Fiche de totem : AdÃ©lie

Floches
Extérieur : Noir
Intérieur : Blanc

Classification

Sous-Embranchement : VertÃ©brÃ©
Classe : Oiseaux
Ordre : Sphenisciformes
Famille : PalmipÃ¨des

Caractéristiques

Taille : 60-70 cm
Poids : 3.8 Ã 6.8 kg
Longévité :
Portée : 2 oeufs
Gestation : 125 jours
Protection : Espèce non-protégée

Le Manchot AdÃ©lie vit en Antarctique.

Il pÃ¨se entre 3,2 kg et 3,5 kg en temps normal, mais il peut atteindre 7 kg avec la graisse. Il mesure entre 60 cm et 70 cm.

Les adultes portent un plumage blanc Ã la gorge, le ventre et sous les nageoires. Le reste du plumage est noir bleutÃ© aprÃ¨s la mue, puis noir de jais.

Les jeunes eux prÃ©sentent un plumage blanc sous la tÃªte qu'ils gardent jusqu'Ã leur premiÃ¨re mue vers 14 mois.

L'espÃ¨ce est prÃ©sente sur toute la cÃ´te antarctique et les Ã®les voisines. La population totale Ã©tait estimÃ© Ã environ 2 445 000 couples rÃ©partis sur 161 colonies auxquels il faut rajouter les oiseaux ne se reproduisant pas. Au moment de la reproduction, les manchots Ã©tablissent leurs colonies sur des terrains disposant d'un accÃ¨s facile Ã la mer et non recouverts par la glace. Une colonie peut Ãªtre composÃ©e de quelques dizaines de couples jusqu'Ã plusieurs centaines de milliers. Six colonies dÃ©passent les 200 000 individus. La population des colonies comprend aussi des individus ne se reproduisant pas (30 %). Le manchot AdÃ©lie est un animal marin ; il passe environ 90 % de sa vie dans l'eau. En mer, ils vivent en groupes composÃ©s de 5 Ã 10 individus sauf Ã proximitÃ© des colonies pendant la pÃ©riode de reproduction. Les manchots AdÃ©lie nagent Ã une vitesse d'environ 7 km/h, mais ils sont capables d'atteindre briÃ¨vement le triple de cette vitesse. Ils nagent entre 3 et 5 mÃ¨tres de profondeur et font surface rÃ©guliÃ¨rement pour respirer. Lorsqu'ils rentrent Ã terre, ils font surface plus souvent afin de trouver un endroit oÃ¹ accoster. Quand il n'y a pas de plage, ils peuvent atteindre des rebords de 2 m en accÃ©lÃ©rant rapidement. En marchant, ils atteignent une vitesse de 2 km/h en comptant les pauses prises pour se reposer. Ils peuvent aussi glisser sur leur ventre quand il y a de la glace en poussant avec leurs pattes. Si le vent souffle dans leur dos, ils peuvent en profiter pour atteindre des vitesses supÃ©rieures Ã celle de leur marche.

En fonction de la latitude, la reproduction commence vers la fin de septembre ou Ã la mi-octobre. La durÃ©e de la reproduction est d'environ 125 jours. Les femelles commencent Ã se reproduire entre 3 et 7 ans ; les mÃ¢les commencent entre 4 et 8 ans. Les nids sont construits avec des galets sur des crÃªtes rocheuses afin d'empÃªcher que les Å“ufs soient en contact avec l'eau. La pondaison commence entre le 1er et le 7 novembre selon la latitude. Elle est synchronisÃ©e au sein de la colonie ; la majoritÃ© des pondaisons ont lieu dans un intervalle de dix jours. Une couvÃ©e comporte habituellement deux Å“ufs. Les femelles Ã¢gÃ©es pondent plus tÃ´t que les jeunes. Les deux parents se partagent la couvaison ; les mÃ¢les y passent quelques jours de plus que les femelles. Une fois les Å“ufs Ã©clos, ils se partagent Ã©quitablement la tÃ¢che de nourrir les poussins.

Les poussins pÃ¨sent environ 85 g Ã la naissance et sont recouverts de duvet. Au dÃ©but, un des parents surveille en permanence ses poussins tandis que le deuxiÃ¨me va chercher de la nourriture. Au bout de trois semaines, les besoins en nourriture des poussins deviennent trop importants et les deux parents doivent s'en charger en mÃªme temps. Les poussins se regroupent prÃ¨s de leur colonie en crÃ¨ches. Ils reviennent aux nids quand un de leurs parents, de retour, les appellent. Ils atteignent leur masse adulte entre 40 et 45 jour et ils commencent Ã remplacer leur duvet par des plumes. Ils deviennent indÃ©pendants de leurs parents vers l'Ã¢ge de 50 jours.

Durant la pÃ©riode de la reproduction, les manchots se nourrissent principalement de krill antarctique et de calandre antarctique. Plus les colonies sont proches du plateau continental, plus le krill est prÃ©dominent dans l'alimentation. Durant l'hiver, les manchots vivent dans les eaux au nord du cercle Antarctique. La durÃ©e du jour y est plus longue et la le rÃ©gime alimentaire plus variÃ©e que prÃ¨s du continent. On y trouve notamment le krill antarctique, diverses espÃ¨ces de poissons lanternes et des calmars. Les manchots AdÃ©lie sont d'excellents plongeurs et sont capables de retenir leur respiration plus longtemps que la plupart des autres espÃ¨ces de manchots. Les plongÃ©es Ã la recherche de nourriture durent en moyenne entre 115 et 230 secondes. La profondeur de la plongÃ©e est usuellement entre 30 et 60 mÃ¨tres, ils sont capables de descendre en dessous de 170 m.

Pendant la reproduction, quand les parents doivent nourrir leurs poussins, ils plongent en continu pendant 2 Ã 4 heures, se reposent puis recommencent. Ils rentrent au nid avec jusqu'Ã 1 kg pour leurs poussins. Comme ils vivent en colonies, les manchots doivent s'Ã©loigner de la colonie pour chercher leur nourriture. Dans le cas d'une petite colonie, les oiseaux peuvent s'Ã©loigner d'une dizaine de kilomÃ¨tres pour pÃªcher, mais dans les grandes colonies ils sont parfois obligÃ©s Ã faire jusqu'Ã 100 km.