Puffin à Pattes Roses

(Ardenna creatopus)

*Artwork by **Pilan** from a photograph by Peter Hodum*

Comme la plupart des membres de la famille des Procellariidae, le Puffin à Pattes Rosesse reproduit dans des terriers. L'oiseau est brun-gris avec un poitrail et un ventre blancs et le dessous des ailes est principalement blanc. Les doigts et les pattes ont une couleur rose pâle caractéristique. Le bec est jaunâtre avec une pointe sombre.

La reproduction du Puffin à Pattes Rosesa été confirmée sur seulement trois îles au large des côtes du Chili : îles Robinson Crusoe (52 km²) et Santa Clara (2,2 km²) dans l'archipel Juan Fernández et île Mocha (50 km²) plus au nord. On recense environ 28 000 à 30 000 couples reproducteurs, soit une population totale de 100 000 individus si on ajoute les juvéniles et les oiseaux non reproducteurs. L'île Mocha abrite plus de deux tiers de la population reproductrice de l'espèce. Dans l'ensemble, la population de puffins semble stable, bien que les tendances diffèrent sur les trois îles.

T L'espèce se reproduit en colonie. Chaque couple pond un œuf unique dans des terriers pendant l'été austral dans des zones herbeuses en pente, boisées ou déboisées. C'est un oiseau migrateur transéquatorial. Des individus suivis par satellite ont été enregistrés en dehors de la saison de reproduction jusque dans les

eaux du Pacifique de la Colombie-britannique du Canada et du golfe d'Alaska, où il reste en général près des côtes sur le plateau continental. Il se nourrit principalement de petits poissons pélagiques en bancs (sardines et anchois), ainsi que de calmars et crustacés pêchés en surface et en profondeur.

Le Puffin à Pattes Roses est exposé à des menaces à terre et en mer. Sur les îles où il se reproduit, la déforestation et l'érosion qui en résulte ont réduit la qualité des sites de reproduction. Les mammifères introduits ont soit réduit la couverture végétale et le piétinement a entraîné une destruction des terriers ainsi que l'érosion sur les pentes abruptes (bovins domestiques, chèvres, lapins européens), soit pris les oiseaux pour proie (chats férals, chiens domestiques, coatis et possiblement rats). La capture illégale d'oisillons pour la consommation humaine continue sur l'île Mocha et pourrait être à l'origine de la destruction de terriers. En mer, il est menacé par la capture accessoire, notamment par la pêche artisanale au filet et la pêche à la palangre au large des côtes de l'Équateur et du Pérou et par la pêche nationale au chalut au large du Chili. Les efforts de conservation incluent la mise en place d'une clôture autour d'un site de reproduction sur l'île Robinson Crusoe pour empêcher les mammifères introduits d'y pénétrer, ainsi que la sensibilisation des habitants des îles. L'éradication des lapins sur l'île Santa Clara a eu pour effet une augmentation du taux de reproduction des puffins. L'archipel Juan Fernández est à la fois un parc national et une réserve de biosphère de l'UNESCO. Le site de reproduction sur l'île Mocha se situe dans une réserve nationale sous surveillance pour empêcher le braconnage des oisillons. Le parc national de l'archipel Juan Fernández, s'étendant sur une superficie de 93 km², a été placé sur la liste indicative du Chili en vue de sa désignation comme site de patrimoine mondial naturel en 1994.

Le Puffin à Pattes Roses est inscrit à l'ACAP depuis 2015 et à l'annexe I de la Convention sur les espèces migratrices. Il existe des plans de gestion nationaux et internationaux pour l'espèce qui a été classée dans la catégorie d'espèce « Vulnérable » en raison de sa petite aire de reproduction sur seulement trois îles et des menaces décrites ci-dessus.

Sources :

ACAP, 2013, *Ardenna creatopus*, AC7 Doc 24 Rev 1.
https://www.acap.aq/documents/advisory-committee/ac7/ac7-meeting-documents
BirdLife International, 2021, Fiche d'information sur les espèces : *Ardenna creatopus.*
http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/pink-footed-shearwater-ardenna-creatopus/text

John Cooper, responsable de l'information de l'ACAP, www.acap.aq, 08 février 2021