

Le colloque Pêches thonières et DCP

Arue, Tahiti, Polynésie française 28 novembre–2 décembre 2011

Objectifs du colloque

Le phénomène naturel de regroupement de poissons pélagiques comme les thons, les dorades coryphènes, les requins, les marlins, etc. autour d'objets flottants au large des côtes, est connu des pêcheurs depuis l'antiquité. Les progrès techniques pour la fabrication de grands filets après le milieu du vingtième siècle ont permis d'exploiter ce phénomène agrégatif à plus grande échelle autour d'objets flottants d'abord côtiers (Philippines, Indonésie) puis plus au large en pleine mer. On estime actuellement que près des trois-quarts des captures mondiales de thons tropicaux (Albacore, Listao, Patudo) sont réalisées sous ces objets flottants, communément désignés sous le sigle DCP « Dispositifs de Concentration de Poissons » (en français) ou FAD, pour *Fish Aggregating Devices* (en anglais).

Ce phénomène d'agrégation des grands poissons pélagiques est utilisé à deux échelles très différentes :

- En zone côtière, par les pêcheurs de proximité qui ancrent des DCP sur des fonds allant de 50 à 2 500 mètres de profondeur favorisant ainsi la concentration des thonidés dans des zones privilégiées connues des pêcheurs pour des sorties journalières. Dans ce cas, le DCP peut être considéré comme un outil de gestion efficace de la petite pêche, permettant un report de la pression de pêche de la côte vers le large, favorisant ainsi la capture d'espèces moins sensibles (les pélagiques) à cette échelle d'exploitation.
- Au large, en zone hauturière, par les thoniers senneurs océaniques qui utilisent les DCP dérivants, munis de balises électroniques de repérage permettant une exploitation à grande échelle des stocks de thonidés. Par le volume des captures qu'il engendre au niveau mondial dans les 3 océans, l'utilisation massive de DCP dérivant mérite d'être étudié de façon plus approfondie pour mieux évaluer les impacts potentiels de cette technique de pêche en termes de risque de surexploitation des stocks et de déséquilibre des écosystèmes concernés (notion de piège écologique).

Par la mise en commun des expériences à l'échelle internationale, ce colloque répond donc à quatre objectifs principaux :

1. Assurer un partage des connaissances permettant de soutenir un développement cohérent et maîtrisé de l'outil DCP ancré au bénéfice des petites pêcheries insulaires tropicales,
2. Mieux comprendre et mesurer les risques induits par l'utilisation massive, à grande échelle, de DCP dérivants, par les flottilles de thoniers senneurs océaniques.
3. Quel que soit le type de DCP, ancré ou dérivant, progresser sur la définition et la mise en œuvre de techniques de pêches permettant d'éviter les prises accessoires et les captures accidentelles d'espèces marines sensibles comme les mammifères marins, les tortues et les requins.
4. Mieux comprendre pourquoi les poissons s'agrègent autour de ces objets flottants et quelles peuvent être les conséquences du déploiement de DCP sur l'écologie des espèces.

Organisation des sessions

Session 1 – Synthèses régionales de l'usage des DCP ancrés et dérivants.

Session 2 – DCP ancrés et pêches côtière: Technologies et pêches

Session 3 – DCP dérivants et pêche lointaine: impacts sur les écosystèmes

Session 4 – Systèmes halieutiques et socio-économique (DCP ancrés et dérivants)

Session 5 – Compréhension du phénomène agrégatif (DCP ancrés et dérivants)

Session 6 – Posters

Composition des Comités

Comité de Pilotage	Comité Scientifique
Michel Blanc	Michel Blanc
Priscille Frogier	Laurent Dagorn
Loïc Gourmelen	Jean-Claude Gaertner
Pierre Mery	Paul Gervain
Christian Moretti	Olivier Guyader
Bruno Peaucellier	Martin Hall
Tiare Penilla Y Perella	Kim Holland
Alain Santoni	David Itano
Mainui Tanetoa	Beatriz Morales-Nin
Marc Taquet	Lionel Reynal
Bruno Ugolini	Marc Taquet
Stephen Yen Kai Sun	

Nous publierons dans le prochain numéro de la *Lettre d'information sur les pêches de la CPS* une synthèse des discussions tenues au cours des quatre premières sessions, et des recommandations formulées par les experts.



Pêches thonières et DCP