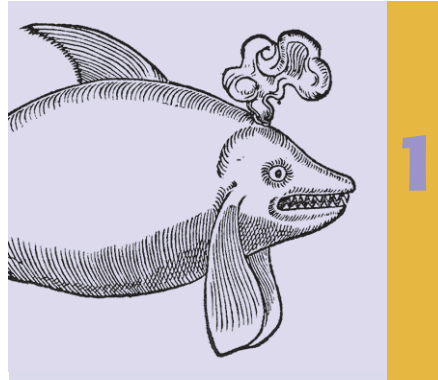


L'orque au fil du temps **p. 16**



Des baleines qui marchent... **p. 18**

Les ancêtres du Tertiaire
Les Archéocètes fossiles
Les Odontocètes fossiles

L'orque et ses cousins **p. 26**

Les "poissons à poumons"
Les Odontocètes, des Cétacés à dents
Les sous-espèces et variétés géographiques
Des orques énigmatiques
L'orque et ses petits noms

L'orque sous toutes ses coutures **p. 40**



Une géante en noir et blanc **p. 42**

Une silhouette déterminée par le sexe et la zone géographique
Pigmentation caractéristique

Morphologie d'une nageuse hors pair **p. 46**

Un squelette léger et efficace
Hydrodynamisme de la tête à la queue
La danse des muscles
Squelette léger et musculature puissante

et aussi...

L'orque et ses représentations artistiques et symboliques **p. 60**

L'orque dans l'histoire **p. 86**

L'orque dans la littérature et à travers les médias **p. 158**



Un Cétacé adapté à son milieu **p. 62**



La thermorégulation **p. 64**

Un excellent isolant
Température sur mesure

La respiration et l'apnée **p. 68**

Un souffle à l'horizon
De ventilation en ventilation
Plongée dans les abysses

Des sens plus ou moins développés **p. 74**

Caresses à foison
L'olfaction : un sens caché
Papilles longtemps négligées
Du coin de l'œil
Une oreille bien cachée
Vivacité d'esprit
Signe distinctif

Comment se repérer dans le noir **p. 82**

Une nage mélodieuse,
des vibrations fort utiles

La vie de l'orque **p. 92**



La reproduction **p. 94**

À l'heure de la maturité sexuelle
De la mère à la mer

La vie en communauté **p. 102**

Des groupes bien spécifiques
Vie en groupe et prépondérance
de madame orque

Communication **p. 106**

Drôle de numéro !
Solidarité à toute épreuve
Des sons pour communiquer et se repérer

Une chasseuse d'exception **p. 110**

Un appétit d'ogre
Une chasse orchestrée...
Tentatives de parades
Au menu

L'orque à travers le monde **p. 122**

Atlantique Nord
Pacifique Nord
Hémisphère Sud
Se déplacer pour survivre

Une existence tumultueuse **p. 128**

Les parasites s'accrochent
Longévité
L'échouage...

Les relations avec l'homme **p. 132**



Les orques et la pêche **p. 134**

Une espèce convoitée
Une orque qui trompe énormément

La vedette des parcs d'attraction **p. 138**

Capture oblige
Un commerce lucratif
Les Japonais sous le charme
La défense s'organise
Une joueuse-née
L'orque vaut de l'or
Les orques militaires

Rencontres avec l'orque **p. 146**

Les orques ambassadrices
Les rencontres accidentelles
Orque et plongeurs
Anecdotes mouvementées
Faut-il avoir peur des orques ?

Le whale-watching **p. 152**

Une véritable industrie
Une attraction prisée
Les sites exceptionnels