Pétrel Gris

(Procellaria cinerea)

Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels

Artists & Biologists Unite for Nature



*Artwork by **Walt Anderson** after a photograph by Hadoram Shirihai*



LE PETREL GRIS est l'un des cinq pétrels de taille moyenne et grande du genre *Procellaria*, avec le Puffin de Parkinson (P. parkinsoni), le Pétrel à Lunettes (P. conspicillata), le Puffin de Westland (P.westlandica) et le Puffin à Menton Blanc (P. aequinoctialis). Son ventre est blanc et le dessous de ses ailes et sa queue sont plus foncés, bien qu'il soit beaucoup plus clair que le brun foncé ou le noir des autres espèces du même genre. Son bec est jaune clair avec une ligne noire sur le dessus.

Le Pétrel Gris est réparti atour du cercle polaire dans l'océan Austral. Il se reproduit sur des îles subantarctiques et subtropicales appartenant à l'Afrique du Sud, à l'Australie, à la France, à la Nouvelle-Zélande et au Royaume-Uni dans l'Atlantique Sud (Gough et Tristan da Cunha), dans le sud de l'Inde (Amsterdam, Crozets, Kerguelen et Prince-Édouard) et dans le sud du Pacifique (Antipodes, Campbell,

Macquarie). La population de l'île Antipodes migre vers les eaux du Pacifique sud-américain après la reproduction.

Sa population, comme de nombreux pétrels fouisseurs, n'est pas bien connue. On estime approximativement un total de 80 000 couples reproducteurs. La plus grande population, estimée à 50 000 couples (en 2001), se trouve sur l'île Antipodes en Nouvelle-Zélande. Amsterdam (qui avait probablement autrefois une grande population), Campbell, Macquarie et Tristan da Cunha abritent moins de 100 couples reproducteurs chacune. Sur les autres îles, les populations sont estimées à quelques milliers de couples. Les tendances de la population, bien qu'elles ne soient pas connues globalement, varient d'une île à l'autre. L'espèce semble diminuer à Gough et Kerguelen et se rétablir à partir d'une base très faible à Campbell et Macquarie. L'espèce se reproduit une fois par an en colonies dispersées. Les couples pondent un œuf unique et élèvent leurs oisillons dans des terriers pendant l'hiver austral. Le régime alimentaire du Pétrel Gris se compose principalement de calamars et de poissons pêchés en surface ou en plongeant à faible profondeur, complétés par des poissons récupérés dans le sillage des navires de pêche.

Bien que le Pétrel Gris ne soit pas classé dans la catégorie d'espèce « Quasi menacée » au niveau mondial, il est confronté à des menaces permanentes en mer et à terre. L'espèce (principalement les femelles) est exposée à des risques de capture accessoire par les navires de pêche commerciale à la palangre, notamment dans les eaux australiennes et néo-zélandaises et autour des îles françaises de Kerguelen. Sur l'île Gough et sur l'île Marion (Prince-Édouard), les souris grises (*Mus musculus*) introduites s'attaquent aux oisillons duveteux en hiver lorsque les autres ressources de nourriture sont rares, ce qui a pour conséquence un faible taux de reproduction. En revanche, tous les mammifères introduits ont été retirés d'Antipodes, de Campbell et de Macquarie. Une tentative d'éradication pour débarrasser Gough des souris domestiques en 2021 a échoué. Actuellement, une tentative d'éradication sur l'île Marion est prévue pour 2024.

Le Pétrel Gris est inscrit à l'Accord sur les albatros et les pétrels (ACAP) et à l'annexe II de la Convention sur les espèces migratrices. Toutes les îles de reproduction sont des réserves naturelles nationales dotées de plans de gestion ou d'actions équivalentes restreignant l'accès uniquement sur autorisation. Toutes les îles d'Afrique du Sud, sauf Prince-Édouard, sont classées sites du patrimoine mondial naturel et plusieurs d'entre elles sont classées zones humides d'importance internationale en vertu de la Convention de Ramsar. La plupart des îles sont entourées d'aires marines protégées de différentes tailles.

Sources:

ACAP, 2012, *Procellaria cinerea.*
https://www.acap.aq/index.php/fr/ressources/especes-l-acap
Bell, E.A., 2018, Grey petrel, In: Miskelly, C.M. (dir.) *New Zealand Birds Online*.
http://www.nzbirdsonline.org.nz/species/grey-petrel
BirdLife International, 2021, Fiche d'information sur les espèces: *Procellaria cinerea.*
http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/grey-petrel-procellaria-cinerea/text

John Cooper, responsable de l'information de l'ACAP, www.acap.aq, 24 janvier 2021