



**MANCHOT EMPEREUR**  
*Aptenodytes forsteri*





# MANCHOT EMPEREUR

## *Aptenodytes forsteri*



Ordre des Sphénisciformes – Famille des Sphéniscidés

### DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE :

Il a une distribution circumpolaire et restreinte à l'Antarctique.

### HABITAT :

Les colonies sont établies sur de la glace de mer stable, en général près des côtes, mais parfois jusqu'à 18 km au large. Il est pélagique en dehors de la période de reproduction.

### ALIMENTATION :

Il se nourrit de poissons, céphalopodes, krill et crustacés. Il peut pêcher aussi bien dans les eaux libres de glace qu'en plongeant sous la banquise.

### COMPORTEMENT :

Il descend habituellement jusqu'à 50 mètres, mais cette espèce a été observée entre 265 et 500 mètres de profondeur. Il peut rester en plongée pendant 15 minutes et parcourir des distances de 150 à 1 000 kilomètres pour aller se nourrir. Il est grégaire et se reproduit en grandes colonies où la territorialité n'existe pas. Il subit des températures très basses, des vents violents, l'obscurité au cours de l'hiver austral, et développe alors des comportements particuliers pour résister à ces dures conditions. Les mâles qui restent à la colonie forment un rassemblement dans lequel ils sont étroitement serrés et penchés les uns sur les autres. Petit à petit, ils changent de position et se déplacent afin de bénéficier temporairement de la zone centrale plus chaude. Ce rassemblement porte le nom de « tortue ». Pendant les parades nuptiales le mâle tend la tête pointée vers le ciel, ouvre ses nageoires et crie pendant quelques secondes. Cette parade est répétée en marchant autour de la colonie. Ensuite, la femelle se joint à lui et tous deux restent debout face à face tout en étirant la tête vers le ciel. Les poussins sont la proie des pétrels et les adultes sont attaqués par les léopards de mer.

### REPRODUCTION :

Les colonies se forment en mars-avril et la ponte a lieu en mai-juin. Le manchot empereur est colonial mais pas territorial. Il n'y a pas de nid. La femelle dépose un seul œuf qu'elle passe au mâle tandis qu'elle part en mer pour se nourrir pendant 2 mois. Le mâle incube l'œuf pendant 65 jours, en le gardant posé sur ses pieds et tout contre la plaque incubatrice qui le tient au chaud. C'est à ce moment-là que les mâles se rassemblent en « tortue ». La femelle revient vers la mi-juillet ou le début août, en principe à temps pour l'éclosion. Elle nourrit alors le poussin par régurgitation. Une fois la femelle revenue, le mâle part en mer à son tour pour se nourrir. Le poussin reste au chaud sur les pieds des adultes pendant les premiers 45 à 50 jours de sa vie. Après cette période, il rejoint une crèche avec d'autres poussins, mais ne se nourrit seul qu'en décembre-janvier.

- Taille : 112 - 115 cm
- Poids : 28 - 45 kg



### MENACES :

L'espèce est actuellement considérée comme "Quasi menacée" à l'échelle mondiale. Le changement climatique entraîne la diminution de la concentration de la glace qui provoque une diminution des ressources alimentaires. En effet, sous cette couche de glace se développe le phytoplancton, un ensemble de minuscules organismes végétaux qui constituent le premier maillon de la chaîne alimentaire. Les dérangements humains dans certaines zones, avec la proximité des bases scientifiques, sont également une menace pour les colonies.