

 <p>Accord sur la Conservation des Albatros et des Pétrels</p>	<p style="text-align: center;"><b>Douzième Réunion du Comité Consultatif</b> <i>Réunion virtuelle, 31 août – 2 septembre 2021 (UTC+10)</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Rapport du groupe de travail sur la taxonomie</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Groupe de travail sur la taxonomie : Mark Tasker (convenor), Mike Brooke, Geoff Chambers, Mike Double, Peter Ryan, Paul Scofield, Alan Tennyson</b></p>
---	--

## RÉSUMÉ

Le présent document présente un résumé des avancées réalisées par le groupe de travail sur la taxonomie.

## RECOMMANDATIONS

Le groupe de travail sur la taxonomie (GTT) recommande au Comité consultatif :

1. d'examiner la nomination d'experts supplémentaires au sein du GTT ;
2. de demander au GTT d'examiner officiellement la taxonomie des albatros *Thalassarche bulleri* et *Phoebastria albatrus* ;
3. de prendre acte des avancées réalisées par le GTT et d'adresser des observations le cas échéant.

## 1. COMPOSITION

Il n'y a pas eu de changement de membres depuis la onzième réunion du Comité consultatif. Geoff Chambers a continué à assister le groupe de travail de manière ponctuelle. Le groupe de travail sur la taxonomie serait ravi d'accueillir d'autres experts en son sein.

## 2. MANDAT

Pendant la période triennale actuelle (2019-2021, élargie à 2022), le groupe de travail sur la taxonomie est chargé de :

1. tenir à jour la base de données bibliographique du groupe de travail sur la taxonomie ;

2. poursuivre la création de la base de données sur la morphométrie et le plumage ;
3. tenir à jour la base de données indiquant pour chaque site les échantillons disponibles pour l'étude de la génétique des populations des espèces protégées par l'ACAP ;
4. examiner les problèmes taxonomiques concernant les espèces dont l'ajout à l'Annexe 1 de l'Accord a été proposé ;
5. répondre aux demandes relatives à la taxonomie des espèces protégées par l'ACAP, notamment tenir à jour un tableau de référence des espèces indiquant les noms scientifiques et les noms communs dans plusieurs langues.

### **2.1. Base de données bibliographique**

L'ACAP ne dispose pas d'une base de données bibliographique spécifique à la taxonomie ; toutefois, tous les membres possèdent leur propre base de données ou ont accès à des ressources. Le Secrétariat tient une base de données de références, dotée d'un moteur de recherche et accessible depuis le portail de données (<https://data.acap.aq>), qui contient un large éventail de sources pertinentes de données taxonomiques. Le GTT a communiqué au Secrétariat des références pertinentes à ajouter. Le GTT a également examiné comment mettre à la disposition de l'ACAP la grande bibliographie couvrant tous les albatros et les pétrels compilée par feu John Warham, mais il doit encore résoudre quelques difficultés techniques liées à la migration vers le logiciel actuel.

### **2.2. Base de données sur la morphométrie et le plumage**

Une base de données pilote d'échantillons d'oiseaux morts a été créée il y a quelques années à l'aide de données australiennes ; toutefois, elle n'a pas été développée davantage. Le GTT fait observer que si une base de données centrale sur la morphométrie était créée, il serait nécessaire d'établir des méthodes de mesure standards, étant donné qu'elles varient considérablement entre les différents scientifiques. Le GTT convient qu'il serait très utile de disposer d'un catalogue d'images de référence d'oiseaux de plusieurs populations et dont on connaît l'âge et le sexe, idéalement en suivant les mêmes individus sur une longue période, afin de pouvoir avancer dans l'identification sur le terrain des taxons difficiles, par exemple pour différencier *Diomedea dabbenena* et *D. antipodensis* de *D. exulans*.

### **2.3. Base de données d'échantillons génétiques**

En raison de l'absence d'avancées sur ce point au cours des dernières années, le groupe de travail sur le statut des populations et de la conservation (GTSPC) a décidé lors de la neuvième réunion du Comité consultatif que l'ACAP devait simplement dresser une liste de contacts/institutions de contact auxquels s'adresser pour chercher des échantillons ou des spécimens morts. Cette décision constitue la tâche 2.14 du programme de travail du Comité consultatif. Le GTT ne sait pas s'il doit abandonner cette tâche, dans la mesure où elle a été reprise par le GTSPC.

### **2.4. Ajouts à l'Annexe 1**

Aucune proposition à examiner.

## 2.5. Demandes relatives à la taxonomie

Depuis l'adoption de la taxonomie standard de la communauté internationale des ornithologues (IOC) par l'ACAP, le GTT suit les publications de l'IOC (voir [Petrels, albatrosses – IOC World Bird List \[worldbirdnames.org\]](#)).

Les modifications suivantes ont été examinées depuis début 2018 :

1. Une proposition de distinction entre le pétrel *Pelecanoididae* de Whenua Hou et le pétrel *Pelecanoides* de Géorgie du Sud (*Pelecanoides georgicus*) fondée principalement sur de légères différences phénotypiques (Fischer *et al.* 2018). Cette proposition n'a pas été acceptée pour le moment et le taxon est considéré comme une sous-espèce (*whenuahouensis*) de *georgicus* en attendant le diagnostic vocal et génétique.
2. Une proposition de distinction entre *Fulmarus* du Pacifique et *Fulmarus glacialis*, fondée principalement sur une différence importante au niveau de l'ADNmt et des différences morphologiques mineures. Cette proposition n'a pas été acceptée.
3. Les pétrels *Oceanodroma* ont été intégrés à *Hydrobatidae*.

## 3. AUTRES

### 3.1. *Thalassarche bulleri*

Les travaux de recherche sur les différences entre les formes *Thalassarche bulleri platei* et *T. b. bulleri* ont été publiés (Wold 2017, Wold *et al.* 2018, Wold *et al.* 2021). Le GTT recommande qu'il lui soit demandé d'examiner la question et de formuler une recommandation au Comité consultatif.

### 3.2. *Phoebastria albatrus*

Un article plaidant en faveur de la séparation des deux principales populations reproductrices (îles Torishima et Senkaku) de *Phoebastria albatrus* a été publié (Eda *et al.* 2020). Un premier avis des membres est qu'il n'y a pas suffisamment de preuves pour établir deux espèces différentes à part entière ; toutefois, elles sont suffisantes pour proposer des sous-espèces. Le GTT recommande qu'il lui soit demandé d'examiner la question et de formuler une recommandation au Comité consultatif.

### 3.3. Registre mondial des espèces marines (WoRMS)

Il s'agit d'une liste standard de tous les taxons marins. Le coordinateur du GTT collabore au développement du WoRMS pour les oiseaux. La nomenclature taxonomique du WoRMS ne suit actuellement pas celle de l'ACAP (ou d'une autre taxonomie standard - par exemple de l'IOC) et nécessite un travail important de mise à jour. Cela est un problème pour l'ACAP car d'autres organisations internationales (p. ex. la CCAMLR) suivent la taxonomie WoRMS. Le coordinateur a l'intention de mettre à jour au moins la nomenclature des espèces pertinentes pour l'ACAP dans un avenir proche.

## References

- Eda, M., Yamasaki, T., Izumi, H., Tomita, N., Konno, S., Konno, M., Murakami, H and Sato, F. 2020. Cryptic species in a Vulnerable seabird: short-tailed albatross consists of two species. *Endangered Species Research*, 43: 375-386. <https://doi.org/10.3354/esr01078>
- Fischer, J.H., Debski, I., Miskelly, C.M., Bost, C.A., Fromant, A., Tennyson, A.J.D., Tessler, J., Cole, R., Hiscock, J.H., Taylor, G.A., and Wittmer, H.U. 2018. Analyses of phenotypic differentiations among South Georgian Diving Petrel (*Pelecanoides georgicus*) populations reveal an undescribed and highly endangered species from New Zealand. *PLoS ONE* 13(6): e0197766. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0197766>
- Wold, J.R. 2017. Phylogenetic relationships, population connectivity, and the development of genetic assignment testing in Buller's albatross (*Thalassarche bulleri*). Thesis submitted to the Victoria University of Wellington in fulfillment of the requirements for the degree of Master of Science in Ecology and Biodiversity Victoria, University of Wellington.
- Wold, J.R., Robertson, C.J.R., Chambers, G.K. and Ritchie, P.A. 2018. Phylogeographic structure and a genetic assignment method for Buller's albatross ssp. (*Thalassarche bulleri* ssp.). *Notornis* 65: 152–163.
- Wold, J.R., Robertson, C.J.R., Chambers, G.K., Van Stijn, T. and Ritchie, P.A. 2021. Genetic connectivity in allopatric seabirds: lack of inferred gene flow between Northern and Southern Buller's albatross populations (*Thalassarche bulleri* ssp.), *Emu - Austral Ornithology*. <https://doi.org/10.1080/01584197.2021.1894406>