

 <p>Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels</p>	<p style="text-align: center;"><b>Quatorzième réunion du Comité consultatif</b> <i>Lima, Pérou, 12 – 16 août 2024</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Rapport du Groupe de travail sur le statut des populations et de la conservation</b> <i>Groupe de travail sur le statut des populations et de la conservation</i></p>
---	---

<b>1. MOT DE BIENVENUE ET REMARQUES PRELIMINAIRES .....</b>	<b>3</b>
<b>2. COMPOSITION DU GROUPE DE TRAVAIL ET INTRODUCTION .....</b>	<b>3</b>
<b>3. ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR .....</b>	<b>3</b>
<b>4. RAPPORTS D'AVANCEMENT .....</b>	<b>3</b>
4.1 Mises à jour et révisions des évaluations des espèces inscrites à l'ACAP .....	3
<b>5. STATUT ET TENDANCES DES POPULATIONS.....</b>	<b>4</b>
5.1. Tendances des populations des espèces inscrites à l'ACAP .....	4
<b>6. MENACES.....</b>	<b>7</b>
6.1 Mise à jour sur la gestion des menaces terrestres .....	7
6.2 Révision de l'ordre de priorité des menaces terrestres .....	8
6.3 Polluants, y compris les plastiques et autres débris marins .....	8
6.4 Pathogènes, y compris l'IAHP H5N1 .....	9
6.5 Autres menaces .....	10
<b>7. LACUNES DANS LES DONNÉES .....</b>	<b>11</b>
7.1. Examen des principales lacunes dans les données de population .....	11
7.2. Examen des principales lacunes dans les données de suivi.....	24
<b>8. INDICATEURS DE PERFORMANCE DE L'ACAP : .....</b>	<b>27</b>
8.1 Examiner les indicateurs convenus pour l'état de la population, l'état des sites de reproduction et la disponibilité des données de suivi .....	27
<b>9. LIGNES DIRECTRICES SUR LES BONNES PRATIQUES ET AUTRES RESSOURCES EN LIGNE.....</b>	<b>28</b>
9.1 Mise à jour des lignes directrices et des ressources existantes.....	28
<b>10. RÉVISION ET INFORMATION .....</b>	<b>28</b>
<b>11. FUTUR PROGRAMME DE TRAVAIL .....</b>	<b>28</b>
11.1. Programme de travail 2023 - 2025 .....	28
11.1. Programme de travail 2026 - 2028 .....	28
<b>12. RAPPORT A LA CC14 .....</b>	<b>28</b>
<b>13. QUESTIONS DIVERSES .....</b>	<b>29</b>
<b>14. REMARQUES FINALES.....</b>	<b>29</b>

ANNEXE 1. LISTE DES PARTICIPANTS A LA REUNION ET DES ABSENTS PARMIS LES MEMBRES  
DU GTSPC ..... 30

ANNEXE 2. MESURES DE GESTION EN COURS ASSOCIÉES AUX MENACES SUR LES SITES DE  
REPRODUCTION DES ESPÈCES INSCRITES À L'ACAP..... 33

# Huitième réunion du Groupe de travail sur le statut des populations et de la conservation

*Lima, Pérou, 9 août 2024*

## 1. MOT DE BIENVENUE ET REMARQUES PRELIMINAIRES

Ce rapport décrit les progrès réalisés dans le Programme de travail du Groupe de travail sur le statut des populations et de la conservation (ci-après GTSPC ou GT) lors de la période intersessions, tel que convenu lors de la 13e réunion du Comité consultatif de l'ACAP (CC13) en 2023. Le rapport reflète également les discussions et les recommandations résultant de la Huitième réunion du Groupe de travail sur le statut des populations et de la conservation (GTSPC8) qui s'est tenue le 9 août 2024 à Lima, au Pérou.

## 2. COMPOSITION DU GROUPE DE TRAVAIL ET INTRODUCTION

Les Présidents ont remercié les membres du GT et les observateurs pour leur participation à la réunion, et ont accueilli Johannes Fischer et Julie McInnes, nouveaux membres du GT. La liste des membres actuels du GTSPC et des participants à la GTSPC8 figure à l'**ANNEXE 1**.

## 3. ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR

Le GT a accepté l'ordre du jour proposé ainsi que les documents de la réunion (**PaCSWG8 Doc 01 Rev 2** et **PaCSWG8 Doc 2**). Au point 13 de l'ordre du jour, « Questions diverses », il a été suggéré que le GT envisage la possibilité d'une participation hybride (virtuelle) des membres du GTSPC aux futures réunions afin de renforcer la participation et l'engagement. Le Secrétariat a répondu qu'il n'existe actuellement pas de ressources disponibles pour assurer les réunions hybrides, ce qui rend cette option irréalisable pour l'instant.

## 4. RAPPORTS D'AVANCEMENT

Le Secrétariat a remercié les éditeurs de sites de reproduction d'avoir soumis des données concernant ces sites et les populations qui les occupent, et a souligné l'importance de ces données pour faire avancer les travaux de l'Accord.

### 4.1 Mises à jour et révisions des évaluations des espèces inscrites à l'ACAP

Le Secrétariat a présenté les progrès réalisés dans la mise à jour des Évaluations des espèces répertoriées de l'ACAP, notant la production de cartes de distribution des espèces en collaboration avec BirdLife International. Des évaluations actualisées pour plusieurs espèces seront disponibles sur le site internet de l'ACAP dans les semaines à venir.

La GTSPC8 a noté que les progrès étaient beaucoup plus lents que prévu et a souligné l'importance d'améliorer la communication entre le Secrétariat et le Groupe de coordination des évaluations des espèces tout au long du processus de révision afin de finaliser les mises à jour. Pour un suivi optimal des progrès, le Groupe de coordination devrait se réunir trimestriellement au minimum.

La GTSPC8 a réitéré l'importance des Évaluations des espèces répertoriées de l'ACAP ainsi que leur large gamme d'applications auprès d'une série de publics cibles. Le GT a convenu qu'il serait souhaitable de transformer les évaluations en d'autres produits plus interactifs sur le site internet de l'ACAP, en plus de les rendre disponibles sous forme de fichiers PDF. Il a également été fait référence à l'importance de rendre accessibles des cartes à haute résolution dans les évaluations, pour les présentations aux ORGP et à d'autres forums.

## 5. STATUT ET TENDANCES DES POPULATIONS

### 5.1. Tendances des populations des espèces inscrites à l'ACAP

Le document **PaCSWG8 Doc 03** fait le point sur le programme néo-zélandais de surveillance et de suivi à grande échelle, qui compte des informations améliorées sur les tendances et la distribution, visant à mieux comprendre la dynamique des populations, la répartition et les tendances d'une série d'espèces.

Les documents **PaCSWG8 Inf 08** et **PaCSWG8 Inf 09** fournissent des mises à jour sur l'état de la population des albatros *Diomedea epomophora* sur l'île Campbell/Motu Ihupuku, et de la population de l'albatros *Thalassarche bulleri bulleri* sur les îles Snares/Tini Heke, respectivement ; le document **SBWG12/PaCSWG8 Inf 11** fournit quant à lui des mises à jour sur les tendances des populations d'albatros *Diomedea exulans*, *Thalassarche melanophris* et *T. chrysostoma* en Géorgie du Sud (South Georgia/ Islas Georgias del Sur)<sup>1</sup> basées sur des études réalisées au cours de l'été austral 2023/24, et concernant les implications et les priorités en matière de gestion de la conservation. Le déclin marqué des populations de tous ces taxons a été attribué en grande partie aux captures accessoires dans les pêcheries, ce qui a déclenché au sein de la GTSPC8 une discussion sur l'amélioration des stratégies de communication autour de la crise de conservation à laquelle sont confrontées les espèces inscrites à l'ACAP pour des publics cibles clés, notamment les ORGP.

La GTSPC8 a reconnu l'immense quantité de travail qu'entraînent la collecte et l'analyse des données de comptage des populations pour l'ensemble des espèces inscrites à l'ACAP, qu'il s'agisse d'actions de terrain ou de bureau, et a remercié les personnes impliquées.

La GTSPC8 a discuté de l'analyse et de la communication des tendances démographiques par l'Accord. Le GT a proposé d'envisager d'autres approches pour communiquer ces tendances et de préparer une série de produits destinés à différents publics (par exemple les ministères de la Pêche et les Organisations régionales de la gestion des pêches). Des approches ciblées sont essentielles pour communiquer efficacement la crise de conservation

---

<sup>1</sup> Il existe un différend entre les gouvernements de l'Argentine et du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord concernant la souveraineté des Îles Falkland (Falkland Islands/Islas Malvinas), de la Géorgie du Sud et îles Sandwich du Sud (South Georgia and the South Sandwich Islands/Islas Georgias del Sur e Islas Sándwich del Sur) et les zones marines environnantes.

à laquelle sont confrontées les espèces inscrites à l'ACAP aux personnes les plus directement impliquées dans les activités ayant largement contribué à causer cette crise. La GTSPC8 a félicité la Nouvelle-Zélande pour le travail remarquable présenté dans le document **PaCSWG8 Doc 03**, qui fournit une approche solide pour analyser les tendances des populations et évaluer les menaces. La nouvelle méthode d'analyse fournie par la Nouvelle-Zélande pourrait être reproduite pour l'ensemble des espèces inscrites à l'ACAP, offrant ainsi une compréhension cohérente et complète des tendances des populations. Le GT a encouragé la création d'un groupe intersession, dirigé par la Nouvelle-Zélande, afin d'identifier les méthodes les plus appropriées pour déterminer les tendances des populations et les appliquer aux espèces ACAP.

La GTSPC8 a examiné les tendances actuelles des populations (2005 à 2024) des espèces inscrites à l'ACAP et le niveau de confiance dans les tendances en fonction de la précision et de la disponibilité des données pour les différentes populations (**Tableau 1**). La tendance actuelle de 26 espèces est restée inchangée en raison soit de l'absence de nouvelles données depuis la dernière révision en 2021, soit du fait que les nouvelles données ne sont disponibles que pour des sites représentant une proportion relativement faible de la population reproductrice mondiale. Cependant, les informations ont été mises à jour pour quatre espèces endémiques de Nouvelle-Zélande sur la base des documents soumis à la GTSPC8. Le statut de tendance de deux autres espèces reste à confirmer avec les détenteurs de données concernés.

La tendance pour l'albatros *Diomedea epomophora* est passée de stable à en déclin. Les résultats de l'étude de l'été austral 2023/24 suggèrent des déclin de population sur l'île Campbell, de l'ordre de -27 % depuis 2005-2009. Le niveau de confiance est passé de faible à moyen compte tenu de la méthodologie d'enquête approfondie, ce qui équivaut collectivement à environ 25 % de la population totale (voir **PaCSWG8 Inf 08**).

La tendance de l'albatros *Thalassarche impavida* a été reclassée de stable à en déclin ; parallèlement, la tendance de l'albatros *T. steadi* a été reclassée d'inconnue à en déclin, avec un faible niveau de confiance, sur la base des taux de croissance annuels négatifs des populations estimés dans le document **PaCSWG8 Doc 03**.

Pour l'albatros *Thalassarche bulleri*, la tendance est passée de stable à inconnue en raison de sources de preuves contradictoires. Considérant le déclin de long terme de la survie annuelle de la population de Snares, le statut stable n'était plus considéré comme approprié (voir **PaCSWG8 Inf 09**).

Pour l'albatros *Phoebastria palpebrata*, la tendance reste inconnue. *P. palpebrata* est une espèce difficile à recenser, et il existe une très grande variabilité annuelle des effectifs reproducteurs sur les différents sites.

Le GT a noté que l'emploi de noms scientifiques dans le Tableau 1 réduisait son utilité pour la communication avec certains publics. Le président du CC a indiqué qu'il examinerait la question de l'utilisation des noms communs dans le tableau, notant qu'il n'y avait pas eu d'accord sur le nom en langue espagnole appliqué à chaque espèce.

**Tableau 1. 2024 Résumé de l'état de conservation de l'UICN mondial et des tendances actuelles des espèces inscrites à l'ACAP.**

État de conservation de l'UICN 2024 <sup>1</sup>	Espèces	Nombre de sites (ACAP) <sup>2</sup>	Espèces endémiques d'un seul pays	Couples reproducteurs annuels (dernier recensement) <sup>3</sup>	Tendance démographique actuelle 2005-2024 <sup>4</sup>	Degré de confiance de la tendance
<b>CR</b>	<i>Diomedea dabbenena</i>	1	RU	1 442 (2015-2021)	↓	Élevé
<b>CR</b>	<i>Phoebastria irrorata</i>	2	Équateur	9 615 (2001)	↓	Moyen
<b>CR</b>	<i>Puffinus mauretanicus</i>	5	Espagne	3 210 (2008-2013)	↓	Élevé
<b>EN</b>	<i>Diomedea amsterdamensis</i>	1	France	66 (2023)	↑	Élevé
<b>EN</b>	<i>Diomedea antipodensis</i>	6	NZ	7 440 (1995-2024)	↓	Élevé
<b>EN</b>	<i>Diomedea sanfordi</i>	5	NZ	4 005 (2024)	↓	Bas
<b>EN</b>	<i>Thalassarche carteri</i>	6		33 974 (1984-2016)	↓	Élevé
<b>EN</b>	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	6	RU	27 254 (1974-2015)	↔	Bas
<b>EN</b>	<i>Thalassarche chrysostoma</i>	29		81 579 (1982-2024)	↓	Moyen
<b>EN</b>	<i>Phoebetria fusca</i>	15		12 069 (1974-2023)	↓	Très faible
<b>EN</b>	<i>Procellaria westlandica</i>	1	NZ	6 223 (2019)	↑	Bas
<b>VU</b>	<i>Ardenna creatopus</i>	3	Chili	142 526 (2016-2022)	↔	Bas
<b>VU</b>	<i>Diomedea epomophora</i>	4	NZ	7 935 (1989-2008)	↓	Moyen
<b>VU</b>	<i>Diomedea exulans</i>	28		10 138 (1981-2024)	↓	Élevé
<b>VU</b>	<i>Phoebastria albatrus</i>	2		1 137 (2002-2024)	↑	Élevé
<b>VU</b>	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	73		1 242 090 (1984-2023)	↓	Très faible
<b>VU</b>	<i>Procellaria conspicillata</i>	1	RU	42 000 (2018)	↑	Élevé
<b>VU</b>	<i>Procellaria parkinsoni</i>	2	NZ	6 970 (2016-2021)	↔	Bas
<b>VU</b>	<i>Thalassarche eremita</i>	1	NZ	5 296 (2017)	↔	Élevé
<b>VU</b>	<i>Thalassarche impavida</i>	2	NZ	24 338 (2020)	↓	Moyen
<b>VU</b>	<i>Thalassarche salvini</i>	12	NZ	33 587 (1986-2020)	↓	Bas
<b>NT</b>	<i>Phoebastria immutabilis</i>	17		729 186 (1982-2024)	↔	Élevé
<b>NT</b>	<i>Phoebastria nigripes</i>	13		72 673 (1995-2024)	↑(tbc)	Moyen
<b>NT</b>	<i>Phoebetria palpebrata</i>	71		15 975* (1954-2024)	?	-
<b>NT</b>	<i>Procellaria cinerea</i>	17		86 959# (1981-2018)	↓	Très faible
<b>NT</b>	<i>Thalassarche bulleri</i>	10	NZ	33 410 (1984-2023)	?	-

État de conservation de l'UICN 2024 <sup>1</sup>	Espèces	Nombre de sites (ACAP) <sup>2</sup>	Espèces endémiques d'un seul pays	Couples reproducteurs annuels (dernier recensement) <sup>3</sup>	Tendance démographique actuelle 2005-2024 <sup>4</sup>	Degré de confiance de la tendance
<b>NT</b>	<i>Thalassarche cauta</i>	3	Australie	15 005 (2015-2023)	↓ (tbc)	Bas
<b>NT</b>	<i>Thalassarche steadi</i>	5	NZ	62 922 (2009-2017)	↓	Bas
<b>LC</b>	<i>Macronectes giganteus</i>	119		48 540 (1958-2024)	↑	Moyen
<b>LC</b>	<i>Macronectes halli</i>	50		18 559 (1973-2024)	↑	Moyen
<b>LC</b>	<i>Thalassarche melanophris</i>	65		691 441 (1982-2024)	↑	Élevé

\* hors estimations de 5 000 couples pour Auckland : non fiable / non étayé

# Estimations mondiales incomplètes : chiffres inconnus pour les des îles du Prince Edouard

<sup>1</sup> **CR** = en danger critique d'extinction, **EN** = en danger, **VU** = vulnérable, **NT** = quasi menacé, **LC** = préoccupation mineure. Liste rouge des espèces menacées de l'UICN. Version 2024-1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>.

<sup>2</sup> Site : généralement une île ou un îlot entier et distinct, ou une portion d'une île importante

<sup>3</sup> Base de données de l'ACAP. <[data.acap.aq](http://data.acap.aq)>. 9 août 2024

<sup>4</sup> **Tendance de l'ACAP** : ↑ en augmentation, ↓ en déclin, ↔ stable, ? inconnu. **n.b. il est possible que la tendance générale pour les espèces ne reflète pas des tendances spécifiques particulières au niveau d'une région ou d'un site donné.**

## RECOMMANDATIONS AU COMITÉ CONSULTATIF

Le GTSPC recommande au Comité consultatif de :

1. Établir un groupe intersession chargé d'identifier et d'appliquer des méthodes appropriées pour l'analyse des tendances des populations concernant une gamme d'espèces et de populations inscrites à l'ACAP, et d'incorporer cette tâche au Programme de travail du Comité consultatif 2026 - 2028.

## 6. MENACES

### 6.1 Mise à jour sur la gestion des menaces terrestres

**CC14 Doc 17** est un document provisoire résumant les menaces connues et suspectées affectant les espèces inscrites à l'ACAP en mer et sur les sites de reproduction, ainsi que les pratiques potentielles permettant d'éviter ou d'atténuer ces menaces. Le document sera finalisé après la CC14, en incorporant les commentaires des Groupes de travail, puis sera soumis à la huitième réunion des parties (RdP8).

Le document **PaCSWG8 Inf 07** décrit les progrès, les défis et les leçons tirées d'autres campagnes d'appâtage pertinentes pour l'éradication prévue des souris domestiques introduites sur l'île Marion. Il s'agit notamment d'informations provenant d'essais d'appâtage et de l'échec récent de telles campagnes sur les îles Midway et Gough. D'autres essais seront

menés en 2025 afin d'examiner la performance des appâts, et une étude sera réalisée sur la répartition des souris dans différents habitats. La réalisation d'essais supplémentaires et d'études recommandées aura une incidence sur le calendrier et le budget du projet. Ces ajustements sont cependant jugés non seulement justifiables mais essentiels pour mieux comprendre et atténuer les risques du projet, tout en optimisant les chances de réussite de cette opération unique.

Mark Tasker a fait le point sur les enquêtes menées par la RSPB (Royal Society for the Protection of Birds) concernant l'échec récent de l'éradication des souris domestiques de l'île Gough. Un examen indépendant a été mis en place (et ses travaux ont été révisés par un groupe consultatif d'experts indépendants). Bien que le programme d'éradication ait probablement éliminé toutes les souris, il est désormais estimé que l'éradication complète a échoué pour les raisons suivantes : 1) le taux d'application de l'appât était insuffisant pour les souris (relativement) grandes et leurs densités élevées à certains endroits ; et 2) des poules d'eau, des limaces et d'autres invertébrés se disputaient les appâts, faisant concurrence aux souris. Parmi les autres facteurs possibles, on peut citer des lacunes temporelles dans l'appâtage aérien dues aux conditions météorologiques lors de la première application (et éventuellement des lacunes non détectées dues à des vents violents). En outre, la plus grande disponibilité par individu d'autres aliments naturels au moment de la deuxième application d'appâts (et des suivantes) signifiait que, même en présence d'appâts, certaines souris choisissaient de manger d'autres aliments à la place. Des études sont également menées sur la résistance potentielle au rodenticide au sein de la population de souris.

La GTSPC8 s'est félicité de ces nouvelles et de la poursuite des travaux visant à mener à bien ces importants programmes d'éradication. La présentation de rapports lors de la prochaine réunion a également été encouragée afin de partager des enseignements importants pour la planification des tentatives d'éradication, notamment concernant les programmes qui n'auraient pas abouti.

Les informations sur les réponses en matière de gestion des menaces terrestres répertoriées dans la base de données de l'ACAP sont résumées à l'**ANNEXE 2**.

## **6.2 Révision de l'ordre de priorité des menaces terrestres**

Le document **CC14 Doc 18** reprend les actions de conservation prioritaires de l'ACAP sur la prochaine période triennale (2026 - 2028), nécessaires pour faire progresser la mise en œuvre de l'Accord et atteindre un état de conservation favorable pour les espèces inscrites à l'ACAP. Il s'agit d'un document provisoire qui sera finalisé après la CC14 puis soumis par le Comité consultatif à la huitième Réunion des Parties (RdP8) afin de refléter les contributions, les actions et les décisions prises au cours de la CC14.

## **6.3 Polluants, y compris les plastiques et autres débris marins**

Le document **PaCSWG8 Inf 02** présente des informations sur l'ingestion de plastiques par les albatros et les pétrels dans l'Atlantique sud-ouest.

Le document **PaCWSG8 Inf 04** décrit une étude de la contamination par le mercure (Hg) des adultes reproducteurs de cinq espèces nichant en Géorgie du Sud (Islas Georgias Del Sur/South Georgia)<sup>1</sup>. Les femelles étaient plus contaminées que les mâles pour toutes les espèces, ce qui pourrait s'expliquer par des différences dans la répartition en mer et la



composition du régime alimentaire. Les concentrations de mercure varient selon les espèces et pourraient refléter l'exposition à des niveaux plus élevés de contaminants dans les eaux subtropicales. Les niveaux de Hg chez les albatros *D. exulans* et *T. melanophris* ont légèrement augmenté au cours des dernières décennies.

Le document **PaCSWG8 Inf 11** décrit une étude pilote sur le pétrel *Macronectes giganteus*, examinant les effets de l'ingestion de plastique sur les poussins. L'étude a permis de déterminer des méthodes d'échantillonnage appropriées et d'identifier des biomarqueurs révélateurs d'une exposition aux plastiques et de leur toxicité. L'étude a révélé des effets toxiques négatifs chez les jeunes poussins, mais ces effets n'étaient plus détectables peu avant le stade juvénile. La période durant laquelle s'est déroulé le travail sur le terrain n'a pas permis d'évaluer les effets de l'ingestion de plastique sur la durée d'élevage des poussins, mais de futures études pourraient être consacrées à ce sujet.

#### 6.4 Pathogènes, y compris l'IAHP H5N1

Le document **PaCSWG8 Inf 05** présente des informations sur la présence de pathogènes dans des échantillons archivés provenant du Brazilian Seabird Stranding Network. Les résultats comprennent le premier relevé de *Babesia spp.*, un hémoparasite, dans une espèce appartenant aux Procellariiformes.

Le document **PaCSWG8 Inf 06** décrit trois genres de parasites hémosporeidies (hémoparasites ou parasites sanguins), *Plasmodium*, *Haemoproteus* et *Leucocytozoon*, présents dans des échantillons prélevés entre 2013 et 2022 sur 95 individus de 14 espèces de Procellariiformes échoués dans le sud du Brésil. Des parasites sanguins ont été détectés chez certains oiseaux de mer, probablement en raison d'une transmission par des moustiques alors que les oiseaux étaient vivants et sur la plage. Les centres de réhabilitation veillent désormais à ce que les oiseaux placés en captivité ne soient pas exposés aux moustiques.

Le document **PaCSWG8 Inf 10** fait état de l'apparition d'un foyer d'influenza aviaire hautement pathogène (IAHP) H5N1 du clade 2.3.4.4b sur l'île Bird (54°00' sud, 38°03' ouest). Des cas confirmés ont été trouvés chez trois espèces d'oiseaux de mer : *D. exulans*, *Stercorarius antarcticus* et *Pygoscelis papua*. Au total, 77 *S. antarcticus*, 38 *P. papua* et 58 *D. exulans* seraient morts des suites d'une infection par l'IAHP. Plusieurs pétrels *M. giganteus* montraient des signes cliniques d'IAHP, mais aucune mortalité n'a été observée malgré la forte probabilité d'exposition de nombreux individus ayant consommé des charognes de phoques. L'évolution temporelle de la mortalité a été rapide au début, avant d'atteindre un plateau au bout de quelques semaines. Les détails concernant la gestion, les risques, les considérations de sécurité et les décisions éthiques concernant le bien-être des animaux et la recherche ont été présentés.

Megan Tierney a présenté le résumé d'un foyer d'IAHP dans les îles Falkland (Islas Malvinas)<sup>1</sup>. Des milliers d'adultes et de poussins *T. melanophris* sont morts de l'IAHP, mais des décès étaient dispersés et se limitaient à un unique site de reproduction. L'IAHP a été confirmée comme cause de décès chez l'albatros *T. melanophris* et d'autres espèces d'oiseaux dans d'autres endroits, mais leur nombre était faible. La GTSPC8 a suggéré qu'une exposition antérieure ou d'autres facteurs inconnus pourraient expliquer les impacts très variables selon les lieux et les espèces. Une exposition antérieure à un virus grippal faiblement pathogène peut conférer une certaine immunité, mais le GT a souligné la nécessité de rester

vigilant, étant donné qu'il existe de nombreuses lignées différentes en circulation et que celles-ci peuvent changer rapidement. La variation naturelle de la sensibilité des espèces ainsi que la dose et la voie d'exposition pourraient également jouer un rôle.

Gustavo Jimenez a fait une brève mise à jour des efforts de suivi de l'IAHP aux Galapagos, en Équateur. Ce travail a été motivé en partie par la découverte, sur la côte péruvienne, du cadavre d'un albatros *Phoebastria irrorata* testé positif à l'IAHP. Des échantillons ont été prélevés sur diverses espèces de tout l'archipel, soit plus de 800 oiseaux, parmi lesquels 34 cas positifs ont été identifiés.

Le document **PaCSWG8 Doc 04** résume les travaux du groupe intersessions de l'ACAP sur la grippe aviaire. Le groupe a réalisé plusieurs produits en peu de temps (voir aussi **PaCSWG8 Doc 05**). Dont une évaluation « rapide » du risque pathologique de l'IAHP chez les espèces inscrites à l'ACAP afin d'identifier les espèces d'albatros les plus exposées au niveau mondial. Cette évaluation a été réalisée afin d'étayer une analyse plus complète des risques pathologiques, qui sera achevée en 2024-2025. La version simplifiée de cette méthode d'évaluation s'est concentrée sur la composante de vulnérabilité pour un sous-groupe d'espèces, les albatros (Diomedidae), et a été élaborée en réponse aux graves préoccupations suscitées par la mortalité massive d'albatros *T. melanophris* et *D. exulans* au début de l'année 2024. Ce document a servi de base à la discussion et aux commentaires des membres du GT et d'autres experts, afin que les suggestions puissent être intégrées dans la prochaine évaluation des risques, plus complète et qui pourrait être axée sur la probabilité d'apparition d'un foyer en fonction des caractéristiques des sites de reproduction. Tous les commentaires sur les propositions du groupe intersessions sont les bienvenus, et les nouveaux membres sont volontiers acceptés ; le groupe se réunit en virtuel tous les mois.

Les discussions de la GTSPC8 ont souligné que les chercheurs et autres parties intéressées devraient consulter [le site internet de l'ACAP](#) pour obtenir des informations fiables sur les cas d'IAHP chez les espèces inscrites à l'ACAP ainsi que sur les lignes directrices correspondantes (<https://www.acap.aq/resources/disease-threats/avian-flu>).

Le document **PaCSWG8 Doc 05** présente des lignes directrices sur le travail avec les albatros et les pétrels pendant la pandémie d'IAHP H5N1, produites elles aussi par le Groupe intersessions de l'ACAP sur l'influenza aviaire. Ce document comprend plusieurs sections, dont : 1) comment se préparer à une épidémie potentielle ; et 2) que faire pendant et après une épidémie. Il a été suggéré d'inclure un tableau sur les réponses différenciées en matière d'EPI afin de communiquer plus efficacement les informations contenues dans les lignes directrices aux décideurs. Le GTSPC a été invité à passer en revue et commenter les recommandations officiellement présentées par le groupe intersessions à l'ACAP en novembre 2023, ainsi qu'à évaluer la nécessité de mises à jour ou d'ajouts éventuels.

## 6.5 Autres menaces

Le document **PaCSWG8 Inf 03** passe en revue et synthétise les connaissances actuelles sur les effets de l'énergie éolienne sur les oiseaux de mer. Des priorités de recherche ont été identifiées, visant à mieux comprendre les effets du vent sur l'écologie et le comportement des oiseaux de mer ; elles comprennent notamment des évaluations de la façon dont le vent module l'accessibilité de l'habitat, ce qui sera important pour cerner comment les oiseaux de

mer peuvent être affectés par le changement climatique et son influence sur les régimes de vent, mais aussi par le développement des parcs éoliens en mer.

## RECOMMANDATIONS AU COMITÉ CONSULTATIF

Le GTSPC recommande au Comité consultatif de :

1. Encourager la recherche visant à évaluer l'exposition aux plastiques et aux microplastiques dans l'environnement marin, ainsi que leur incidence et leurs effets sur les espèces inscrites à l'ACAP.
2. Encourager des recherches supplémentaires sur la distribution et l'impact des parasites et des pathogènes sur les espèces inscrites à l'ACAP.
3. Encourage les Parties à : 1) élaborer des plans d'intervention spécifiques aux différents sites ; et 2) intensifier les efforts de suivi pour la détection précoce de l'IAHP H5N1.

## 7. LACUNES DANS LES DONNÉES

### 7.1. Examen des principales lacunes dans les données de population

Les **tableaux 2, 3 et 4** résument les données actuellement disponibles ainsi que les carences pour les populations des espèces inscrites à l'ACAP. Le Responsable scientifique a noté que ces tableaux sont tirés des informations soumises par les Parties et les gardiens des sites à la base de données de l'ACAP, et qu'ils fournissent des indications sur les domaines dans lesquels il convient de concentrer les efforts afin de combler les carences dans les connaissances. Le Responsable scientifique a remercié l'ensemble des fournisseurs de données.

Les données récentes (10 dernières années) sur la taille des populations n'étaient pas disponibles pour dix populations importantes au niveau de groupes d'îles (>5 % des couples reproducteurs mondiaux) (**Tableau 2**). Deux populations insulaires ont été ajoutées à cette liste depuis la GTSPC7, les pétrels *Macronectes halli* et *Procellaria aequinoctialis* qui se reproduisent sur les îles Kerguelen. Le pétrel *Procellaria cinerea*, qui se reproduit sur les îles Antipodes, a été omis par inadvertance dans le tableau de la GTSPC7 en raison d'une erreur de saisie. Les données manquantes pour trois groupes d'îles ont depuis été comblées pour les espèces *Phoebastria albatrus*, *P. aequinoctialis* et *Thalassarche chlororhynchos*.

Il manque également des informations récentes pour 18 populations dans des sites de reproduction abritant >10 % des effectifs mondiaux (**Tableau 3**). Une population de pétrels *M. halli* en Géorgie du Sud (Islas Georgias Del Sur/South Georgia)<sup>1</sup> (nord-ouest) a été ajoutée depuis la GTSPC7 en raison d'une mise à jour des chiffres augmentant la proportion du total des couples mondiaux sur le site à >10 %. Deux carences ont été comblées : Les albatros *D. epomophora* sur l'île Campbell et *T. chlororhynchos* sur Tristan da Cunha.

Les carences de données concernent principalement les groupes d'îles ou les sites de reproduction difficiles d'accès d'un point de vue logistique, ainsi que les espèces très difficiles à recenser.

Les sites de reproduction et les informations démographiques sont présentés dans le Tableau 4. Cinq sites de reproduction avec des informations sur le succès de la reproduction ont été ajoutés pour les albatros *T. bulleri*, *Thalassarche salvini*, *Thalassarche cauta* et *Thalassarche steadi* depuis la GTSPC7. Un site présentant des informations sur la survie des adultes de l'albatros *T. melanophris* a également été ajouté. Les carences de données continuent de se faire sentir concernant le succès de la reproduction et la survie des pétrels adultes et juvéniles *Procellaria conspicillata*, la survie des puffins adultes *Ardenna creatopus*, la survie des albatros juvéniles *T. salvini* et *T. steadi*, et enfin la survie des juvéniles et le succès de la reproduction pour l'albatros *Thalassarche eremita*.

Les dernières avancées des programmes de suivi prioritaires identifiés par le GT pour chaque espèce inscrite à l'ACAP sont résumées dans le **Tableau 5**. Les perturbations causées par la pandémie de COVID-19 continuent probablement d'affecter la reprise de certains programmes de suivi.

**Tableau 2. Groupes d'îles** comprenant au moins 5 % du nombre total de couples reproducteurs de l'espèce dans le monde et qui n'ont fait l'objet d'aucun suivi sur aucun site du groupe d'îles donné au cours des 10 dernières années au moins (depuis 2013), ou pour lesquels les données ne sont pas encore disponibles. Les groupes d'îles ajoutés depuis la GTSPC7 sont surlignés.

Jurisdiction	Archipel	Espèces	Estimation de la population pour le groupe d'îles (couples reproducteurs annuels)	% de la population mondiale connue	Dernière année de données sur un site du groupe d'îles*
Australie	Îles Heard et McDonald	<i>Macronectes giganteus</i>	3 500	7	2004
France	Crozet	<i>Procellaria cinerea</i>	2 000-9 000	7	2005
France	Kerguelen	<i>Phoebetria palpebrata</i>	4 000	25	1987
France	Kerguelen	<i>Macronectes halli</i>	1 495-1 745	9	2013
France	Kerguelen	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	186 000-297 000	19	2005
Nouvelle-Zélande	Îles Antipodes	<i>Procellaria cinerea</i>	60 147	70	2010
Nouvelle-Zélande	Îles Campbell	<i>Phoebetria palpebrata</i>	1 658	10	1996
Afrique du Sud	Îles du Prince Edouard	<i>Thalassarche carteri</i>	7 000	21	2009
Royaume-Uni	Gough	<i>Procellaria cinerea</i>	10 000-25 000	20	2001
Royaume-Uni	Tristan da Cunha	<i>Phoebetria fusca</i>	2 607-3 707	26	2010

\*Y compris des enquêtes sur les poussins

**Tableau 3. Sites** abritant >10 % des couples reproducteurs mondiaux de l'espèce, pour lesquels aucune estimation de la population n'a été réalisée au cours des 10 dernières années au moins, ou pour lesquels les données ne sont pas encore disponibles (c'est-à-dire pour lesquels la dernière étude remonte à 2013 ou avant) (sont exclus les sites où des comptages partiels/d'études ont été réalisés). Les sites ajoutés depuis la GTSPC7 sont surlignés.

Jurisdiction	Archipel	Sites de reproduction	Espèces	Estimation de la population sur le site de reproduction (couples reproducteurs annuels)	% de la population mondiale connue	Précision de l'enquête	Dernière année de données démographiques pour le site ou la partie de site
Chili	Îles Diego Ramirez	Isla Bartolome	<i>Thalassarche chrysostoma</i>	10 880	14	Élevé	2003
Contestée	Géorgie du Sud (South Georgia/ Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup>	Nord-ouest	<i>Macronectes halli</i>	3 455	19	Élevé	2007
Contestée	Géorgie du Sud (South Georgia/ Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup>	Nord-ouest	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	146 545	12	Moyen	2007
Contestée	Géorgie du Sud (South Georgia/ Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup>	Nunez	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	193 838	16	Moyen	2007
France	Crozet	Île de l'Est	<i>Phoebetria fusca</i>	1 300	11	Inconnu	1984
France	Kerguelen	Golfe du Morbihan <sup>#</sup>	<i>Phoebetria palpebrata</i>	3 000-5 000	25		1987
Nouvelle-Zélande	Îles Antipodes	Îles Antipodes	<i>Procellaria cinerea</i>	60 147	70	Moyen	2010
Nouvelle-Zélande	Îles Campbell	Île Campbell	<i>Phoebetria palpebrata</i>	1 600	10	Bas	1996
Afrique du Sud	Îles du Prince Edouard	Île du Prince Edouard	<i>Thalassarche carteri</i>	7 000	21	Élevé	2009

Jurisdiction	Archipel	Sites de reproduction	Espèces	Estimation de la population sur le site de reproduction (couples reproducteurs annuels)	% de la population mondiale connue	Précision de l'enquête	Dernière année de données démographiques pour le site ou la partie de site
Afrique du Sud	Îles du Prince Edouard	Île du Prince Edouard	<i>Diomedea exulans</i>	1 800	18	Élevé	2009
Afrique du Sud	Îles du Prince Edouard	Île du Prince Edouard	<i>Phoebetria fusca</i>	1 210	10	Élevé	2009
Espagne	Archipel des Baléares	Cabrera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	475	15	Bas	2008
Espagne	Archipel des Baléares	Majorque	<i>Puffinus mauretanicus</i>	900	28	Bas	2009
Royaume-Uni	Gough	Île Gough	<i>Procellaria cinerea</i>	10 000-25 000	20	Inconnu	2001
Royaume-Uni	Tristan da Cunha	Nightingale	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	4 000	15	Bas	2007
Royaume-Uni	Tristan da Cunha	Tristan da Cunha	<i>Phoebetria fusca</i>	2 000-3 000	21	Inconnu	1974
USA	Hawaii	Île de Laysan	<i>Phoebastria nigripes</i>	24 565	34	Élevé	2012
USA	Hawaii	Île de Laysan	<i>Phoebastria immutabilis</i>	134 835	19	Moyen	2012

# le chiffre concerne l'ensemble des Kerguelen

<sup>1</sup> Il existe un différend entre les gouvernements de l'Argentine et du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord concernant la souveraineté des Îles Falkland (Falkland Islands/Islas Malvinas), de la Géorgie du Sud et îles Sandwich du Sud (South Georgia and the South Sandwich Islands/Islas Georgias del Sur e Islas Sándwich del Sur) et les zones marines environnantes.

**Tableau 4** : Disponibilité des **informations démographiques** pour toutes les espèces inscrites à l'ACAP (y compris les données collectées mais non encore analysées). Les sites ajoutés depuis la GTSPC7 sont surlignés.

Espèces	Nombre de sites	Nombre de groupes d'îles	Sites des données sur la survie des adultes	Sites des données sur la survie des juvéniles	Sites des données sur le succès de la reproduction
<i>Diomedea amsterdamensis</i>	1	1	Plateau des Tourbières	Plateau des Tourbières	Plateau des Tourbières
<i>Diomedea antipodensis</i>	6	4	Îles Antipodes	Îles Antipodes	Îles Antipodes
			Île Adams	Île Adams	Île Adams
<i>Diomedea dabbenena</i>	2	2	Île Gough	Île Gough	Île Gough
<i>Diomedea epomophora</i>	4	2	Île Enderby	Île Campbell	Île Enderby
			Île Campbell		Île Campbell
<i>Diomedea exulans</i>	39	5	Île Macquarie	Île Macquarie	Île Macquarie
			Île de la Possession	Île de la Possession	Île de la Possession
			Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Péninsule Courbet	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
			Île Marion	Île Marion	Île Marion
			Péninsule Courbet	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Île Albatross (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
					Île Prion (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
					Péninsule Courbet
<i>Diomedea sanfordi</i>	5	3	Forty-fours	Taiaroa Head	Big Sister
			Taiaroa Head		Forty-fours
					Little (Middle) Sister
					Taiaroa Head
<i>Phoebastria albatrus</i>	2	2	Torishima	Mukojima*	Torishima
			Mukojima*		Mukojima*
<i>Phoebastria immutabilis</i>	17	5	Atoll Midway	Atoll Midway	Midway
			Île de Laysan	Île de Laysan	Laysan
			French Frigate Shoals	French Frigate Shoals	French Frigate Shoals
			Kaua'i	Kaua'i	O'ahu

Espèces	Nombre de sites	Nombre de groupes d'îles	Sites des données sur la survie des adultes	Sites des données sur la survie des juvéniles	Sites des données sur le succès de la reproduction
			O'ahu	O'ahu	
<i>Phoebastria irrorata</i>	2	2	Île Española	Île Española	Île Española
<i>Phoebastria nigripes</i>	15	4	Atoll Midway	Atoll Midway	Midway
			French Frigate Shoals	French Frigate Shoals	Laysan
			Île de Laysan	Île de Laysan	French Frigate Shoals
<i>Phoebetria fusca</i>	15	6	Île de la Possession	Île de la Possession	Île de la Possession
					Île Marion
					Île Gough
<i>Phoebetria palpebrata</i>	73	9	Île de la Possession	Île Macquarie	Île Macquarie
			Presqu'île Jeanne d'Arc	Presqu'île Jeanne d'Arc	Île de la Possession
					Île Campbell
					Île Marion
					Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
					Presqu'île Jeanne d'Arc
<i>Thalassarche bulleri</i>	10	4	Île du Nord-Est	Île du Nord-Est	Île du Nord-Est
			Little (Middle) Sister		Île Great Solander
					Little (Middle) Sister
<i>Thalassarche carteri</i>	6	5	Falaise d'Entrecasteaux	Falaise d'Entrecasteaux	Falaise d'Entrecasteaux
<i>Thalassarche cauta</i>	3	1	Île Albatross (AU)	Île Albatross (AU)	Île Albatross (AU)
					Mewstone
					Pedra Branca
<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	6	2	Île Gough	Île Gough	Île Gough
			Tristan da Cunha		Île Inaccessible
					Tristan da Cunha



Espèces	Nombre de sites	Nombre de groupes d'îles	Sites des données sur la survie des adultes	Sites des données sur la survie des juvéniles	Sites des données sur le succès de la reproduction
<i>Thalassarche chrysostoma</i>	29	8	Île Macquarie	Île Macquarie	Île Macquarie
			Île Campbell	Île Campbell	Île Campbell
			Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
			Île Marion		Île Marion
<i>Thalassarche eremita</i>	1	1	Pyramid	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
<i>Thalassarche impavida</i>	2	1	Île Campbell	Île Campbell	Île Campbell
<i>Thalassarche melanophris</i>	65	14	Île Macquarie	Île Macquarie	Île Macquarie
			Presqu'île Jeanne d'Arc	Presqu'île Jeanne d'Arc	Presqu'île Jeanne d'Arc
			Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
			New Island		Île Saunders
			Steeple Jason		New Island
				Steeple Jason	
				Île de West Point	
				Grave Cove, Dunbar	
<i>Thalassarche salvini</i>	12	4	Îlet de Toru	Aucune donnée disponible	Île Proclamation
			Île Proclamation		
<i>Thalassarche steadi</i>	5	3	Île Auckland	Aucune donnée disponible	Île Auckland
			Île de la Déception		Île de la Déception
<i>Ardena creatopus</i>	3	2	Aucune donnée disponible	2016 Isla Mocha	2016 Isla Mocha
				Isla Santa Clara	Isla Santa Clara
				Isla Robinson Crusoe	Isla Robinson Crusoe
<i>Macronectes giganteus</i>	123	26	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Isla Arce
			Île Marion		Isla Gran Robredo
			Île de la Possession		Île Macquarie
					Île de la Possession
				Île Laurie	

Espèces	Nombre de sites	Nombre de groupes d'îles	Sites des données sur la survie des adultes	Sites des données sur la survie des juvéniles	Sites des données sur le succès de la reproduction
					Île Nelson
					Île Marion
					Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
					Île Gough
					Golden Knob (Elephant Cays)
					Sandy Cay (Elephant Cays)
					Steeple Jason
					Île Anvers
<i>Macronectes halli</i>	52	11	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup> Île Marion Île de la Possession	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup> Île Macquarie Île de la Possession Île Marion Péninsule Courbet
<i>Procellaria aequinoctialis</i>	78	8	Île de la Possession Île Haute Îles Antipodes	Île de la Possession Île Haute	Île de la Possession Île Marion Île Bird (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup> Île Haute
<i>Procellaria cinerea</i>	16	9	Golfe du Morbihan	Golfe du Morbihan	Île Macquarie Île Marion Île Gough Golfe du Morbihan
<i>Procellaria conspicillata</i>	1	1	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
<i>Procellaria parkinsoni</i>	2	1	Île de la Grande Barrière Île de la Petite Barrière	Île de la Petite Barrière Île de la Grande Barrière	Île de la Petite Barrière Île de la Grande Barrière
<i>Procellaria westlandica</i>	1	1	Punakaiki	Punakaiki	Punakaiki

Espèces	Nombre de sites	Nombre de groupes d'îles	Sites des données sur la survie des adultes	Sites des données sur la survie des juvéniles	Sites des données sur le succès de la reproduction
<i>Puffinus mauretanicus</i>	5	1	Majorque	Majorque	Majorque
			Ibiza	Ibiza	Cabrera
					Minorque
					Ibiza

\* Population transférée

<sup>1</sup> Il existe un différend entre les gouvernements de l'Argentine et du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord concernant la souveraineté des Îles Falkland (Falkland Islands/Islas Malvinas), de la Géorgie du Sud et îles Sandwich du Sud (South Georgia and the South Sandwich Islands/Islas Georgias del Sur e Islas Sándwich del Sur) et les zones marines environnantes.

**Tableau 5.** Résumé des progrès réalisés dans le cadre des **programmes prioritaires de suivi régionaux.**

Programmes prioritaires de suivi	Progrès depuis la CC13 (mai 2023)
<b>ANTARCTIQUE</b> : deux espèces ; 50 sites, dont deux de taille inconnue	
(i) Nouvelle enquête sur le pétrel <i>Macronectes giganteus</i> aux îles du Roi-George et Nelson, et aux îles Shetland du Sud	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(ii) Maintenir le suivi à long terme de la population et de la productivité des pétrels <i>Macronectes giganteus</i> de l'île Signy, dans les îles Orcades du Sud.	<i>Maintien de tous les programmes</i>
<b>ARGENTINE</b> : une espèce ( <i>Macronectes giganteus</i> ) sur quatre sites, taille de la population connue pour tous les sites mais pas de données récentes sur la tendance des couples reproducteurs ; pas de données de survie ; impact potentiel d'espèces introduites sur l'île des États.	
(i) Maintenir le suivi de la population et de la productivité aux îles Arce et Gran Robredo.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(ii) Effectuer une nouvelle étude des deux sites de l'île des États.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>AUSTRALIE</b> : huit espèces sur 17 sites dans trois groupes d'îles ; 18 % des populations sont de taille inconnue.	
(i) Maintenir le suivi à long terme de la démographie, de la productivité ou de la population sur l'île Macquarie (sept espèces inscrites à l'ACAP) et en Tasmanie ( <i>Thalassarche cauta</i> ).	<i>Suivi des populations pour six espèces de l'île Macquarie (recensement des poussins uniquement pour LMA, NGP, aucune action pour les pétrels <i>Procellaria cinerea</i>). Surveillance maintenue pour l'albatros <i>Thalassarche cauta</i>.</i>
(ii) Nouvelle étude sur l'albatros <i>Thalassarche cauta</i> à Mewstone	<i>Études aériennes avant l'envol.</i>
(iii) Nouvelle étude sur les espèces <i>Thalassarche melanophris</i> et <i>Phoebastria palpebrata</i> sur l'île Heard.	<i>Planification en cours pour un déplacement potentiel en 2025/26.</i>
(iv) Nouvelle étude sur les albatros <i>Thalassarche melanophris</i> aux îles Bishop et Clerk.	<i>Pas de travaux d'étude. Examen des possibilités en matière d'études réalisées par des drones basés sur les navires.</i>
<b>CHILI</b> : quatre espèces sur 36 sites dans neuf groupes d'îles ; pas de données démographiques.	
(i) Commencer le suivi démographique à long terme des espèces <i>Thalassarche melanophris</i> et <i>Thalassarche chrysostoma</i> dans au moins un groupe d'îles.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(ii) Réaliser de nouvelles études sur tous les groupes d'îles.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(iii) Nouvelle étude sur le pétrel <i>Macronectes giganteus</i> sur l'île Noir.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(iv) Etude du puffin <i>Ardenna creatopus</i> sur l'île Mocha et sur au moins une des îles de l'archipel Juan Fernández.	<i>2016 île Mocha 2022 Archipel Juan Fernández</i>

Programmes prioritaires de suivi	Progrès depuis la CC13 (mai 2023)
(v) Lancer un programme de suivi démographique à long terme pour l'espèce <i>Ardenna creatopus</i> dans au moins un des groupes d'îles où elle se reproduit.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>TERRITOIRE CONTESTÉ – ATLANTIQUE SUD</b> : sept espèces sur 232 sites ; 34 % des populations sont de taille inconnue ; forts déclin des espèces <i>Diomedea exulans</i> , <i>T. melanophris</i> , <i>T. chrysostoma</i> et <i>Procellaria aequinoctialis</i> ; déclin possible de l'albatros <i>Phoebetria palpebrata</i> .	
(i) Maintenir le suivi démographique ou de la productivité à long terme sur l'île Bird, en îles Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup> (sept espèces inscrites à l'ACAP).	Maintien de tous les programmes
(ii) Maintenir le suivi à long terme de la population (trois espèces) et de la productivité (une espèce) sur l'île Prion, en Géorgie du Sud (Islas Georgias Del Sur/South Georgia) <sup>1</sup> (trois espèces inscrites à l'ACAP).	Maintien de tous les programmes.
(iii) Maintenir le suivi de la population de <i>Procellaria aequinoctialis</i> sur six sites en îles Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup> .	Maintenu sur cinq sites. Le suivi démographique devrait débuter sur l'île Bird en 2025/26.
(iv) Maintenir le suivi démographique à long terme de l'albatros <i>Thalassarche melanophris</i> sur deux sites dans les îles Falkland (Falkland Islands/Islas Malvinas) <sup>1</sup> .	Les résultats du recensement décennal de l'ensemble des groupes d'îles réalisé en 2017 sont publiés dans la littérature grise.
<del>(v) Maintenir le suivi à long terme de la population de <i>Thalassarche melanophris</i> dans d'autres zones des îles Falkland (Falkland Islands/Islas Malvinas)<sup>1</sup>.</del>	
(vi) Nouvelles études sur les pétrels <i>Macronectes giganteus</i> dans les îles Falkland (Falkland Island/Islas Malvinas) <sup>1</sup> .	Maintien du suivi annuel sur des sites sélectionnés. Le recensement décennal de l'ensemble des groupes d'îles est prévu pour 2026
(vii) Nouvelles études de tous les sites de reproduction des espèces <i>D. exulans</i> , <i>T. melanophris</i> et <i>T. chrysostoma</i> en Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup> tous les 10 ans.	Le recensement décennal de l'ensemble des albatros <i>Diomedea exulans</i> , <i>Thalassarche melanophris</i> et <i>T. chrysostoma</i> a été réalisé en 2023-2024. Résultats préliminaires disponibles
(viii) Maintenir le suivi à long terme de la population et de la productivité des pétrels <i>Macronectes halli</i> et <i>Macronectes giganteus</i> dans la baie de Cumberland, en Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup> .	Maintien de tous les programmes.
<b>ÉQUATEUR</b> : une seule espèce endémique ( <i>Phoebastria irrorata</i> ) sur deux sites, en déclin ; aucune donnée sur la survie des juvéniles.	
(i) Enquête sur l'ensemble des îles Española et Galápagos.	Quelques enquêtes plus larges ont été menées mais n'ont pas encore fait l'objet d'une synthèse ; développement de méthodes d'analyse des drones
(ii) Mettre en place un suivi démographique dans les colonies de l'intérieur (« Colonia Central ») sur l'île Española.	<i>Aucun progrès rapporté</i>

Programmes prioritaires de suivi	Progrès depuis la CC13 (mai 2023)
(iii) Mettre en place un suivi à long terme de la population et de la productivité sur l'île de la Plata.	<i>Population recensée et bagues posées sur 3 oiseaux</i>
<b>FRANCE</b> : 12 espèces sur 99 sites dans trois groupes d'îles ; 20 % des populations sont de taille inconnue ; fortes baisses parmi les albatros <i>Phoebetria fusca</i> et <i>Thalassarche carteri</i> .	
(i) Maintenir un suivi démographique ou de population à long terme à Kerguelen (cinq espèces).	
(ii) Maintenir un suivi démographique ou de la population à long terme à Crozet (six espèces).	
(iii) Maintenir un suivi démographique ou de la population à long terme sur l'île Amsterdam (trois espèces).	
(iv) Nouvelles études ; <i>P. fusca</i> et <i>P. palpebrata</i> sur les îles de l'Est, Crozet et Kerguelen ; <i>M. halli</i> et <i>M. giganteus</i> sur l'île aux Cochons et sur les îles de l'Est, Crozet ; <i>P. aequinoctialis</i> sur les îles de la Possession, Crozet, et <i>P. cinerea</i> à Kerguelen.	<i>Aucune nouvelle étude n'est prévue</i>
<b>JAPON</b> : trois espèces ; tendance actuelle, survie des adultes et productivité inconnues pour quatre populations.	
(i) Mettre en place un suivi démographique à long terme sur tous les sites.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>MEXIQUE</b> : une espèce ( <i>Phoebastria immutabilis</i> ) sur quatre sites ; pas de tendance ni de données démographiques.	
(i) Mettre en place un suivi démographique sur tous les sites	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>NOUVELLE-ZÉLANDE</b> : 16 espèces (10 endémiques) comprenant 98 populations ; 27 % des populations sont de taille inconnue.	
(ii) Recensement des albatros <i>Thalassarche salvini</i> aux îles Bounty.	<i>Toutes les îles Bounty ont été étudiées par drone en janvier 2024 et le seront à nouveau en octobre 2024. L'entretien des caméras time lapse a été assuré, tandis qu'un projet visant à fusionner les deux sources de données et à fournir des estimations solides de la population a été lancé.</i>
(iii) Maintenir le suivi démographique à long terme du pétrel <i>Procellaria parkinsoni</i> sur l'île de la Grande Barrière.	<i>Programme maintenu</i>
(iv) Maintenir le suivi démographique à long terme de l'albatros <i>Diomedea antipodensis</i> sur l'île Adams, dans les îles Auckland.	<i>Maintien du programme et lancement d'une étude complète de l'île</i>
(v) Maintenir le suivi démographique à long terme de l'albatros <i>Thalassarche bulleri</i> aux îles Snares, et réétudier les îles Solander.	<i>Programme maintenu sur Snares et Solander réétudié</i>
(vi) Maintenir un suivi de la population d'albatros <i>Thalassarche steadi</i> sur tous les sites des îles Auckland.	<i>Programme maintenu à l'île de la Déception</i>

Programmes prioritaires de suivi	Progrès depuis la CC13 (mai 2023)
(viii) Rassembler les données existantes sur les populations d'albatros <i>Phoebetria palpebrata</i> et effectuer des études sur les principaux sites de reproduction.	<i>Petite sous-colonie aux Antipodes réétudiée avec des drones. Identification des sites de marquage et des nids appropriés pour le suivi.</i>
(ix) Maintenir le suivi démographique à long terme de l'albatros <i>Diomedea antipodensis</i> sur l'île des Antipodes.	<i>Maintien du programme et lancement d'une étude complète de l'île</i>
(x) Recensement des albatros <i>Diomedea epomophora</i> sur l'île Campbell.	<i>~25 % de la population étudiée et large éventail de recherches supplémentaires lancé (suivi, baguage et surveillance des nids)</i>
(xi) Maintenir le suivi démographique à long terme du pétrel <i>Procellaria westlandica</i> à Punakaiki	<i>Programme maintenu</i>
<b>AFRIQUE DU SUD</b> : Neuf espèces comprenant 17 populations ; 18 % des populations sont de taille inconnue ; pas de données de survie pour 13 populations.	
(i) Maintenir le suivi à long terme de la population des espèces <i>Phoebetria fusca</i> et de <i>Phoebetria palpebrata</i> sur l'île Marion.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(ii) Recensement des espèces <i>Procellaria aequinoctialis</i> et <i>Procellaria cinerea</i> aux îles Marion et du Prince Edouard.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(iii) Maintenir le suivi démographique à long terme des espèces <i>Diomedea exulans</i> et <i>Thalassarche chrysostoma</i> sur l'île Marion.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(iv) Maintenir un suivi intermittent de la population	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>ESPAGNE</b> : Une espèce dans un archipel (Baléares), cinq groupes d'îles dans un archipel principal (Baléares).	
(i) Établir et maintenir des programmes de suivi à long terme dans tous les principaux groupes d'îles, y compris les initiatives en cours à Dragonera/Sa Cella (groupe de Majorque) et Conillera/Bosc (Ibiza). Veiller à ce que ces programmes en cours collectent les informations pertinentes nécessaires à l'évaluation des tendances démographiques.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(ii) Récupérer les informations disponibles collectées au cours des 12 dernières années pour le compte de l'administration locale.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(iii) Mettre à jour les informations sur les populations pour l'ensemble de l'archipel et étudier l'existence potentielle de sites de reproduction inconnus/non confirmés.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>ROYAUME-UNI</b> : Six espèces dont 16 populations sur deux groupes d'îles	
(i) Maintenir le suivi démographique à long terme des espèces <i>Diomedea dabbenena</i> , <i>Thalassarche chlororhynchos</i> et <i>Macronectes giganteus</i> sur l'île Gough.	<i>Tous les programmes ont été maintenus, mais le baguage a été interrompu à la fin de l'année 2021 en raison des conditions d'octroi des licences.</i>
(ii) Maintenir le suivi démographique à long terme de l'albatros <i>Thalassarche chlororhynchos</i> sur les îles Tristan et Nightingale.	<i>Aucun progrès rapporté</i>

Programmes prioritaires de suivi	Progrès depuis la CC13 (mai 2023)
(iii) Maintenir un suivi intermittent de la population d'albatros <i>Phoebetria fusca</i> sur l'île Gough.	<i>Maintien du suivi des nids et des comptages sur les falaises côtières.</i>
(iv) Maintenir un suivi intermittent de la population de pétrels <i>Procellaria conspicillata</i> sur l'île Inaccessible.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(v) Mettre en place un suivi intermittent de la population d'albatros <i>Phoebetria fusca</i> sur l'île Tristan.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(vi) Recensement des albatros <i>Thalassarche chlororhynchos</i> sur l'île Tristan.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(vii) Maintenir le suivi de la population et de la productivité dans les parcelles d'étude du pétrel <i>Procellaria cinerea</i> sur l'île Gough.	<i>Poursuite du suivi de la parcelle d'étude – succès de la reproduction uniquement.</i>
(viii) Confirmer la reproduction du pétrel <i>Procellaria cinerea</i> aux îles Inaccessible et Tristan.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>ÉTATS-UNIS</b> : trois espèces, 26 populations, toutes de taille connue ; peu de données démographiques.	
(i) Maintenir un suivi démographique à long terme sur plusieurs sites.	
(ii) Étudier les cinq sites de reproduction qui ne font pas l'objet d'un suivi actuellement, et tous les sites à des intervalles de cinq ans.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>PACIFIQUE NORD</b> : deux espèces sur deux sites ; tendances actuelles de la population inconnues ; pas de données sur la survie.	
(i) Confirmer la reproduction et commencer le suivi à long terme de la population de <i>Phoebastria albatrus</i> sur Minami-Kojima.	<i>109-162 couples nicheurs confirmés (Brothers et al., 2022)</i>

<sup>1</sup> Il existe un différend entre les gouvernements de l'Argentine et du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord concernant la souveraineté des Îles Falkland (Falkland Islands/Islas Malvinas), de la Géorgie du Sud et îles Sandwich du Sud (South Georgia and the South Sandwich Islands/Islas Georgias del Sur e Islas Sándwich del Sur) et les zones marines environnantes.

## 7.2. Examen des principales lacunes dans les données de suivi

Les progrès récents des programmes de suivi prioritaires identifiés par le GT pour chaque espèce inscrite à l'ACAP par région sont résumés dans le **Tableau 6**.

**Tableau 6.** Résumé des progrès accomplis quant aux **priorités de suivi régionales**.

Priorités de suivi	Progrès depuis la CC13 (mai 2023)
<b>ARGENTINE</b> i) Pétrels <i>Macronectes giganteus</i> (adultes et juvéniles non reproducteurs) aux îles Arce et Gran Robredo.	<i>Enregistreurs GPS à énergie solaire déployés en janvier 2022 (saisons de reproduction) sur 10 adultes de l'île Arce. Le suivi comprenait le dernier et le premier mois des périodes de reproduction et de non-reproduction, respectivement.</i>



	Priorités de suivi	Progrès depuis la CC13 (mai 2023)
	ii) Pétrels <i>Macronectes giganteus</i> (adultes reproducteurs et non reproducteurs) sur les îles Arce et/ou Gran Robredo.	
AUSTRALIE	Albatros <i>Thalassarche cauta</i> (juvéniles) en Tasmanie ; juvéniles de toutes les espèces d'albatros sur l'île Macquarie.	Aucun progrès
CHILI	i) Espèces <i>Thalassarche melanophris</i> et <i>Thalassarche chrysostoma</i> juvéniles et non reproducteurs dans tous les groupes d'îles, en particulier sur Diego Ramirez ; suivi des adultes à tous les stades de la reproduction à partir des groupes d'îles autres que Diego Ramirez ;	Aucun progrès rapporté
	ii) Suivi des pétrels <i>Macronectes giganteus</i> sur l'île Noir.	Aucun progrès rapporté
CONTESTÉ	i) Toutes les espèces inscrites à l'ACAP en Géorgie du Sud (Islas Georgias Del Sur/South Georgia) <sup>1</sup> sur un site autre que l'île Bird.	
	ii) Albatros <i>Phoebetria palpebrata</i> sur l'île Bird, en Géorgie du Sud (Islas Georgias Del Sur/South Georgia) <sup>1</sup> . Des données limitées suggèrent un déclin de la population.	
ÉQUATEU	i) Albatros <i>Phoebastria irrorata</i> (juvéniles) aux Galapagos.	Aucune
	ii) Albatros <i>Phoebastria irrorata</i> (adultes reproducteurs en dehors de la saison de reproduction) aux Galapagos.	20 adultes marqués en juin 2024 ; les marques peuvent durer jusqu'à la saison de non-reproduction
FRANCE	Albatros <i>Thalassarche chrysostoma</i> et <i>T. carteri</i> aux îles Crozet, <i>T. chrysostoma</i> à Kerguelen.	Aucune action n'a pu être menée
JAPON	<i>Phoebastria nigripes</i> aux îles Ogasawara.	Aucun progrès rapporté
NOUVELLE-ZÉLANDE	iii) Albatros <i>Phoebetria palpebrata</i> sur certains sites clés.	Les 9 balises satellite déployées à Campbell et les 8 qui émettent toujours fournissent des informations précieuses, mais le suivi à partir de l'île Adams reste prioritaire.
	iv) Suivi par satellite de l'albatros <i>Diomedea epomophora</i> depuis Campbell	35 balises satellites ont été déployées à Campbell, dont 22 émettent encore. 15 balises supplémentaires sont prévues pour 2024/25
	v) Suivi par satellite de l'albatros <i>Thalassarche bulleri</i> depuis les îles Snares et Solander	20 balises satellite déployées à Solander et 9 à Snares. Déploiement de 20 balises à chaque fois prévu pour 2024/25 et 2025/26

	Priorités de suivi	Progrès depuis la CC13 (mai 2023)
	<b>NOUVEAU 2024</b> Suivi par satellite des juvéniles de divers taxons, dont les albatros <i>Diomedea antipodensis gibsoni</i> , <i>D. sanfordi</i> , <i>Thalassarche bulleri</i> , <i>T. salvini</i> , ainsi que les espèces <i>Macronectes halli</i> , <i>Procellaria parkinsoni</i> et <i>P. westlandica</i> .	<i>Déploiements prévus en 2024/25 sur 16 jeunes D. antipodensis gibsoni et 16 D. sanfordi, ainsi que sur 10 M. halli et 12 P. westlandica.</i>
	<b>NOUVEAU 2024</b> Suivi par satellite de l'albatros <i>Thalassarche chrysostoma</i> sur l'île Campbell	<i>Déploiement sur 10 individus prévu en 2024/25</i>
	<b>NOUVEAU 2024</b> Suivi par satellite du pétrel <i>Macronectes halli</i> sur Motuhara	<i>Déploiement sur 16 individus prévu en 2024/25</i>
	<b>NOUVEAU 2024</b> Suivi par satellite de l'albatros <i>Thalassarche impavida</i> sur l'île Campbell	
AFRIQUE DU SUD	Juvéniles de toutes les espèces aux îles du Prince Edouard (priorité plus élevée pour les espèces <i>Phoebetria</i> ).	<i>Aucun progrès rapporté</i>
ESPAGNE	(i) Puffins <i>Puffinus mauretanicus</i> juvéniles (étude pilote uniquement, sur cinq oiseaux) et adultes au début de la période de reproduction. Effort majeur requis à Minorque, où le statut taxonomique est incertain, influencé par le puffin <i>Puffinus yelkouan</i> (pourrait affecter les mouvements d'oiseaux).	<i>Aucun progrès rapporté</i>
	(ii) Suivi des oiseaux capturés en mer pendant la saison de reproduction, afin d'évaluer la connectivité avec les colonies et d'étudier l'existence possible de colonies inconnues.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
	(iii) Suivi des oiseaux capturés vivants par les navires de pêche.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
RU	Juvéniles de la majorité des espèces sur les îles Gough et Tristan da Cunha.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
USA	Albatros <i>Phoebastria nigripes</i> sur l'île de Laysan.	<i>Aucun progrès rapporté</i>

<sup>1</sup> Il existe un différend entre les gouvernements de l'Argentine et du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord concernant la souveraineté des Îles Falkland (Falkland Islands/Islas Malvinas), de la Géorgie du Sud et îles Sandwich du Sud (South Georgia and the South Sandwich Islands/Islas Georgias del Sur e Islas Sándwich del Sur) et les zones marines environnantes.

## **RECOMMANDATIONS AU COMITÉ CONSULTATIF**

Le GTSPC recommande au Comité consultatif de :

1. Encourager les Parties à l'ACAP et les États de l'aire de répartition responsables des populations reproductrices des espèces inscrites à l'ACAP à mettre en œuvre les programmes de suivi prioritaires afin d'améliorer les connaissances actuelles sur la taille, les tendances et la démographie de leurs populations.
2. Encourager les Parties à l'ACAP et d'autres à entreprendre les études de suivi prioritaires identifiées.
3. Encourager les détenteurs de données à soumettre leurs données de suivi à la base de données BirdLife International Seabird Tracking Database afin de permettre des analyses multi-espèces du chevauchement entre les espèces inscrites à l'ACAP et les pêcheries.

## **8. INDICATEURS DE PERFORMANCE DE L'ACAP :**

### **8.1 Examiner les indicateurs convenus pour l'état de la population, l'état des sites de reproduction et la disponibilité des données de suivi**

Les indicateurs État-Pression-Réponse pour les sites de reproduction des espèces ACAP, les populations et les données de suivi sont présentés dans le document **CC14 Doc 16**. Le Responsable scientifique a indiqué que ces données seraient mises à jour au début de l'année prochaine et présentées à la RdP8. Les indicateurs analysent séparément les 26 espèces initialement inscrites à l'Annexe 1 de l'Accord en 2004, les 29 espèces inscrites en 2009 et les 31 espèces actuelles.

La GTSPC8 a noté que les informations sur les sites de reproduction et les populations proviennent directement de la base de données de l'ACAP, tandis que les données de suivi sont fournies par la Base de données de suivi des oiseaux de mer de BirdLife International. Il a été conseillé au GT de mettre à jour ces bases de données afin de garantir que les données disponibles pour l'analyse des indicateurs soient aussi complètes et actuelles que possible. Le GT a remercié BirdLife International pour sa contribution à la mise à jour des données de suivi et des indicateurs de l'index de la Liste rouge.

## **RECOMMANDATIONS AU COMITÉ CONSULTATIF**

Le GTSPC recommande au Comité consultatif de :

1. Encourager les détenteurs de données à soumettre leurs données d'indicateurs terrestres au Secrétariat afin de permettre un rapport précis des indicateurs de synthèse.

2. Encourager les détenteurs de données à soumettre leurs données de suivi à la Base de données de suivi des oiseaux de mer de BirdLife International, afin que le résumé des indicateurs puisse être rapporté avec précision.

## 9. LIGNES DIRECTRICES SUR LES BONNES PRATIQUES ET AUTRES RESSOURCES EN LIGNE

### 9.1 Mise à jour des lignes directrices et des ressources existantes

Les lignes directrices pour le travail avec les albatros et les pétrels pendant l'épidémie actuelle d'IAHP H5N1 (voir [PaCSWG8 Doc 05](#)) ont été discutées au point 6.4 de l'ordre du jour.

Des lignes directrices sur le sauvetage, la manipulation et la récupération des oiseaux de mer à bord des senneurs, présentées à la GTSPC12 en tant que [SBWG12 Inf 11](#), ont également été notées.

## 10. RÉVISION ET INFORMATION

Le document **PaCSWG8 Inf 01** présente les résultats d'un détachement de l'ACAP, qui visait à renforcer les capacités d'utilisation des chiens de détection pour l'étude des oiseaux de mer nichant en terrier. Le détachement comprenait une formation avec des équipes de chiens de détection d'oiseaux de mer nichant en terrier et d'espèces menacées en Nouvelle-Zélande, ainsi que l'application des connaissances et des compétences acquises dans les îles Malouines (Islas Malvinas/Falkland Islands)<sup>1</sup>.

## 11. FUTUR PROGRAMME DE TRAVAIL

### 11.1. Programme de travail 2023 - 2025

Le Programme de travail du Comité consultatif 2023 - 2025 (**CC14 Doc 22**) a été mis à jour sur la base des discussions menées au cours de la réunion, pour examen par le Comité consultatif.

### 11.1. Programme de travail 2026 - 2028

La proposition de Programme de travail du Comité consultatif pour la période triennale 2026 - 2028 (**CC14 Doc 23**) a été passée en revue sur la base des discussions qui ont eu lieu au cours de la réunion, en vue de son examen par le Comité consultatif.

## 12. RAPPORT A LA CC14

Ce rapport a été préparé pour examen par le Comité consultatif.

### **13. QUESTIONS DIVERSES**

Un point a été soulevé et a été discuté au point 3 de l'ordre du jour.

### **14. REMARQUES FINALES**

Les Présidents et Vice-Président du GTSPC ont remercié les personnes présentes, ainsi que les auteurs des documents et les rapporteurs, pour leur précieuse contribution à la réunion. La Responsable scientifique a été remerciée pour sa diligence et son engagement en soutien des travaux du Groupe de travail pendant l'intersessions et lors de la réunion. Les membres et observateurs du GTSPC, le Secrétariat de l'ACAP et les responsables de l'ACAP ont été remerciés pour l'avancement des travaux du GTSPC pendant l'intersessions. Les Présidents ont également remercié les hôtes, le Royaume-Uni. Sandra Hale et Cecilia Alal ont également été remerciées pour leurs services d'interprétation, de même que les techniciens son pour leur aide. Le groupe a remercié les Présidents et le Vice-Président pour avoir présidé la réunion.

**ANNEXE 1. LISTE DES PARTICIPANTS A LA REUNION ET DES ABSENTS  
 PARMIS LES MEMBRES DU GTSPC**

**PaCSWG8 MEETING PARTICIPANTS**

<b>PaCSWG Members</b>	
Marco Favero	PaCSWG Co-convenor, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras, CONICET-UNMDP, Argentina
Patricia Pereira Serafini	PaCSWG Co-convenor, UFSC and ICMBio/Ministry of Environment, Brazil
Richard Phillips	PaCSWG Vice-convenor, BAS, United Kingdom
Jonathon Barrington	Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water, Australia
Ana Carneiro	BirdLife International
Igor Debski	Department of Conservation, New Zealand
Johannes Fischer	Department of Conservation, New Zealand
Kathryn Huyvaert	Washington State University, USA
Gustavo Jiménez-Uzcátegui	Charles Darwin Foundation, Ecuador
Verónica López	Oikonos, Chile
Azwianewi Makhado	Department of Forestry, Fisheries and the Environment, South Africa
Megan Tierney	Joint Nature Conservation Committee, United Kingdom
Marcela Uhart	University of California, Davis, USA

<b>Advisory Committee Officials, Members, Representatives and Advisors</b>	
Luis Adasme	Advisor, Chile
Regina Aguilar	Advisor, Peru
Eve Arbodela	Advisor, Peru
Jose Carlos Baez	Advisor, Spain
Yuri Beraún	Advisor, Peru
Jairo Calderón	Advisor, Peru
Jennifer Chauca	Advisor, Peru
Luis Cocas	Advisor, Chile
Andrés Domingo	AC Member, Uruguay
Mike Double	AC Chair
Elisa Goya	AC Member, Peru
Verónica Iriarte	Advisor, United Kingdom
Sebastián Jiménez	Advisor, Uruguay / SBWG Co-convenor
Julio Limache	Advisor, Peru
Mandi Livesey	Alternate Representative, Australia

Miguel Lleellish	Advisor, Peru
Eduardo Lopez	Advisor, Peru
Makhudu Masotla	Alternate Representative, South Africa
María Andrea Meza	Alternate Representative, Peru
Helena Moreno	Alternate Representative, Spain
Tatiana Neves	AC Vice-chair
Manuel Ochoa	Advisor, Peru
Javier Quiñones	Advisor, Peru
Giancarlo Ríos	Advisor, Peru
Gersson Román	Advisor, Peru
Cynthia Romero	Advisor, Peru
Christian Sevilla	Advisor, Ecuador
Mark Tasker	AC Member, United Kingdom/ TWG Convenor
Cesar Mauricio Zamora Ramos	Advisor, Peru
Maria Lily Zapana Cutipa	Advisor, Peru

#### **Observers**

Nigel Brothers	Humane Society International Australia
Gabriel Canani Sampaio	FURG/Projeto Albatroz, Brazil
Thomas Clay	Environmental Defense Fund
Tzung-Su Ding	Chinese Taipei
Dimas Gianuca	BirdLife International / SBWG Co-vice-convenor
Sea McKeon	American Bird Conservancy
Andrea Sánchez-Tapia	Global Fishing Watch
Giovanny Suárez Espín	American Bird Conservancy
Cristián Suazo	BirdLife International
Desmond Tom	Namibia
Sachiko Tsuji	Fisheries Resources Institute, Japan
Helen Wade	BirdLife International

#### **ACAP Secretariat**

Christine Bogle	Executive Secretary
Wiesława Misiak	Science Officer
Bree Forrer	Communications Advisor

## Interpreters

Cecilia Alal

Sandra Hale

## ***PaCSWG MEMBERS NOT ATTENDING PaCSWG8***

José (Pep) Arcos	SEO/BirdLife
Barry Baker	Institute for Marine and Antarctic Studies (IMAS), Australia
Leandro Bugoni	Universidade Federal do Rio Grande (FURG), Brazil
Karine Delord	Centre national de la recherche scientifique (CNRS), France
Sebastien Descamps	Norwegian Polar Institute, Norway
Elizabeth Flint	U.S. Fish and Wildlife Service, USA
Caroline Fox	Environment and Climate Change Canada
Rosemary Gales	Australia
Marcela Mónica Libertelli	Instituto Antártico Argentino, Argentina
Julie McInnes	Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water, Australia
Ken Morgan	Canadian Wildlife Service, Environment and Climate Change Canada
Daniel Oro	Grupo d'Ecología de Poblaciones, IMEDEA (CSIC-UIB), Spain
Flavio Quintana	National Research Council of Argentina (CONICET), Argentina
Paul Sagar	NIWA, New Zealand
Barbara Wienecke	Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water, Australia
Henri Weimerskirch	Centre national de la recherche scientifique (CNRS), France
Carlos Zavalaga	University of Nagoya, Japan



**ANNEXE 2. MESURES DE GESTION EN COURS ASSOCIÉES AUX MENACES SUR LES SITES DE REPRODUCTION DES ESPÈCES INSCRITES À L'ACAP**

Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
Tasmania	Albatross Island (AU)	<i>Thalassarche cauta</i>	Parasite or pathogen - Pathogen	(Avian pox virus)	Low	NRE Tas (formerly DPIPWE) conducted pilot investigation for management of disease and investigating methods to more robustly quantify the impact of the disease on the population.		Nature of disease that affects chicks is poorly understood. Avian pox virus has been detected - mortality of chicks is due to a combination of factors.
Tasmania	Pedra Branca	<i>Thalassarche cauta</i>	Habitat loss or destruction - Increased competition with native species	<i>Morus serrator</i> (Australasian gannet)	High	None.		Level of threat to be confirmed. Gannet populations are increasing, and this is evident at Pedra Branca. Number of albatross chicks produced annually has declined & inter-specific interactions observed. Cause & effect needs confirmation with current assessment being undertaken of gannet population size and status across its Tasmanian range. Extreme weather events (wave wash) also contributing to population decline.
Islote Albatros	Islote Albatros	<i>Thalassarche melanophris</i>	Predation by alien species	<i>Neovison vison</i> (American mink)	Low	Traps for removing all american minks have being implemented in the islet during breeding season 2015/16.		

Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
Falkland Islands (Islas Malvinas) <sup>1</sup>	New Island	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low	Some control of cats was initiated in 2014, and a number of individuals have been shot since then. Preparatory steps are being taken for an eradication programme of the four invasive mammal species -including <i>Felis catus</i> – which threaten fauna and flora on New Island, Falkland Islands ( <i>Islas Malvinas</i> ). This feasibility study commenced in May 2022 and was concluded in March 2024. Next steps are being planned.		Research carried out at New Island has shown that feral cats on New Island feed predominantly on Cottontail Rabbits, Black Rats and Thin-billed Prions (Quillfeldt et al. 2008). There is some evidence that Feral Cats prey on the chicks of White-chinned Petrels, and existing, published information on the relatively small colony of White-chinned Petrels at New Island indicates it has remained stable since 1972 (Reid et al. 2007). It is recommended that updated figures should be sought for White-chinned Petrels at New Island.
	Steeple Jason	<i>Thalassarche melanophris</i>	Parasite or pathogen - Pathogen	<i>Avian Influenza</i> (Avian Influenza)	Low	Tiered response to risk of HPAI. Enhanced biosecurity measures.		Observed mortality of tens of thousands of adults (likely including pre-breeders) and thousands of chicks.
South Georgia (Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup>	Bird Island (SGSSI (IGSISS))	<i>Diomedea exulans</i>	Parasite or pathogen - Pathogen	<i>Avian Influenza</i> (Avian Influenza)	Low	Tiered response to risk of HPAI. Enhanced biosecurity measures.		Observed mortality of >60 adults (although that includes prebreeders).
Galapagos	Isla Espanola	<i>Phoebastria irrorata</i>	Parasite or pathogen - Parasite	(Mosquito)	Low	Se continua con los monitoreos de enfermedades en los cuadrantes. (Continued monitoring of vectors and affected individuals).		Mosquitoes biting is a known cause of egg abandonment.

Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
Isla de La Plata	Isla de La Plata	<i>Phoebastria irrorata</i>	Human disturbance - Recreation/tourism		High	Durante la temporada de anidación se cierra el Sendero "Machete" para evitar el stress a los albatros. (During nesting, the tourist trail "Machete" is closed to tourists to avoid stressing birds).	Aumento del Éxito reproductivo. (Reproductive success improved).	Visitantes en el sendero "Machete" causa stress a los padres que pueden abandonar al nido, reduciendo su Éxito reproductivo.
	Isla de La Plata	<i>Phoebastria irrorata</i>	Stress by alien species - Nest desertion		High	Control de la población mediante veneno (anticoagulante) en sitios sensibles	Se mantiene controlada la población lo que se manifiesta en el aumento del éxito reproductivo.	La rata produce stress a los padres que abandonan al huevo / polluelo y depreda a los huevos.
Amsterdam and St Paul	Ile Amsterdam	<i>Phoebastria fusca</i>	Parasite or pathogen - Pathogen	<i>Pasteurella multocida</i> (Avian cholera)	High			Historically principally linked to chickens
	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			As part of the current eradication plan, eradication is suspected; to be checked with the taaf administration
	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			
	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Thalassarche carteri</i>	Parasite or pathogen - Pathogen	<i>Pasteurella multocida</i> (Avian cholera)	High			Historically principally linked to chickens
Crozet	Ile de la Possession	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low	rodenticide used annually on study colonies		

Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
Kerguelen	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Low			
	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			
	Courbet Peninsula	<i>Diomedea exulans</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low	managed locally		Research carried out at Kerguelen has shown that feral cats on PÃ©ninsule Courbet affect breeding success and rate of population growth rate of wandering albatross (Barbraud et al. 2021, Blanchard et al. 2024).
	Courbet Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			
	Courbet Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low	managed locally		
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Low			

Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			eradicated on Chateau Island (2002) and on Australia Island (2005).
Kerguelen	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria cinerea</i>	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Low			
	Ile Saint Lanne Gramont	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			
	Ile Saint Lanne Gramont	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			
Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low				

Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
Auckland Islands	Auckland Island	<i>Diomedea antipodensis</i>	Predation by alien species	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Low	A plan for an efficient, 10-year programme of work to remove pests from the island has been developed. The plan and timeline for each major project component is based on extensive field-trials and research. The work plan and a team of experts are ready to lead it as soon as funding is in place.		\$3.6m has been announced to start the work in 2024 but a total of \$84m is required
	Auckland Island	<i>Diomedea epomophora</i>	Predation by alien species	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Low			
	Auckland Island	<i>Thalassarche steadi</i>	Predation by alien species	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Low			
	Auckland Island	<i>Thalassarche steadi</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low			

Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
Prince Edward Islands	Marion Island	<i>Phoebastria palpebrata</i>	Predation by alien species	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Low	Mouse eradication planned for winter 2027		Mice have been recorded preying on on all surface nesting albatrosses at Marion. Although the records/observations were initially (in the early 2000s) localised and infrequent, there is mounting evidence that the scale and extent of attacks is increasing, and is likely to continue doing so with ongoing and predicted changes in climatic conditions and warmer and drier conditions facilitating more favourable breeding for mice.
	Marion Island	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Low	Mouse eradication planned for winter 2027.		Dilley B, Schoombie S, Stevens K, Davies D, Perold V, Osborne A, Schoombie J, Brink C, Carpenter-Kling T, Ryan P (2017) Mouse predation affects breeding success of burrow-nesting petrels at sub-Antarctic Marion Island. Antarctic Science 30: 1-12
Balearic Archipelago	Cabrera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	Low	No measures taken. Local government not prone to address actions to control cats, fear of social opposition.		Detected in Picamosques islet, along with Genet. Cat reported in one out of 6 breeding islets in Cabrera, affecting about 10% of the local population. No detailed information.
	Formentera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	High	No detailed information, nor measures taken (except old eradication in a small islet, Espalmador). Local government not prone to address actions to control cats, fear of social opposition.		Present in 3 out of 5 colonies (plus eradicated in another) including the historically largest one of the species, which has apparently declined severely in recent years, affecting 89.5% of the current population in Formentera. Predation known, not quantified.

Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
	Ibiza	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low	Attempts of eradication, but not systematic (dependent on low budget, no specific project)		Most islets have rat presence in varying densities, affecting 93% of the estimated population. There have been trials of eradication, apparently not completed - and/or no monitoring programme afterwards. Impact on breeding success, apparently not severe, at least for some islets (e.g. Conillera; higher impact in Bosc). Biomonitoring pilot study in Sa Conillera, Bosc and Espartar since 2022, detection of <i>Rattus rattus</i> in Bosc, pending of action by local managers
Balearic Archipelago	Mallorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low	Action recently taken in Dragonera by local administration. Eradication in 2011, and follow-up work ongoing.		Formerly present in 3 out of 4 colonies, recently eradicated in Dragonera (2012), with current monitoring. Also eradication projects in Conills and Malgrat, but not post-monitoring, probably present (?). Apparently low impact, no severe effects on breeding success.
	Menorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Felis catus</i> (Cat)	High	Local government not prone to address actions to control cats, fear of social opposition.		Present in Mola de Maá, where the major colony of Menorca is located (75% of the local population). Predation was severe, on chicks and adults in the past (up to >20 adult corpses found in a single visit. but currently there does not seem to be predation (cats confirmed in the neighbourhood with camera traps, but none in the colony since installation of cameras in 2018). Also presence of marten ( <i>Martes martes</i> ), weasel ( <i>Mustela nivalis</i> ), with no evidence of predation.



Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
	Menorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	Predation by alien species	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Low	Some eradication trials in Mola de Mao (no success).		Present in almost all colonies (except Illa de l'Aire). Events of predation on eggs, but no apparent severe impact on breeding performance. Current work of monitoring with cameras.
Gough	Gough Island	<i>Diomedea dabbenena</i>	Predation by alien species	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	High	The Gough Island Restoration Programme led by RSPB and Tristan da Cunha Island Council has now completed two all island bait drops to eradicate the mice. The UK Government, charitable foundations and private individuals have supported this £10.5 million. The mice eradication operation, originally planned for 2020, was delayed until June-August 2021 due to implications caused by the global Covid-19 pandemic. While the programme was executed successfully, unfortunately mice were detected in December 2021. In 2023, RSPB initiated an investigation into why the		Oppel et al (2021; PaCSWG7 Inf 07) used population monitoring and mark-recapture data to estimate the past population trajectory of the critically endangered Tristan albatross <i>Diomedea dabbenena</i> by accounting for unobservable birds at sea in an integrated population model. They then projected the future population Trajectory of Tristan albatrosses for scenarios with or without predation by invasive house mice <i>Mus musculus</i> on Gough Island. Models indicated that eradicating invasive mice would lead to a two-fold increase in breeding success and a 1.8–7.6 times higher albatross population by 2050 than without this intervention – i.e. mouse eradication is necessary to halt the ongoing population decrease of the Tristan albatross.

Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
Gough	Gough Island	<i>Procellaria cinerea</i>	Predation by alien species	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Low	eradication was unsuccessful. This investigation was undertaken by an independent panel of eradication, toxicology and mouse ecology experts to review all aspects of the Gough Island eradication attempt. Findings of the review were released in late 2023 and are summarised in the April 2024 addition of the RSPB's Island Restoration News: Gough and Henderson newsletter. The outputs of the review are currently being considered to help determine the best way forward for a future eradication attempt.		An impact on this species has been assumed because House Mice are affecting Tristan Albatross and burrow-nesting, summer-breeding petrels. 60% of chicks failed (n=35 hatchlings) reported by Dilley et al 2015.
Hawaii	Kaula	<i>Phoebastria immutabilis</i>	Human disturbance - Military action		High	The island is still used as a bombing range for military training.		The island is used by the U.S. Navy as a bombing range for non-exploding ordnance.
	Kaula	<i>Phoebastria nigripes</i>	Human disturbance - Military action		High	The island is managed by the U.S. military and is used as a bombing target during military training.		The island is used as a bombing range for non-exploding ordnance.
	Kure Atoll	<i>Phoebastria immutabilis</i>	Natural disaster - Sea-level rise		High	Propagation and planting of <i>Scaevola sericea</i> that encourages dune growth and stabilization		Loss of nests by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis.

Groupe d'îles	Nom du site de reproduction	Espèces	Espèces menacées	Nature de la menace	Ampleur actuelle de la menace	Mesures de gestion en cours ou raison pour laquelle aucune mesure de gestion n'a été mise en œuvre	Raison pour laquelle une mesure de gestion s'est avérée efficace ou non	Commentaires
Hawaii	Kure Atoll	<i>Phoebastria nigripes</i>	Habitat loss or destruction - Vegetation encroachment		Low	Ongoing eradication program using herbicide and manual control		
	Kure Atoll	<i>Phoebastria nigripes</i>	Natural disaster - Sea-level rise		High	Propagation and planting of <i>Scaevola sericea</i> that encourages dune growth and stabilization		Loss of nests by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis.
	Laysan Island	<i>Phoebastria immutabilis</i>	Natural disaster - Sea-level rise		High	Continue protection of the low Northwestern Hawaiian Islands to maintain healthy populations while initiating new colonies in the main Hawaiian islands.		Loss of nests by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis, especially in low-lying areas.
	Laysan Island	<i>Phoebastria nigripes</i>	Natural disaster - Sea-level rise		High			
	Lisianski Island	<i>Phoebastria immutabilis</i>	Natural disaster - Sea-level rise		High			
	Lisianski Island	<i>Phoebastria nigripes</i>	Natural disaster - Sea-level rise		High	Continue protection of the low Northwestern Hawaiian Islands to maintain healthy populations while initiating new colonies in the main Hawaiian islands.		Loss of nests by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis.
	Pearl and Hermes Reef	<i>Phoebastria immutabilis</i>	Natural disaster - Sea-level rise		High			Loss of nests by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis, especially in low lying areas.
	Pearl and Hermes Reef	<i>Phoebastria nigripes</i>	Natural disaster - Sea-level rise		High			

<sup>1</sup> Il existe un différend entre les gouvernements de l'Argentine et du Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord concernant la souveraineté des Îles Falkland (Falkland Islands/Islas Malvinas), de la Géorgie du Sud et îles Sandwich du Sud South Georgia and the South Sandwich Islands/Islas Georgias del Sur e Islas Sándwich del Sur) et les zones marines environnantes.