

# Orque - *Orcinus orca*

Soumis par Nathalie TAPIE  
21-10-2007

Ordre : Cétacés

Sous-Ordre : Odontocètes

Famille : Delphinoïdes - Delphinidés - Delphininés

Noms Vernaculaires : Orque, Epaulard, Baleine tueuse

Nom latin : *Orcinus orca*

POR : Baleia Assassina, Orca / ITA : Orca / SPAIN : Orca / GB : Killer whale / GER : Schwertwal / JAP : Syachi / SWED: Späckhuggare

Longueur : 5 à 7 m en moyenne, 9,8 m au max.

Poids : Entre 2 et 7 tonnes en moyenne, 11 tonnes au max.

Nourriture : Très large régime alimentaire : Calmars, Poissons, Oiseaux, Phoques, Tortues, Dauphins. Certaines attaques sur des cétacés de grande taille ont été recensées.

Souffle : 3 à 4 mètres

Plongée : 3 à 10 minutes

Vitesse maximale : 55km/h (les scientifiques estiment tout de même, que certains peuvent atteindre la vitesse de 65 km/h).

Longévité : 35-50 ans en moyenne (90 ans au maximum)

Habitat : Répartition connue dans presque toutes les eaux les deux hémisphères mais préférentiellement en eaux froides. Plusieurs populations identifiées.

Population : Inconnue

Signes particuliers : Nageoire dorsale en forme de triangle isocèle de 1,5 à 2 mètres de haut (Plus haute chez les mâles). Fait souvent un "spy-hop" en sortant la tête et une grande partie de ses nageoires pectorales hors de l'eau et observe autour d'elle.

## Description

L'orque est le plus grand des delphinidés. Rendu populaire par le film "Sauver Willy", l'orque est aussi le delphinidé le plus connu et le plus admirer. L'orque est de couleur noire, avec le ventre blanc et une tache blanche au niveau de l'œil. Une selle grisée peut être observé en arrière de la nageoire dorsale.

Chez cette espèce, il existe un dimorphisme sexuel. Les mâles sont plus imposants que les femelles (30% plus grand, 40% plus lourd). Leurs nageoires sont plus larges que celles des femelles. La différence est particulièrement notable au niveau de l'aileron dorsal. Les mâles possèdent un aileron dorsal très haut de forme triangulaire pouvant atteindre 1,80 m de hauteur, il peut même être courbée vers l'avant chez les vieux mâles. L'aileron des femelles adultes et des mâles immatures est falciforme et beaucoup plus court.

## Comportement

Relativement curieuse, l'orque chevauche rarement les vagues d'étrave ou le sillon des bateaux. Cette espèce est pourtant très démonstrative en surface : sauts, spy-hoping, mouvement de nageoire en surface... Très sociable, les orques sont organisés en groupes très structurés regroupant de 2 à 60 individus. Les échanges entre les individus d'un même groupe communiquent avec son propre répertoire de cris et de cliquetis. Certains dialectes sont tellement caractéristiques que même une personne non expérimentée peut les reconnaître. Les chercheurs pensent que plus le lien de parenté est proche entre deux groupes, plus leur dialecte se ressemble.

On distingue 3 types d'orques bien définies :

Les orques nomades (transient en anglais):

Elles sont constamment en déplacement discrète elles se déplacent en petits groupes de 2 à 7 individus. Ces orques sont opportunistes et se nourrissent entre autres de poissons, de petits mammifères marins, mais elles s'attaquent également aux requins et aux mammifères marins de grande taille.

Les orques résidentes (resident en anglais):

Elles évoluent en groupe matriarcal de 5 à 50 individus sur un territoire défini. Ces animaux sont essentiellement ichtyophage mais peuvent consommer occasionnellement des petits mammifères marins.

Les orques offshore :

Elles sont majoritairement ichtyophages et vivent en troupe de 30 à 60 individus. Ces orques évolue en Norvège, où elles sont réputées pour chasser le hareng, et en Colombie Britannique.

## Reproduction

La maturité sexuelle est atteinte vers l'âge de 6 à 10 ans pour les mâles, et 12 à 16 pour les femelles. À partir de cet âge, les femelles ont des périodes de fertilité espacées de 3 à 16 mois, la reproduction a lieu tout au long de l'année. Un pic de naissance est cependant observé durant la période hivernale. La gestation dure normalement 17 mois mais des périodes plus ou moins longues ont été observées en captivité, variant de 15 à 18 mois. Les mères donnent naissance à un seul nouveau-né, environ une fois tous les cinq ans. Les petits mesurent 2 à 2,7 m et pèsent environ 200 kg. La période d'allaitement dure de 1 à 2 ans, mais les jeunes commencent à se nourrir vers l'âge de douze mois. Les liens qui unissent mère et petits durent toute la vie.

## Bibliographie

Carwardine Marc, Baleines dauphins et marsouins, Bordas, 1996, 256.

Hadoram Shirihi, Jarret Brett, Whales dolphins and seals, A&C Black Publishers, 2006, 384 p.

Cresswell Graeme, Walker Dylan, Whales & Dolphins of tre European Atlantic, Wild guides, 56 p.

<http://www.orca.online.fr/epaulards.htm>

<http://www.orquessansfrontieres.org/>

<http://www.dinosoria.com/orques.htm>