

11 April 2016 / 11 avril 2016

## IOTC CIRCULAR 2016-043 / CIRCULAIRE CTOI 2016-043

Dear Sir/Madam,

**SUBJECT: REVIEW OF IOTC RESOLUTION 12/06 ON REDUCING THE INCIDENTAL BYCATCH OF SEABIRDS IN IOTC LONGLINE FISHERIES**

On behalf of the Chairperson of the IOTC Working Party on Ecosystems and Bycatch (Dr Rui Coelho) and Vice-Chairpersons (Dr Reza Shahifar and Dr Ross Wanless), please find attached a 'Call for data submissions and review papers' relevant to the upcoming review of IOTC Resolution 12/06 on reducing the incidental bycatch of seabirds in IOTC longline fisheries.

Please communicate this request to your data managers, scientists and other relevant parties at your earliest convenience.

Madame/Monsieur,

**OBJET: REVUE DE LA RESOLUTION DE LA CTOI 12/06 SUR LA REDUCTION DES CAPTURES ACCIDENTELLES D'OISEAUX DE MER DANS LES PECHERIES PALANGRIERES**

Au nom du président du Groupe de travail sur les écosystèmes et les prises accessoires (Dr Rui Coelho) et de ses vice-présidents (Dr Reza Shahifar et Dr Ross Wanless), veuillez trouver ci-joint un «Appel à soumission de données et à documents d'examen» concernant la prochaine revue de la Résolution de la CTOI 12/06 Sur la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières.

Merci de transmettre cette requête à vos gestionnaires des données, scientifiques et autres parties concernées dans les meilleurs délais.

Yours sincerely / Cordialement



Dr. David T. Wilson  
Executive Secretary (Interim) / Secrétaire exécutif (par intérim)

**Attachments / Pièces jointes:**

- Review of resolution 12/06 on reducing the incidental bycatch of seabirds in IOTC longline fisheries / Revue de la resolution de la CTOI 12/06 sur la reduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pecheries palangrieres

**Distribution / Destinataires**

**IOTC Contracting Parties/ Parties contractantes de la CTOI:** Australia/Australie, Belize, China/Chine, Comoros/Comores, Eritrea/Erythrée, European Union/Union européenne, France (Territories/DOM-TOM), Guinea/Guinée, India/Inde, Indonesia/Indonésie, Iran (Islamic Rep of/Rép. islamique d'), Japan/Japon, Kenya, Rep. of Korea/Rép. de Corée, Madagascar, Malaysia/Malaisie, Maldives, Mauritius/Ile Maurice, Mozambique, Oman, Pakistan, Philippines, Seychelles, Sierra Leone, Somalia/Somalie, South Africa/Afrique du Sud, Sri Lanka, Sudan/Soudan, United Rep. of Tanzania/Rép.-Unie de Tanzanie, Thailand/Thaïlande, United Kingdom/Royaume-Uni, Yemen/Yémen.

**Chairperson IOTC / Président de la CTOI**

**Cooperating Non-Contracting Parties/ Parties coopérantes non-contractantes:** Bangladesh, Djibouti, Liberia, Senegal/Sénégal.

**Intergovernmental organisations & Non-governmental organisations / Organisations intergouvernementales et non-gouvernementales**  
Copy to/ Copie à : FAO

This message has been transmitted by email only / Ce message a été transmis par courriel uniquement

## **REVIEW OF RESOLUTION 12/06 ON REDUCING THE INCIDENTAL BYCATCH OF SEABIRDS IN IOTC LONGLINE FISHERIES**

### **Call for data submissions and review papers for the Working Party on Ecosystems and Bycatch (WPEB)**

Resolution 12/06 *On reducing the incidental bycatch of seabirds in longline fisheries* requested the IOTC Scientific Committee (SC), based notably on the work of the WPEB and information from CPCs, to assess the impact of the Resolution on seabird bycatch no later than for the 2016 meeting of the Commission. Therefore in 2015 the SC requested that during 2016 the WPEB undertake a review of seabird bycatch and the effectiveness of Resolution 12/06.

The SC, at its 2015 meeting, also requested that CPCs with substantial fishing effort south of 25°S undertake their own assessments on the levels and nature of implementation of Resolution 12/06 by their longline fleets, and present papers to the WPEB meeting in 2016. The SC further requested that CPCs bring data to the WPEB meeting in 2016, so that a collaborative analysis of the impacts of Resolution 12/06 may be undertaken during the WPEB meeting.

Data submitted to the IOTC under this data call are subject to Resolution 12/02 *Data confidentiality policy and procedures*.

The deadline for submission will follow the regular deadlines for IOTC Working Party meetings. In this case, 30 days before the WPEB meeting for datasets (12/08/2016) and 15 days before the WPEB meeting for papers (27/08/2016).

CPC review papers and datasets should include the following information/data from logbooks and/or observer programs, where appropriate, and should cover the period 2011 to 2015:

1. Total effort south of 25°S by area and time, at the finest scale possible;
2. Observed effort south of 25°S by area and time, at the finest scale possible;
3. Observed seabird mortality rates south of 25°S by area and time, at the finest scale possible;
4. Descriptions of fleet structure /target species by time and area, and an indication of observer coverage per fleet/target species for effort south of 25°S;
5. Data on which seabird bycatch mitigation measures were used, on a set-by-set basis if possible or per vessel, or at the finest scale possible;
6. Descriptions of the specifications of seabird bycatch mitigation measures used according to the fields in the Regional Observer Programme manual and in relation to the specifications given in Res. 12/06.

To assist with standardisation of data submissions, CPCs are requested to use the following table for data submission, including data for time/area strata where zero seabird bycatch was recorded:

Fishery:		Observed			
Time period*					
Area <sup>1</sup>	Total effort <sup>2</sup> (hooks/sets)	Total observed effort <sup>2</sup> (hooks/sets)	Captures (number)	Mortalities (number)	Live releases (number)
Total					

\*This field can be used to specify a temporal stratification to the data e.g. season.

<sup>1</sup>Spatial stratification at the finest scale possible.

<sup>2</sup>Effort should preferentially be provided in number of hooks, or sets where this is not possible.

Furthermore, CPCs are requested to submit a second table of seabird species (including “unidentified” birds) captured during the period covered by the data being submitted. The separate table should provide more detailed information including, where possible:

1. numbers of each species caught;
2. the state of each seabird when brought aboard (dead or alive);
3. the fate of each individual (dead, released alive, released alive but moribund/severely injured = in poor state).

Example of Table 2.

Species	Fate			Total caught
	Released alive	Released alive but in poor state	Dead	
Wandering albatross	1	0	3	4
White-chinned petrel	19	1	5	25
Shy albatross	1	2	13	16
Unidentified	4	5	1	10
Total	25	8	22	55

## **REVUE DE LA RESOLUTION DE LA CTOI 12/06 SUR LA REDUCTION DES CAPTURES ACCIDENTELLES D'OISEAUX DE MER DANS LES PECHERIES PALANGRIERES**

### **Appel à soumission de données et à documents d'examen pour le Groupe de travail sur les écosystèmes et les prises accessoires (GTEPA)**

La Résolution 12/06 *Sur la réduction des captures accidentelles d'oiseaux de mer dans les pêcheries palangrières* demandait au Comité scientifique de la CTOI (CS), notamment sur la base des travaux du GTEPA et des informations fournies par les CPC, d'évaluer l'impact de la résolution sur les captures accidentelles d'oiseaux de mer, au plus tard pour la session 2016 de la Commission. Ainsi, en 2015, le CS a demandé que, en 2016, le GTEPA réalise une revue des captures accidentelles d'oiseaux de mer et de l'efficacité de la résolution 12/06.

Le CS, lors de sa réunion en 2015, a également demandé que les CPC ayant un effort de pêche significatif au sud des 25°S réalisent leur propre évaluation de la nature et de l'étendue de la mise en œuvre de la résolution 12/06 par leurs flottes palangrières et présentent des documents sur ce sujet lors de la réunion 2016 du GTEPA. Le CS a également demandé que les CPC apportent leurs données au GTEPA 2016, afin qu'une analyse collaborative des impacts de la résolution 12/06 puisse être entreprise durant la réunion.

Les données soumises à la CTOI dans le cadre de cet appel sont soumises à la Résolution 12/02 *Politique et procédures de confidentialité des données statistiques*.

La date limite de soumission suit les règles générales pour les documents des groupes de travail de la CTOI. Dans le cas présent, 30 jours avant la réunion du GTEPA pour les jeux de données (12/08/2016) et 15 jours avant la réunion du GTEPA (27/08/2016) pour les documents.

Les documents d'examen et les jeux de données des CPC devraient inclure les informations/données suivantes issues des livres de pêche et/ou des programmes d'observateurs, le cas échéant, et couvrir la période 2011-2015 :

1. Effort total au sud des 25°S par zone et par temps, à l'échelle la plus fine possible ;
2. Effort observé au sud des 25°S par zone et par temps, à l'échelle la plus fine possible ;
3. Taux de mortalité observés des oiseaux de mer au sud des 25°S, par zone et par temps, à l'échelle la plus fine possible ;
4. Description de la structure des flottes/des espèces-cibles par temps et par zone, et une indication de la couverture d'observateurs par flottes/espèces-cibles pour l'effort au sud des 25°S ;
5. Données sur quelles mesures d'atténuation des captures accidentelles d'oiseaux de mer ont été utilisées, calées par calées si possible ou par bateau, ou à l'échelle la plus fine possible ;
6. Description des spécifications des mesures d'atténuation des captures accidentelles d'oiseaux utilisées selon les champs du Manuel du programme régional d'observateurs et en relation avec les spécifications de la Résolution 12/06.

Pour aider à standardiser les soumissions de données, il est demandé aux CPC d'utiliser le tableau ci-dessous pour leurs déclarations de données, y-compris les strates spatiotemporelles pour lesquelles aucune capture d'oiseau de mer n'a été enregistrée :

Pêcherie :		Observée			
Période*					
Zone <sup>1</sup>	Effort total <sup>2</sup> (hameçons/calée)	Effort total observé <sup>2</sup> (hameçons/calée)	Captures (nombre)	Mortalité (nombre)	Relâchés vivants (nombre)
Total					

\*Ce champ peut être utilisé pour spécifier une stratification temporelle des données (par exemple : saison).

<sup>1</sup>Stratification spatiale à l'échelle la plus fine possible.

<sup>2</sup> L'effort devrait de préférence être soumis en nombre d'hameçons, ou de calées si ce n'est pas possible.

Par ailleurs, il est demandé aux CPC de soumettre un second tableau des espèces d'oiseau de mer (y compris les espèces « non identifiées ») capturées durant la période couverte par les données déclarées. Ce tableau séparé devrait fournir des informations détaillées, y compris, si possible :

1. nombre d'oiseaux de chaque espèce capturés ;
2. état de chaque oiseau amené à bord (vivant ou mort) ;
3. devenir de chaque oiseau (mort, relâché vivant, relâché vivant mais moribond/sérieusement blessé=en mauvais état).

Exemple de Tableau 2.

Espèce	Devenir			Total capturés
	Relâché vivant	Relâché vivant mais en mauvais état	Mort	
Albatros hurleur	1	0	3	4
Puffin à menton blanc	19	1	5	25
Albatros à cape blanche	1	2	13	16
Non identifiée	4	5	1	10
Total	25	8	22	55