

Le problème

Même si la palangre est mouillée de jour en profondeur pour capturer les thons et les espadons, bon nombre d'hameçons appâtés pêchent quand même dans la couche de mélange où se trouvent la plupart des prises accessoires.

Les prises accessoires peuvent être coûteuses :

- il faut du temps pour relâcher les espèces non voulues et les espèces protégées en utilisant les techniques appropriées ;
- les appâts dévorés par les espèces accessoires sont perdus pour les espèces ciblées ;
- on perd du matériel quand les requins coupent les avançons ;
- on risque de se blesser en manipulant certaines espèces non ciblées ; et,
- la capture d'espèces accessoires peut nuire à l'écosystème, constitue un gaspillage, et peut entraîner la clôture de zones de pêche.

Une solution

Il faut mouiller la palangre de manière à ce que tous les hameçons appâtés pêchent à une profondeur supérieure à 100 m, donc au-delà de la couche de mélange et hors de portée de la plupart des prises accessoires. On peut ainsi réduire les prises accessoires, capturer davantage d'espèces cibles et augmenter ses profits.

Quel matériel faut-il ?

En plus du matériel habituel pour une palangre, il faut, pour chaque panier (portion de ligne entre deux bouées) : deux lests en plomb de 3 kg, une bouée avec sa ligne de bouée et trois agrafes, plus quelques longueurs supplémentaires de ligne-mère. Il faut compter environ 3 000 Euros supplémentaires pour une palangre de 1 000 hameçons, mais c'est une dépense unique.



Pour plus d'informations :



WWF United States
1250 24 th Street NW
Washington DC 20037, USA
kimberly.davis@wwfus.org
www.worldwildlife.org



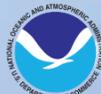
Hawaii Longline Association
45-519 Mokulele Drive
Kaneohe, Hawaii 96744, USA
Hawaii001@hawaii.rr.com
www.hawaiilongline.org



Australian Fisheries Management Authority
PO Box 7051
Canberra Business Centre
ACT, Australia 2610
info@afma.gov.au
www.afma.gov.au



Western Pacific Regional Fisheries Management Council
1164 Bishop Street, Suite 1405
Honolulu, Hawaii 96813, USA
info.wpcouncil@noaa.gov
www.wpcouncil.org



US National Marine Fisheries Service
Pacific Islands Fisheries Science Center
2570 Dole Street
Honolulu, Hawaii 96822, USA
Christofer.Boggs@noaa.gov
www.nmfs.hawaii.edu



SeaNet
PO Box 1473
Oxenford, Queensland 4210
Australia
ebradshaw@oceanwatch.org.au
www.oceanwatch.org.au



Secrétariat général
de la Communauté du Pacifique
BP D5
98848 Nouméa Cedex
Nouvelle-Calédonie
fishdev@spc.int
www.spc.int/coastfish/Index1/index.html



The International Smart Gear Competition
kimberly.davis@wwfus.org
www.smartgear.org

Références :

Beverly S., Chapman L. et Sokimi W. 2003. La pêche à la palangre horizontale – Méthodes et techniques : Manuel à l'intention des pêcheurs. Secrétariat général de la Communauté du Pacifique, Nouméa, Nouvelle-Calédonie. 130 p.

Beverly S. et Robinson E. 2004. Essais de techniques de mouillage en profondeur à Mooloolaba (Australie). Lettre d'information sur les pêches de la CPS #109. Secrétariat général de la Communauté du Pacifique, Nouméa, Nouvelle-Calédonie. 20–27.

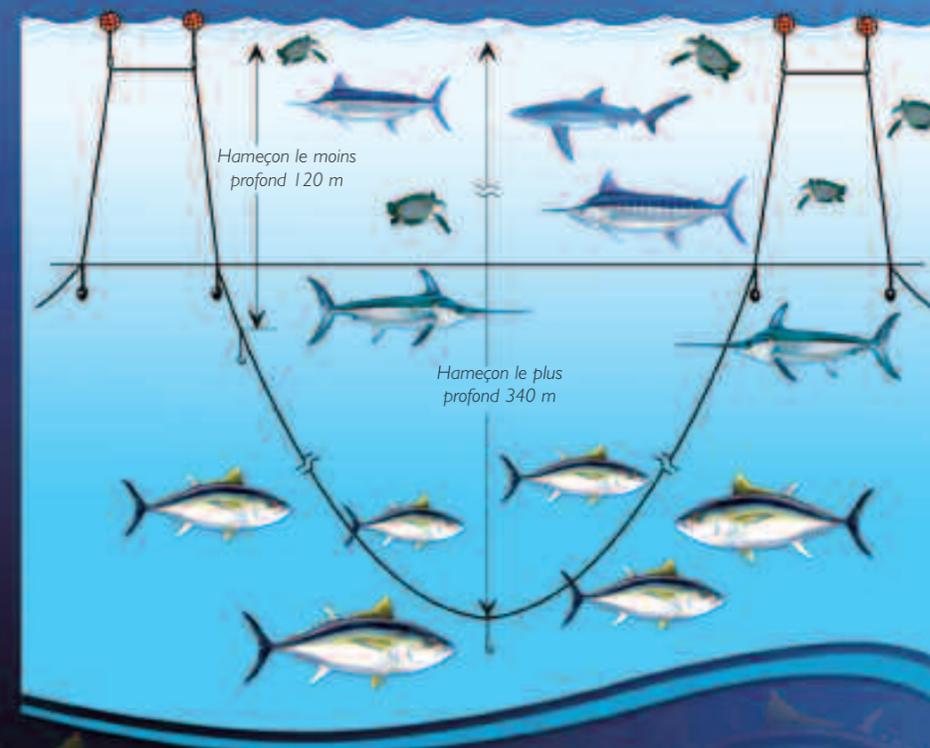
Remerciements :

La production de cette brochure a été financée par le Fonds mondial pour la nature – États-Unis d'Amérique.

Aquarelles de poissons : Les Hata ; aquarelles de tortues : Rachel O'Shea ; illustrations et mise en page : Youngmi Choi.

POSEZ VOTRE PALANGRE EN PROFONDEUR :

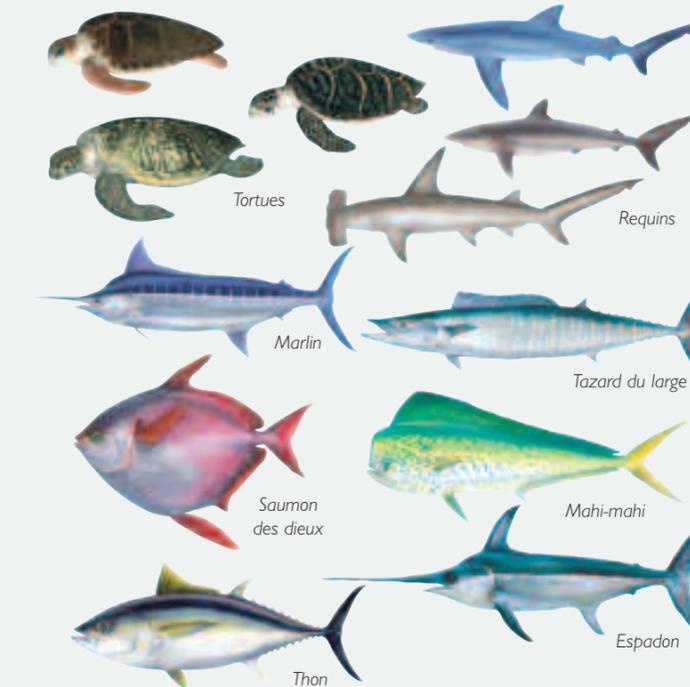
Comment capturer davantage de spécimens de l'espèce ciblée, et éviter les prises accessoires grâce à un nouveau montage de la palangre



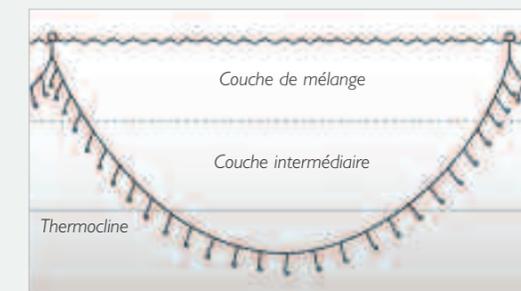
Ce nouveau montage de la palangre est utilisé pour la pêche de jour des thons et des espadons. Il permet de mouiller tous les hameçons appâtés à plus de 100 m de profondeur — hors de portée de la plupart des tortues marines et des autres espèces accessoires, mais à la bonne profondeur pour les principales espèces ciblées — en utilisant des plombs, des bouées déployées par paires et la ligne-mère comme ligne de bouée.

Quelques faits concernant la pêche à la palangre

Les palangres capturent les espèces ciblées (les thons et les espadons), et des espèces non ciblées qui se répartissent en prises secondaires (tazards du large, mahi-mahi, saumons des dieux) et en prises accessoires (espèces non voulues (rejets), requins, marlins et tortues marines).



Les palangres classiques pêchent dans la couche de mélange, la couche intermédiaire et sous la thermocline.



Mouillage classique d'une palangre

Pour la plupart, les thons capturés à la palangre sont pêchés de jour à des profondeurs de 100 à 400 m, en dessous de la couche de mélange, de la couche intermédiaire jusqu'à la thermocline, voire au-delà.

Des espadons peuvent également être pris de jour entre 100 et 400 m.

Les prises accessoires sont majoritairement capturées dans la couche de mélange ou dans les 100 premiers mètres.