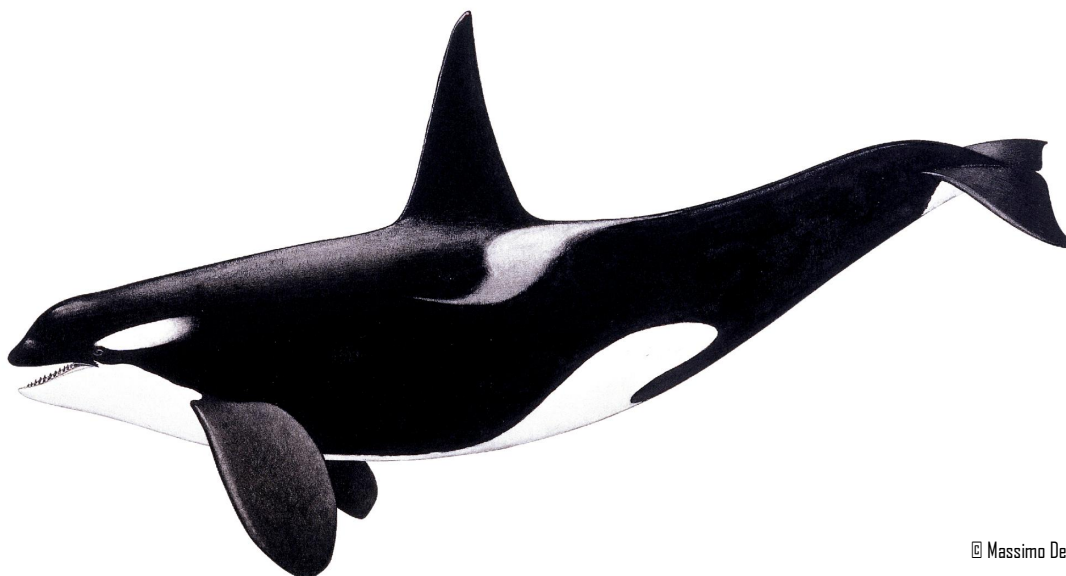


Classe : Mammalia Ordre : Cetacea Sous-ordre : Odontoceti Famille : Delphinidae Genre : <i>Orcinus</i>	Statut de conservation UICN global : Données insuffisantes Statut de conservation ACCOBAMS/UICN : En danger critique d'extinction (Méditerranée)	
	Méditerranée : Régulier à occasionnel	Mer Noire : Absent
ORQUE <i>Orcinus orca</i> (Linnaeus 1758)		

Anglais : Killer whale



© Massimo Demma/ICRAM



♂ : 8-9 m ♀ : 6-7 m

Nom :

- ♦ scientifique : soit du nom d'une divinité ayant trait à la mort, *Orcus*, soit du grec *orkunas* = thon de la plus grosse espèce.
- ♦ commun : de par son régime alimentaire et ses techniques de chasse spectaculaires.

DESCRIPTION *Le plus grand des Delphinidés, à la livrée noire et blanche.*

Taille :

Mâle : 8,5 m, max. 9,8 m - 5 tonnes, max. 8 tonnes.
Femelle : 6 à 7 m - 2,5 à 3,5 tonnes.
Nouveau-né : env. 2 m - 150 à 200 kg.

Tête :

Arrondie, volumineuse, melon bien marqué, bec peu prononcé.
10 à 12 dents coniques de 4 à 8 cm de chaque côté de chaque mandibule.

Corps :

Lourd et robuste
Coloration : caractéristique, noire, avec une tache ovale blanche derrière l'œil, une tache plus claire derrière l'aileron dorsal (selle) et une large tache blanche partant de la mandibule inférieure jusque sous la caudale, s'élargissant vers la région génitale. Cette tache génitale est longue et étroite chez les mâles, large et presque circulaire chez les femelles.
La forme de la selle et de la tache oculaire sont utilisées en photo-identification.

Aileron dorsal :

Dimorphisme sexuel important : chez les mâles adultes, il est triangulaire et peut atteindre 2 m de haut ; chez les femelles et les jeunes, il est falciforme et ne dépasse pas 80 cm de haut.

Nageoires pectorales :

Très grandes, larges et arrondies, en forme de raquette.

Nageoire caudale :

Dessus noir, dessous blanc, encoche médiane bien marquée.

Souffle :

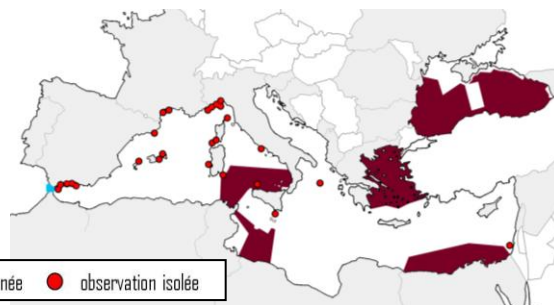
Bas et buissonnant.

REPARTITION MONDIALE

Cette espèce est très cosmopolite, avec une préférence pour les eaux froides. Un des mammifères de la planète possédant l'une des plus grandes aires de distribution : des pôles aux eaux tropicales et de baies côtières au large.

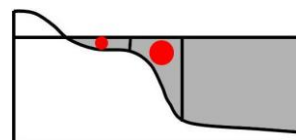
OCCURRENCE EN MEDITERRANEE ET MER NOIRE

Régulièrement présente dans le détroit de Gibraltar et dans la zone Atlantique. De passage dans la Méditerranée occidentale, occasionnel en Méditerranée orientale, avec une seule observation incertaine dans le bassin oriental (Israël). Absente de mer Noire.



HABITAT ET ECOLOGIE

L'espèce se trouve préférentiellement dans les eaux froides et sur le plateau continental. Les orques au niveau du détroit de Gibraltar et de la zone Atlantique, vivent en eau peu profonde : 20-300 m (de Stephanis 2005, de Stephanis et al. 2005a).



COMPORTEMENT

Elle vit en petits clans familiaux de trois à trente individus, organisés autour d'une matriarche et de sa descendance (fils et filles, petits-fils et petites filles). L'éducation des jeunes dure de nombreuses années.

Chaque population développe des techniques de chasse spécialisées selon le type de proies dont elle se nourrit, la plus connue et la plus spectaculaire étant l'échouage volontaire pour capturer de jeunes éléphants de mer.

Les vocalises des orques sont très variées. Les groupes ont des « dialectes » d'autant plus différents qu'ils sont génétiquement éloignés les uns des autres. Très démonstrative en surface, elle saute, donne des coups de caudale, fait du spy-hopping, etc.

Espérance de vie : 40 à 50 ans chez les mâles, 80 à 90 ans chez les femelles.

Vitesse de nage : 5 nd (9 km/h), jusqu'à 30 nd (55 km/h) en pointe.

Plongée : En général entre 3 et 5 min, mais jusqu'à 30 min et 500 m.

REPRODUCTION

Maturité sexuelle : Mâle : maturité physiologique : 10 à 12 ans, maturité sociale (accès aux femelles) : 16 à 20 ans
Femelle : 12 à 16 ans. La ménopause intervient vers 40 à 50 ans.

Période de reproduction : Automne et hiver.

Gestation : 15 à 17 mois.

Allaitement : Souvent 2 ans, voire plus.

Une femelle n'aura que 5 à 6 petits au cours de sa vie.

NOURRITURE

Les orques du détroit de Gibraltar sont connues pour se nourrir principalement de thon rouge (*Thunnus thynnus*) l'été. Leur régime alimentaire le reste de l'année est encore inconnu (Cañadas et de Stephanis 2010).

MENACES

Raréfaction des proies, la mise à mort directe par les pêcheurs qui sont en concurrence avec les orques vis à vis de proies de plus en plus rares, dégradation des habitats. Les polluants toxiques, le bruit et les perturbations liés à l'industrie croissante de l'observation des baleines constituent également des menaces potentielles, encore peu étudiées.