



Puffin à pieds roses

Photo : © David Fraser



Nom scientifique
Ardenna creatopus

Taxon
Oiseaux

Statut du COSEPAC
En voie de disparition

Aire de répartition canadienne
Colombie-Britannique, Océan-Pacifique

Justification de la désignation

Cet oiseau de mer longévif ne se reproduit que sur trois îles au large des côtes du Chili, où ses effectifs ont connu des déclinés significatifs par suite de la prédation des nids par des prédateurs introduits, de l'exploitation par l'homme et de la dégradation de l'habitat. L'espèce connaît une mortalité par prise accessoire dans les pêches effectuées au sein de son aire de répartition, incluant d'importantes aires d'alimentation au large de la Colombie-Britannique. Le risque de prises accessoires dans les pêches a augmenté au cours des trois dernières générations. L'espèce est également vulnérable aux déversements d'hydrocarbures en mer.

Description et importance de l'espèce sauvage

Le Puffin à pieds roses est un oiseau de mer trapu de la taille d'un goéland moyen environ. En vol, il paraît lourd, et il alterne battements d'ailes laborieux et vol plané. Il se distingue des autres puffins présents dans le Pacifique Nord par la combinaison des caractéristiques suivantes : parties supérieures brun

grisâtre, parties inférieures gris pâle et variablement tachetées, avec couvertures sous-alaires blanches, et tête sombre. Le plumage est semblable chez l'adulte et le juvénile et ne présente pas de variations saisonnières, et le mâle est en moyenne plus gros que la femelle. Le bec rosâtre teinté de jaune à bout foncé et les pattes et pieds roses sont distinctifs. Le Puffin à pieds roses, espèce menacée à l'échelle mondiale, ne compte que trois sites de reproduction connus dans le monde.



Photo : © Ben Lascelles

Vue ventrale d'un puffin à pieds roses. La photo montre les parties inférieures gris pâle et tachetées, ainsi que les couvertures sous-alaires blanches.

Répartition

Le Puffin à pieds roses est connu pour se reproduire dans trois îles situées au large de la côte chilienne, soit les îles Mocha, Robinson Crusoe et Santa Clara. En mer, l'espèce occupe principalement les eaux du talus continental, du rebord externe de la plateforme continentale et de cette dernière dans l'est du Pacifique. Son aire de répartition s'étend depuis les îles où elle se reproduit vers le nord le long de la côte de l'Amérique du Sud et de l'Amérique du Nord jusque dans le golfe d'Alaska et le sud de la mer de Béring, mais on n'observe qu'un faible nombre d'individus au nord de Haida Gwaii. Au Canada, le Puffin à pieds roses n'est présent qu'au large de la côte de la Colombie-Britannique, les observations étant concentrées au large de la côte ouest de l'île de Vancouver, à l'entrée du détroit de Juan de Fuca et dans le bassin de la Reine-Charlotte. L'espèce est la plus nombreuse au pays de juin à octobre.



Répartition mondiale du Puffin à pieds roses (à l'est de la ligne), selon des cartes de BirdLife International (2003). 1 – colonie de l'île Mocha, 2 – colonies de l'archipel Juan Fernández (îles Robinson Crusoe et Santa Clara). L'espèce est aussi régulièrement signalée en Nouvelle-Zélande (non représentée ici; répartition inconnue jusqu'à cet endroit). Source des données : BirdLife International et NatureServe (2015). Carte dressée par Alain Filion, du COSEPAC.

Habitat

Les Puffins à pieds roses nichent dans des terriers qu'ils creusent dans le sol de leurs colonies de nidification. À l'île Mocha, les terriers se trouvent en forêt indigène dans des hauts de pentes orientés vers la mer et sur des sommets de crêtes, tandis qu'aux îles Robinson Crusoe et Santa Clara, les nids sont situés dans des restes de forêt indigène ou en terrain dégagé à végétation herbeuse ou à sol dénudé. En milieu marin, les Puffins à pieds roses montrent une préférence pour les eaux biologiquement productives du talus continental, du rebord externe de la plateforme continentale et de cette dernière.

Biologie

Les Puffins à pieds roses se reproduisent durant le printemps et l'été austraux dans leurs colonies de nidification, où ils retournent du début au milieu d'octobre. Les femelles ne pondent qu'un seul œuf par année, entre la fin de novembre et la mi-décembre. Les œufs éclosent de la fin de janvier à la mi-février après une longue incubation, et les jeunes quittent le nid principalement en mai. L'incubation est assurée par les deux parents. Une fois les jeunes hors du nid, les parents migrent vers le nord dans leurs quartiers d'hiver au large du Pérou et de la côte ouest des États-Unis et du Canada.

Taille et tendances des populations

La taille de la population mondiale du Puffin à pieds roses est estimée à 28 000 couples nicheurs. À l'île Mocha, on pense que la population a diminué considérablement au cours du 20^e siècle en raison de la récolte illégale de poussins et des prédateurs introduits. Selon une étude qui y a été réalisée à la fin des années 1990, le nombre de couples nicheurs aurait fortement diminué (~40 %) par rapport à une estimation réalisée à la fin des années 1980, les méthodes utilisées dans les deux relevés ayant cependant été différentes. Des données montrent qu'il y a eu vraisemblablement baisse de l'effectif à l'île Robinson Crusoe au cours des 55 dernières années (3 générations) en raison de la prédation d'adultes et de poussins par les coatis et les chats féraux. Cependant, on pense que la population de l'île Robinson Crusoe est demeurée stable au cours des 15 dernières années, et le suivi effectué à l'île Mocha à partir de 2010 laisse penser que la population y est stable depuis. Les tendances des effectifs dans l'aire canadienne de l'espèce sont inconnues.

Menaces et facteurs limitatifs

Les menaces pesant sur l'espèce à ses colonies comprennent l'exploitation et la perturbation par les humains, la prédation, la perturbation et la compétition exercées par des mammifères introduits, et la perte et la dégradation d'habitat, particulièrement par l'entremise de l'érosion accentuée par la perte de végétation. En mer, l'espèce est menacée par des interactions avec les pêches, la pollution par les hydrocarbures et autres, l'ingestion de plastique, et probablement par la compétition avec les humains pour des poissons proies.

Protection, statuts et classements

Le Puffin à pieds roses est classé comme étant menacé au Canada, en voie de disparition au Chili, et vulnérable selon l'UICN. Le Conservation Data Centre de la Colombie-Britannique le classe comme étant vulnérable. En 2015, il a été ajouté à l'Annexe 1 de l'Accord sur la conservation des albatros et des pétrels, conclu aux termes de la Convention sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (Convention de Bonn), à laquelle l'espèce est également inscrite. L'archipel Juan Fernández est un parc national du Chili, et une réserve nationale protège la portion de l'île Mocha où niche des Puffins à pieds roses. Au Canada, l'espèce fréquente l'aire marine nationale de conservation Gwaii Haanas.

Source : COSEPAC. 2016. Évaluation et Rapport de situation du COSEPAC sur le Puffin à pieds roses (*Ardenna creatopus*) au Canada. Comité sur la situation des espèces en péril au Canada. Ottawa. xiv + 50 p.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter l'adresse suivante : www.sararegistry.gc.ca.

N° de cat. : **CW69-14/257-2016-1F-PDF**
ISBN: **978-0-660-07339-2**

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec le Centre de renseignements à la population d'Environnement et Changement climatique Canada au 1-800-668-6767 (au Canada seulement) ou 819-997-2800 ou par courriel à ec.enviroinfo.ec@canada.ca.