

Reconnaissance des espèces du Sanctuaire

A destination du sanctuaire Pelagos
partie Française

Groupe de Recherche sur les Cétacés

BP 715 06633 Antibes cedex

www.cetaces.org ---- assgrec@wanadoo.fr



Reconnaissance des espèces du Sanctuaire



• Rorqual commun

(*Balaenoptera physalus*)

Mysticète de grande taille, la femelle atteint 22 m et le mâle dépasse 20 m, pour des poids respectifs de 75 et 50 tonnes.

Classification: Mysticète - Famille des balénoptéridés - Genre *Balaenoptera* (7 espèces)

Pigmentation et aspect général : gris foncé sur le dos à blanc sur le ventre, avec une zone blanche au niveau du mandibule droit. A l'arrière de la tête, en zone latérale et dorsale, une zone gris clair d'aspect variable et un chevron confèrent à chaque individu une pigmentation unique. Aileron dorsal postérieur (au 3/4 de la longueur) très distinct sur un dos aux contours bien lisses.

Tête: de forme éfilée avec une mâchoire inférieure formant l'extrémité du museau. Un évent double caréné est situé en position médiane bien en retrait par rapport au museau.

Souffle bien visible en général, de 2 à 5 m de haut en fonction de l'activité de l'animal; en forme de peuplier et bien vertical. Disparaît sous la surface entre 2 souffles. N'expose pas sa nageoire caudale en sondant, sauf exception.

Pas de confusion avec d'autres cétacés communs en Méditerranée. Le petit Rorqual, espèce occasionnelle, est beaucoup plus petit (moins de 9 mètres), avec un museau pointu, et des taches blanches sur les pectorales.



Reconnaissance des espèces du Sanctuaire



- **Cachalot**

(Physeter macrocephalus)

Odontocète de grande taille, la femelle atteint 12 m et le mâle dépasse 16 m, pour des poids respectifs de 25 et 50 tonnes.

Classification: Odontocète - Famille des physeteridés - Genre *Physeter* (1 espèce)

Pigmentation et aspect général : gris foncé à gris moyen, pouvant paraître marron, une tache claire ventrale. Aileron dorsal triangulaire et aplati suivi par un pédoncule caudal formant une crête bosselée. Arrière du corps ridé.

Tête: très caractéristique avec son melon presque carré, muni d'un évent unique s'ouvrant à l'avant gauche.

Souffle de moins de 2 m de haut en forme de buisson et incliné vers l'avant gauche. Reste en surface pendant qu'il souffle. Expose sa nageoire caudale triangulaire en sondant.

Pas de confusion avec d'autres cétacés de Méditerranée. Le Rorqual commun expose très rarement sa caudale en sondant.



Reconnaissance des espèces du Sanctuaire



• Ziphius

(*Ziphius cavirostris*)

Odontocète de 6 à 7 mètres de long, pour un poids atteignant 3 tonnes.

Classification: Odontocète - Famille des ziphiidés - Genre Ziphius (1 espèce)

Pigmentation et aspect général: gris moyen pouvant paraître marron, avec la tête plus claire, voire blanche chez les individus âgés, et des rayures rectilignes. L'aileron dorsal est postérieur, assez triangulaire et de dimension relativement faible; les pectorales sont petites.

Tête: pourvue d'un rostre visible, elle comporte un melon peu distinct; la mâchoire inférieure est proéminente; chez le mâle, 2 dents émergent de la bouche à l'extrémité du mandibule.

Souffle peu visible. N'expose pas sa nageoire caudale en sondant, mais courbe le dos.

Confusion possible avec d'autres baleines à becs: identification délicate en raison du comportement discret. Il souffle en émergeant son rostre en premier; les mésoplodons (rares en Méditerranée) sont plus petits, plus sveltes, et ont un rostre plus long et effilé.

Reconnaissance des espèces du Sanctuaire



- **Globicéphale**

(Globicephala melas)

Grand delphinidé de 4,5 (femelle) à 5,5 mètres (mâle) de long, pour des poids respectifs de 1000 et 1600 kg.

Classification: Odontocète - Famille des delphinidés - Sous-famille des globicéphalidés - Genre Globicephala (2 espèces)

Pigmentation et aspect général: noire, à l'exception d'une fine " cravate " blanche ventrale, de la tête au nombril. L'aileron est typique: plus long que haut, il est recourbé vers l'arrière, et sa position est antérieure sur le corps (environ au 1/3 avant).

Tête: dépourvue de rostre visible, elle comporte un melon en forme de globe, protubérant chez les grands mâles.

Pas de confusion possible, les delphinidés noirs sont rares en Méditerranée. L'orque comporte une pigmentation agrémentée de blanc et de gris, son aileron est très différent. Pour le faux-orque, l'aileron dorsal est falciforme et l'allure plus svelte.



Reconnaissance des espèces du Sanctuaire



- **Dauphin de Risso**

(*Grampus griseus*)

Dauphin de 3 à 4 mètres de long, atteignant un poids de 500 kg.

Classification: Odontocète - Famille des delphinidés - Sous-famille des globicéphalidés - Genre Grampus (1 espèce)

Pigmentation et aspect général: gris moyen à gris clair, parcouru de cicatrices blanches souvent doubles; le jeune est gris avec une cape foncée, les vieux individus sont presque blancs. L'aileron est assez caractéristique: haut et falciforme chez les adultes

Tête: dépourvue de rostre visible, elle comporte un melon en forme de globe avec un léger sillon médian.

Confusion possible avec le Grand dauphin à grande distance, en raison de leur corpulence et de leur aileron similaires.



Reconnaissance des espèces du Sanctuaire



- **Grand dauphin**

(*Tursiops truncatus*)

Dauphin de taille moyenne (3 à 4 mètres), atteignant 400 kg de poids.

Classification: Odontocète - Famille des delphinidés - Genre *Tursiops* (2 espèces)

Pigmentation et aspect général: gris moyen devenant plus clair sur le ventre. Une écharpe claire est parfois visible entre la tête et l'aileon dorsal, qui est assez grand et de forme falciforme variable. L'allure générale est puissante, avec des mouvements d'émergences amples.

Tête pourvue d'un rostre assez court et épais, mais bien distinct du melon.

Pas de confusion car la taille des adultes alliée à leur allure de dauphin typique, permet de distinguer le Grand dauphin sans problème. Mais à grande distance, on peut confondre le *Tursiops* avec le dauphin de Risso, commun aussi en Méditerranée.



Reconnaissance des espèces du Sanctuaire



- **Dauphin bleu et blanc**

(Stenella coeruleoalba)

Dauphin de **2 mètres environ** pour 100 kg.

Classification: Odontocète - Famille des delphinidés - Genre Stenella (5 espèces)

Pigmentation et aspect général: gris bleuté (foncé sur le dos) à gris très clair et blanc (flanc et ventre), avec une cape de la tête à l'aile, et en général une " écharpe " blanche bien délimitée. Des bandes sombres partent de la région oculaire vers les régions génitales et pectorales (sujet à variation régionale et/ou individuelle). L'aile dorsale est moyenne, de forme assez triangulaire ou falciforme.

Tête pourvue d'un rostre de dimension moyenne et d'un melon assez marqué.

Confusion possible avec le Dauphin commun, notamment si l'écharpe caractéristique est absente ou peu visible. La pigmentation est différente (flancs et tête), les Stenella ne portent pas le dessin en sablier bien net des Delphinus.



Reconnaissance des espèces du Sanctuaire



- **Dauphin commun**

(*Delphinus delphis*)

Dauphin de 2 mètres environ pour un peu plus pour 100 kg.

Classification: Odontocète - Famille des delphinidés - Genre *Delphinus* (2 espèces)

Pigmentation et aspect général: gris foncé sur le dos avec un dessin en forme de sablier sur les flancs composé d'une plage gris jaunâtre à l'avant et d'une plage gris-bleu à l'arrière. La zone dorsale gris sombre forme un "V" très net sous l'aileron. Ventre clair. L'aileron dorsal est assez grand, de forme plutôt falciforme, marqué d'une tache blanche chez les adultes.

Tête pourvue d'un rostre assez long et d'un melon assez effilé.

Confusion possible avec le Dauphin bleu et blanc, beaucoup plus fréquent dans le nord du bassin occidental. Mais la pigmentation bien nette en sablier de *D. delphis* est typique. La tâche blanche sur l'aileron dorsal des adultes fait également diagnostic.