

23 July 2014 / 23 juillet 2014

IOTC CIRCULAR 2014-76 / CIRCULAIRE CTOI 2014-76

Dear Sir/Madam,

SUBJECT: COMMUNICATION FROM CHAIR OF THE IOTC WORKING PARTY ON DATA COLLECTION AND STATISTICS

The Ninth Session of the IOTC Working Party on Data Collection and Statistics (WPDCS) was held in Busan, Republic of Korea, during 29-30 December 2013. The Report of the WPDCS can be downloaded from the IOTC Web Site:

- English: <http://www.iotc.org/meetings/9th-session-working-party-data-collection-and-statistics>
- French: <http://www.iotc.org/fr/reunions/9e-session-du-groupe-de-travail-sur-la-collecte-des-donnees-et-les-statistiques>

I would be grateful if this information could be circulated to interested national scientist. Papers submitted for the meeting are also available from the above meeting page.

Enclosed with this letter is a communication from the Chair of WPDCS on the main data issues identified by the Working Party for your consideration.

Madame/Monsieur,

OBJET: COMMUNICATION DU PRÉSIDENT DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LA COLLECTE DES DONNÉES ET LES STATISTIQUES

La Neuvième session du Groupe de travail de la CTOI sur la collecte des données et les statistiques (GTCDS) a eu lieu à Busan (République de Corée), les 29 et 30 décembre 2013. Le rapport du GTCDS peut être téléchargé sur le site web de la CTOI:

- Anglais: <http://www.iotc.org/meetings/9th-session-working-party-data-collection-and-statistics>
- Français: <http://www.iotc.org/fr/reunions/9e-session-du-groupe-de-travail-sur-la-collecte-des-donnees-et-les-statistiques>

Je vous serais reconnaissant de bien vouloir diffuser ces informations aux scientifiques nationaux intéressés. Les documents soumis pour la réunion sont également disponibles sur la page indiquée plus haut.

Vous trouverez ci-jointe une communication du président du GTCDS concernant les principaux problèmes identifiés par le groupe de travail, pour votre information.

Distribution / Destinataires

IOTC Members/ Membres 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, Sri Lanka, Sudan/Soudan, United Rep. of Tanzania/Rép.-Unie de Tanzanie, Thailand/Thaïlande, United Kingdom/Royaume-Uni, Vanuatu, Yemen/Yémen.

Chairperson IOTC / Président de la CTOI

Cooperating Non-Contracting Parties/ Parties coopérantes non-contractantes: Senegal/Sénégal, South Africa/Afrique du Sud.

Copy to/ Copie à : FAO

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

Yours sincerely / Cordialement



Mr. Rondolph Payet
Executive Secretary / Secrétaire exécutif

Attachments / Pièces jointes:

- Letter from the Chair of WPDCS / Lettre du président du GTCDS

02 April 2014

Dear Sir/Madam,

Subject: **THE IOTC WORKING PARTY ON DATA COLLECTION AND STATISTICS**

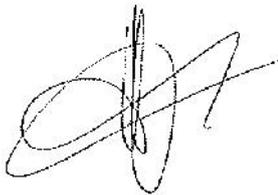
The Ninth Session of the IOTC Working Party on Data Collection and Statistics (WPDCS) was held in Busan, Republic of Korea, during 29-30 November 2013.

For your convenience and easy follow-up I am reproducing Appendix V of the WPDCS report at the end of this letter. Appendix V contains the main data issues identified by the WPDCS and the actions that were proposed to address them.

As the Chair of the IOTC WPDCS I would appreciate your review of the referred appendix and special attention to the issues and recommendations addressed to your country or other recommendations that may require follow-up from your side. Also, I would like to take this opportunity to invite you to inform the IOTC Secretariat (secretariat@iotc.org) on the type of actions that your country plans to implement to address the referred issues and recommendations.

Please, do not hesitate to contact the IOTC Secretariat should you have any question concerning the issues and recommendations addressed to your country; or if you consider that implementation of the activities in your country may require external assistance.

Yours faithfully,



Dr. Emmanuel Chassot
Chair IOTC Working Party on Data Collection and Statistics

APPENDIX V
MAIN DATA ISSUES IDENTIFIED BY THE WPDCS AND ACTIONS PROPOSED TO ADDRESS THEM

Nominal catches	
Main Issues	Proposed Actions
Indonesia: Total catch of Artisanal fisheries Species composition: Catch of juvenile tunas around Rumpons	Assess if large increase in catch in recent years is a product of implementation of new sampling design and time-series need to be corrected; Provincial Data Collection Workshops and supervision of sampling activities (IOTC-OFCE); ongoing
Sri Lanka: Coastal and offshore fisheries	Statistical system strengthened (IOTC-OFCE-BOBLME); ongoing
Yemen: Handline fishery	Use previous estimates and trends in catches for handlines in Oman
India: Commercial longline fishery Coastal fisheries	India and Taiwan, China to cooperate on Taiwanese longliners operated in India and provide revised catch time series Catch from different sources conflicting; India to explain discrepancies
Pakistan: Driftnet fishery	WWF and Pakistan making steps to improve the system, including sampling of catch in port and census; ongoing
Madagascar: Coastal and longline fisheries	Evaluate importance of tuna catch (IOTC-SmartFish); ongoing
Catches of bigeye tuna by baitboat (Maldives) and coastal fisheries (Oman)	Consider Implementation Pilot Sampling to assess species composition and strengthen shore sampling
Catch-and-Effort	
Main Issues	Proposed Actions
<i>Implementation of minimum requirements for operational data (logbook)</i>	
Indonesia: Longline	Status of data collection currently being assessed (IOTC-OFCE)
Sri Lanka: Gillnet and longline fishery	Assess availability of data from NARA's Fisheries Forecasting Project
India & Malaysia & Oman Longlines Iran & Pakistan: Driftnets Maldives: Pole-and-line	Data falls short of requirements: Assist CPCs to understand data requirements and with processing of information and urge them to strictly implement requirements and report data to the IOTC
Most fisheries	Implement minimum data requirements for sharks (noting that those for India are different as it has objected the logbook Resolution)



<i>Catch-and-effort not available for coastal fisheries</i>	
Many CPCs have failed to report catches and effort per month for their coastal fisheries	As a minimum request reports of catch by species, gear, and month and total numbers of fishing craft operated by gear, and month (or year) Propose requirements for the reporting of fishing craft statistics

Observer Programmes	
Main Issues	Proposed Actions
Observer reports: Very poor rates of reporting	Explore ways to facilitate reporting of data (e.g. web based reports) Urge countries to implement ROS requirements and report data
Size Frequency	
<i>Data not reported</i>	
Coastal fisheries of India (neritic tunas), Indonesia, and Yemen (yellowfin tuna) Longlines of India	Assist CPCs to understand data requirements and with processing of information and urge them to strictly implement requirements and report data to the IOTC
Driftnets of Pakistan	WWF and Pakistan making steps to improve the system, including sampling of catch in port and census; ongoing
<i>Data poor quality</i>	
Longline fisheries of Japan and Taiwan, China: Catch-and-effort and size data conflicting over the time series	Analysis of length frequency data ongoing Effects of changes in gear selectivity Discrepancies in length data in the last decade (Taiwan, China) Lack of small sizes in the samples (Japan and Taiwan, China)
Data not by IOTC standards for the gillnet & longline fishery of Sri Lanka and the driftnet fishery of Iran	Assist CPCs to understand data requirements and with processing of information and urge them to strictly implement requirements and report data to the IOTC
Socio-Economic Data	
Little data available	Propose standards for the reporting of data, as requested in the IOTC Agreement

2 avril 2014

Madame, Monsieur,

Objet: **GROUPE DE TRAVAIL DE LA CTOI SUR LA COLLECTE DES DONNÉES ET LES STATISTIQUES**

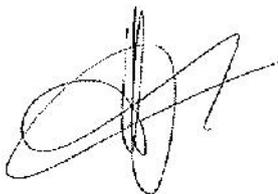
La neuvième session du Groupe de travail de la CTOI sur la collecte des données et les statistiques (GTCDS) a eu lieu à Busan, en République de Corée, les 29 et 30 novembre 2013.

Pour votre confort et faciliter le suivi je reproduis l'annexe V du rapport du GTCDS à la fin de cette lettre. L'Annexe V contient les principaux problèmes affectant les données identifiés par le GTCDS et les actions qui ont été proposées pour y remédier.

En tant que président du GTCDS de la CTOI, je vous serais reconnaissant de prendre connaissance de l'annexe susmentionnée et de prêter une attention particulière aux questions et aux recommandations adressées à votre pays ou autres recommandations qui pourraient nécessiter un suivi de votre part. Aussi, je voudrais profiter de cette occasion pour vous inviter à informer le Secrétariat de la CTOI (secretariat@iotc.org) du type d'actions que votre pays entend mettre en œuvre pour répondre aux problèmes et recommandations susmentionnés.

N'hésitez pas à contacter le Secrétariat de la CTOI si vous avez des questions concernant les problèmes et les recommandations concernant votre pays ou si vous considérez que la mise en œuvre des activités dans votre pays peut exiger une aide extérieure.

Cordialement,



Dr Emmanuel Chassot
Président du Groupe de travail sur la collecte des données et les statistiques

ANNEXE V PRINCIPAUX PROBLÈMES IDENTIFIÉS PAR LE GTCDS CONCERNANT LES DONNÉES ET ACTIONS PROPOSÉES POUR LES RÉSOUDRE

Captures nominales	
Principaux problèmes	Actions proposées
Indonésie : Prises totales des pêcheries artisanales	Évaluer si la forte augmentation des prises ces dernières années est le résultat de la mise en œuvre de la nouvelle conception de l'échantillonnage et si les séries temporelles doivent être corrigées ; Ateliers provinciaux sur la collecte des données et supervision des activités d'échantillonnage (CTOI-OFCE) ; en cours.
Composition spécifique : Prises de thons juvéniles autour de Rumpons	
Sri Lanka : Pêcheries côtières et hauturières	Système statistique renforcé (CTOI-OFCE-BOBLME) ; en cours.
Yémen : Pêcherie à la ligne à main	Utiliser les estimations et tendances des captures précédentes des lignes à main d'Oman.
Inde : Pêcherie palangrière commerciale	L'Inde et Taïwan, Chine devraient coopérer en ce qui concerne les palangriers taïwanais opérant en Inde et fournir des séries temporelles révisées des prises.
Pêcheries côtières	Contradictions dans les prises issues de différentes sources ; l'Inde devrait expliquer ces divergences.
Pakistan : Pêcherie au filet maillant dérivant	Le WWF et le Pakistan avancent vers une amélioration du système, comprenant un échantillonnage des prises au port et un recensement ; en cours.
Madagascar : Pêcheries côtières et palangrières	Évaluer l'importance des prises thonières (CTOI-SmartFish) ; en cours.
Prises de patudo des canneurs (Maldives) et pêcheries côtières (Oman)	Envisager la mise en œuvre d'un échantillonnage pilote afin d'évaluer la composition spécifique et renforcer l'échantillonnage sur le littoral.
Prises et effort	
Principaux problèmes	Actions proposées
<i>Mise en œuvre d'exigences minimales concernant les données opérationnelles (livres de bord)</i>	
Indonésie : Palangre	État de la collecte des données en cours d'évaluation (CTOI-OFCE)
Sri Lanka : Pêcherie mixte filet maillant/palangre	Évaluer la disponibilité des données du Projet de prévision halieutique de la NARA.
Palangres de l'Inde, de la Malaisie & d'Oman Iran & Pakistan : Filets maillants dérivants Maldives : Canne	Données en-deçà des exigences : Aider les CPC à comprendre les exigences en matière de données et à traiter les informations, et les inciter vivement à mettre en œuvre strictement ces exigences et déclarer ces données à la CTOI.
La plupart des pêcheries	Mettre en œuvre les exigences minimales concernant les données sur les requins (tout en notant que celles applicables à l'Inde sont différentes car elle a fait objection à la résolution sur les livres de bord)
<i>Prises et effort non disponibles pour les pêcheries côtières</i>	
De nombreuses CPC n'ont pas déclaré les prises et effort par mois de leurs pêcheries côtières	Demander de déclarer au minimum les prises par espèce, engin et mois et le nombre total d'embarcations de pêche opérées par engin et mois (ou année). Proposer des exigences de déclaration des statistiques sur les embarcations de pêche.
Programmes d'observateurs	
Principaux problèmes	Actions proposées
Rapports d'observateurs : Taux de déclaration très faibles	Chercher des moyens de faciliter la déclaration des données (par ex. : rapports en ligne). Inciter vivement les pays à mettre en œuvre les exigences du PRO et à déclarer leurs données.



Fréquences de taille	
<i>Données non déclarées</i>	
Pêcheries côtières de l'Inde (thons néritiques), de l'Indonésie et du Yémen (albacore) Palangres de l'Inde	Aider les CPC à comprendre les exigences en matière de données et à traiter les informations, et les inciter vivement à mettre en œuvre strictement ces exigences et déclarer ces données à la CTOI.
Filets maillants dérivants du Pakistan	Le WWF et le Pakistan avancent vers une amélioration du système, comprenant un échantillonnage des prises au port et un recensement ; en cours.
<i>Mauvaise qualité des données</i>	
Pêcheries palangrières du Japon et de Taïwan, Chine : Données de prises et effort et de taille se contredisant sur toute la série temporelle	Analyse des données de fréquence de taille en cours. Effets des modifications de la sélectivité de l'engin. Divergences dans les données de taille de la dernière décennie (Taïwan, Chine) Manque de petites tailles dans les échantillons (Japon et Taïwan, Chine)
Données non conformes aux normes de la CTOI en ce qui concerne la pêche mixte filet maillant/palangre du Sri Lanka et la pêche au filet maillant dérivant de l'Iran.	Aider les CPC à comprendre les exigences en matière de données et à traiter les informations, et les inciter vivement à mettre en œuvre strictement ces exigences et déclarer ces données à la CTOI.
Données socio-économiques	
Peu de données disponibles	Proposer des normes pour la déclaration des données, comme demandé dans l'Accord portant création de la CTOI