

 <p data-bbox="231 533 470 571">Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels</p>	<p data-bbox="555 241 1385 324"><b>Eleventh Meeting of the Seabird Bycatch Working Group</b></p> <p data-bbox="667 342 1385 380"><i>Edinburgh, United Kingdom, 15 - 17 May 2023</i></p> <p data-bbox="539 459 1353 555"><b>Best practices in assessing and managing seabird bycatch in fisheries</b></p> <p data-bbox="625 577 1264 616"><b><i>Stephanie D. Good, Richard A. Phillips</i></b></p>
---	---

**A password is required to view the full text document**

**Un mot de passe est requis pour consulter le document en texte intégral**

**Se requiere una contraseña para ver el texto completo del documento**

## SUMMARY

Bycatch (incidental mortality) in fisheries contributes to population declines in seabirds, particularly albatrosses and petrels. While there are examples of successful mitigation, bycatch of seabirds remains a problem in many fisheries globally. International and national interventions within existing management frameworks have been set up to better address seabird bycatch but with varying success. Over the course of the past six years, we have reviewed best-practice approaches to managing fisheries bycatch of seabirds and other marine vertebrates in order to develop a standard to evaluate the sustainability of fishing operations. The lessons learned from this project are provided through recommendations on development and implementation of an adaptive management approach to address seabird bycatch. Recommendations are made for action at different levels: managers of specific fleets and regional or international management bodies.

## RECOMMENDATIONS

We recommend that the Working Group:

1. Review the recommendations made for regional and international organisations and implement, alone or in concert with others, the following:
  - a. Set guideline or interim quantitative population objective for Favourable Conservation Status.
  - b. Identify regional management units for ACAP-listed species, starting with Priority Populations.
  - c. Contribute to development of tools to support identification of seabird-fisheries overlap at species and population level, conduct absolute risk assessments where data is limited, share ACAP best practices and record challenges and successes of implementation of these measures in specific fisheries.

- d. Continue to review and update guidelines on fishery-independent monitoring and share these practices with other organisations beyond the Parties to this Agreement (e.g. other Agreements under CMS, RFMOs, NGOs).
  - e. Include root cause analysis evaluation in performance evaluation of Parties when implementing the Agreement and identify corrective actions to implement at ACAP and Party levels.
2. Encourage Parties to consider the recommendations made for fisheries managers to implement adaptive approaches to managing seabird bycatch.

## **Buenas prácticas para la evaluación y gestión de la captura secundaria de aves marinas en las pesquerías**

### **RESUMEN**

La captura secundaria (mortalidad incidental) en las pesquerías contribuye al declive de las poblaciones de aves marinas, en particular, de albatros y petreles. Aunque hay ejemplos de medidas de mitigación que tuvieron éxito, la captura secundaria de aves marinas sigue siendo un problema en muchas pesquerías de todo el mundo. Se han establecido intervenciones internacionales y nacionales dentro de los marcos de gestión existentes para abordar mejor la captura secundaria de aves marinas, pero con éxito variable. A lo largo de los últimos seis años, hemos revisado las mejores prácticas de gestión de la captura secundaria de aves marinas y otros vertebrados marinos en pesquerías con el objeto de elaborar una norma para evaluar la sostenibilidad de las operaciones pesqueras. Lo aprendido en este proyecto se ofrece a través de recomendaciones sobre el desarrollo y la implementación de un enfoque de gestión adaptativa para abordar la captura secundaria de aves marinas. Se formulan recomendaciones de actuación a distintos niveles: gestores de flotas específicas y organismos de gestión regionales o internacionales.

### **RECOMENDACIONES**

Recomendamos que el Grupo de Trabajo tome las siguientes medidas:

1. Revisar las recomendaciones formuladas para las organizaciones regionales e internacionales y aplicar, por sí solas o en conjunto con otras, las siguientes:
  - a. Establecer una directriz o un objetivo cuantitativo provisional de población para un estado de conservación favorable.
  - b. Identificar unidades regionales de gestión para las especies listadas del ACAP, empezando por las poblaciones prioritarias.
  - c. Contribuir al desarrollo de herramientas para apoyar la identificación de la superposición entre las aves marinas y las pesquerías a nivel de especie y de población, realizar evaluaciones de riesgo absoluto cuando los datos sean limitados, compartir las mejores prácticas del ACAP y registrar los desafíos y los casos de éxito de la aplicación de estas medidas en pesquerías específicas.
  - d. Seguir revisando y actualizando las directrices sobre monitoreo independiente de la pesquería y compartir estas prácticas con otras organizaciones más allá de las Partes de este Acuerdo (por ejemplo, otros Acuerdos en el marco de la CMS, OROP, ONG).
  - e. Incluir la evaluación del análisis de las causas profundas en la evaluación de desempeño de las Partes a la hora de implementar el Acuerdo e identificar las medidas correctivas que deben aplicarse a nivel del ACAP y de las Partes.
2. Animar a las Partes a considerar las recomendaciones formuladas para que los gestores de pesquerías apliquen enfoques adaptativos a la gestión de la captura secundaria de aves marinas.

## **Bonnes pratiques en matière d'évaluation et de gestion des captures accessoires d'oiseaux de mer dans les pêcheries**

### **RÉSUMÉ**

Les captures accessoires (mortalité accidentelle) dans les pêcheries contribuent au déclin des populations d'oiseaux de mer, en particulier des albatros et des pétrels. Bien qu'il existe des exemples d'atténuation réussie, les captures accessoires d'oiseaux de mer restent un problème dans de nombreuses pêcheries au niveau mondial. Au sein des cadres de gestion existants, des interventions internationales et nationales ont été mises en place pour mieux faire face aux captures accessoires d'oiseaux de mer, avec toutefois un succès variable. Au cours des six dernières années, nous avons passé en revue les bonnes pratiques en matière de gestion des captures accessoires d'oiseaux de mer et d'autres vertébrés marins dans les pêcheries, afin d'élaborer une norme permettant d'évaluer la durabilité des opérations de pêche. Les enseignements tirés de ce projet sont présentés sous la forme de recommandations sur l'élaboration et la mise en œuvre d'une approche de gestion adaptative permettant de traiter la question des captures accessoires d'oiseaux de mer. Des recommandations sont formulées en vue d'une action à différents niveaux : gestionnaires de flottes spécifiques et organes de gestion régionaux ou internationaux.

### **RECOMMANDATIONS**

Nous recommandons que le Groupe de travail :

1. Examine les recommandations formulées à l'intention des organisations régionales et internationales et mette en œuvre, seul ou en concertation avec d'autres, les éléments suivants :
  - a. Fixer une ligne directrice ou un objectif quantitatif provisoire pour un Statut de conservation favorable.
  - b. Identifier les unités de gestion régionales pour les espèces inscrites à l'ACAP, en commençant par les Populations prioritaires.
  - c. Contribuer au développement d'outils permettant d'identifier les chevauchements entre les oiseaux de mer et les pêcheries au niveau des espèces et des populations, effectuer des évaluations du risque absolu lorsque les données sont limitées, partager les bonnes pratiques de l'ACAP et noter les défis et les succès dans la mise en œuvre de ces mesures dans les pêcheries spécifiques.
  - d. Poursuivre l'examen et la mise à jour des lignes directrices sur la surveillance indépendante des pêches, et partager ces pratiques avec d'autres organisations au-delà des parties à cet Accord (par exemple, d'autres accords au titre de la CMS, des ORGP, des ONG).
  - e. Inclure l'analyse des causes profondes dans l'évaluation des performances des Parties lors de la mise en œuvre de l'Accord, et identifier les actions correctives à mettre en œuvre au niveau de l'ACAP et des Parties.
2. Encourage les Parties à tenir compte des recommandations faites aux gestionnaires des pêches pour mettre en œuvre des approches adaptatives afin de gérer les captures accessoires d'oiseaux de mer.