


| | |
|---|---|
|  <p>Accord sur la Conservation des Albatros et des Pétrels</p> | <p style="text-align: center;">Quatorzième Réunion du Comité Consultatif <i>Lima, Pérou, 12 - 16 août 2024</i></p> <p style="text-align: center;">Rapport du Groupe de travail sur la taxonomie</p> <p style="text-align: center;"><i>Groupe de travail sur la taxonomie : Mark Tasker (Président), Mike Brooke, Theresa Burg, Natalie Forsdick, Julie McInnes, Alice Pereira, Andrea Polanowski, Peter Ryan, Alan Tennyson (Vice-Président)</i></p> |
|---|---|

RÉSUMÉ

Un résumé des progrès réalisés par le Groupe de travail sur la taxonomie est fourni.

RECOMMANDATIONS

Le Groupe de travail sur la taxonomie recommande que :

Le Comité consultatif prenne note des progrès réalisés par le Groupe de travail sur la taxonomie et formule des commentaires si nécessaire.

1. ADHESION

Nous avons le plaisir d'accueillir deux nouveaux membres depuis la treizième réunion du Comité consultatif : Natalie Forsdick (Nouvelle-Zélande) et Alice Pereira (Brésil). Geoff Chambers a continué à assister le Groupe de travail sur une base ad hoc. Le Groupe de travail sur la taxonomie serait heureux que des experts supplémentaires soient nommés.

Imogen Foote et Kath Walker sont remerciées pour leur contribution à ce rapport.

2. TERMES DE REFERENCE

Le Groupe de travail sur la taxonomie (GTT) était chargé d'accomplir les actions suivantes au cours de la dernière période triennale 2023-2025.

1. Tenir à jour la base de données bibliographique du Groupe de travail sur la taxonomie.
2. Poursuivre l'élaboration d'une base de données morphométriques et de plumage.
3. Entretenir une base de données contenant des informations propres à chaque site portant sur la disponibilité des échantillons utilisés dans l'étude des caractéristiques génétiques des espèces inscrites à l'ACAP.

4. Aborder les problèmes taxonomiques liés aux espèces dont l'inscription à l'Annexe 1 de l'Accord a été proposée.
5. Répondre aux demandes d'information sur des questions taxonomiques relatives aux espèces inscrites à l'ACAP.
6. Tenir à jour la liste des espèces candidates.

2.1. Base de données bibliographiques

L'ACAP ne dispose pas d'une base de données spécifique aux questions taxonomiques ; cependant, tous les membres possèdent leur propre base de données ou ont accès à des ressources pertinentes, notamment par des moteurs de recherche internet. Le Secrétariat entretient une base de données de références, dotée d'un moteur de recherche et accessible par le biais du portail de données (<https://data.acap.aq/>), qui comprend un large éventail de sources pertinentes de données taxonomiques. Le GTT a communiqué les références appropriées au Secrétariat en vue de leur téléchargement.

2.2. Base de données morphométriques et de plumage

Il y a quelques années, des données australiennes ont permis de créer une base de données pilote alimentée par des échantillons prélevés sur des spécimens morts, mais son développement n'a pas été poursuivi. Le GTT fait observer que, si l'on décidait de créer une base de données morphométriques, il faudrait harmoniser les méthodes de mesure, car il apparaît que la prise de mesure varie considérablement selon les chercheurs. Il pourrait également être nécessaire de normaliser les méthodes de conversion entre les données élaborées à partir d'oiseaux vivants et celles basées sur des spécimens morts. Le GTT convient qu'il serait très utile de disposer d'un catalogue d'images normalisées d'oiseaux d'âge et de sexe connus, issus de populations variées. Il faudrait idéalement suivre les mêmes individus sur une période donnée, afin qu'il soit enfin possible de progresser dans l'identification sur le terrain de taxons difficiles, par exemple *Diomedea dabbenena* et *D. antipodensis* par rapport à *D. exulans*.

Peter Ryan mène actuellement une analyse sur plusieurs centaines de photographies de *D. dabbenena* de Gough dont l'âge et le sexe sont connus (déduits, dans certains cas) (tranche d'âge 3-39). Il est probablement possible de différencier de l'espèce *D. exulans* les mâles plus âgés grâce à la combinaison d'une queue essentiellement blanche et d'une aile relativement foncée sur sa partie supérieure. Par ailleurs, les plumes de la queue des oiseaux plus âgés ne sont pas vermiculées, contrairement à de nombreux *D. exulans* (la présence de vermiculures exclut donc *dabbenena*, mais ne confirme pas nécessairement *exulans*). Des données comparatives sur l'âge et le sexe connus de *D. exulans* ont été recueillies en avril-mai 2024 sur l'île Marion.

Imogen Foote (Nouvelle-Zélande) a généré des données de séquençage du génome entier de 43 *D. a. antipodensis* et 43 *D. a. gibsoni*. L'analyse d'un ensemble de données recouvrant 60 488 PSN indépendamment séparés révèle une différenciation génomique significative entre ces taxons. L'analyse du flux génétique contemporain suggère également un niveau négligeable de migration entre les taxons. Les résultats de ces travaux seront soumis pour publication plus tard dans l'année 2024.

Kath Walker (Nouvelle-Zélande) a comparé le plumage de *D. a. antipodensis* et *D. a. gibsoni* à partir de photographies de plusieurs centaines d'oiseaux d'âge et de sexe connus (inférés dans certains cas) sur les îles Antipodes et Adams respectivement (tranche d'âge de 5 à 35

ans). Il s'est avéré que la présence (chez la femelle *D. a. gibsoni*) ou l'absence (chez la femelle *D. a. antipodensis*) de plumes blanches sur le dessus des ailes, au niveau du « coude », permet de distinguer de manière fiable les deux taxons. Il a été découvert que le principal changement dans l'apparence des femelles de *D. a. antipodensis* se produit non pas avec l'âge, comme chez la plupart des *D. exulans*, mais après une saison de reproduction réussie, lorsque l'usure intensive des plumes du corps à pointe brune a exposé les plumes blanches en dessous, donnant aux oiseaux une apparence tachetée et augmentant la confusion taxonomique en mer.

En janvier 2024, Kalinka Rexer-Huber, sur les îles Antipodes, et Kath Walker et Graeme Elliott, sur l'île Adams, ont mesuré le bec, les doigts et les ailes de 40 *D. a. antipodensis* de sexe connu et de 40 *D. a. gibsoni* de sexe connu (20 mâles et 20 femelles). Pour les deux sexes, la combinaison entre la mesure de la longueur des ailes et celle des doigts a correctement identifié les taxons dans 85 % des cas, avec des ailes plus longues et des doigts plus courts chez *D. a. antipodensis* que chez *D. a. gibsoni*.

La date médiane de ponte pour les 2 taxons, recalculée avec les données désormais disponibles pour 30 saisons de reproduction, différait de 15 jours (*D. a. gibsoni* 10 janvier [26 décembre-7 février] ; *D. a. antipodensis* 25 janvier [6 janvier-15 février]). Le suivi intensif en mer des juvéniles, des subadultes et des adultes en 2009-2024 a confirmé que *D. a. gibsoni* ne s'alimente jamais dans le Pacifique sud-est et au large du Chili, alors que *D. a. antipodensis* des deux sexes le fait régulièrement.

Les résultats de ces études sur le plumage, la morphologie, la répartition et la date de ponte devraient être soumis pour publication fin 2024. L'objectif principal de ces études a été d'étudier et de quantifier les différences entre *D. a. gibsoni* et *D. a. antipodensis*. Cette distinction morphologique entre *D. dabbenena* et *D. exulans* ne constituait pas le centre de ces travaux, mais dans la mesure du possible, les mesures morphométriques prises ont reproduit les méthodes utilisées par Cuthbert et al (2003).

Cuthbert, R.J., R.A. Phillips et P.G. Ryan 2003. Separating the Tristan Albatross and the Wandering Albatross using morphometric measurements. *Waterbirds* 26: 338-344.

2.3. Base de données d'échantillons génétiques

En raison de l'absence d'avancées sur ce point par le passé, le Groupe de travail sur le statut des populations et de la conservation (GTSPC) a décidé lors de la CC9 que l'ACAP devait uniquement dresser une liste de nœuds/institutions de contact vers lesquels se tourner afin de trouver des échantillons ou des spécimens morts. Cette décision est actée dans la tâche 2.14 du Programme de travail du CC.

Deux membres du GTT, Andrea Polanowski et Julie McInnes, ont étudié une base de données d'échantillons génétiques. Les travaux de l'année en cours se sont concentrés sur une analyse des lacunes de séquence pour les espèces inscrites à l'ACAP, et sur l'identification de la disponibilité des séquences de trois marqueurs couramment utilisés pour la détection des espèces. La prochaine étape consistera à développer une base de données permettant d'identifier la disponibilité des échantillons et de combler les carences de données. Nous avons exploré l'utilisation d'une base de données en ligne pour stocker des séquences d'ADN afin de pouvoir faire une identification fiable des espèces d'oiseaux victimes de captures accessoires. Un formulaire de base de données sera distribué à l'ACAP et à d'autres à la mi-2024 afin d'identifier les sources de données pour le matériel génétique.

2.4. Ajouts a l'Annexe 1

Aucune proposition d'ajout à l'Annexe 1 n'a été formulée.

2.5. Questions taxonomiques

2.5.1. Mises à jour du COI

À la suite de l'adoption de la taxonomie normalisée du COI par l'ACAP, le GTT a suivi l'évolution des publications de cette organisation (voir worldbirdnames.org). Depuis le dernier rapport du GTT (CC13 Doc 10), il n'y a eu qu'un seul changement lié aux Procellariiformes sur la liste du COI, lorsque la séquence linéaire des genres et des espèces au sein des albatros *Diomedidae* a été révisée sur la base des travaux d'Estandia et al. (2021). Cela n'a pas d'incidence sur l'ACAP. Comme indiqué dans le document CC13 Doc 10, Obiol et al. (2023) n'ont trouvé aucune donnée appuyant la séparation des puffins *Puffinus mauretanicus* et *P. yelkouan*. Cela a conduit le COI à publier une proposition de lump sur son forum afin d'obtenir l'avis d'autres personnes sur ces travaux. Cette proposition restait en suspens au moment de la rédaction du présent document.

Estandía, A., R.T. Chesser, H.F. James, M.A. Levy, J.F. Obiol, V. Bretagnolle, J. González-Solís, and A.J. Welch. 2021. Substitution rate variation in a robust Procellariiform seabird phylogeny is not solely explained by body mass, flight efficiency, population size or life history traits. BioRxiv doi: <https://doi.org/10.1101/2021.07.27.453752>

Obiol, J.F., J.M. Herranz, J.R. Paris, J.R. Whiting, J. Rozas, M. Riutort, J. Gonzalez-Solís. 2023. Species delimitation using genomic data to resolve taxonomic uncertainties in a speciation continuum of pelagic seabirds. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 179: 107671 <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2022.107671>

2.5.2 Statut taxonomique de l'albatros *Thalassarche bulleri*

Le statut taxonomique des deux taxons (*Thalassarche bulleri platei*, du nord, et *T. b. bulleri*, du sud) composant actuellement l'espèce *T. bulleri* et évalué par le Groupe de travail taxonomique en 2022 (rapport du GTT (CC13 Doc 10). Quiñones et al. (2023) a depuis fourni des différences diagnostiques dans le plumage de la tête entre les *platei* adultes et les *bulleri* ; il n'y avait cependant qu'un seul échantillon pour *bulleri*. Le GTT est conscient que d'autres travaux sur la morphologie de ces deux taxons sont en cours, et réévaluera donc cette taxonomie une fois publiés les résultats de ces recherches.

Quiñones, J.; C. Zavalaga, and C.J.R. Robertson. 2023. Identifying northern Buller's albatross (*Thalassarche bulleri* subsp.) in offshore waters of southern Perú. *Notornis* 70: 49–59.

2.6. Liste des espèces candidates

Une liste d'espèces candidates est fournie dans le **tableau 1**, sélectionnées en fonction de la pertinence de leur inscription à l'Annexe 1 de l'Accord. Les critères de pertinence sont basés sur celles convenues et utilisées précédemment par l'ACAP (**tableau 2**). L'examen des critères de pertinence n'a pas progressé, de sorte que des problèmes de circularité et de chevauchement entre les catégories demeurent. Les espèces figurant actuellement à l'Annexe 1 sont incluses par souci d'exhaustivité.

3. QUESTIONS DIVERSES

3.1. Groupe de travail sur les checklists aviaires (WGAC)

L'Union internationale des ornithologues (IOU) a constitué un Groupe de travail sur les checklists aviaires (WGAC) dans le but de réunir les trois principales taxonomies mondiales d'oiseaux (IOC, eBird/Clements et BirdLife/Birds of the World) afin de produire et de maintenir sur le site internet de l'IOU une liste mondiale des oiseaux en accès libre (la Checklist mondiale de l'IOU), destinée à servir de référence pour tous les taxons de la classe Aves.

Elle classera les Aves de la classe à la sous-espèce sur la base d'informations actualisées et corroborées sur la phylogénie des oiseaux et la différenciation des espèces et des sous-espèces. Elle fournira également les auteurs et les références de la description originale de tous les taxons de tous rangs couverts par le Code international de nomenclature zoologique (CINZ). Les localités types pour les espèces et les sous-espèces, ainsi que les taxons types pour tous les rangs, du sous-genre à la superfamille, seront également spécifiés. Les sources des décisions taxonomiques et nomenclaturales seront également référencées. Bien que les noms anglais des espèces soient principalement tirés de la Liste mondiale des oiseaux du COI, des modifications visant à mieux s'aligner sur les préférences des comités chargé d'établir les listes pour les différents continents, tels que le North American Checklist Committee (NACC) et le South American Checklist Committee (SACC), seront également incorporées. Les distributions géographiques seront synchronisées avec celles du projet Birds of the World. À terme, il est prévu d'inclure également les données sur les types et le dépôt pour les noms de groupes d'espèces ainsi que leurs synonymes.

Le WGAC est composé de deux équipes. La première, l'équipe taxonomique, est responsable de toutes les décisions de classification et de la répartition géographique des groupes d'espèces et de leurs taxons. Cette équipe est composée d'éminents systématiciens aviaires spécialisés dans différentes régions avifaunistiques du globe. La seconde équipe comprend des bibliographes expérimentés qui fournissent les auteurs, les dates, les références aux publications originales des noms, les données de type et les explications nomenclaturales.

La checklist finale sera plus qu'une simple liste hiérarchique d'espèces et de recommandations de noms. Grâce à ses champs détaillés et à ses liens avec des références externes, elle fournira les informations de base nécessaires au monde de l'ornithologie — ornithologues professionnels, acteurs de la science citoyenne, défenseurs de l'environnement et étudiants — pour leur permettre de tirer parti de toute la diversité de l'avifaune de la planète.

La dernière annonce du WGAC indiquait que les travaux sur la Checklist se poursuivaient, et qu'il prévoyait une version finale d'ici la fin de 2024. Sont prévues une période de recoupement avant qu'elle ne soit rendue publique début 2025, ainsi que des énoncés sommaires sur les décisions prises.

Il est prévu que la Checklist mondiale de l'IOU remplace un jour la Liste mondiale des oiseaux du COI. Nous recommandons d'adopter alors la Checklist mondiale pour les espèces non inscrites à l'ACAP. Le GTT examinera et formulera des recommandations si des différences apparaissent entre la Checklist mondiale et la taxonomie de l'Annexe 1 de l'ACAP.

Tableau 1. Liste des Procellariiformes suivant la liste mondiale des oiseaux du COI v14.1^{1,2}, triée en fonction de la pertinence de l'inclusion des espèces à l'Annexe 1 de l'Accord (score total pondéré décroissant, les menaces en mer étant doublement pondérées). La police rouge indiquent les espèces déjà inscrites à l'Annexe 1 de l'Accord, une ligne de coupure indiquant les espèces les moins bien notées actuellement à l'Annexe 1 de l'Accord. Les cellules surlignées en jaune indiquent les changements taxonomiques et les scores depuis la dernière présentation du tableau à la Réunion des Parties de l'ACAP, tandis que celles surlignées en vert sont des scores qui n'ont pas été présentés auparavant, principalement en raison de nouveaux traitements taxonomiques.

| Nom scientifique | Statut UICN ³ | Classement CMS ⁴ | Endémisme | Migrateur | Menaces terrestres | Menaces en mer | Total pondéré |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------|
| <i>Thalassarche chrysostoma</i> | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 23 |
| <i>Procellaria aequinoctialis</i> | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 4 | 22 |
| <i>Procellaria cinerea</i> | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 22 |
| <i>Diomedea exulans</i> | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 21 |
| <i>Macronectes giganteus</i> | 0 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 21 |
| <i>Phoebastria fusca</i> | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 21 |
| <i>Phoebastria palpebrata</i> | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 21 |
| <i>Macronectes halli</i> | 0 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 20 |
| <i>Thalassarche carteri</i> | 3 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 20 |
| <i>Thalassarche melanophris</i> | 0 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 20 |
| <i>Thalassarche salvini</i> | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 20 |
| <i>Ardenna grisea</i> | 1 | 0 | 3 | 4 | 3 | 4 | 19 |
| <i>Diomedea antipodensis</i> | 3 | 4 | 0 | 3 | 1 | 4 | 19 |
| <i>Diomedea dabbenena</i> | 4 | 1 | 0 | 4 | 2 | 4 | 19 |
| <i>Fulmarus glacialis</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 4 | 19 |
| <i>Phoebastria immutabilis</i> | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 19 |
| <i>Puffinus yelkouan</i> | 2 | 0 | 4 | 4 | 3 | 3 | 19 |
| <i>Ardenna carneipes</i> | 1 | 0 | 2 | 4 | 3 | 4 | 18 |
| <i>Ardenna pacifica</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 18 |
| <i>Calonectris diomedea</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 3 | 18 |
| <i>Phoebastria albatrus</i> | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 4 | 18 |
| <i>Phoebastria nigripes</i> | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 4 | 18 |
| <i>Procellaria westlandica</i> | 3 | 1 | 0 | 4 | 2 | 4 | 18 |
| <i>Puffinus mauretanicus</i> | 4 | 2 | 0 | 4 | 2 | 3 | 18 |
| <i>Diomedea sanfordi</i> | 3 | 1 | 0 | 4 | 1 | 4 | 17 |
| <i>Phoebastria irrorata</i> | 4 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | 17 |
| <i>Procellaria parkinsoni</i> | 2 | 1 | 0 | 4 | 2 | 4 | 17 |
| <i>Thalassarche chlororhynchus</i> | 3 | 1 | 0 | 4 | 1 | 4 | 17 |
| <i>Thalassarche eremita</i> | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 17 |

| Nom scientifique | Statut UICN ³ | Classement CMS ⁴ | Endémisme | Migrateur | Menaces terrestres | Menaces en mer | Total pondéré |
|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------|
| <i>Ardena creatopus</i> | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 3 | 16 |
| <i>Calonectris borealis</i> | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 3 | 16 |
| <i>Diomedea epomophora</i> | 2 | 1 | 0 | 4 | 1 | 4 | 16 |
| <i>Thalassarche cauta</i> | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 4 | 16 |
| <i>Thalassarche impavida</i> | 2 | 1 | 0 | 4 | 1 | 4 | 16 |
| <i>Diomedea amsterdamensis</i> | 3 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 15 |
| <i>Nesofregatta fuliginosa</i> | 3 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 15 |
| <i>Procellaria conspicillata</i> | 2 | 1 | 0 | 4 | 0 | 4 | 15 |
| <i>Thalassarche bulleri</i> | 1 | 1 | 0 | 4 | 1 | 4 | 15 |
| <i>Thalassarche steadi</i> | 1 | 1 | 0 | 4 | 1 | 4 | 15 |
| <i>Ardena tenuirostris</i> | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | 14 |
| <i>Pterodroma alba</i> | 2 | 0 | 3 | 4 | 4 | 0 | 13 |
| <i>Calonectris edwardsii</i> | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 3 | 13 |
| <i>Daption capense</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 1 | 13 |
| <i>Hydrobates leucorhous</i> | 2 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 13 |
| <i>Pterodroma cahow</i> | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 13 |
| <i>Garrodia nereis</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| <i>Halobaena caerulea</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| <i>Pachyptila desolata</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| <i>Pachyptila turtur</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| <i>Pelecanoides georgicus</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| <i>Pseudobulweria rostrata</i> | 1 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 12 |
| <i>Pterodroma brevipes</i> | 2 | 0 | 3 | 4 | 3 | 0 | 12 |
| <i>Pterodroma cervicalis</i> | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| <i>Pterodroma hasitata</i> | 3 | 0 | 1 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| <i>Pterodroma leucoptera</i> | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| <i>Pterodroma macroptera</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| <i>Pterodroma neglecta</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 12 |
| <i>Pterodroma phaeopygia</i> | 4 | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 | 12 |
| <i>Ardena gravis</i> | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 3 | 11 |
| <i>Bulweria bulwerii</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Calonectris leucomelas</i> | 1 | 0 | 3 | 4 | 1 | 1 | 11 |
| <i>Fregatta grallaria</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Fregatta tropica</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Hydrobates castro</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Hydrobates furcatus</i> | 0 | 0 | 3 | 4 | 4 | 0 | 11 |
| <i>Hydrobates monorhis</i> | 1 | 0 | 3 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Hydrobates pelagicus</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |

| Nom scientifique | Statut UICN ³ | Classement CMS ⁴ | Endémisme | Migrateur | Menaces terrestres | Menaces en mer | Total pondéré |
|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------|
| <i>Oceanites oceanicus</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Pachyptila belcheri</i> | 0 | 0 | 3 | 4 | 4 | 0 | 11 |
| <i>Pachyptila macgillivrayi</i> | 4 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 11 |
| <i>Pelagodroma marina</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Pelecanoides garnotii</i> | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | 0 | 11 |
| <i>Pterodroma atrata</i> | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 11 |
| <i>Pterodroma heraldica</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Pterodroma mollis</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Pterodroma sandwichensis</i> | 3 | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 | 11 |
| <i>Pterodroma deserta</i> | 2 | 0 | 1 | 4 | 4 | 0 | 11 |
| <i>Puffinus bailloni</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Puffinus lherminieri</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Puffinus nativitatis</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Puffinus puffinus</i> | 0 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 11 |
| <i>Aphrodroma brevirostris</i> | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 0 | 10 |
| <i>Hydrobates homochroa</i> | 3 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 10 |
| <i>Pachyptila salvini</i> | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 0 | 10 |
| <i>Pachyptila vittata</i> | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 0 | 10 |
| <i>Pterodroma arminjoniana</i> | 2 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 10 |
| <i>Pterodroma feae</i> | 1 | 0 | 1 | 4 | 4 | 0 | 10 |
| <i>Pterodroma lessonii</i> | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 0 | 10 |
| <i>Pterodroma magentae</i> | 4 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 10 |
| <i>Pterodroma nigripennis</i> | 0 | 0 | 3 | 4 | 3 | 0 | 10 |
| <i>Puffinus assimilis</i> | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 6 |
| <i>Puffinus newelli</i> | 4 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 10 |
| <i>Hydrobates markhami</i> | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 9 |
| <i>Pterodroma barau</i> | 3 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 9 |
| <i>Pterodroma incerta</i> | 3 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 9 |
| <i>Pterodroma madeira</i> | 3 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 9 |
| <i>Puffinus huttoni</i> | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 9 |
| <i>Ardenna bulleri</i> | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 8 |
| <i>Hydrobates melania</i> | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 8 |
| <i>Hydrobates tethys</i> | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 8 |
| <i>Hydrobates tristrami</i> | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 | 0 | 8 |
| <i>Pseudobulweria becki</i> | 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 8 |
| <i>Pterodroma axillaris</i> | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 8 |
| <i>Pterodroma cookii</i> | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 8 |
| <i>Pterodroma externa</i> | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 8 |

| Nom scientifique | Statut UICN ³ | Classement CMS ⁴ | Endémisme | Migrateur | Menaces terrestres | Menaces en mer | Total pondéré |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------|
| <i>Pterodroma hypoleuca</i> | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 8 |
| <i>Pterodroma longirostris</i> | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 8 |
| <i>Pterodroma pycrofti</i> | 2 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 8 |
| <i>Pterodroma ultima</i> | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 8 |
| <i>Puffinus elegans</i> | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 8 |
| <i>Hydrobates socorroensis</i> | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 7 |
| <i>Fregetta maoriana</i> | 4 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 7 |
| <i>Hydrobates cheimomnestes</i> | 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 7 |
| <i>Hydrobates matsudairae</i> | 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 7 |
| <i>Oceanites gracilis</i> | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 7 |
| <i>Pagodroma nivea</i> | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 7 |
| <i>Pelecanoides urinatrix</i> | 0 | 0 | 3 | 4 | ? | 0 | 7 |
| <i>Pseudibulweria aterrima</i> | 4 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| <i>Pterodroma occulta</i> | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 7 |
| <i>Pterodroma inexpectata</i> | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 7 |
| <i>Puffinus auricularis</i> | 4 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| <i>Puffinus baroli</i> | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 7 |
| <i>Puffinus persicus</i> | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 7 |
| <i>Puffinus subalaris</i> | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 7 |
| <i>Puffinus bryani</i> | 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| <i>Bulweria fallax</i> | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 6 |
| <i>Fulmarus glacialoides</i> | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 6 |
| <i>Hydrobates jabejabe</i> | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 6 |
| <i>Hydrobates hornbyi</i> | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 6 |
| <i>Pelecanoides magellani</i> | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 6 |
| <i>Pseudobulweria macgillivrayi</i> | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| <i>Pterodroma solandri</i> | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 6 |
| <i>Puffinus gavia</i> | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 6 |
| <i>Puffinus heinrothi</i> | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 6 |
| <i>Puffinus opisthomelas</i> | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 6 |
| <i>Puffinus myrtae</i> | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| <i>Hydrobates microsoma</i> | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 5 |
| <i>Hydrobates monteiroi</i> | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 5 |
| <i>Pachyptila crassirostris</i> | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 5 |
| <i>Pterodroma defilippiana</i> | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 5 |
| <i>Thalassoica antarctica</i> | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| <i>Puffinus boydi</i> | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| <i>Puffinus bannermani</i> | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |

| Nom scientifique | Statut UICN ³ | Classement CMS ⁴ | Endémisme | Migrateur | Menaces terrestres | Menaces en mer | Total pondéré |
|--|--------------------------|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------|----------------|---------------|
| <i>Pterodroma gouldi</i> | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| <i>Fregetta lineata</i> | 0 | 0 | 0 | 2 | ? | 0 | 2? |
| <i>Oceanites pincoyae</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| <i>Hydrobates macrodactylus</i> ⁵ | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 8 |
| <i>Pterodroma caribbaea</i> ⁵ | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 8 |
| <i>Bulweria bifax</i> | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| <i>Pseudobulweria rupinarum</i> | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 |

¹ Gill, F., D. Donsker et P. Rasmussen (éd.). 2024. Liste mondiale des oiseaux du COI (v 14.1). Doi: 10.14344/IOC.ML.14.1.

² Le traitement taxonomique utilisé actuellement pour les espèces déjà inscrites à l'Annexe 1 reste inchangé.

³ IUCN 2023. Liste rouge des espèces menacées de l'UICN. Version 2022-2. <https://www.iucnredlist.org>

⁴ En vigueur le 22 mai 2020 www.cms.int/sites/default/files/basic_page_documents/appendices_cop13_e_0.pdf

⁵ CR selon l'UICN 2023

Tableau 2. Système de notation des critères d'inscription des espèces candidates à l'ACAP.

| | |
|---|---|
| Statut de conservation mondial - UICN | |
| En danger critique | 4 |
| En danger | 3 |
| Vulnérable | 2 |
| Quasi menacé | 1 |
| Non menacée/Préoccupation mineure/Données insuffisantes/Non classifiée | 0 |
| Inscription à la Convention sur les espèces migratrices | |
| Inscription à l'une des Annexes I et II ou aux deux, suivie d'un appel à une action concertée et/ou collaborative | 4 |
| Inscription aux Annexes I et II | 3 |
| Inscription à l'Annexe I | 2 |
| Inscription à l'Annexe II | 1 |
| Non référencé par la CMS | 0 |
| Niveau d'endémisme | |
| L'espèce se reproduit dans plus de quatre États | 4 |
| L'espèce se reproduit dans quatre États | 3 |
| L'espèce se reproduit dans trois États | 2 |
| L'espèce se reproduit dans deux États | 1 |
| L'espèce ne se reproduit que dans un seul État | 0 |
| Nature migratoire | |
| L'espèce est présente dans les eaux territoriales/ZEE de plus de trois États | 4 |
| L'espèce est présente dans les eaux territoriales/ZEE de trois États | 3 |
| L'espèce est présente dans les eaux territoriales/ZEE de deux États | 2 |
| L'espèce n'est présente que dans les eaux d'un seul État, mais fréquente également les eaux internationales | 1 |
| L'espèce ne quitte pas les eaux territoriales/ZEE d'un seul État | 0 |
| Menaces terrestres | |
| Espèces connues confrontées à de graves menaces terrestres dans deux États de l'aire de répartition ou plus | 4 |
| Espèces connues confrontées à des menaces terrestres détectables dans deux États de l'aire de répartition ou plus | 3 |
| Espèces connues confrontées à de graves menaces terrestres dans au moins un État de l'aire de répartition | 2 |
| Espèces connues confrontées à de graves menaces terrestres dans au moins un État de l'aire de répartition | 1 |
| Aucune menace terrestre n'a été identifiée | 0 |
| Menaces pour la conservation en mer (double pondération dans les scores totaux) | |
| Espèces connues confrontées à de graves menaces dans les eaux internationales et/ou les eaux territoriales/ZEE d'au moins deux États | 4 |
| Espèces connues confrontées à un niveau de menace détectable dans les eaux internationales et/ou les eaux territoriales/ZEE d'au moins deux États | 3 |
| Espèces connues confrontées à un niveau de menace grave dans les eaux internationales et/ou les eaux territoriales/ZEE d'au moins un État | 2 |
| Espèces connues confrontées à un niveau de menace détectable dans les eaux internationales et/ou les eaux territoriales/ZEE d'au moins un État | 1 |
| Espèces pour lesquelles aucune menace en mer n'a été identifiée | 0 |