

11 April 2017 / 11 avril 2017

**IOTC CIRCULAR 2017-047 / CIRCULAIRE CTOI 2017-047**

Dear Sir/Madam,

**SUBJECT: SURVEY ON OPTIONS FOR PHYSICAL AND ELECTRONIC MARKING OF PURSE SEINE  
DRIFTING FISH AGGREGATING DEVICES TO IDENTIFY OWNERSHIP AND TRACK  
POSITION**

The IOTC Secretariat is supporting a Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) survey to obtain comments to improve a section of FAO's *Draft Guidelines on the Marking of Fishing Gear* on marking artificial drifting Fish Aggregating Devices (dFADs) used by purse seine tuna fisheries to identify ownership and track position. The survey also collects views on reporting and retrieving abandoned, lost and discarded FADs, and on measures adopted by tuna Regional Fisheries Management Organizations on FAD marking and tracking.

The survey form is available in English, Spanish, French and Chinese (<http://tinyurl.com/FAD-mark>).

FADs have made it possible to successfully fish in new areas and substantially improved fishing efficiency (higher average catch per set, lower fuel consumption, fewer unsuccessful null sets) compared to purse seine free school sets (sets made on schools not associated with a floating object). Marking dFADs to identify ownership and track position, and reporting and removing derelict and unwanted dFADs, contribute to improved monitoring and management, including deterring illegal purse seine fishing and reducing the abandonment, loss and discarding of dFADs. Tracking dFADs may also improve the understanding of the effects of different densities of dFADs on tuna stock dynamics and oceanic communities so that optimal dFAD densities might be achieved.

Survey responses are being accepted through the end of June 2017. We seek the participation of purse seine captains and crew, purse seine vessel owners, purse seine at-sea observers, purse seine fisheries management authorities, purse seine associations, gear technology experts, manufacturers of FAD satellite and sonar buoys, and manufacturers of acoustic tags and receivers.

The survey results will be published as an FAO Fisheries Circular, which will be presented to the participants of the FAO Gear Marking Technical Consultation in early 2018 in order to improve the guidelines on marking and tracking FADs.

Thank you in advance for considering participating in this project to improve the FAO international guidelines on gear marking.

For more information, please contact:

FAO: Dr. Petri Suuronen and Dr. Eric Gilman, [Petri.Suuronen@fao.org](mailto:Petri.Suuronen@fao.org); [EGilman@utas.edu.au](mailto:EGilman@utas.edu.au)

## 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

---

Madame/Monsieur,

**OBJET: ENQUÊTE SUR LES OPTIONS DE MARQUAGE PHYSIQUE ET ÉLECTRONIQUE DES DISPOSITIFS DE CONCENTRATION DE POISSONS DÉRIVANTS DES SENNEURS POUR IDENTIFIER LEUR PROPRIÉTAIRE ET SUIVRE LEURS POSITIONS**

Le Secrétariat de la CTOI soutient une enquête menée par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) pour obtenir des commentaires et des suggestions afin d'améliorer la section du *Projet de Directives de la FAO sur le marquage des engins de pêche* consacrée au marquage des dispositifs de concentration de poissons dérivants (DCPD) utilisés par les thoniers senneurs pour identifier leur propriétaire et suivre leurs positions. L'enquête recueille également des points de vue sur la déclaration et la récupération des DCPD abandonnés, perdus et jetés et sur les mesures adoptées par les organisations régionales de gestion des pêches thonières sur le marquage et le suivi des DCPD.

Le formulaire d'enquête est disponible en anglais, espagnol, français et chinois (<http://tinyurl.com/FAD-mark>).

Les DCPD ont permis de pêcher avec succès dans de nouvelles zones et d'améliorer considérablement l'efficacité de la pêche. Le marquage des DCPD pour identifier le propriétaire et suivre leurs positions, déclarer et éliminer les DCPD abandonnés et indésirables, contribuent à l'amélioration du suivi et de la gestion, mais aussi à la dissuasion de la pêche illégale par les senneurs et à la réduction de l'abandon, de la perte et du rejet des DCPD. Le suivi des DCPD peut également améliorer la compréhension des effets des différentes densités de DCPD sur la dynamique des stocks de thons et des communautés océaniques afin que les densités optimales de DCPD puissent être atteintes.

Les réponses à cette enquête seront acceptées jusqu'à la fin juin 2017. Nous recherchons la participation des capitaines de senneurs et des équipages, des propriétaires de senneurs, des observateurs embarqués, des autorités chargées de la gestion des pêches à la senne, des associations de senneurs, des experts en technologie des pêches, des fabricants de bouées satellites et sonars pour DCPD et des fabricants de marques acoustiques et de récepteurs.

Les résultats de l'enquête seront publiés sous la forme d'une Circulaire de la FAO sur la pêche, qui sera présentée aux participants de la Consultation Technique sur le marquage des engins de la FAO en 2018 afin d'améliorer les directives sur le marquage et le suivi des DCPD.

Nous vous remercions par avance d'envisager de participer à cette enquête pour améliorer les directives internationales de la FAO sur le marquage des engins.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

FAO: Dr. Petri Suuronen et Dr. Eric Gilman, [Petri.Suuronen@fao.org](mailto:Petri.Suuronen@fao.org); [EGilman@utas.edu.au](mailto:EGilman@utas.edu.au)

Yours sincerely / Cordialement



Alejandro Anganuzzi (Dr.)

Executive Secretary (a. i) / Secrétaire exécutif (a. i)

**Attachments / Pièces jointes:**

- Nil / Aucune