

7 October 2016 / 7 octobre 2016

IOTC CIRCULAR 2016-076 / CIRCULAIRE CTOI 2016-076

Dear Sir/Madam,

SUBJECT: DATA MINING AND REVIEW WORKSHOP FOR CITES LISTED SPECIES IN THE IOTC AREA OF COMPETENCE

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 on CITES listed species' relevant to an upcoming workshop on CITES listed species in the IOTC area of competence.

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

Madame/Monsieur,

OBJET: ATELIER D'EXPLORATION ET D'EXAMEN DES DONNÉES SUR LES ESPÈCES INSCRITES À LA CITES DANS LA ZONE DE COMPÉTENCE DE LA CTOI

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 sur les espèces inscrites à la CITES» concernant le prochain atelier sur les espèces inscrites à la CITES dans la zone de compétence de la CTOI.

Merci de communiquer cette demande à vos gestionnaires des données, à vos scientifiques et autres parties concernées dès que possible.

Yours sincerely / Cordialement



Mr Alejandro Anganuzzi
Executive Secretary (a. i.) / Secrétaire exécutif (a. i.)

Attachments / Pièces jointes:

- Call for data submission on CITES listed species / Appel à soumission de données sur les espèces inscrites à la CITES

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 (OT)/Royaume-Uni(TOM), 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

DATA MINING AND REVIEW WORKSHOP: CITES LISTED SPECIES IN THE IOTC AREA OF COMPETENCE

Call for data submission on CITES listed species:

The purpose of the IOTC's Working Party on Ecosystems and Bycatch (WPEB) is to review and analyse matters relevant to bycatch, byproduct and non-target species which are affected by IOTC fisheries for tuna and tuna-like species (i.e. sharks, marine turtles, seabirds, marine mammals and other fishes), as well as the ecosystems in which they operate; and to develop mechanisms which can be used to better integrate ecosystem considerations into the scientific advice provided by the Scientific Committee to the Commission. Its focus species include the CITES-listed species oceanic whitetip shark (*Carcharhinus longimanus*) and Scalloped Hammerhead Shark (*Sphyrna lewini*).

A project has been developed, in collaboration with CITES, to improve the status of information for populations of oceanic whitetip shark and CITES-listed hammerhead sharks, namely *Sphyrna lewini*, *S. mokarran* and *S. zygaena* in the IOTC area. Historical data will be compiled and a workshop will be held to provide a forum for reviewing fisheries data and biological information on these species and relevant descriptive indicators of stock status. These indicators will be dependent on data availability but might include indicators such as the geographic range of catches; temporal trends in catch composition and catch rates; and key biological indicators of fishing pressure such as mean size and sex ratio. Analysis of the data gaps and obstacles to data collection are a complementary focus of this project.

All IOTC CPCs and other interested parties which may have relevant data are encouraged to submit this for consideration in advance of the workshop and are invited to participate directly in the workshop which also aims to provide support and training to national scientists. This project seeks to encourage regional cooperation in the sharing of biological, and fisheries data for coherent fisheries management of shared stocks, and to develop the capacity of CITES parties in the Indian Ocean region in making non-detriment findings for the above species, based upon better knowledge of the status of shared stocks. Interested parties are invited to contact the IOTC Secretariat (secretariat@iotc.org). The meeting venue is Victoria, Seychelles and the workshop will take place from 2nd- 4th November 2016.

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

CPCs are ENCOURAGED to submit data to the IOTC Secretariat 14 days before the workshop (19/10/2016). However, if data submission by the deadline is not possible, then the participating CPCs are REQUESTED to bring the data to the workshop for analysis.

CPC datasets should be submitted in English and should cover the period 1980 to 2015. CPC datasets should include the catch and effort from data from logbooks and/or observer programs at the finest scale possible, where appropriate. To assist with standardisation of data submissions, CPCs are requested to use the following tables for data submission, including data for time/area strata where zero shark bycatch was recorded. Data submission cover the period 1980 to 2015 or where available. If the data were extrapolated or raised to reflect the fishery as a whole this should be noted in the table and explained in text accompanying the data submission. Data for oceanic whitetip, great hammerhead, scalloped hammerhead and smooth hammerhead sharks are requested along with total unidentified shark catch.

Table 1. Information on catch and effort by fishery.

CPC: _____ Data Source: (eg. Observer, Logbook, Research, etc.)														
YEAR	GEAR	AREA ¹ (Lat.)	AREA ¹ (Long.)	TARGET SPECIES	EFFORT	EFFORT UNITS	TARGET SPECIES CATCH	OCS CATCH	SPK CATCH	SPL CATCH	SPZ CATCH	OTHER SKH CATCH	CATCH UNITS	WAS DATA RAISED?

¹Spatial stratification at the finest scale possible.

CPCs are REQUESTED to submit a second table of shark species associated with this data call (i.e. OCS, SPK, SPL, SPZ) caught during the period covered by the data being submitted. The separate table should provide more detailed information including, where possible:

1. the state of each shark when brought aboard (dead or alive);
2. the fate of each individual (dead, released alive, released alive but moribund/severely injured = in poor state).
3. the sex of each individual
4. the length of each individual, with information on the units and measurement type (i.e. fork length (FL), total length (TL), etc.).

Table 2. Information on condition, fate and biological characteristics of the focus shark species.

CPC: _____ Data Source: (eg. Observer, Logbook, Research, etc.)										
Species	Year	Gear	Area (lat.)	Area (long.)	Condition at capture	Fate	Sex	Length	Length Units	Length Type

ATELIER D'EXPLORATION ET D'EXAMEN DES DONNÉES SUR LES ESPÈCES INSCRITES À LA CITES DANS LA zone de compétence de la CTOI

Appel à soumission de données sur les espèces inscrites à la CITES:

Le but du groupe de travail de la CTOI sur les écosystèmes et les prises accessoires (GTEPA) est d'examiner et d'analyser les questions relatives aux espèces accessoires, sous-produits et non-cibles qui sont affectées par les pêcheries de la CTOI ciblant les thons et espèces apparentées (c'est-à-dire les requins, les tortues marines, les oiseaux de mer, les mammifères marins et autres poissons), ainsi qu'aux écosystèmes dans lesquels elles opèrent. Le GTEPA a également pour objectif d'élaborer des mécanismes qui puissent être utilisés pour mieux intégrer les considérations écosystémiques dans les avis scientifiques fournis à la Commission par le Comité scientifique. Les espèces intéressant le GTEPA comprennent les espèces de requins inscrites à la CITES : requin océanique (*Carcharhinus longimanus*) et requin-marteau halicorne (*Sphyrna lewini*).

Un projet a été élaboré, en collaboration avec la CITES, afin d'améliorer l'état de l'information sur les populations de requins océaniques et de requins marteaux inscrites à la CITES, à savoir *Sphyrna lewini*, *S. mokarran* et *S. zygaena* dans la zone CTOI. Les données historiques seront compilées et un atelier sera organisé pour offrir un forum pour examiner les données halieutiques et les informations biologiques sur ces espèces, ainsi que des indicateurs descriptifs pertinents de l'état des stocks. Ces indicateurs seront fonction de la disponibilité des données, mais peuvent inclure des indicateurs tels que l'étendue géographique des captures, les tendances temporelles dans la composition des captures et les taux de capture et des indicateurs biologiques-clés de la pression de pêche, tels que la taille moyenne et le sex-ratio. L'analyse des lacunes dans les données et des obstacles à la collecte de données sont un objectif complémentaire de ce projet.

Toutes les CPC de la CTOI et autres parties intéressées qui peuvent avoir des données pertinentes sont encouragées à les soumettre pour examen en préparation de l'atelier, et sont invitées à participer directement à l'atelier, qui vise également à fournir un appui et une formation aux scientifiques nationaux. Ce projet vise à encourager la coopération régionale dans le partage des données biologiques et halieutiques dans le but de faciliter une gestion cohérente de la pêche ciblant des stocks partagés et de développer la capacité des parties à la CITES de la région de l'océan Indien à élaborer des avis de commerce non préjudiciable pour les espèces ci-dessus, sur la base d'une meilleure connaissance de l'état des stocks partagés. Les parties intéressées sont invitées à contacter le Secrétariat de la CTOI (secretariat@iotc.org). La réunion aura lieu à Victoria, Seychelles, du 2 au 4 novembre 2016.

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

Les CPC sont ENCOURAGÉES à soumettre des données au Secrétariat de la CTOI 14 jours avant l'atelier (19/10/2016). Toutefois, si la soumission des données à la date limite n'était pas possible, les CPC participantes sont priées d'apporter les données à l'atelier, pour analyse.

Les jeux de données des CPC doivent être soumis en anglais et couvrir la période 1980-2015. Les jeux de données des CPC devraient inclure les données de prises-et-effort tirées des journaux de bord et/ou des programmes d'observateurs, à l'échelle la plus fine possible, le cas échéant. Pour aider à la normalisation des données présentées, les CPC sont priées d'utiliser les tableaux suivants pour la présentation des données, y compris les données pour les strates spatiotemporelles où des prises accessoires de requins nulles ont été enregistrées. Si les données ont été extrapolées pour représenter l'ensemble de la pêcherie, cela devra être noté dans le tableau et expliqué dans le texte accompagnant la présentation des données. Les données pour le requin océanique, le grand requin-marteau, le requin-marteau halicorne et le requin-marteau commun sont requises, accompagnées du total des captures de requins non identifiés.

Tableau 1. Informations sur les prises-et-effort par pêcherie.

CPC: _____ Data Source: (eg. Observer, Logbook, Research, etc.)

YEAR	GEAR	AREA ¹ (Lat.)	AREA ¹ (Long.)	TARGET SPECIES	EFFORT	EFFORT UNITS	TARGET SPECIES CATCH	OCS CATCH	SPK CATCH	SPL CATCH	SPZ CATCH	OTHER SKH CATCH	CATCH UNITS	WAS DATA RAISED?

Stratification à l'échelle la plus fine possible.

Les CPC SONT INVITÉES à soumettre un deuxième tableau des espèces de requins concernées par cet appel de données (à savoir OCS, SPK, SPL, SPZ), capturées au cours de la période couverte par les données présentées. Ce second tableau devrait fournir des informations plus détaillées, y compris, lorsque cela est possible :

1. L'état de chaque requin lorsqu'il a été amené à bord (mort ou vivant).
2. Le sort de chaque individu (mort, relâché vivant, relâché vivant mais moribond/gravement blessé=en mauvais état).
3. Le sexe de chaque individu.
4. La longueur de chaque individu, avec des informations sur les unités et le type de mesure (à savoir la longueur à la fourche LF, la longueur totale LT, etc.).

Tableau 2. Informations sur l'état, le sort et les caractéristiques biologiques des espèces de requins concernées.

CPC:	Data Source: (eg. Observer, Logbook, Research, etc.)									
Species	Year	Gear	Area (lat.)	Area (long.)	Condition at capture	Fate	Sex	Length	Length Units	Length Type