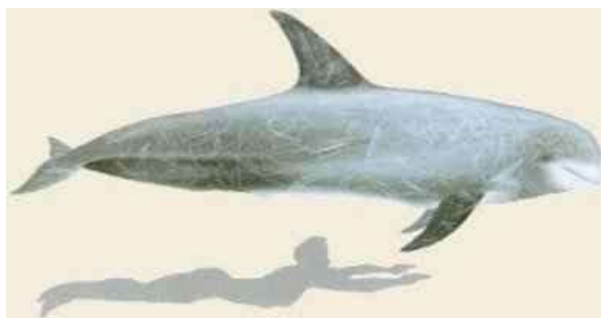
Nageoire caudale :	L'animal dresse souvent cette nageoire en plongeant. Bord de fuite concave. Echancre médiane bien distincte.
Nageoire dorsale :	Extrémité un peu incurvée en crochet. Proéminente et falciforme. Base large et centre de la nageoire parfois plus claire que les bords.
Répartition :	Largement réparties dans les eaux tempérées froides à tropicales du monde entier.

### Identification

- Coloration gris plombé presque uniforme
- Manteau dorsal sombre
- Nageoire dorsale proéminente et falciforme
- Tête et corps épais
- Bec distinct avec pliure sur le melon
- Généralement en petits groupes
- Chevauchent les lames d'étrave
- Peuvent être très actifs

Source : CETUS

## DAUPHIN DE RISSO (GRAMPUS)



### Taxonomie

*Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812)

> Sous-ordre des Odontocètes, Famille des Delphinidae

*grandis* = grand ; *piscis* = poisson ; *griseus* = gris  
Appelé aussi Dauphin gris.

### Description

Longueur max :	4,3 m
Poids max adulte :	500 kg
Age maturité sexuelle :	7 ans
Durée de la gestation :	13 à 14 mois
Longueur à la naissance :	1,5 m
Saison de reproduction :	été
Durée des immersions :	jusqu'à 30 min
Vitesse max :	14 noeuds (25 km/h)
Variation de couleur :	A la naissance, le grampus est tout gris. Il devient chocolat à l'adolescence et pâlit avec l'âge pour finir gris très clair, presque blanc. Les quatre nageoires peuvent rester sombres durant toute la vie de l'animal.
Population :	inconnue
Habitat :	Littoral et haute mer
Alimentation :	Calmars, poulpes, poissons.
Menaces :	Filets / Chasse
Dents :	0/4-14
Nageoire caudale :	Extrémité pointue. Echancrure médiane bien distincte. Nageoire large et sombre.
Nageoire dorsale :	Atteignant jusqu'à 50 cm de hauteur. Extrémité arrondie ou pointue, bord de fuite concave.
Répartition :	Eaux tropicales et tempérées chaudes profondes des deux hémisphères.

## Identification

- Nombreuses cicatrices
- Corps robuste
- Bec indiscernable
- Grosse tête arrondie
- Nageoire dorsale proéminente
- Longues nageoires pectorales pointues
- Toutes les nageoires sont sombres
- Les animaux âgés sont parfois tout blancs
- Animaux actifs en surface

Source : CETUS



## DAUPHIN BLEU ET BLANC (STENELLA)



### Taxonomie

*Stenella coeruleoalba* (Meyen, 1833)

> Sous-ordre des Odontocètes, Famille des Delphinidae

*stenos* = étroit ; *coerulus* = blanc ; *albus* = bleu

Appelé aussi Dauphin de Téthys

### Description

Longueur max :	2,6 m
Poids max adulte :	156 kg
Age max :	57 ans
Age de la maturité sexuel :	9 ans
Durée de la gestation :	12 mois
Longueur à la naissance :	1 m
Poids à la naissance :	11,3 kg
Durée de l'allaitement :	18 ans
Saison de reproduction :	Eté et hivers
Durée des immersions :	5 à 10 min
Profondeur des immersions	200 m
Vitesse max :	- repos : 5 noeuds (9 km/h) - croisière : 10 à 20 noeuds (18 à 35 km/h) - record : 32 noeuds (60 km/h)
Saut :	Ils sont fréquents et atteignent parfois 7 m de haut. Ces animaux se livrent parfois à d'étonnantes acrobaties, comme le saut périlleux arrière.
Population :	250 000 en Méditerranée
Habitat :	Littoral et haute mer
Alimentation :	Calmars, poulpes, poissons et krill
Menaces :	Filets / Chasse
Nageoire caudale :	Légère échancrure médiane. Bord de fuite concave. Extrémités pointues.

Nageoire dorsale :	Certaines nageoires sont exceptionnellement hautes par rapport à la taille de l'animal. Bord de fuite parfois très concave.
Dents	78-110
Répartition :	Eaux tempérées chaudes, tropicales et subtropicales du monde.

## Identification



- Nageoire dorsale foncée saillante
- Longue rayure sombre sur le flanc
- Rayure foncée de l'œil à la nageoire pectorale
- Tâche allongée claire
- Bec proéminent et étroit
- Corps mince
- Dessous blanc et rosé
- Se déplace généralement en troupes nombreux

Source : CETUS