



21 January 2013 / 21 janvier 2013

## IOTC CIRCULAR 2013-06 / CIRCULAIRE CTOI 2013-06

Dear Sir/Madam,

### SUBJECT: AGENDA FOR THE WORKSHOP ON MANAGEMENT OPTIONS

As you know the IOTC will organize a Workshop on Management Options, funded by the Government of Australia, on the 16 and 17 February in Oman, immediately before the second meeting of the Technical Committee on Allocation Criteria, which will be held 18-20 February.

Please find here attached the agenda for this workshop.

Do not hesitate to contact the Secretariat if you have any queries regarding the workshop.

Madame/Monsieur,

### SUJET: ORDRE DU JOUR POUR L'ATELIER SUR LES OPTIONS DE GESTION

Comme vous le savez, la CTOI organise un atelier sur les options de gestion, financé par le gouvernement de l'Australie, les 16 et 17 février 2013 à Oman, immédiatement avant la seconde réunion du Comité technique sur les critères d'allocation, 18-20 février 2013.

Veuillez trouver en pièce jointe, l'ordre du jour de cet atelier.

N'hésitez pas à contacter le Secrétariat si vous avez des questions sur l'atelier.

Yours sincerely / Cordialement

Alejandro Anganuzzi  
Executive Secretary / Secrétaire exécutif

#### Attachments / Pièces jointes:

- Agenda of the workshop on management options/ Ordre du jour de l'atelier sur les options de gestion

#### Distribution / Destinataires

**IOTC Members / Membres de la CTOI:** Australia, Belize, China, Comoros, Eritrea, European Union, France (Territories), Guinea, India, Indonesia, Iran (Islamic Rep of), Japan, Kenya, Rep. of Korea, Madagascar, Malaysia, Maldives, Mauritius, Mozambique, Oman, Pakistan, Philippines, Seychelles, Sierra Leone, Sri Lanka, Sudan, United Rep. of Tanzania, Thailand, United Kingdom, Vanuatu, Yemen.

**Cooperating non-Contracting Parties / Parties coopérantes non-contractantes:** Senegal, South Africa.

**Chairperson IOTC / Président de la CTOI**

**Copy to / Copie à:** FAO Headquarters, FAO Representatives to CPCs

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

## **Indian Ocean Tuna Commission Management Options Workshop**

### **Background**

In response to repeated scientific advice from the IOTC Scientific Committee calling for reductions in catches of bigeye and, more recently, yellowfin, skipjack and swordfish, the Commission adopted Recommendation 05/06 *Concerning the terms of reference for an IOTC Working Party on management options* and Resolution 12/12 *For the conservation and management of tropical tunas stocks in the IOTC Area of Competence*. (Superseding Resolution 10/01)

These measures seek to address the growing recognition that the Commission needs to take action to develop and implement a robust management framework which will ensure the long term sustainable harvest of tuna from IOTC fisheries.

### **Objectives**

The workshop aims to provide members with overarching information on possible management arrangements and approaches that could be considered for use in the IOTC to meet its mandate of '*ensuring, through appropriate management, the conservation and optimum utilisation of stocks covered by the Agreement and encouraging sustainable development of fisheries based on such stocks*'.

### **Attendees**

Fisheries managers and policy advisors of IOTC members

### **Facilitation**

The workshop will be externally facilitated by Mr Robin Allen.

### **Timing**

**16-17 February 2013 in Muscat, Oman** - A two day workshop to be held immediately in advance of the 2<sup>nd</sup> meeting of the Technical Committee on Allocation Criteria.

## **Workshop Program**

---

### **Day One**

---

<b>1. Introduction</b>	0900-0910
a. Workshop Objectives	<ul style="list-style-type: none"><li>• Review the workshop objectives</li><li>• Explore options of the management of tuna resources in the Indian Ocean that ensure the long-term sustainability of the stocks while providing economic opportunities for members</li><li>• Questions or suggestions for the agenda</li></ul>
b. Setting the scene	<ul style="list-style-type: none"><li>• Status of tuna resources in the Indian Ocean</li><li>• Recommendations from the Scientific Committee</li><li>• Current management arrangements: resolutions and recommendations</li><li>• Effectiveness of current management arrangements</li><li>• Participant discussion</li></ul>
c. IOTC Management Objectives	<ul style="list-style-type: none"><li>• Default management limits: maximum sustainable yield (MSY)</li><li>• Suggestions for appropriate management limits for the IOTC: MSY, MEY, alternative objectives</li><li>• Using the IOTC management strategy evaluation</li><li>• Participant discussion</li></ul>
<b>2. The value of cooperation</b>	1130-1230
<b>3. Fisheries management using Input Control mechanisms including compliance, ecological, socio-economic considerations, intended and unintended consequences</b>	1400-1600
a. Input control mechanisms	<ul style="list-style-type: none"><li>• What are input controls</li><li>• How input controls work</li></ul>
b. Types of input controls	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spatial restrictions</li><li>• Temporal restrictions</li><li>• Gear restrictions</li><li>• Species specific measures</li><li>• Effort based controls</li></ul>
c. Using Input controls	<ul style="list-style-type: none"><li>• Benefits and issues associated with using input controls</li><li>• Requirements for using input controls</li><li>• Ecological, socio-economic, compliance, cost and capacity considerations</li></ul>
d. Examples of Input controls in IOTC and	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spatial closure around the Horn of Africa: IOTC Resolution 12/13</li></ul>

other RFMOs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacity limits: Resolution 2009/02</li> <li>• Three month FAD closure in the Pacific</li> <li>• <u>Vessel Day Scheme in the Pacific</u></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breakout Discussion 2 or 3 groups– 45 minutes</li> </ul>
<b>Day Two</b>	
<b>4. Fisheries Management using Output Control mechanisms including compliance, ecological, socio-economic considerations, intended and unintended consequences</b>	0900-1030
a. Output control mechanisms	<ul style="list-style-type: none"> <li>• What are output controls</li> <li>• How output controls work</li> </ul>
b. Types of output control mechanisms	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Catch based output controls</li> </ul>
c. Using output controls	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Benefits and issues associated with using output controls</li> <li>• Requirements for using output controls</li> <li>• Ecological, socio-economic, compliance, cost and capacity considerations</li> </ul>
d. Examples of output controls in IOTC and other RFMOs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Total Allowable Catch of SBT to national allocations for members</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breakout discussion in small groups</li> </ul>
<b>5. Report back</b>	1100-1130
<b>6. Bellagio and Cordoba</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participant discussion</li> </ul>
<b>7. The Value of Information</b>	1130-1200
<b>8. Factors to consider when implementing management arrangements</b>	1400-1530
a. Management strategies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Precautionary approach</li> <li>• Management Strategy Evaluation</li> <li>• Harvest and control rules: target and limit reference points</li> <li>• Management responses for triggering target and limit reference points: determining appropriate management action</li> <li>• Participant discussion</li> </ul>
<b>9. Participants to ask questions, if they so wish, about the proposals for allocation mechanisms or criteria that will be presented at the TCAC02.</b>	1600-1630
<b>10. Summary and Close</b>	1630 -1700
	1700-1705

## **Atelier sur les options de gestion de la Commission des thons de l'océan Indien**

### **Contexte**

En réponse aux avis scientifiques répétés du Comité scientifique de la CTOI appelant à des réductions des captures de patudo et, plus récemment, d'albacore, de listao et d'espadon, la Commission a adopté la Recommandation 2005/06 *Concernant les termes de références pour une Groupe de travail sur les options de gestion* et la Résolution 12/13 *Pour la conservation et la gestion des stocks de thons tropicaux dans la zone de compétence de la CTOI* (remplaçant la Résolution 10/01).

Ces mesures cherchent à adresser la reconnaissance grandissante que la Commission a besoin de prendre des actions afin de développer et de mettre en œuvre un cadre de gestion robuste qui permettra d'assurer une pêche thonière soutenable à long terme par les pêcheries de la CTOI.

### **Objectifs**

Cet atelier a pour but de fournir aux Membres des informations générales sur les possibles dispositions et approches de gestion qui pourraient être considérées par la CTOI pour exercer son mandat de « *d'assurer, grâce à une gestion appropriée, la conservation et l'utilisation optimale des stocks couverts par le présent Accord, et de favoriser le développement durable de leur exploitation* ».

### **Participants**

Gestionnaires des pêcheries et conseillers politiques des Membres de la CTOI

### **Animation**

L'atelier sera animé par Mr. Robin Allen.

### **Horaires**

**16-17 février 2013 à Mascate, Oman** – Un atelier de deux jours qui se tiendra immédiatement avant la 2<sup>nde</sup> réunion du Comité technique sur les critères d'allocation.

## **Program de l'atelier**

---

### **Premier jour**

---

<b>1. Introduction</b>	0900-0910
a. Objectifs de l'atelier	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revue des Objectifs de l'atelier</li><li>• Explorer les options de gestion pour les ressources thonières de l'océan Indien qui permettraient d'assurer la durabilité à long terme des stocks tout en fournissant des opportunités économiques aux Membres</li><li>• Questions ou suggestions pour l'ordre du jour</li></ul>
b. Mise en scène	<ul style="list-style-type: none"><li>• Statut des ressources thonières de l'océan Indien</li><li>• Recommandations du Comité scientifique</li><li>• Mesures de gestion en vigueur : Résolutions et Recommandations</li><li>• Efficacité des mesures de gestion en vigueur</li><li>• Discussion avec les participants</li></ul>
c. Objectifs de gestion de la CTOI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Limites par défaut de gestion : Production maximale équilibrée (PME)</li><li>• Suggestions pour des limites des gestions appropriées pour la CTOI : PME, REM, objectifs alternatifs</li><li>• Utilisation de l'Evaluation des stratégies de gestion de la CTOI</li><li>• Discussion avec les participants</li></ul>
<b>2. Valeur de la coopération</b>	1130-1230
<b>3. Gestion des pêcheries utilisant les mécanismes de contrôle des moyens de production dont l'application, des considérations écologiques, socio-économiques, conséquences prévues et imprévues</b>	1400-1600
a. Mécanismes de contrôle des moyens de production	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qu'est le contrôle des moyens de production</li><li>• Comment fonctionne le contrôle des moyens de production</li></ul>
b. Types de contrôle des moyens de production	<ul style="list-style-type: none"><li>• Restrictions spatiales</li><li>• Restrictions temporelles</li><li>• Restrictions d'engins</li><li>• Mesures spécifiques à certaines espèces</li><li>• Contrôles basés sur l'effort</li></ul>
c. Utiliser le contrôle des moyens de production	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bénéfices et problèmes associés à l'utilisation du contrôle des moyens de production</li><li>• Exigences pour l'utilisation du contrôle des moyens de production</li><li>• Coûts et considérations écologiques, socio-</li></ul>

	économiques, d'applications	
d. Exemples de contrôle des moyens de production à la CTOI et dans d'autres ORGP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fermeture spatiale autour de la corne de l'Afrique (Résolution 12/013)</li> <li>• Limites de capacité : Résolution 09/02</li> <li>• Fermeture de 3 mois au DCP dans le Pacifique</li> <li>• Système de gestion de jours de pêches dans le Pacifique</li> <li>• Discussion en groupe (2 ou 3) – 45 minutes</li> </ul>	
<b>Deuxième jour</b>		
<b>4. Gestion des pêcheries utilisant les mécanismes de contrôle de la production dont l'application, des considérations écologiques, socio-économiques, conséquences prévues et imprévues</b>	0900-1030	
a. Mécanismes de contrôle de la production	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qu'est le contrôle de la production</li> <li>• Comment fonctionne le contrôle de la production</li> </ul>	
b. Types de mécanismes de contrôle de la production	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôles de la production basés sur les captures</li> </ul>	
c. Utiliser le contrôle de la production	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bénéfices et problèmes associés à l'utilisation du contrôle de la production</li> <li>• Exigences pour l'utilisation du contrôle de la production</li> <li>• Coûts et considérations écologiques, socio-économiques, d'applications</li> </ul>	
d. Exemples de contrôle de la production à la CTOI et dans d'autres ORGP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De la capture totale admissible pour le SBT aux allocations nationales pour les Membres</li> <li>• Discussion en petit groupe</li> </ul>	
<b>5. Rapport</b>	1100-1130	
<b>6. Bellagio et Cordoue</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discussion avec les participants</li> </ul>	1130-1200
<b>7. La valeur de l'information</b>		1400-1530
<b>8. Facteurs à considérer lors de la mise en œuvre des dispositions de gestion</b>		1600-1630
a. Stratégies de gestion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Approche de précaution</li> <li>• Evaluation des stratégies de gestion</li> <li>• Règles d'exploitation et contrôles : points de référence cibles et limites</li> <li>• Réponse de gestion après le dépassement des points de référence cibles et limites</li> <li>• Discussion avec les participants</li> </ul>	
<b>9. Questions des participants sur les propositions sur les mécanismes ou critères d'allocation qui seront présenté lors du CTCA02</b>		1630 -1700
<b>10. Résumé et clôture</b>		1700 - 1705