



**ORQUE**  
*Orcinus orca*





# ORQUE

*Orcinus orca*



Ordre des Cétacés – Famille des Delphinidés

## DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE :

Elle vit dans tous les océans et la plupart des mers ; cependant, depuis quelques années, on l'observe principalement dans les océans Arctique et Austral.

## HABITAT :

Elle affectionne toutes les eaux côtières tempérées-froides. On la trouve également le long des banquises des deux pôles.

## ALIMENTATION :

Elle se nourrit de poissons, de manchots, de phoques, d'otaries et d'autres cétacés.

## COMPORTEMENT :

C'est un super-prédateur, au sommet de la chaîne alimentaire. Le besoin social des orques est un instinct dominant très fort. Les familles d'orques passent de longues heures à communiquer et à se caresser. Les orques vivent, se déplacent et chassent en groupe de 5 à 40 individus. L'éventail des techniques de chasse utilisées est très vaste ; il dépend du type de proies et de l'environnement, et se transmet de génération en génération. Ainsi, la chasse aux pinnipèdes se fait parfois par échouage volontaire sur la plage. Les orques utilisent l'écholocation, un système de sonar naturel, sauf dans le cas de la traque des autres cétacés. Les chasses peuvent se dérouler en pleine mer ou près des côtes, auquel cas la proie est rabattue vers la terre jusqu'à ne plus pouvoir échapper à ses prédateurs. Lorsqu'il s'agit d'un gros cétacé, tous les membres du groupe participent, les uns immobilisant l'animal par la queue pendant que les autres le frappent de tous côtés. Elles utilisent leur vitesse pour faire éclater par des chocs certains organes de leur proie. Elle nage en moyenne à une vitesse de 6 à 10 km/h, et en chasse, jusqu'à 45 km/h.

Elle peut bondir complètement hors de l'eau de façon très spectaculaire. Elle est capable également de se tenir à la verticale, tête émergée ou de nager à reculons et de frapper l'eau avec ses nageoires ou sa caudale. Elle peut effectuer des apnées d'une durée de 15 minutes (1 à 4 min en moyenne) et s'immerger à des profondeurs pouvant atteindre 260 m. Son répertoire sonore est constitué de cliquetis d'écholocation, de grincements, de cris et de sifflements variés.

## REPRODUCTION :

Les femelles deviennent adultes à environ 15 ans. À partir de cet âge, elles ont des périodes de fertilité espacées de 3 à 16 mois. La durée de gestation est de 12 à 18 mois. Les mères donnent naissance à un seul nouveau-né, environ une fois tous les 5 ans. Les naissances s'échelonnent tout au long de l'année, le pic de naissance se situant en hiver. Les nouveau-nés sont allaités durant 2 ans, mais commencent à se nourrir eux-mêmes à compter de l'âge de 12 mois. Les femelles se reproduisent jusqu'à l'âge de 40 ans, elles élèvent en moyenne 5 nouveau-nés.

- Taille : 5,5 - 8,5 m
- Poids : 2,5 - 7 t



© P. TIXIER - TAAF



© P. TIXIER - TAAF

## MENACES :

L'espèce est placée dans la catégorie "Données insuffisantes" à l'échelle mondiale. Certaines populations locales sont menacées à cause de la disparition de leur habitat, de la pollution, de la capture des mammifères marins et de la compétition alimentaire avec l'industrie de la pêche.

... aussi appelée ÉPAULARD