

Class: **Mammalia**  
Order: **Cetacea**  
Sub-order: **Odontoceti**  
Family: **Delphinidae**  
Genus: ***Orcinus***

Statut :  
**Occasionnel**  
en Méditerranée

## ORQUE

*Orcinus orca* (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 *orkunos* = 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 :** Mâles : 8,5 m, max. 9,8 m - 5 tonnes, max. 8 tonnes  
Femelles : 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'aile 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 est utilisée 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

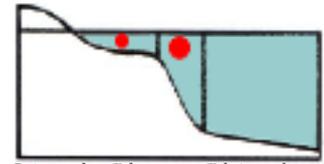
**Souffle :** bas et buissonnant

## RÉPARTITION

*Pop. Mondiale: Inconnue*

Cette espèce est très cosmopolite. Cependant, bien qu'on la trouve dans toutes les mers du globe, elle semble plus fréquente dans les eaux tempérées froides et polaires.

Elle vit aussi bien dans les eaux peu profondes des baies qu'en haute mer, mais avec une certaine préférence pour les eaux du-delà du plateau continental.



*Littoral – Plateau – Plaine abyssale*

**En Méditerranée**, elle est rare, mais observée assez régulièrement dans le bassin occidental, particulièrement dans la région de Gibraltar. Des mentions existent notamment au large de l'Espagne, du Maroc, de la France, de l'Italie et de Malte. Elle est absente de la **Mer Noire**.

## 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 clans ont des « dialectes » d'autant plus différents que les groupes sont génétiquement éloignés les uns des autres. Très démonstrative en surface, elle saute, donne des coups de caudale, fait du spy-hopping, etc...

<b>Espérance de vie :</b>	40 à 50 ans chez les mâles, 80 à 90 ans chez les femelles
<b>Vitesse de nage :</b>	5 nd (9 km/h), jusqu'à 30 nd (55 km/h) en pointe
<b>Plongée :</b>	En général entre 3 et 5 min, mais jusqu'à 30 min et 500 m

## REPRODUCTION

<b>Maturité sexuelle :</b>	Mâles : maturité physiologique : 10 à 12 ans, maturité sociale (accès aux femelles) : 16 à 20 ans Femelles : 12 à 16 ans. La ménopause intervient vers 40 à 50 ans
<b>Période de reproduction :</b>	Automne et hiver
<b>Gestation :</b>	15 à 17 mois
<b>Allaitement :</b>	Souvent 2 ans, voire plus Une femelle n'aura que 5 à 6 petits au cours de sa vie.

## NOURRITURE

Très variée ! Selon les populations : poissons de moyenne et grande taille (thon, saumon, harengs), mammifères marins (phoques, otaries, dauphins, baleines, etc.), oiseaux, calmars, tortues, etc...

## MENACES

Destruction de leur habitat, dérangements dus à l'homme