



<b>1. MOT DE BIENVENUE ET REMARQUES PRÉLIMINAIRES</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>5</b>
6.1 Mise à jour sur la gestion des menaces terrestres .....	5
6.2 Polluants, y compris les plastiques et autres débris marins .....	6
6.3 Autres menaces .....	6
<b>7. LACUNES DANS LES DONNÉES</b> .....	<b>7</b>
7.1. Examen des principales lacunes dans les données de population .....	7
7.2. Examen des principales lacunes dans les données de suivi.....	20
<b>8. LIGNES DIRECTRICES SUR LES BONNES PRATIQUES ET AUTRES RESSOURCES EN LIGNE</b> .....	<b>24</b>
8.1 Mise à jour des lignes directrices et des ressources existantes.....	24
8.2. Nouvelles lignes directrices sur la télédétection (par satellite et par drone) Suivi .....	24
8.3. Nouvelles lignes directrices pour le travail avec les albatros et les pétrels pendant l'épidémie actuelle de grippe aviaire hautement pathogène H5N1 .....	24
<b>9. PROGRAMMES FINANÇÉS PAR L'ACAP</b> .....	<b>25</b>
9.1 Programmes de petites subventions et de détachements.....	25
<b>10. RÉVISION ET INFORMATION</b> .....	<b>26</b>
10.1. Mise à jour du Système mondial d'observation de l'océan (GOOS) .....	26
<b>11. FUTUR PROGRAMME DE TRAVAIL</b> .....	<b>26</b>
11.1. Programme de travail 2023 - 2025 .....	26
<b>12. RAPPORT À LA CC13</b> .....	<b>26</b>
<b>13. QUESTIONS DIVERSES</b> .....	<b>26</b>

<b>14. REMARQUES FINALES.....</b>	<b>27</b>
ANNEXE 1. LISTE DES PARTICIPANTS À LA RÉUNION ET DES ABSENTS PARMIS LES MEMBRES DU GTSPC .....	28
ANNEXE 2. MESURES DE GESTION EN COURS ASSOCIÉES AUX MENACES SUR LES SITES DE REPRODUCTION DES ESPÈCES INSCRITES À L'ACAP.....	31
ANNEXE 3. MANDAT DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LE STATUT DES POPULATIONS ET DE LA CONSERVATION .....	44

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

*Édimbourg, Royaume-Uni, 19 mai 2023*

## **1. MOT DE BIENVENUE ET REMARQUES PRÉLIMINAIRES**

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) pendant la période intersessions, tel que convenu lors de la réunion du Comité consultatif (CC) de l'ACAP en 2021 (CC12), et approuvé par la Septième session de la Réunion des Parties (RdP7) en 2022. Le rapport reflète également les discussions et les recommandations résultant de la Septième réunion du Groupe de travail sur le statut des populations et de la conservation (GTSPC7) qui s'est tenue le 19 mai 2023 à Édimbourg, au Royaume-Uni.

## **2. COMPOSITION DU GROUPE DE TRAVAIL ET INTRODUCTION**

Les Présidents ont remercié les membres du GT et les observateurs d'avoir participé à la réunion. Les participants ont accueilli Caroline Fox en tant que nouveau membre du GT. La liste des membres actuels du GTSPC et des participants à sa septième Réunion 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 (**PaCSWG7 Doc 01** et **PaCSWG7 Doc 02**). Plusieurs nouveaux points ont été proposés pour discussion dans le cadre du point « Divers ».

## **4. RAPPORTS D'AVANCEMENT**

Le Secrétariat a fourni une mise à jour de la base de données ACAP, a remercié les éditeurs du site d'avoir fourni des données, et a noté la visibilité croissante de cette base de données sur le site internet de l'ACAP mis à jour. Le GT a été invité à faire part de ses retours et de ses suggestions en vue d'améliorations ultérieures. La GTSPC7 a souligné l'importance des données pour faire progresser les travaux de l'Accord.

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

La GTSPC7 a noté l'importance des évaluations des espèces inscrites à l'ACAP et de leur application large et immédiate à des processus tels que les mises à jour des Listes rouges de l'UICN, les systèmes de certification des pêcheries et d'autres évaluations. La RdP7 a également accordé une grande priorité à ce travail. La GTSPC7 a noté que les mises à jour des évaluations des espèces inscrites à l'ACAP ont été retardées. La GTSPC7 a évoqué différentes approches pour assurer des mises à jour en temps voulu, et est convenue de

rétablir le Groupe de coordination des évaluations d'espèces, composé des Présidents des Groupes de travail, de la Responsable scientifique de l'ACAP et de la Conseillère en communication, afin de superviser le processus. Le Groupe de coordination sera chargé d'identifier les rédacteurs principaux pour les évaluations des espèces individuelles ainsi que les délais prévus, en tenant compte de tout problème potentiel de capacité dans la production de cartes et de traductions. Les responsables pourraient également être invités à participer aux mises à jour régulières des évaluations. D'autres membres du GT ont proposé de participer aux mises à jour, notamment à la relecture, afin d'améliorer la cohérence. Barry Baker, Mark Tasker, Megan Tierney, Richard Phillips, Igor Debski et Rob Crawford ont proposé d'être Rédacteurs en chef ou d'aider à identifier d'autres personnes ayant l'expertise nécessaire, ou encore de soutenir les révisions en fournissant des informations.

Le GT est convenu de donner la priorité aux évaluations déjà partiellement mises à jour et aux espèces qui comprennent une population hautement prioritaire inscrite à l'ACAP, puis de procéder à des mises à jour en fonction du statut de conservation de l'UICN, allant de « En danger critique d'extinction » à « Préoccupation mineure ». Il a été suggéré que les évaluations soient produites dans des formats accessibles (pour les malvoyants, par exemple). BirdLife International a indiqué qu'il serait nécessaire d'augmenter le niveau de financement précédemment accordé pour la production de cartes de répartition. Le GT est convenu de demander au CC d'en tenir compte lors de l'examen de l'allocation des fonds pour le Programme de travail.

#### **RECOMMANDATIONS AU COMITÉ CONSULTATIF**

Le GTSPC recommande au Comité consultatif de :

1. Approuver le rétablissement du Groupe de coordination des évaluations d'espèces afin de superviser les mises à jour des évaluations des espèces inscrites à l'ACAP.
2. Veiller à ce que des ressources financières adéquates soient mises à disposition pour ce travail important.

## **5. STATUT ET TENDANCES DES POPULATIONS**

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

Les Présidents et le vice-Président du GTSPC ont reconnu l'ampleur des efforts requis pour le maintien à jour des programmes de suivi des populations d'oiseaux de mer et ont remercié toutes les personnes impliquées.

Le document **PaCSWG7 Inf 01** présente une évaluation sur 12 ans de la population d'albatros *Thalassarche steadi* dans les îles Auckland. Il recommande un suivi annuel continu afin d'aider à déterminer les conséquences potentielles de niveaux élevés de captures accessoires d'oiseaux de mer dans plusieurs pêcheries.

Le document **PaCSWG7 Inf 09** présente une évaluation de la population d'albatros *Diomedea sanfordi* dans les îles Chatham. La population a considérablement diminué après le milieu des années 1990, mais semble aujourd'hui stable.

Le document **PaCSWG7 Inf 10** signale un récent déclin de la survie annuelle de l'albatros *Thalassarche bulleri* dans les Îles Snares, malgré une tendance stable de la population, soulignant l'importance des études démographiques dans le diagnostic des facteurs de changement de la population.

Le document **PaCSWG7 Inf 11** présente les résultats d'une étude récente concernant l'albatros *Diomedea epomophora* dans une zone limitée de l'île Campbell, qui suggère une diminution potentiellement importante de la population. Le GT a noté que d'autres études sont manifestement nécessaires. La GTSPC7 a recommandé que le terme « cohorte » soit évité lorsqu'il s'agit de rapporter ou d'interpréter les changements annuels dans le nombre d'adultes reproducteurs chez les espèces se reproduisant tous les deux ans, car ce terme fait généralement référence aux juvéniles.

Le document **PaCSWG7 Inf 15** fournit une estimation actualisée de l'occupation des terriers et du nombre de couples reproducteurs de puffins *Ardenna creatopus* sur l'île Mocha, au Chili, en utilisant différentes méthodes analytiques. Cette nouvelle estimation est beaucoup plus élevée que les valeurs précédentes, mais elle reflète une amélioration de la méthodologie plutôt qu'une augmentation de la population reproductrice.

Le document **PaCSWG7 Inf 16** examine la divergence génétique entre les espèces *Thalassarche cauta* et *T. steadi*, confirmant qu'elles doivent continuer à être traitées et gérées séparément.

## 6. MENACES

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

Les informations sur les réponses en matière de gestion à apporter aux menaces répertoriées dans la base de données ACAP sont résumées à l'**ANNEXE 2**. Des progrès ont été signalés en ce qui concerne les programmes de restauration des îles Gough et Marion (voir ci-dessous), ainsi que dans l'éradication des souris grises (*Mus musculus*) de l'atoll de Midway en 2023 et des rats de l'atoll de Wake, prévue pour 2024. La GTSPC7 a souligné la grande valeur de conservation de ces programmes d'éradication et de restauration, s'est félicitée de ceux qui ont été annoncés récemment et a remercié toutes les personnes impliquées dans ces projets.

Le document **PaCSWG7 Inf 05** fournit un rapport sur le projet Mouse-Free Marion (MFM) qui améliorera considérablement l'état de conservation de ses populations d'oiseaux de mer (dont plusieurs espèces inscrites à ACAP) grâce à l'élimination de la souris grise (*Mus musculus*), espèce invasive. Le projet MFM est actuellement en phase de planification et de préparation. La GTSPC7 a reconnu qu'il s'agissait d'un projet clé sur un site de reproduction majeur au niveau mondial et a invité tous ceux qui pouvaient soutenir ce travail à le faire.

Le document **PaCSWG7 Inf 06** rend compte des efforts déployés pour éradiquer les souris grises (*Mus musculus*), espèce invasive, de l'île Gough. Malgré une planification minutieuse,

le projet a échoué ; une étude indépendante a été commandée afin d'identifier et d'évaluer les raisons possibles de cet échec, et de formuler des recommandations pour une deuxième tentative d'éradication.

Le document **PaCSWG7 Inf 07** rapporte les résultats d'une étude soutenue par une petite subvention ACAP qui a analysé la trajectoire de population d'albatros *Diomedea dabbenena* par le biais d'un modèle de population intégré dans le cadre de différents scénarios. L'étude conclut que l'éradication de la souris domestique (*Mus musculus*) est nécessaire pour enrayer la diminution actuelle de la population.

Le document **PaCSWG7 Inf 08** examine les impacts contrastés d'une tempête exceptionnellement violente sur la survie dans deux colonies d'albatros *Thalassarche melanophris*, soulignant la valeur des données démographiques à long terme.

Le document **PaCSWG7 Inf 13** indique que la pollution lumineuse artificielle au Chili a donné lieu à un travail conjoint de la part d'un large éventail de parties prenantes afin d'atténuer cette menace. Les mesures prises à ce jour comprennent la mise à jour de la Norme sur les émissions lumineuses et l'élaboration de plans de conservation et de gestion pour les oiseaux de mer, notamment l'espèce *A. creatopus*.

## 6.2 Polluants, y compris les plastiques et autres débris marins

Le document **PaCSWG7 Doc 04** décrit des recherches visant à évaluer l'ingestion de plastique chez 17 oiseaux de mer, dont des espèces inscrites à l'ACAP, collectés sur les côtes du Brésil et de l'Argentine.

Le document **PaCSWG7 Inf 03** quantifie la présence de trois esters de phtalate dans la glande uropygienne de 16 espèces d'oiseaux de mer ; il conclut que les concentrations n'étaient pas un indicateur fiable de l'ingestion de plastique.

La GTSPC7 a discuté des effets néfastes de l'ingestion de plastique chez les oiseaux de mer. L'attention a été portée sur une étude australienne récente menée sur le puffin *Ardenna carneipes*, qui a révélé que la présence de plastiques dans l'intestin était associée à des lésions de la muqueuse et de la sous-muqueuse intestinales (appelées « plasticose »). La pierre ponce naturelle n'a pas affecté l'intestin des oiseaux. La GTSPC7 a noté que, bien que l'ingestion de plastique puisse être un problème pour des spécimens individuels, il y a peu de preuves de conséquences au niveau de la population.

La GTSPC7 a noté que les navires de pêche sont une source importante de déchets plastiques ingérés par les oiseaux de mer. Des négociations sur l'élaboration d'un traité mondial sur les plastiques sont actuellement en cours et pourraient avoir des répercussions sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. La GTSPC7 a discuté de l'élaboration d'une fiche d'information sur la pollution plastique, qui pourrait être facilitée par l'abondante littérature traitant de cette question pour l'espèce *Fulmarus glacialis*. La GTSPC7 a noté que la Journée mondiale de l'Albatros 2023 aura pour thème « La pollution plastique ».

## 6.3 Autres menaces

Trois documents sur les effets des infrastructures éoliennes en mer sur les albatros et les pétrels ont été présentés lors de la réunion conjointe des GTCA/GTSPC (**SBWG11/PaCSWG7 Doc 03**, **SBWG11/PACSWG7 Inf 01**, et **SBWG11/PACSWG7 Inf 09**).

Le Groupe de travail a reconnu la gravité de cette menace émergente pour les espèces inscrites à l'ACAP. La discussion de fond sur ce sujet est reflétée dans le rapport de la réunion conjointe (**CC13 Doc 12**).

### RECOMMANDATIONS AU COMITÉ CONSULTATIF

Le GTSPC recommande au Comité consultatif de :

1. Approuver et soutenir le projet MFM, qui vise à obtenir un état de conservation plus favorable pour l'île Marion et ses oiseaux de mer d'importance mondiale, dont huit espèces inscrites à l'ACAP.
2. 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.

## 7. LACUNES DANS LES DONNÉES

Le document **PaCSWG7 Inf 02** présente l'utilisation de techniques bioacoustiques pour mesurer la fréquentation des colonies de pétrels *Procellaria aequinoctialis*. Il s'agit d'une méthode de recensement rentable, qui peut aider à surmonter certains des défis liés au suivi de la taille et des tendances des populations d'oiseaux marins nocturnes nichant dans des terriers.

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

Le GTSPC a examiné les tableaux qui résument la disponibilité des données ainsi qu'une variété de lacunes les concernant. La Responsable scientifique a remercié toutes les Parties et les responsables de sites d'avoir soumis des informations actualisées utilisées pour générer les **Tableaux 1, 2 et 3**.

Les données sur la taille des populations n'étaient pas disponibles pour dix populations importantes au niveau de groupes d'îles (>5 % des couples nicheurs mondiaux) au cours des dix dernières années (**Tableau 1**). Aucune population n'a été ajoutée à cette liste depuis la GTSPC6. Deux lacunes ont été récemment comblées, pour les espèces *A. creatopus* sur l'île Mocha (**PaCSWG7 Inf 15**) et *Procellaria cinerea* sur les îles Antipodes.

**Tableau 1. 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 2012), ou pour lesquels les données ne sont pas encore disponibles. Les groupes d'îles ajoutés depuis la GTSPC6 sont surlignés.

Territoire	Groupe d'îles	Espèce	Recensement de la population pour le groupe d'îles (couples reproducteurs annuels)	% de la population mondiale connue	Dernière année de collecte de données sur un site du groupe d'îles
Australia	Heard and McDonald Islands	<i>Macronectes giganteus</i>	3,500	8	2004
	westernmost breeding population	<i>Phoebastria albatrus</i>	52	6	2002
Disputed	South Georgia (Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup>	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	669,443*	49	2007
France	Kerguelen	<i>Phoebetria palpebrata</i>	4,000	26	1987
France	Crozet	<i>Procellaria cinerea</i>	5,500	7	2005
New Zealand	Campbell Islands	<i>Phoebetria palpebrata</i>	1,658	11	1996
South Africa	Prince Edward Islands	<i>Thalassarche carteri</i>	7,000	21	2009
United Kingdom	Gough	<i>Procellaria cinerea</i>	10,000-25,000	23	2001
United Kingdom	Tristan da Cunha	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	28,350	84.25	2010
United Kingdom	Tristan da Cunha	<i>Phoebetria fusca</i>	3,157	26.08	2010

\*Comprend quatre régions : nord, sud, ouest et nord-est de la zone continentale.

<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.

Humane Society International (HSI) a noté qu'il existe des divergences apparentes entre les méthodes utilisées pour estimer la taille de la population reproductrice la plus occidentale d'albatros *Phoebastria albatrus*, et qu'il pourrait être préférable que l'ACAP reporte la révision du statut jusqu'à ce que l'équipe du Plan de rétablissement de l'espèce évalue les preuves et décide de l'état de conservation, ce qui est prévu pour 2025. Le GTSPC a remercié HSI pour ces informations et a suggéré qu'un document sur l'évaluation soit présenté à la GTSPC8.

Un manque d'informations récentes existe pour 20 populations dans des sites de reproduction abritant >10 % des effectifs mondiaux (**Tableau 2**). Deux populations supplémentaires ont été ajoutées depuis la GTSPC6 : *Phoebastria nigripes* et *P. immutabilis* sur l'île de Laysan. Comme pour les groupes d'îles ci-dessus, deux lacunes au niveau des sites de reproduction ont été récemment comblées, pour les espèces *A. creatopus* sur l'île Mocha et *P. cinerea* sur les îles Antipodes.

Les lacunes en matière 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. En outre, la GTSPC7 a reconnu que la pandémie de COVID-19 avait affecté la mise en œuvre ou la poursuite des programmes de suivi.

Trois sites de reproduction avec des informations démographiques pour *A. creatopus* (survie des juvéniles, succès de la reproduction) ont été ajoutés au **Tableau 3**, car ils ont été pris en compte lors de la GTSPC6. Des données sont toujours manquantes quant au succès de la reproduction et à la survie des adultes et des juvéniles *P. conspicillata*, sur la survie des adultes *A. creatopus*, et sur la survie des juvéniles ou le succès de la reproduction pour les espèces *Thalassarche eremita*, le *T. salvini* et le *T. steadi*.

**Tableau 2. Sites** abritant >10 % des couples nicheurs 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 une dernière étude datant de 2012 ou avant) (exclut les sites où des comptages partiels/d'études ont été réalisés). Les sites ajoutés depuis la GTSPC6 sont surlignés.

Territoire	Groupe d'îles	Site de reproduction	Espèce	Recensement de la population pour le site de reproduction (couples reproducteurs annuels)	% de la population mondiale totale connue	Fiabilité du recensement	Dernière année de collecte de données sur la population pour le site ou une partie du site
Chile	Islas Diego Ramirez	Isla Bartolome	<i>Thalassarche chrysostoma</i>	10880	13.5	High	2003
Disputed	South Georgia (Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup>	Bird Island (SGSSI (IGSISS))	<i>Macronectes halli</i>	2281	21.5	High	2007
Disputed	South Georgia (Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup>	Northwest	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	146545	12.2	Medium	2007
Disputed	South Georgia (Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup>	Nunez	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	193838	16.1	Medium	2007
France	Crozet	Ile de l'Est	<i>Phoebetria fusca</i>	1300	10.7	Unknown	1984
France	Kerguelen	Golfe du Morbihan <sup>#</sup>	<i>Phoebetria palpebrata</i>	4000	26-36		1987
New Zealand	Campbell Islands	Campbell Island	<i>Diomedea epomophora</i>	7855	99.2	High	2008
New Zealand	Campbell Islands	Campbell Island	<i>Phoebetria palpebrata</i>	1600	10.2	Low	1996
South Africa	Prince Edward Islands	Prince Edward Island	<i>Thalassarche carteri</i>	7000	20.6	High	2009
South Africa	Prince Edward Islands	Prince Edward Island	<i>Diomedea exulans</i>	1800	19.4	High	2009
South Africa	Prince Edward Islands	Prince Edward Island	<i>Phoebetria fusca</i>	1210	10	High	2009
Spain	Balearic Archipelago	Cabrera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	449	14.1	Low	2008

Territoire	Groupe d'îles	Site de reproduction	Espèce	Recensement de la population pour le site de reproduction (couples reproducteurs annuels)	% de la population mondiale totale connue	Fiabilité du recensement	Dernière année de collecte de données sur la population pour le site ou une partie du site
Spain	Balearic Archipelago	Mallorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	900	28.3	Low	2009
United Kingdom	Gough	Gough Island	<i>Procellaria cinerea</i>	10000-25000	13-31	Unknown	2001
United Kingdom	Tristan da Cunha	Nightingale	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	4000	11.9	Low	2007
United Kingdom	Tristan da Cunha	Tristan da Cunha	<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	16000-30000	48-89	Low	1974
United Kingdom	Tristan da Cunha	Tristan da Cunha	<i>Phoebetria fusca</i>	2000-3000	16-25	Unknown	1974
USA	Hawaii	Laysan Island	<i>Phoebastria nigripes</i>	24565	34.6	High	2012
USA	Hawaii	Laysan Island	<i>Phoebastria immutabilis</i>	134835	19.1	Medium	2012

# Total pour toutes les îles 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 3.** Disponibilité des **informations démographiques** pour toutes les espèces inscrites à l'ACAP (y compris les données collectées mais non encore analysées).

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

Espèce	Nombre de sites	Nombre de groupes d'îles	Sites de collecte de données sur la survie des adultes	Sites de collecte de données sur la survie des juvéniles	Sites de collecte de données sur le taux de reproduction
<i>Phoebastria irrorata</i>	2	2	Isla Espanola	Isla Espanola	Isla Espanola
<i>Phoebastria nigripes</i>	15	4	Midway Atoll	Midway Atoll	Midway
			French Frigate Shoals	French Frigate Shoals	Laysan
			Laysan Island	Laysan Island	French Frigate Shoals
<i>Phoebetria fusca</i>	15	6	Ile de la Possession	Ile de la Possession	Ile de la Possession
					Marion Island
					Gough Island
<i>Phoebetria palpebrata</i>	73	9	Ile de la Possession	Macquarie Island	Macquarie Island
			Jeanne d'Arc Peninsula	Jeanne d'Arc Peninsula	Ile de la Possession
					Campbell Island
					Marion Island
					Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
					Jeanne d'Arc Peninsula
<i>Thalassarche bulleri</i>	10	4	North-East Island	North-East Island	North-East Island
			The Little (Middle) Sister		Great Solander Island
<i>Thalassarche carteri</i>	6	5	Falaise d'Entrecasteaux	Falaise d'Entrecasteaux	Falaise d'Entrecasteaux
<i>Thalassarche cauta</i>	3	1	Albatross Island (AU)	Albatross Island (AU)	Albatross Island (AU)
<i>Thalassarche chlororhynchos</i>	6	2	Gough Island	Gough Island	Gough Island
			Tristan da Cunha		Inaccessible Island
					Tristan da Cunha
<i>Thalassarche chrysostoma</i>	29	8	Macquarie Island	Macquarie Island	Macquarie Island
			Campbell Island	Campbell Island	Campbell Island
			Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
			Marion Island		Marion Island
<i>Thalassarche eremita</i>	1	1	The Pyramid	No data	No data
<i>Thalassarche impavida</i>	2	1	Campbell Island	Campbell Island	Campbell Island

Espèce	Nombre de sites	Nombre de groupes d'îles	Sites de collecte de données sur la survie des adultes	Sites de collecte de données sur la survie des juvéniles	Sites de collecte de données sur le taux de reproduction
<i>Thalassarche melanophris</i>	65	14	Macquarie Island	Macquarie Island	Macquarie Island
			Jeanne d'Arc Peninsula	Jeanne d'Arc Peninsula	Jeanne d'Arc Peninsula
			Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>		Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
			New Island		Saunders Island
					New Island
					Steeple Jason
					West Point Island
				Grave Cove, Dunbar	
<i>Thalassarche salvini</i>	12	4	Toru Islet	No data	No data
			Proclamation Island		
<i>Thalassarche steadi</i>	5	3	Auckland Island	No data	Auckland Island
			Disappointment Island		
<i>Ardenna creatopus</i>	3	2	No data	Isla Mocha	Isla Mocha
				Isla Santa Clara	Isla Santa Clara
				Isla Robinson Crusoe	Isla Robinson Crusoe
<i>Macronectes giganteus</i>	123	26	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Isla Arce
			Marion Island		Isla Gran Robredo
			Ile de la Possession		Macquarie Island
					Ile de la Possession
					Laurie Island
					Nelson Island
					Marion Island
					Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>
					Gough Island
					Golden Knob (Elephant Cays)
					Sandy Cay (Elephant Cays)
			Steeple Jason		

Espèce	Nombre de sites	Nombre de groupes d'îles	Sites de collecte de données sur la survie des adultes	Sites de collecte de données sur la survie des juvéniles	Sites de collecte de données sur le taux de reproduction
<i>Macronectes halli</i>	52	11	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup> Marion Island Ile de la Possession	Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup>	Anvers Island Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup> Macquarie Island Ile de la Possession Marion Island Courbet Peninsula
<i>Procellaria aequinoctialis</i>	78	8	Ile de la Possession Ile Haute Antipodes Island	Ile de la Possession Ile Haute	Ile de la Possession Marion Island Bird Island (SGSSI (IGSISS)) <sup>1</sup> Ile Haute
<i>Procellaria cinerea</i>	16	9	Golfe du Morbihan	Golfe du Morbihan	Macquarie Island Marion Island Gough Island Golfe du Morbihan
<i>Procellaria conspicillata</i>	1	1	No data	No data	No data
<i>Procellaria parkinsoni</i>	2	1	Great Barrier Island	Little Barrier Island Great Barrier Island	Little Barrier Island Great Barrier Island
<i>Procellaria westlandica</i>	1	1	Punakaiki	Punakaiki	Punakaiki
<i>Puffinus mauretanicus</i>	5	1	Mallorca Ibiza	Mallorca Ibiza	Mallorca Cabrera Menorca 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/Islands Malvinas), de la Géorgie du Sud et îles Sandwich du Sud (South Georgia and the South Sandwich Islands/Islands Georgias del Sur e Islas Sándwich del Sur) et les zones marines environnantes.

Le GTSPC a examiné les programmes de suivi prioritaires identifiés pour chaque espèce inscrite à l'ACAP par région ; les progrès récents sont résumés dans le **Tableau 4**. Comme indiqué ci-dessus, la pandémie de COVID-19 a affecté la mise en œuvre ou la poursuite des programmes de suivi.

**Tableau 4.** Résumé des progrès réalisés dans le cadre des **programmes prioritaires régionaux**.

Programmes prioritaires	Progrès depuis la CC12 (août 2021)
<b>ANTARCTIQUE</b> : deux espèces ; 50 sites, dont deux de taille inconnue	
<b>(i)</b> 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>
<b>(ii)</b> 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.	
<b>(i)</b> Maintenir le suivi de la population et de la productivité aux îles Arce et Gran Robredo.	<i>Programme maintenu</i>
<b>(ii)</b> Effectuer une nouvelle étude des deux sites de l'île des États.	<i>Aucun progrès</i>
<b>AUSTRALIE</b> : huit espèces sur 17 sites dans trois groupes d'îles ; 18 % des populations sont de taille inconnue.	
<b>(i)</b> 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>Aucun progrès rapporté</i>
<b>(ii)</b> Nouvelle étude sur l'albatros <i>Thalassarche cauta</i> à Mewstone	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>(iii)</b> Nouvelle étude sur les espèces <i>Thalassarche melanophris</i> et <i>Phoebetria palpebrata</i> sur l'île Heard.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>(iv)</b> Nouvelle étude sur les albatros <i>Thalassarche melanophris</i> aux îles Bishop et Clerk.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
<b>CHILI</b> : quatre espèces sur 36 sites dans neuf groupes d'îles ; pas de données démographiques.	
<b>(i)</b> 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>
<b>(ii)</b> Réaliser de nouvelles études sur tous les groupes d'îles.	<i>Aucun progrès rapporté</i>



Programmes prioritaires	Progrès depuis la CC12 (août 2021)
(iii) Nouvelle étude sur le pétrel <i>Macronectes giganteus</i> sur l'île Noir.	Aucun progrès rapporté
(iv) Etude du puffin <i>Ardenna creatopus</i> sur l'île Mocha et sur au moins une des îles de l'archipel Juan Fernández.	2016 île Mocha 2022 Archipel Juan Fernández
(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.	Aucun progrès rapporté
<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> à Minami-Kojima, le plus occidental des sites de reproduction actuels.	Aucun progrès rapporté
<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>Phoebastria 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, îles Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup> (trois espèces 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 2023/24.
(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> .	Maintien de tous les programmes
(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> .	Recensement aérien décennal à l'échelle du groupe d'îles réalisé en 2017. Les résultats devraient être publiés dans la littérature scientifique en 2023.  Le suivi annuel s'est poursuivi à Dunbar et les études démographiques se sont poursuivies à New Island.
(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.
(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 îles Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup> tous les 10 ans.	Nouvelle étude prévue pour les espèces <i>D. exulans</i> , <i>T. melanophris</i> et <i>T. chrysostoma</i> en 2023-24

Programmes prioritaires	Progrès depuis la CC12 (août 2021)
<p><b>NOUVEAU</b> 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 îles Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur)<sup>1</sup>.</p>	
<p><b>ÉQUATEUR</b> : une seule espèce endémique (<i>Phoebastria irrorata</i>) sur deux sites, en déclin ; aucune donnée sur la survie des juvéniles.</p>	
<p>(i) Enquête sur l'ensemble des îles Española et Galápagos.</p>	<p>Petite subvention ACAP</p>
<p>(ii) Mettre en place un suivi démographique dans les colonies de l'intérieur (« Colonia Central ») sur l'île Española.</p>	<p>Aucun progrès rapporté</p>
<p>(iii) Mettre en place un suivi à long terme de la population et de la productivité sur l'île de la Plata.</p>	<p>Aucun progrès rapporté</p>
<p><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>Phoebastria fusca</i> et <i>Thalassarche carteri</i>.</p>	
<p>(i) Maintenir un suivi démographique ou de population à long terme à Kerguelen (cinq espèces).</p>	<p>Maintien de tous les programmes</p>
<p>(ii) Maintenir un suivi démographique ou de la population à long terme à Crozet (six espèces).</p>	<p>Maintien de tous les programmes</p>
<p>(iii) Maintenir un suivi démographique ou de la population à long terme sur l'île Amsterdam (trois espèces).</p>	<p>Maintien de tous les programmes</p>
<p>(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.</p>	<p>Aucun progrès rapporté</p>
<p><b>JAPON</b> : trois espèces ; tendance actuelle, survie des adultes et productivité inconnues pour quatre populations.</p>	
<p>(i) Mettre en place un suivi démographique à long terme sur tous les sites.</p>	<p>Aucun progrès rapporté</p>
<p><b>MEXIQUE</b> : une espèce (<i>Phoebastria immutabilis</i>) sur quatre sites ; pas de tendance ni de données démographiques.</p>	
<p>(i) Mettre en place un suivi démographique sur tous les sites</p>	<p>Aucun progrès rapporté</p>
<p><b>NOUVELLE-ZÉLANDE</b> : 16 espèces (10 endémiques) comprenant 98 populations ; 27 % des populations sont de taille inconnue.</p>	
<p>(ii) Recensement des albatros <i>Thalassarche salvini</i> aux îles Bounty.</p>	<p>Toutes les îles Bounty ont été étudiées par drone en novembre 2022, à quoi vient s'ajouter l'entretien de caméras timelapse.</p>

Programmes prioritaires	Progrès depuis la CC12 (août 2021)
(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>Programme maintenu</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 les îles Snares</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>
(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>À l'exception d'une petite sous-colonie étudiée avec succès par des drones aux îles des Antipodes, aucun progrès n'a été réalisé.</i>
(ix) Maintenir le suivi démographique à long terme de l'albatros <i>Diomedea antipodensis</i> sur l'île des Antipodes.	<i>Programme maintenu</i>
(x) Recensement des albatros <i>Diomedea epomophora</i> sur l'île Campbell.	<i>Les enquêtes prévues en février 2023 ont été limitées à une journée en raison d'un cyclone.</i>
<b>NOUVEAU</b> maintenir le suivi démographique à long terme du pétrel <i>Procellaria westlandica</i> à Punakaiki	<i>Maintien du programme démographique à long terme</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>

Programmes prioritaires	Progrès depuis la CC12 (août 2021)
(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>
(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> : deux espèces, 25 populations, toutes de taille connue ; peu de données démographiques.	
(i) Maintenir un suivi démographique à long terme sur plusieurs sites.	<i>Aucun progrès rapporté</i>
(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>

<sup>4</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

Le GTSPC a examiné les progrès récents des programmes de suivi prioritaires identifiés pour chaque espèce inscrite à l'ACAP par région (**Tableau 5**).

**Tableau 5.** Résumé des progrès accomplis quant aux **priorités de suivi régionales.**

Priorités	Progrès depuis la CC12 (août 2021)
<p><b>ARGENTINE</b> – Pétrels <i>Macronectes giganteus</i> (adultes et juvéniles non reproducteurs) aux îles Arce et Gran Robredo.</p>	<p>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.</p>
<p><b>NOUVEAU</b> Pétrels <i>Macronectes giganteus</i> (adultes reproducteurs et non reproducteurs) sur les îles Arce et/ou Gran Robredo.</p>	
<p><b>AUSTRALIE</b> – Albatros <i>Thalassarche cauta</i> (juvéniles) en Tasmanie ; juvéniles de toutes les espèces d'albatros sur l'île Macquarie.</p>	
<p><b>CHILI</b></p> <p>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 ;</p> <p>ii) Suivi des pétrels <i>Macronectes giganteus</i> sur l'île Noir.</p>	
<p><b>CONTESTÉ</b></p> <p><del>i) Espèces <i>Thalassarche melanophris</i> et <i>Thalassarche chrysostoma</i> (juvéniles) en îles Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur)<sup>1</sup></del></p>	<p><i>PTT déployés sur des albatros Thalassarche melanophris juvéniles en mai-juin 2023. Deux ans de données actuellement disponibles pour les deux espèces. Publication des données sur l'albatros Thalassarche chrysostoma (Documents conjoints SBWG11 PaCSWG7 Inf 06 et SBWG11 PaCSWG7 Inf 07). Supprimer de la liste</i></p>
<p><del>iv) Albatros <i>Diomedea exulans</i> pré-reproducteurs et adultes accomplis pendant la saison de reproduction en îles Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur)<sup>1</sup>. (données haute résolution néc. pour cartographier les chevauchements avec les navires en Atlantique du SO)</del></p>	<p><i>Documents publiés (Document conjoint SBWG11/PaCSWG7 Inf 03 et PaCSWG6 Inf 07). Supprimer de la liste</i></p>

Priorités	Progrès depuis la CC12 (août 2021)
<b>i)</b> Toutes les espèces inscrites à l'ACAP en Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup> sur un site autre que Bird Island.	<i>Suivi de la saison de reproduction (avec des enregistreurs GPS ou PTT) et enregistreurs GLS déployés sur les albatros Diomedea exulans (île Prion en 2021/22 ; GLS récupéré en 2022/23), les pétrels Procellaria aequinoctialis (île Cooper en 2021/22, et baie de Cumberland en 2022/23), les pétrels Macronectes halli et Macronectes giganteus (baie de Cumberland en 2022/23).</i>
<b>NOUVEAU</b> Albatros <i>Phoebetria palpebrata</i> à l'île Bird, îles Géorgie du Sud (South Georgia/Islas Georgias del Sur) <sup>1</sup> . Des données limitées suggèrent un déclin de la population.	
<b>ÉQUATEUR</b>	
<b>i)</b> Albatros <i>Phoebastria irrorata</i> (juvéniles) aux Galapagos.	
<b>ii)</b> Albatros <i>Phoebastria irrorata</i> (adultes reproducteurs en dehors de la saison de reproduction) aux Galapagos.	
<b>FRANCE</b> - Albatros <i>Thalassarche chrysostoma</i> et <i>Thalassarche carteri</i> aux îles Crozet, <i>Thalassarche chrysostoma</i> à Kerguelen.	
<b>JAPON</b> - <i>Phoebastria nigripes</i> aux îles Ogasawara.	
<b>NOUVELLE-ZÉLANDE</b>	<i>Pas de progrès supplémentaires</i>
<b>iii)</b> Albatros <i>Phoebetria palpebrata</i> sur certains sites clés.	
<b>NOUVEAU</b> Suivi par satellite de l'albatros <i>Diomedea epomophora</i> depuis Campbell	<i>Déploiements prévus en 2023/24</i>
<b>NOUVEAU</b> Suivi par satellite de l'albatros <i>Thalassarche bulleri</i> méridional depuis les îles Snares et Solander	<i>Déploiements prévus en 2023/24-2025/26</i>
<b>AFRIQUE DU SUD</b> - Juvéniles de toutes les espèces aux îles du Prince-Edouard (priorité plus élevée pour les espèces <i>Phoebetria</i> ).	

Priorités

Progrès depuis la CC12 (août 2021)

**ESPAGNE**

(i) Puffins *Puffinus mauretanicus* 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 *Puffinus yelkouan* (pourrait affecter les mouvements d'oiseaux).

(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.

(iii) Suivi des oiseaux capturés vivants par les navires de pêche.

**ROYAUME-UNI** - Pétrels *Procellaria cinerea* sur l'île Gough ; juvéniles de la plupart des espèces sur les îles Gough et Tristan da Cunha.

*Publication d'un article sur le suivi des pétrels *Procellaria cinerea* entrepris en 2014-15 à partir de l'île Gough (document conjoint SBWG11/PaCSWG7 Inf 05)*

**ÉTATS-UNIS** - Albatros *Phoebastria nigripes* sur l'île de Laysan.

<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. LIGNES DIRECTRICES SUR LES BONNES PRATIQUES ET AUTRES RESSOURCES EN LIGNE**

### **8.1 Mise à jour des lignes directrices et des ressources existantes**

Patricia Serafini, Co-Présidente du GTSPC, a souligné l'éventail de lignes directrices et de liens vers des ressources externes sur le site web de l'ACAP. Ces lignes directrices prennent de plus en plus d'ampleur et sont considérées comme une ressource précieuse en matière de gestion de la conservation, applicable aux espèces inscrites à l'ACAP mais aussi dans un contexte plus large. Les lignes directrices peuvent être mises à jour au fur et à mesure que de nouvelles informations deviennent disponibles.

### **8.2. Nouvelles lignes directrices sur la télédétection (par satellite et par drone) Suivi**

Le document **PaCSWG7 Doc 05** examine l'utilisation des technologies de télédétection et de l'analyse d'images, et propose un guide sur la mise en œuvre des techniques de télédétection terrestre, notamment pour les espèces d'oiseaux de mer, y compris les grands vertébrés sur terre et les prédateurs marins qui reviennent sur terre pour se reproduire, se reposer ou nicher. Les études aériennes, les technologies de télédétection et l'analyse d'images se sont développées rapidement au cours des dernières décennies, offrant une précision et une répétabilité accrues, des coûts plus faibles, une plus grande rapidité, une couverture spatiale élargie et un potentiel accru de participation du public.

La GTSPC7 s'est félicitée des progrès réalisés dans l'élaboration de ces lignes directrices et de ce qu'elles prennent en compte le potentiel et les défis associés à différentes approches de la télédétection des espèces, ainsi que des possibilités de recherche et de développement méthodologiques futures. La GTSPC7 a noté que le champ d'application des lignes directrices était large et qu'il pourrait être utile d'examiner les questions spécifiques qui se posent lors de l'utilisation de ces technologies pour la télédétection des albatros et des pétrels. Le GTSPC a accepté de revoir le guide finalisé afin d'envisager son inclusion en tant que Ligne directrice de l'ACAP en matière de conservation.

Les auteurs ont invité les participants à faire part de leurs commentaires sur la révision après la GTSPC7.

### **8.3 Nouvelles lignes directrices pour le travail avec les albatros et les pétrels pendant l'épidémie actuelle de grippe aviaire hautement pathogène H5N1**

Le document **PaCSWG7 Inf 04 Rev 1** fournit une mise à jour sur la propagation rapide de l'épidémie actuelle de grippe aviaire hautement pathogène H5N1 (GAHP) et ses conséquences sur les oiseaux de mer sauvages en Afrique du Sud, en Europe et dans les Amériques. La récente propagation du virus vers le sud dans les Amériques s'est accompagnée de mortalités massives d'oiseaux de mer et de mammifères marins dans plusieurs pays. La grippe aviaire hautement pathogène présente des risques potentiels de maladie pour les espèces inscrites à l'ACAP.

La GTSPC7 a accueilli favorablement le développement intersessions des Lignes directrices de l'ACAP en matière de conservation (Lignes directrices pour le travail avec les albatros et les pétrels pendant l'épidémie actuelle de grippe aviaire H5N1 hautement pathogène) en réponse à l'épidémie de grippe aviaire H5N1 (GAHP) qui menace les albatros et les pétrels



lorsqu'ils se regroupent sur les îles de reproduction, ainsi qu'en raison de l'introduction accidentelle du virus par les activités humaines (ex : baguage des oiseaux, activités de recherche, tourisme).

La GTSPC7 a noté que l'absence de détection chez les espèces inscrites à l'ACAP pourrait être due à une surveillance limitée de la grippe aviaire. Les taxons sont sensibles à l'infection, même si la maladie clinique est rare en l'absence de souches hautement pathogènes.

La GTSPC7 a encouragé la poursuite des travaux intersessions par un groupe de travail composé d'experts compétents, afin de mettre à jour les Lignes directrices de l'ACAP en matière de conservation concernant l'épidémie de H5N1 à mesure que de nouvelles informations deviendront disponibles sur la propagation de l'épidémie et ses effets potentiels sur les albatros et les pétrels. Les liens avec d'autres groupes élaborant des lignes directrices sur ce sujet seront importants pour garantir l'élaboration d'approches cohérentes.

Il a été convenu de constituer un groupe d'experts en épidémiologie, en évaluation et en gestion des risques de maladie, qui pourrait conseiller l'ACAP sur cette question. Le groupe comprendra des experts invités de plusieurs pays et sera chargé de compiler des informations actualisées et de réviser les lignes directrices de l'ACAP, d'informer les décideurs et les parties prenantes de l'ACAP du risque encouru, et de préparer d'autres documents si nécessaire. Patricia Serafini sera responsable du GTSPC sur cette question et effectuera des rapports au groupe de travail pendant l'intersessions et lors de la GTSPC8.

#### **RECOMMANDATIONS AU COMITÉ CONSULTATIF**

Le GTSPC recommande au Comité consultatif de :

1. Noter que les lignes directrices de l'ACAP concernant le travail avec les albatros et les pétrels pendant l'épidémie actuelle de grippe aviaire hautement pathogène H5N1 seront mises à jour en permanence, à mesure que de nouvelles informations deviendront disponibles.

## **9. PROGRAMMES FINANCÉS PAR L'ACAP**

### **9.1 Programmes de petites subventions et de détachements**

Le document **AC13 Inf 02** fournit un résumé des projets soutenus par les petites subventions de l'ACAP lors des cycles 2018 - 2020, et des détachements soutenus en 2019 et 2022. La Réunion a accueilli favorablement la confirmation par le Secrétariat que la nouvelle version du site internet de l'ACAP inclurait une section mettant en avant les résultats des programmes de petites subventions et de détachements. La GTSPC7 a souligné le fait qu'au moins trois documents soumis à cette réunion faisaient état de recherches soutenues par les petites subventions de l'ACAP, ce qui illustre la valeur du programme. En outre, les détachements et subventions accordés par ACAP au fil des années ont permis de renforcer les capacités des responsables de l'ACAP et des Parties.

Le Groupe de travail a remercié le Secrétariat et le Sous-comité des subventions pour leur travail sur les programmes de petites subventions et de détachements.

## 10. RÉVISION ET INFORMATION

### 10.1. Mise à jour du Système mondial d'observation de l'océan (GOOS)

Le document **PaCSWG7 Doc 03** explore les possibilités de collaboration entre l'ACAP et le Groupe d'experts du Système mondial d'observation de l'océan (GOOS) sur la biologie et les écosystèmes. La GTSPC7 a évoqué les possibilités de contribution de l'ACAP à ce processus, en notant que le GOOS était encore en train de déterminer comment il procéderait dans sa prochaine phase, quelles données seraient utiles et comment elles pourraient être partagées. Le GT a accepté d'envisager une collaboration avec le Groupe BioEco du GOOS dans le but de renforcer le réseau d'observations des oiseaux de mer, incluant les albatros et des pétrels, et de déterminer comment l'ACAP pourrait partager de manière utile et appropriée les données pertinentes avec ce projet. Patricia Serafini sera la responsable du GTSPC pour cette collaboration.

## 11. FUTUR PROGRAMME DE TRAVAIL

### 11.1. Programme de travail 2023 - 2025

Le programme de travail 2023 - 2025 (**CC13 Doc 13**) a été mis à jour sur la base des discussions menées au cours de la réunion, pour examen par le Comité consultatif.

## 12. RAPPORT À LA CC13

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

## 13. QUESTIONS DIVERSES

Le mandat du GTSPC ont été revus et adaptés afin de tenir compte de l'impact de l'infrastructure des parcs éoliens en mer et d'autres menaces émergentes pour les albatros et les pétrels (**ANNEXE 3**).

Le Groupe de travail a discuté des moyens de promouvoir l'ACAP lors de la septième Conférence internationale sur les albatros et les pétrels qui se tiendra au Mexique du 20 au 26 mai 2024. Les options incluent un discours d'ouverture ou d'autres présentations, ou encore une proposition d'atelier. Le dialogue avec les organisateurs de la conférence dans les mois à venir a été encouragé. Le Groupe de travail a également évoqué les meilleurs moyens de célébrer le 20<sup>ème</sup> anniversaire de l'entrée en vigueur de l'Accord en 2024.

### RECOMMANDATIONS AU COMITÉ CONSULTATIF

Le GTSPC recommande au Comité consultatif de :

1. Approuver le mandat révisé du GTSPC figurant à l'**ANNEXE 3**.

#### **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 organisateurs 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 le technicien son pour son aide. Le groupe a remercié les Présidents et le Vice-Président pour avoir présidé la réunion.

## ANNEXE 1. LISTE DES PARTICIPANTS À LA RÉUNION ET DES ABSENTS PARMI LES MEMBRES DU GTSPC

### **PaCSWG7 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, Brazil
Richard Phillips	PaCSWG Vice-convenor, BAS, United Kingdom
Barry Baker	Institute for Marine and Antarctic Studies (IMAS), Australia
Jonathon Barrington	Department of Climate Change, Energy, the Environment and Water, Australian Antarctic Division, Australia
Ana Carneiro	BirdLife International
Igor Debski	Department of Conservation, New Zealand
Caroline Fox	Environment and Climate Change Canada
Verónica López	Oikonos, Chile
Megan Tierney	Joint Nature Conservation Committee, United Kingdom
<b>Advisory Committee Officials, Members, Representatives and Advisors</b>	
Orea Anderson	Advisor, United Kingdom
Elizabeth Biott	Alternate Representative, United Kingdom
Kristopher Blake	Alternate Representative, United Kingdom
Robert Crawford	Representative, South Africa
Mike Double	AC Chair
Verónica Iriarte	Advisor, United Kingdom
Sebastián Jiménez	Advisor, Uruguay
Andrei Langeloh Roos	Advisor, Brazil
María Andrea Meza	Representative, Peru
Tatiana Neves	AC Vice-chair
Juan Pablo Seco Pon	SBWG Co-viceconvenor
Mark Tasker	Member, United Kingdom/ TWG Convenor
<b>Observers</b>	
Luis Adasme	Instituto de Fomento Pesquero, Chile
Nicola Beynon	Humane Society International
Bernadette Butfield	BirdLife International
Gabriel Canani	AATM-FURG/Projeto Albatroz, Brazil

Dimas Gianuca	BirdLife International
Zoe Jacobs	Independent
Mi Ae Kim	USA
Ed Melvin	University of Washington, USA
Daisuke Ochi	NRIFR, Japan
Jonathan Rutter	University of Oxford
Cristián Suazo	BirdLife International
Desmond Tom	Namibia
Sachiko Tsuji	NRIFR, Japan
Helen Wade	BirdLife International
Yu-Min Yeh	Chinese Taipei

#### ACAP Secretariat

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

#### Interpreters

Cecilia Alal
Sandra Hale

#### ***PaCSWG MEMBERS NOT ATTENDING PaCSWG7***

Javier Arata	Chile
José (Pep) Arcos	SEO/BirdLife
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, United States of America
Rosemary Gales	Australia
Kathryn (Kate) Huyvaert	Colorado State University, USA
Gustavo Jiménez-Uzcátegui	Charles Darwin Foundation, Ecuador
Marcela Mónica Libertelli	Instituto Antártico Argentino, Argentina
Azwianewi Makhado	Department of Environmental Affairs, South Africa
Ken Morgan	Canadian Wildlife Service, Environment and Climate Change Canada
Daniel Oro	Grupo d'Ecologia de Poblacions, IMEDEA (CSIC-UIB), Spain

Flavio Quintana	National Research Council of Argentina (CONICET), Argentina
Paul Sagar	NIWA, New Zealand
Marcela Uhart	Karen C. Drayer Wildlife Health Center, School of Veterinary Medicine, University of California, Davis, USA
Barbara Wienecke	Department of Agriculture, Water and the Environment, Australian Antarctic Division, 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>	(Avian pox virus)	Parasite or pathogen - Pathogen	Low	DPIPWE conducting 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.
	Pedra Branca	<i>Thalassarche cauta</i>	<i>Morus serrator</i> (Australasian gannet)	Habitat loss or destruction - Increased competition with native species	High	None.		Level of threat to be confirmed. Gannets are increasing throughout their range, and this is evident at Pedra Branca. Number of albatross chicks produced annually has declined & inter-specific interactions observed. Cause & effect needs confirmation.
Isote Albatros	Isote Albatros	<i>Thalassarche melanophris</i>	<i>Neovison vison</i> (American mink)	Predation by alien species - Predation by alien species	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>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	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 is due for completion by March 2024, whereby next steps will be decided.		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, but in spite of this, the relatively small colony of White-chinned Petrels at New Island has remained stable since 1972 (Reid et al. 2007). The current policy at New Island, as expressed in Strange (2007), is to continue to monitor the impact of all invasive mammals to understand better the interactions between the suite of alien species present on the island, and prepare and implement plans, as far as is practicable to control their populations or, where possible, to eradicate them.
Galapagos	Isla Espanola	<i>Phoebastria irrorata</i>	(Mosquito)	Parasite or pathogen - Parasite	Low	Se continua con los monitoreos de enfermedades en los cuadrantes. (Continued monitoring of vectors and affected individuals).		Mosquito biting is a known cause of egg abandonment.
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.



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	<i>Phoebastria irrorata</i>		Stress by alien species - Nest desertion	High	Control de la población mediante veneno (anticcoagulante) 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	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Falaise d'Entrecasteaux	<i>Thalassarche carteri</i>	<i>Pasteurella multocida</i> (Avian cholera)	Parasite or pathogen - Pathogen	High			Principally linked to chickens
	Ile Amsterdam	<i>Phoebetria fusca</i>	<i>Pasteurella multocida</i> (Avian cholera)	Parasite or pathogen - Pathogen	High			Principally linked to chickens
Crozet	Ile de la Possession	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	rodenticide used annually on study colonies		
Kerguelen	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	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
Kerguelen	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Baie Larose	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	Low			
	Courbet Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	managed locally		
	Courbet Peninsula	<i>Diomedea exulans</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	managed locally		Research carried out at Kerguelen has shown that feral cats on Péninsule Courbet affects breeding success and rate of population growth rate of wandering albatross (Barbraud et al. 2021)
	Courbet Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			eradicated on Chateau Island (2002) and on Australia Island (2005).
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			eradicated on Chateau Island (2002) and on Australia Island (2005).
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			

Groupe d'Iles	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	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	Low			
	Golfe du Morbihan	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	Low			
	Ile Saint Lanne Gramont	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Ile Saint Lanne Gramont	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria aequinoctialis</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Rangifer tarandus</i> (Reindeer)	Habitat loss or destruction - Habitat destruction by alien species	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
Kerguelen	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Joffre Peninsula	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
Auckland Islands	Auckland Island	<i>Diomedea epomophora</i>	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	A feasibility report for the eradication of introduced pigs, mice and cats was published in 2021, which summarised 3 years of research and field trials to understand if an eradication is practicable. The Maukahuka Pest Free Auckland Island Technical feasibility study report concludes that eradication of Auckland Island is feasible		
	Auckland Island	<i>Thalassarche steadi</i>	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			
	Auckland Island	<i>Thalassarche steadi</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low			

Auckland Island	<i>Diomedea antipodensis</i>	<i>Sus scrofa</i> (Pig)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	<p>(achievable, sustainable and acceptable) dependent on some improvements to available tools for each pest species. In 2020, Covid-19 halted progress towards initiating the project. However, in recent months this work has been picked up again by the Department of Conservation as a high priority, and investigations continue into opportunities for funding, including discussions with philanthropic investors. Research into novel tools and technology which have been identified as necessary to achieve a pest free Auckland Island have also continued. In 2022, a field trial on Auckland Island tested the efficacy of a novel toxic bait targeting feral cats. Results of this trial were promising, and a follow up trial is being planned for mid-2023. A trial of a toxic bait for feral pigs was also conducted in 2022 and found to be highly effective. Both of these tool will be critical in delivery of a pest free Auckland Island. A summary of this research (and other research conducted in the subantarctic for the restoration of New Zealand's subantarctic islands) has recently been published in a special issue of the New Zealand Journal of Ecology.</p>		
-----------------	------------------------------	----------------------------	---	-----	---	--	--

Groupe d'Iles	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
Marion Island	Prince Edward Islands	<i>Phoebastria palpebrata</i>	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Mouse eradication planned for winter 2024		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 "warmer and drier conditions facilitating more favourable breeding for mice.
Marion Island	Prince Edward Islands	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Eradication planned for winter 2024.		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 doi 10.1017/S0954102017000487
Balearic Archipelago	Cabrera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	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.
Balearic Archipelago	Formentera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	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
	Formentera	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	No measures taken (old eradication, incomplete, in Espalmador)		Present in 4 out of 5 sites, which hold about 94% of the Formentera population. No effect quantified, apparently far less impacting than cats.
	Ibiza	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	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). Biosecurity guidelines being prepared for the W Ibiza islets (ongoing work under LIFE project PanPuffinus)
	Mallorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	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.
Balearic Archipelago	Menorca	<i>Puffinus mauretanicus</i>	<i>Felis catus</i> (Cat)	Predation by alien species - Predation by alien species	High	Local government not prone to address actions to control cats, fear of social opposition.		Present in Mola de MaÃ³, where the major colony of Menorca is located (>75% of the local population). Predation is 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>	<i>Rattus rattus</i> (Black (ship) rat)	Predation by alien species - Predation by alien species	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.



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>Diomedea dabbenena</i>	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Predation by alien species - Predation by alien species	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.		
	Gough Island	<i>Procellaria cinerea</i>	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	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. RSPB have initiated an investigation into why the eradication was unsuccessful. This investigation will be 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 are expected in mid-late 2023, after which decisions will be made about a future eradication attempt (PaCSWG7 Inf 06).		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.  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	
Hawaii	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.	
	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.	
	Kure Atoll	<i>Phoebastria nigripes</i>		Habitat loss or destruction - Vegetation encroachment	Low	Ongoing eradication program using herbicide and manual control			
Hawaii	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.	
	Kure Atoll	<i>Phoebastria nigripes</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High				
	Laysan 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, especially in low-lying areas.	
	Laysan Island	<i>Phoebastria immutabilis</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High				
	Lisianski Island	<i>Phoebastria immutabilis</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High				Loss of nests by periodic inundation due to tidal surges, storms and tsunamis.
	Lisianski Island	<i>Phoebastria nigripes</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High				

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
	Midway Atoll	<i>Phoebastria immutabilis</i>	<i>Mus musculus</i> (House mouse)	Predation by alien species - Predation by alien species	Low	Mouse population suppression in the affected areas using trapping and rodenticide. Eradication feasibility study completed in summer 2017. Bait uptake trials completed and implementation planning underway.		However, population increasing, so flagged as "not a real threat". but recent increases in mouse predation rates and potential exposure of ~ 50% of world breeding population warrants revisiting threat status.
Hawaii	Pearl and Hermes Reef	<i>Phoebastria nigripes</i>		Natural disaster - Sea-level rise	High			Loss of nests, especially those in low-lying areas, 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.

<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.

### **ANNEXE 3. MANDAT DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LE STATUT DES POPULATIONS ET DE LA CONSERVATION**

Le mandat du Groupe de travail sur le statut des populations et de la conservation (GTSPC) a été mis à jour lors de la Treizième Réunion du Comité consultatif, qui s'est tenue à Édimbourg, au Royaume-Uni, du 22 au 26 mai 2023.

Le GTSPC doit fournir des conseils et des recommandations au Comité consultatif.

Il doit également :

- superviser la contribution, la collecte et la mise à jour des informations les plus récentes sur la taille, les tendances et le statut des populations, la démographie, la répartition en mer, la gestion des albatros et des pétrels inscrits à l'annexe 1 de l'ACAP, ainsi que sur les menaces terrestres et autres menaces émergentes qui pèsent sur eux ;
- superviser l'examen et l'analyse des informations, et produire des évaluations et des indicateurs du statut des populations et de la conservation des espèces inscrites et candidates à l'ACAP ;
- identifier les principales lacunes dans les connaissances relatives au statut des populations et de la conservation, à la démographie, à la répartition en mer, aux menaces terrestres et aux autres menaces émergentes et dans leur gestion pour chaque espèce inscrite à l'ACAP ;
- identifier les populations d'espèces inscrites à l'ACAP prioritaires en matière de suivi, de recherche ou de mesures de conservation ;
- évaluer les menaces terrestres et autres menaces émergentes pesant sur les espèces inscrites à l'ACAP, déterminer quelles sont les mesures de gestion prioritaires et examiner l'efficacité de ces mesures ;
- identifier les sites de reproduction d'importance internationale pour les espèces inscrites à l'ACAP ; et
- élaborer, réviser et maintenir à jour des lignes directrices sur les bonnes pratiques en matière de suivi des populations et de gestion des menaces terrestres et autres menaces émergentes.