

# **Comparaison de la composition spécifique des bancs de thons associés à des DCP et libres dans l'Atlantique Est, avant et depuis le développement de la pêche sur objets artificiels**

Alain Fonteneau

IRD, PO Box 570, Victoria, Mahé, Seychelles - irdsey@seychelles.net

## **Résumé**

Ce poster montre la composition spécifique (thons et espèces associées) estimée par les observateurs scientifiques sur les senneurs de l'Atlantique entre 1980 et 1999. Chacun des coups de senne observés, soit près de 3 000 observations, est représenté individuellement par un diagramme camembert à cinq tranches et dont la surface est proportionnelle à la prise. Quatre tranches correspondent aux thons et la cinquième au total de la faune associée. Ce diagramme a été stratifié par taille pour chaque période (1) selon les zones écologiques où la pêche s'est déroulée, et (2) selon le mode de pêche, bancs libres ou bancs associés à des objets flottants. Ce diagramme montre que les bancs libres plurispécifiques de petits thons (albacore, listao et patudo) étaient souvent observés avant le développement de la pêche sur objets artificiels. Actuellement et avec la pêche massive sur DCP, ces bancs mixtes de petits thons sont presque toujours capturés sous objets flottants, et plus jamais en bancs libres. Cette observation peut indiquer une forte attraction des petits thons vers les objets flottants, au moins dans la zone équatoriale. Elle peut aussi traduire une importante modification écologique qui aurait été introduite par l'usage massif des objets flottants artificiels.

Caraïbe-Martinique  
15-19 Octobre 1999

actes de colloques 28

Éditeurs  
Jean-Yves Le Gall  
Patrice Cayré  
Marc Taquet



28



# Pêche thonnière et dispositifs de concentration de poissons

# Pêche thonière et dispositifs de concentration de poissons

Colloque Caraïbe-Martinique,  
Trois-Îlets, 15-19 octobre 1999

Éditeurs  
Jean-Yves Le Gall, Patrice Cayré, Marc Taquet  
Coordinateur  
Marc Taquet

# Pêche thonière et dispositifs de concentration de poissons

(Caraïbe Martinique - octobre 1999)

Le colloque international « Pêche thonière et dispositifs de concentration de poissons » organisé en octobre 1999, en Martinique, permet de dresser un bilan, sous forme de synthèses régionales, de l'exploitation des grands poissons pélagiques à l'aide de DCP dans les trois océans et en Méditerranée. La technologie, les méthodes de pêche, l'impact sur les ressources, le comportement agrégatif des poissons et les aspects socio-économiques de l'utilisation des DCP sont les principaux thèmes développés. Ces travaux permettront d'assurer une diffusion large des résultats à l'échelle de l'océan mondial, de favoriser les échanges entre les scientifiques et les gestionnaires impliqués dans le développement des systèmes DCP, de promouvoir l'émergence de thèmes et projets de recherche scientifique et technologique, de mettre en œuvre un réseau de communication et d'échanges entre les sites et les régions concernées.

The international symposium "Tuna Fishing and Fish Aggregating Devices", October 1999, in Martinique, takes stock of the exploitation of large pelagic fish around FADs, based on regional synthesis for the three oceans and the Mediterranean Sea. Main themes include technology, fishing methods, impact on resources, biology of fish aggregation, anthropology and economic aspects of FAD exploitation. The meeting will gather and disseminate results from recent and ongoing studies on FADs in the different oceans of the world, enhance collaboration between scientists and managers involved in the development of FADs, promote the emergence of scientific and technical research, form a network for cooperation and enhance communications between researchers in the different locations concerned.

**lfremer**

actes de colloques

28

Editions Ifremer  
BP 70, 29280 Plouzané, France  
tél. 02 98 22 40 13  
fax 02 98 22 45 86  
mél : editions@ifremer.fr

Diffusion : ALT Erest  
Service Logistique  
3, rue Edouard Belin - BP 23  
29801 Brest Cedex 9  
tél. 02 98 02 42 34  
fax. 02 98 02 05 84  
mél : alt.belin@wanadoo.fr

ISSN 0761-3962  
ISBN 2-84433-047-9

315 F - 48,02 €

