

IOTC CIRCULAR 2014-69 / CIRCULAIRE CTOI 2014-69

Dear Sir/Madam,

SUBJECT: ANNOUNCEMENT OF THE 2ND IOTC FISHERIES STOCK ASSESSMENT WORKSHOP, 15TH- 19TH SEPTEMBER 2014

At its 15th Session in 2011, the 16th Session in 2012, the 17th session in 2013, and the 18th session in 2014, the Indian Ocean Tuna Commission (IOTC) agreed to further support capacity building activities among its Members; in particular in stock assessment. The IOTC conducted the 1st series of workshops in 2013 in Bangkok, Thailand to address capacity limitations in the eastern Indian Ocean Countries (namely Thailand, Malaysia, Indonesia, India, Sri Lanka and Maldives). A similar workshop is being targeted for the western Indian Ocean and Persian Gulf countries in 2014 (Mauritius, Madagascar, Seychelles, South Africa, Mozambique, Tanzania, Kenya, Iran, Oman and Pakistan). This is the second stock assessment training course being conducted and facilitated by the IOTC with the funding of the European Union.

The course is designed to introduce basic principles of stock assessment of tuna and tuna like species; and improve understanding on how the data currently collected is used to develop dynamic stock assessment models, and the assumptions used in the assessment and their effect on the outcomes. Course duration will be a week and cover the following:

- The basic concepts of population dynamics models and how to develop them to answer management questions.
- Introduction of cutting edge computational tools to evaluate and understand how to collect and analyze data for ecological and environmental studies. This will be done through practical exercises and using tools in Excel and R.
- Programming, visualizing data, using integrated assessment models like SS-III and Multifan-CL.
- Scientists will also be invited to bring the stock assessments they are currently working on in their home countries so they can further refine them in a workshop environment of experts.
- On the last day, the concepts of MSE and understanding the Kobe Plots will be discussed, and some interaction with Policy makers will be the focus for the next 3 days (20th -22nd September).

The target audience for this workshop is senior and mid-level scientists who are familiar with stock assessment basics and first principles of analysis of fisheries data. The participants will be current stock assessment practitioners in their institutes. Talented young scientists are also welcome; and of course the participation of females is encouraged. The training will be conducted by stock assessment experts from the IOTC, NOAA (Seattle, USA) and CSIRO (Hobart, Australia).

I have the honour of extending an invitation to your Government to nominate three stock assessment practitioners/fisheries scientists to participate in this workshop by 1 August 2014. Please provide full contact details, current responsibilities and the curriculum vitae for each of the nominees.

The IOTC will provide financial support to cover airfare (least cost and most direct route) and a partial Daily Subsistence Allowance (DSA) for the duration of the workshop (accommodation and 2 meals will also be covered by the IOTC directly with the venue where the workshop will be held).

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, Somalia/Somalie, 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: Djibouti, Senegal/Sénégal, South Africa/Afrique du Sud.

Intergovernmental organisations & Non-governmental organizations / 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

Madame/Monsieur,

OBJET: ANNONCE DU 2^E ATELIER D'ÉVALUATION DES STOCKS DE LA CTOI, DU 15 AU 19 SEPTEMBRE 2014

Lors de sa 15^e session en 2011, de sa 16^e session en 2012, de sa 17^e session en 2013 et de sa 18^e session en 2014, la Commission des thons de l'océan Indien (CTOI) a décidé de renforcer ses activités de renforcement des capacités de ses membres, en particulier en matière d'évaluation des stocks. La CTOI a réalisé une 1^{ère} série d'ateliers en 2013 à Bangkok, en Thaïlande, pour améliorer les capacités dans les pays de l'est de l'océan Indien (à savoir la Thaïlande, la Malaisie, l'Indonésie, l'Inde, le Sri Lanka et les Maldives). Un atelier similaire est destiné en 2014 aux pays de l'ouest de l'océan Indien et du Golfe Persique (Maurice, Madagascar, Seychelles, Afrique du Sud, Mozambique, Tanzanie, Kenya, Iran, Oman et Pakistan). C'est le deuxième cours de formation sur l'évaluation des stocks mené et facilité par la CTOI, avec un financement de l'Union européenne.

Le cours est conçu pour présenter les principes de base de l'évaluation des stocks des thons et des espèces apparentées, améliorer la compréhension de la façon dont les données actuellement recueillies sont utilisées pour élaborer des modèles dynamiques d'évaluation des stocks et des hypothèses utilisées dans l'évaluation ainsi que leur effet sur les résultats. La durée du cours sera d'une semaine et il couvrira les points suivants :

- Les concepts de base des modèles de dynamique des populations et la façon de les développer pour répondre aux questions de gestion.
- Présentation des outils informatiques d'avant-garde pour évaluer et comprendre comment recueillir et analyser des données pour les études écologiques et environnementales. Cela se fera à travers des exercices pratiques et en utilisant des outils dans Excel et R.
- Programmation, visualisation de données, utilisation des modèles d'évaluation intégrée comme SS-III et Multifan-CL.
- Les scientifiques seront également invités à apporter les évaluations des stocks sur lesquelles ils travaillent actuellement dans leur pays d'origine, afin qu'ils puissent les affiner dans le cadre de l'atelier et avec l'aide des experts participants.
- Le dernier jour, les concepts d'évaluation des stratégies de gestion et l'interprétation des diagrammes de Kobe seront discutées, et une interaction avec les décideurs sera au centre des 3 jours suivants (20-22 septembre).

Le public-cible de cet atelier est composé de scientifiques séniors et de niveau intermédiaire qui sont familiarisés avec les bases de l'évaluation des stocks et les principes fondamentaux de l'analyse des données halieutiques. Les participants seront les personnes actuellement en charge de l'évaluation des stocks dans leurs institutions. Les jeunes scientifiques talentueux sont également les bienvenus ; et bien sûr la participation des femmes est encouragée. La formation sera dispensée par des experts en évaluation de la CTOI, de la NOAA (Seattle, États-Unis) et de la CSIRO (Hobart, Australie).

J'ai l'honneur d'inviter votre gouvernement à nommer trois spécialistes de l'évaluation des stocks / scientifiques des pêches à participer à cet atelier, avant le 1^{er} août 2014. Merci de fournir les coordonnées complètes, les responsabilités actuelles et le curriculum vitae de chacun des candidats.

Yours sincerely / Cordialement



Mr. Rondolph Payet
Executive Secretary / Secrétaire exécutif

Attachments / Pièces jointes:

- Nil / Aucune