Consignes de la WCPFC à l'intention des équipages de senneurs et de palangriers pour la manipulation des requins et des raies

L'inclusion dans le présent manuel de consignes concernant la manipulation des requins et des raies vise à renseigner les observateurs et les équipages sur les méthodes de manipulation recommandées par la WCPFC pour la remise à l'eau des requins et des raies afin de réduire le risque de blessure pour les requins, les raies et les membres d'équipage.

Les consignes émises par la WCPFC visent à établir des procédures normalisées et sûres pour la remise à l'eau des requins et des raies en vue d'améliorer leur survie en atténuant les risques de blessures et de stress. La remise à l'eau des espèces d'intérêt particulier est obligatoire mais ces consignes devraient également être suivies pour d'autres espèces clés de requins dont les spécimens ne peuvent être conservés à bord, même entiers, et qu'il convient de remettre à l'eau avec le moins de blessures possible.

La WCPFC recommande aux opérateurs et aux équipages de navires d'adopter ces consignes qui recensent les meilleures pratiques en matière de remise à l'eau des requins et des raies. La sécurité des équipages est une priorité absolue. Lorsque des animaux de grande taille et dangereux doivent être relâchés, il est recommandé d'utiliser des outils tels que des civières pour porter les requins, ou des filets pour les soulever lorsqu'ils sont sur le pont. Il est préférable de relâcher les animaux directement à partir du filet ou de la ligne lorsqu'ils sont encore dans l'eau. L'équipage devrait disposer du matériel nécessaire et recevoir des instructions sur la manière de l'utiliser afin de veiller à la sécurité des procédures.

Le rôle des observateurs régionaux des pêches en Océanie consiste à consigner le sort et l'état des requins et des raies relâchés et la méthode de remise à l'eau. Les observateurs indiquent également quelles mesures d'atténuation sont prises pour éviter la capture d'espèces d'intérêt particulier. L'observateur n'a pas pour rôle de remettre à l'eau les requins et les raies.

Ces consignes font la synthèse des normes de manipulation recommandées par la WCPFC et des illustrations qui les accompagnent. Les sources documentaires pertinentes sont indiquées dans l'ordre chronologique décroissant à la page suivante et sont à consulter pour tout renseignement complémentaire.

Sources bibliographiques

Consignes de manipulation

Anon., Australia. 2019. Information paper for a draft conservation and management measure on mobulid rays caught in association with fisheries in the WCPFC Convention area. WCPFC-TCC15-2019-DP05_rev

Justel-Rubio A., Swimmer Y. and Hutchinson M. 2019. Graphics for best handling practices for the safe release of sharks. WCPFC-SC15-2019/EB-WP-14.

Grande M. , Murua J., Ruiz J., Ferarios J.M., Murua H. , Krug I. , Arregui I., Zudaire I., Goñi N. and Santiago J. 2019. Bycatch mitigation actions on tropical tuna purse seiners: best practices program and bycatch releasing tools. In: IATTC - 9th Meeting of the Working Group on Bycatch. San Diego, California.

WCPFC 15. 2018. Best handling practices for the safe release of sharks (other than whale sharks and mantas/mobulids). suppl_CMM 2010-07. WCPFC15 Summary Report.

Common Oceans (ABNJ) Tuna Project. 2018. Safe release guidelines for sharks and rays 2018. WCPFC-SC14-2018/EB-IP-03.

Clarke S., Staisch K. and Manarangi-Trott L. 2017. Clarification of WCPFC shark designations and observer data collection requirements in response to WCPFC13 decisions regarding manta and mobulid (devil) rays. WCPFC-SC13-2017/ST-WP-07.

WCPFC. 2017. Best handling practices for the safe release of mantas and mobulids. suppl_CMM 2010-07. WCPFC14 ISG-5 Report. ,WCPFC SC13 Summary Report, Attachment P.

WCPFC. 2015. Guidelines for the safe release of encircled whale sharks. suppl_CMM 2012-04, WCPFC 12 Summary Report,

Gilman E. (Ed.). 2014. Methods for longline fishers to safely handle and release unwanted sharks and rays. Luen Thai Fishing Venture, Resources Legacy Fund, Secretariat of the Pacific Community, The Safina Center.

Poisson F., Vernet A.L., Seret B. and Dagorn L. 2012. Good practices to reduce the mortality of sharks and rays caught incidentally by the tropical tuna purse seiners. WCPFC-SC8-2012/ EB-IP-12

Mesures de conservation et de gestion de la WCPFC concernant les requins et les raies

CMM 2014-05. (2014). Conservation and Management Measure For Sharks. WCPFC.

CMM 2013-08. (2013). Conservation and Management Measure For Silky Sharks. WCPFC.

CMM 2012-04 (2012). Conservation and Management Measure for Protection of Whale Sharks from Purse Seine Fishing Operations. WCPFC.

CMM 2011-04 (2011). Conservation and Management Measure for Oceanic Whitetip Shark. WCPFC.

CMM 2010-07, (2010). Conservation and Management Measure for Sharks II. WCPFC.

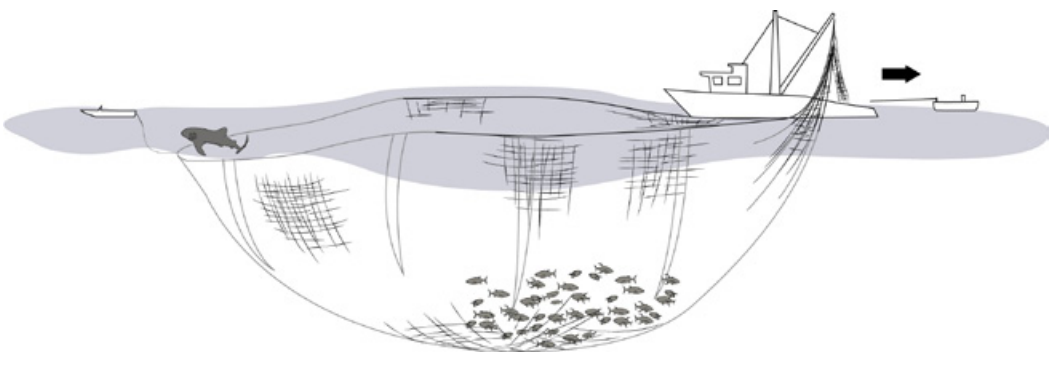
Se0 SeN Pratiques à privilégier et à éviter par les équipages de senneurs

Pa0 PaN Pratiques à privilégier et à éviter par les équipages de palangriers

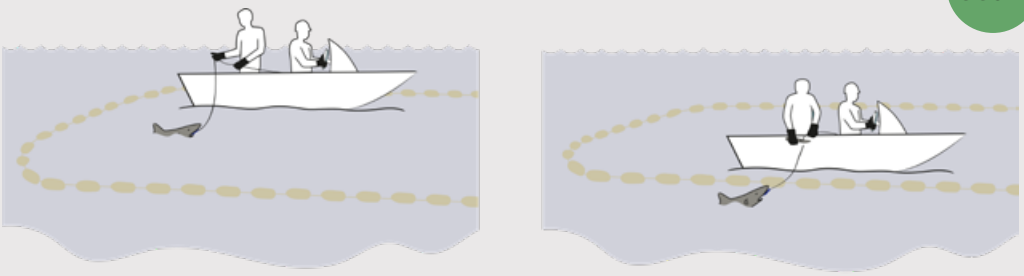
SENNEURS

Se01

Chaque fois que possible, libérez les requins et les raies lorsqu'ils sont encore dans l'eau (par ex., utilisez la méthode de la marche arrière pour immerger les flotteurs, coupez le filet).

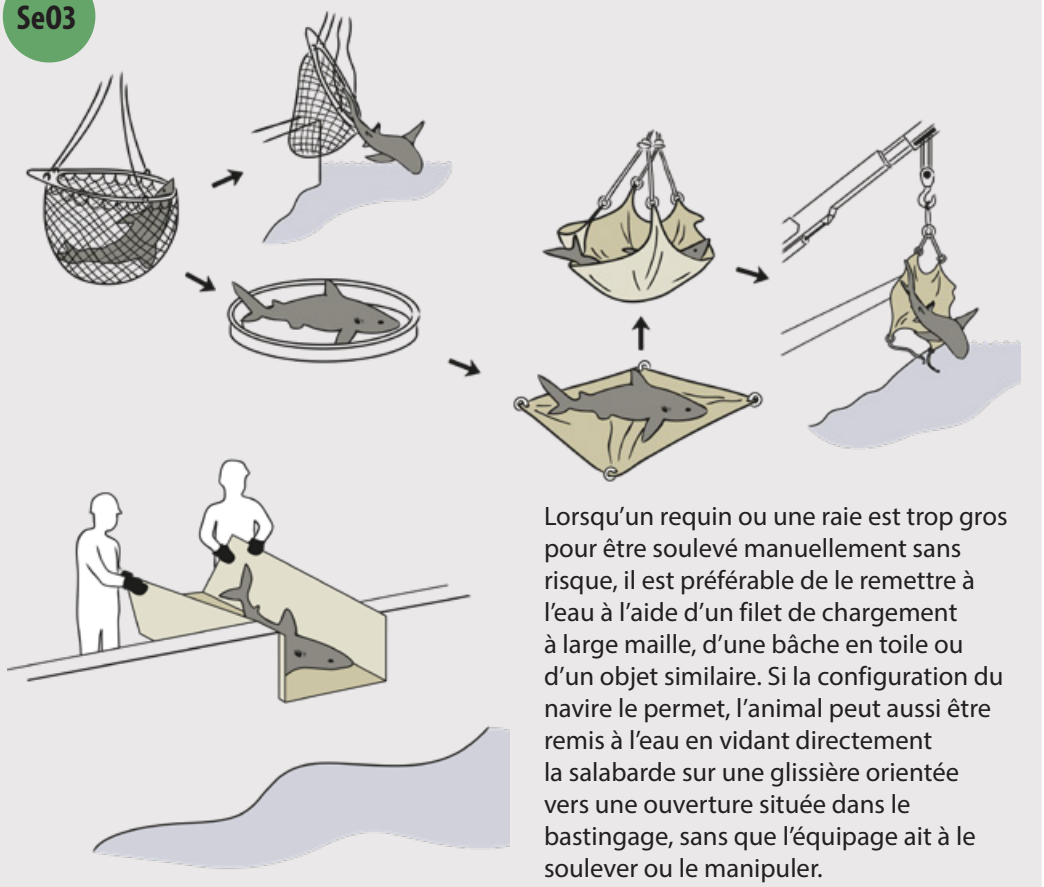


Se02



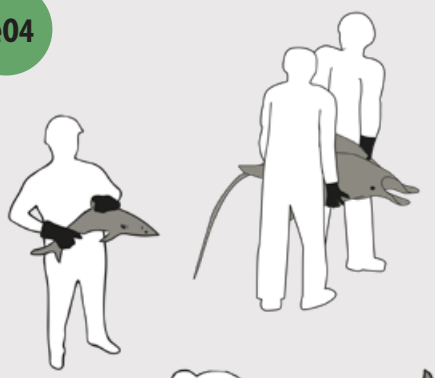
Lorsqu'il est impossible d'extraire un requin de la senne, envisagez d'utiliser une ligne et un hameçon pour l'en faire sortir.

Se03



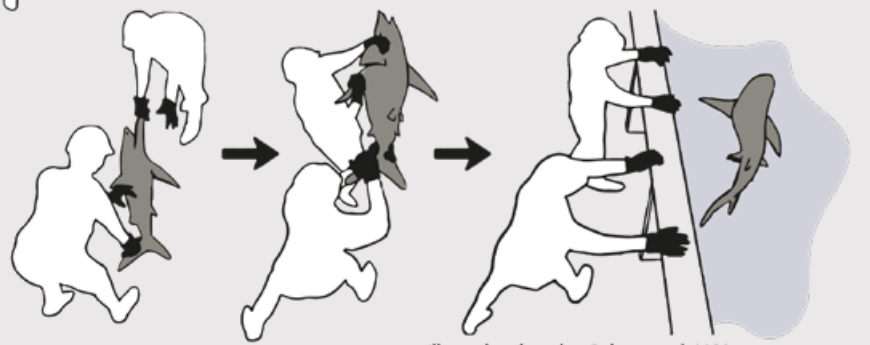
Lorsqu'un requin ou une raie est trop gros pour être soulevé manuellement sans risque, il est préférable de le remettre à l'eau à l'aide d'un filet de chargement à large maille, d'une bâche en toile ou d'un objet similaire. Si la configuration du navire le permet, l'animal peut aussi être remis à l'eau en vidant directement la salabarde sur une glissière orientée vers une ouverture située dans le bastingage, sans que l'équipage ait à le soulever ou le manipuler.

Se04



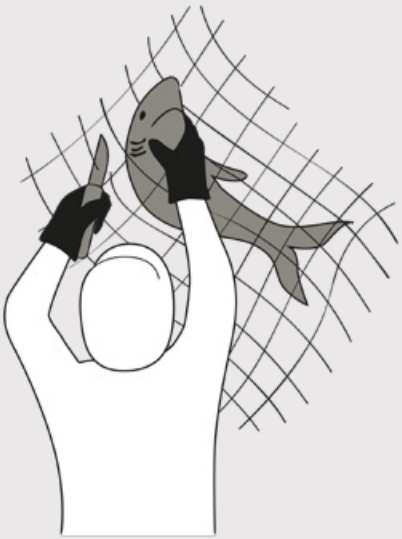
Généralement, les requins et les raies de petite taille sont fragiles et doivent être manipulés avec grand soin. Si la manœuvre est sans risque, la manipulation et la remise à l'eau doivent être effectuées de préférence par deux personnes ou, à défaut, par une seule personne se servant de ses deux mains.

Les requins et les raies de taille moyenne peuvent être transportés sans risque sur le pont à l'aide d'une civière.



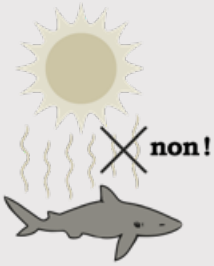
Illustrations based on Poisson et al, 2012

Se05



Lorsque l'animal est maillé : si la manœuvre est sans risque, découpez le filet avec soin, à distance de l'animal, et remettez-le à l'eau aussi vite que possible après l'avoir débarrassé de tout morceau de filet.

SeN1



N'attendez pas la fin du virage pour libérer les requins et les raies. Remettez-les à l'eau dès que possible.

SeN2

Évitez toute coupure ou perforation sur le corps du requin ou de la raie.

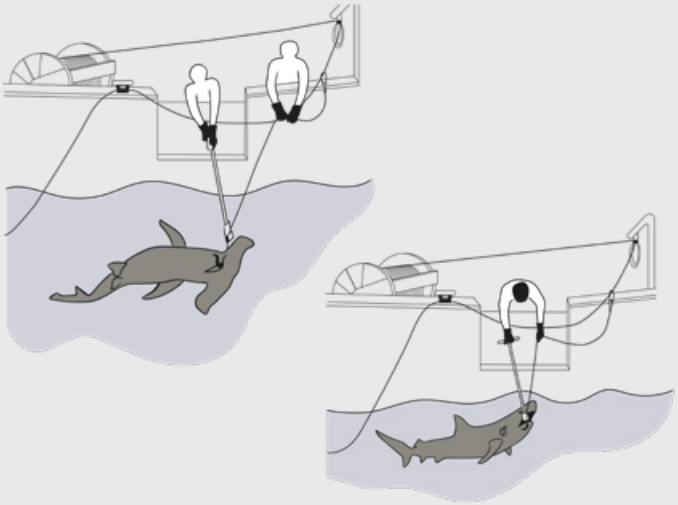
SeN3

Ne crochez pas les requins et les raies avec une gaffe, ne les frappez pas avec le pied et ne mettez pas vos mains dans leurs fentes branchiales.

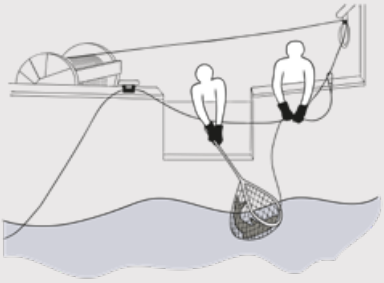
Ne tirez pas une raie par ses « lobes » céphaliques.

PALANGRIERS

Pa01 Il est préférable de relâcher tous les requins et les raies lorsqu'ils sont encore dans l'eau. Utilisez un décroche-hameçon pour retirer l'hameçon ou un long coupe-ligne pour sectionner la ligne le plus près possible de l'hameçon (dans l'idéal, en laissant moins de 0,5 mètre de ligne attachée à l'animal).



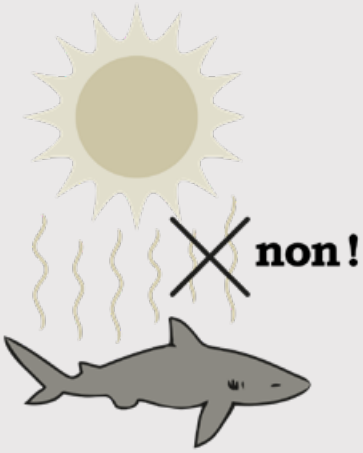
Pa02



Si le retrait de l'hameçon dans l'eau s'avère difficile, et que le requin ou la raie est assez petit pour tenir dans une épuisette, hissez l'animal à bord et retirez la plus grande partie possible de l'engin en utilisant un décroche-hameçon.

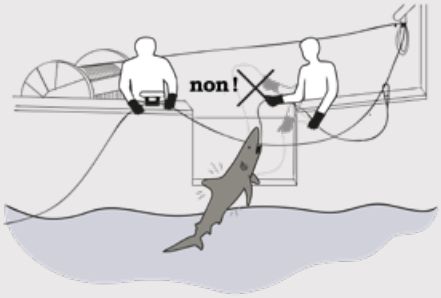
Si l'hameçon est croché trop profondément, coupez-le avec des tenailles ou sectionnez la ligne au niveau de l'hameçon et remettez délicatement l'animal à la mer.

Pa03 Remettez à l'eau le plus vite possible tous les requins et les raies remontés à bord.



Ne cognez pas le requin ou la raie contre une quelconque surface pour décrocher la ligne.

PaN1



N'essayez pas de déloger un hameçon profondément ingéré ou invisible.

PaN2

N'essayez pas de retirer l'hameçon en tirant sur le bas de ligne d'un coup sec.

PaN3

Ne coupez pas la queue ni aucune autre partie du corps.

PaN4

Ne crochez pas les requins et les raies avec une gaffe, ne les frappez pas avec le pied et ne mettez pas vos mains dans leurs fentes branchiales.

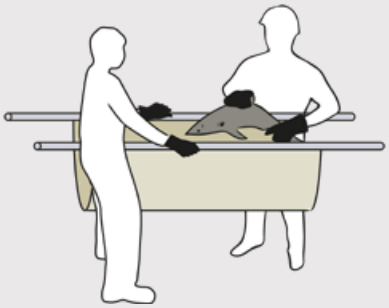
PaN5

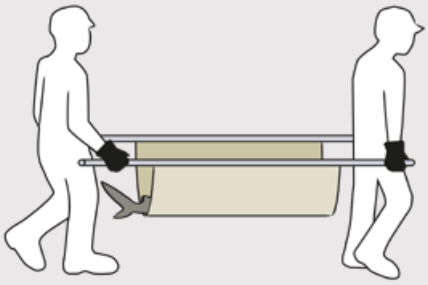
RECOMMANDATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Sachant que toute opération de pêche peut conduire à la capture de requins ou de raies, plusieurs outils peuvent être préparés à l'avance (par ex., bâches en toile, filets ou civières pour porter ou soulever; filets ou grilles à grande maille pour couvrir les écoutilles/trémies sur les senneurs; coupe-ligne et décroche-hameçon longs sur les palangriers).

Exemple d'utilisation d'une civière

RS1





Placez une grille sur les écoutilles/trémies

RS2