



REQUIN-MARTEAU HALICORNE (*Sphyrna lewini*)

Inscription à l'Annexe II	Proposition formulée par les Palaos et les États-Unis
Classification sur la Liste rouge de l'UICN	En danger à l'échelle mondiale.

RECOMMANDATION: APPUI

- Le Pew Environment Group accueille favorablement la soumission de cette proposition et encourage fortement les Parties à la CITES à l'appuyer.
- Le comité d'experts de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) a établi que le requin-marteau halicorne mérite son inscription à l'Annexe II.
- Les requins-marteaux halicornes sont capturés essentiellement dans le but de satisfaire la demande croissante mondiale à l'égard de leurs ailerons. Les ailerons de requins-marteaux comptent parmi les plus précieux sur le marché en raison de leur grande taille et de leur nombre élevé d'« aiguilles ». ¹ Ces aiguilles sont composées de fibres, qui supportent l'aileron et sont particulièrement appréciées dans la soupe à l'aileron de requin. ²
- Il existe peu de mesures, voire aucune, visant la gestion du commerce mondial de produits dérivés de requins-marteaux halicornes. ³ Aucun organisme de gestion des pêches régionales ne surveille la pêche de cette espèce ou de toute autre espèce semblable proposée.

- Une inscription des requins-marteaux halicornes à l'Annexe II de la CITES contribuerait à assurer la pérennité des populations sauvages par la réglementation du commerce international des produits dérivés des requins-marteaux.

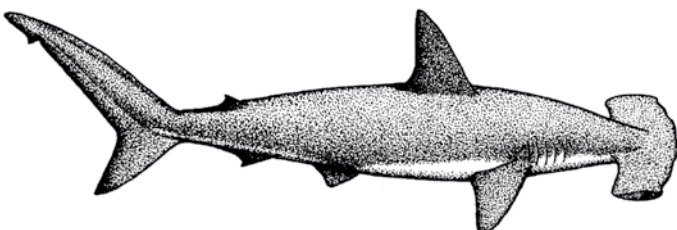
Vulnérabilité biologique à la surexploitation:

- Capacité de reproduction faible, avec une moyenne de 14 à 26 petits par période de gestation. ⁴
- Taux de croissance intrinsèque de la population lent par rapport aux autres espèces de requins. ⁵
- Longue période de gestation: de 8 à 12 mois. ⁶
- Long cycle de reproduction; se reproduit seulement tous les deux ans. ⁷

Commerce et pêche du requin-marteau halicorne

Le requin-marteau halicorne, l'une des créatures les plus particulières de la planète, fait l'objet d'une pêche ciblée, de pêches illégales et de captures accessoires partout dans le monde. Les méthodes de capture incluent les palangres pélagiques, les filets de fond, ainsi que les chaluts pélagiques et les chaluts de fond. Ils sont pêchés pour leurs nageoires, leur chair, leur peau et leur huile. ⁸ Des études sur les pêches dans l'Atlantique Nord-Ouest ont constaté un déclin des populations de jusqu'à 98 pour cent, ⁹ et les débarquements dans l'Atlantique Sud-Ouest ont enregistré des baisses atteignant 90 pour cent. ¹⁰ Contrairement aux autres types de requins, les requins-marteaux se regroupent en grand nombre, ce qui les rend davantage vulnérables aux activités de pêche. ¹¹ En outre, selon une évaluation de pêches illégales, non déclarées et non réglementées, les requins-marteaux sont parmi les requins les plus fréquemment pêchés illégalement. ¹²

Les données commerciales spécifiques à l'espèce sont limitées, mais la tenue d'enquêtes scientifiques fondées sur le marché a permis de recueillir des renseignements commerciaux importants. ¹³ Des commerçants ont déclaré que les ailerons de



requins-marteaux étaient parmi les plus précieux sur le marché.¹⁴ Les trois espèces de requins-marteaux (*Sphyrna lewini*, *S. mokarran*, et *S. zygaena*) combinées représentent environ 6 pour cent des ailerons identifiés qui entrent sur le marché de Hong Kong.¹⁵ D'après ces renseignements, les scientifiques ont estimé qu'entre 1,3 million et 2,7 millions de requins-marteaux halicornes et communs sont pêchés à des fins de commerce d'ailerons chaque année.¹⁶

Une étude de recherche publiée en 2009 dans la revue *Endangered Species Research* se penche sur la nature mondiale du commerce du requin-marteau. Les chercheurs ont réalisé des tests d'ADN provenant des ailerons de requins trouvés sur le marché de Hong Kong et ont été en mesure de retracer leur origine géographique. Les résultats recueillis à partir de 62 ailerons ont révélés que 21 pour cent d'entre eux provenaient de populations de requins-marteaux halicornes menacés.¹⁷

L'inscription des requins-marteaux halicornes à l'Annexe II de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacés d'extinction (CITES) est justifiée aux termes des critères d'inscription à la CITES

(Res. Conf. 9.24 [Rev. CoP14], Annexe 2a [A]) : La réglementation du commerce de produits provenant du requin-marteau halicorne est essentielle afin d'éviter l'admissibilité de cette espèce à l'Annexe I.

En raison de la ressemblance des ailerons de certaines espèces, il est peu probable que le personnel d'exécution de la loi puisse facilement faire la distinction entre les ailerons des requins-marteaux halicornes et celles des requins obscurs et des requins gris, une fois que ceux-ci ont été retirés du corps et mis sur le marché. Ainsi, cette proposition offre également la réglementation du commerce d'une « espèce apparentée »: le requin-marteau commun, le requin gris et le requin obscur. (Bien qu'individuellement, les requins gris et obscurs ne ressemblent pas aux requins-marteaux, leurs ailerons sont assez semblables lorsque détachés.) L'inclusion de ces espèces est justifiée aux termes des critères d'inscription de la CITES à l'Annexe 2b (A).

Le Pew Environment Group recommande aux Parties d'appuyer cette proposition et se réjouit d'offrir soutien et collaboration dans le cadre de sa mise en œuvre.

- 1 D. A. Rose, « Shark fisheries and trade in the Americas » Volume 1 : Amérique du Nord, TRAFFIC, Cambridge, Royaume-Uni. (1996).
- 2 J. A. Musick et R. Bonfil (eds.), « Management techniques for elasmobranch fisheries », FAO Fisheries Technical Paper 474, Rome, p. 261, (2005), <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/008/a0212e/a0212e00.pdf>
- 3 CITES, Proposition 15, <www.cites.org/eng/cop/15/prop/E-15%20Prop-15.pdf>. Téléchargé le 21 décembre 2009.
- 4 G. C. Chen et al., « Notes on reproduction in the scalloped hammerhead, *Sphyrna lewini*, in northeastern Taiwan water » *Fishery Bulletin*, 86:389-93 (1988), <http://fishbull.noaa.gov/862/chen.pdf>. F. Hazin et al., « Aspects of Reproductive Biology of the Scalloped Hammerhead Shark, *Sphyrna lewini*, Off Northeastern Brazil », *Environmental Biology of Fishes*, 61:151-159 (2001), <www.springerlink.com/content/u567542kx14786g5/?p=b d2701ae0a32498c9990049fcefaf905&pi=3>. W. T. White et al., « Catch composition and reproductive biology of *Sphyrna lewini* (Griffith & Smith) (Carcharhiniformes, Sphyrnidae) in Indonesian waters » *Journal of Fish Biology*, 72:1675-89 (2008), <www3.interscience.wiley.com/journal/119392607/issue>.
- 5 S. E. Smith et al., « Intrinsic rebound potentials of 26 species of Pacific sharks » *Marine and Freshwater Research*, 49:663-78 (1998), <www.publish.csiro.au/nid/126/paper/MF97135.htm>.
- 6 Chen; Hazin; White.
- 7 Chen; Hazin; White.
- 8 S. Clarke, « Shark Product Trade in Hong Kong and Mainland China and Implementation of the CITES Shark Listings », TRAFFIC Asia de l'Est, Hong Kong (2004), <http://search.atomz.com/search/?sp_a=sp1003bbd0&sp_q=clarke+shark+2004&sp_p=all&sp_f=ISO-8859-1>.
- 9 R. A. Myers et al., « Effets de cascade de la perte de requins prédateurs d'apex d'une rançon côtière », *Science*, 30 315:1846-50 (Mars 2007), <www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/315/5820/1846>.
- 10 C. M. Vooren et al., « Biologia e status conservação dos tubarão-martelo *Sphyrna lewini* e *S. zygaena* » p. 97-112. Dans : C. M. Vooren and S. Klippel (eds.), « Ações para a conservação de tubarões e raias no sul do Brasil » Igaré, Porto Alegre (2005), <www.ibama.gov.br/ceperg/downloads/visualiza.php?id_arq=41>.
- 11 J. Baum et al., *Sphyrna lewini* (2007). In : IUCN 2009, IUCN Liste rouge des espèces menacées, Version 2009.2, <www.iucnredlist.org>. Téléchargé le 15 décembre 2009.
- 12 M. Lack et G. Sant, « Illegal, unreported and unregulated shark catch: A review of current knowledge and action », Department of the Environment, Water, Heritage and the Arts et TRAFFIC, Canberra, <http://search.atomz.com/search/?sp_a=sp1003bbd0&sp_q=Illegal%2C+unreported+and+unregulated+shark+catch%3A+A+review+of+current+knowledge+and+action&sp_p=all&sp_f=ISO-8859-1>.
- 13 S. Clarke, « Use of shark fin trade data to estimate historic total shark removals in the Atlantic Ocean » *Aquatic Living Resources*, 21:373-81 (2008), <www.alr-journal.org/index.php?option=toc&url=/articles/alr/abs/2008/04/contents/contents.html>.
- 14 D. L. Abercrombie et al., « Global-scale genetic identification of hammerhead sharks: Application to assessment of the international fin trade and law enforcement » *Conservation Genetics*, 6:775-88, <www.springerlink.com/content/k13n380815h59q11/?p=db3caf02f654ee294d73ac44b1e7e80&pi=2>.
- 15 S. C. Clarke et al., « Global Estimates of Shark Catches Using Trade Records From Commercial Markets » *Ecology Letters*, 9:1115-26, <www3.interscience.wiley.com/journal/118634004/issue>.
- 16 S. C. Clarke et al., « Identification of Shark Species Composition and Proportion in the Hong Kong Shark Fin Market Based on Molecular Genetics and Trade Records » *Conservation Biology* 20(1):201-11 (2006), <www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/118564070/PDFSTART>. Clarke, « Global Estimates ».
- 17 D. D. Chapman et al., « Tracking the fin trade: Genetic stock identification in Western Atlantic scalloped hammerheads sharks *Sphyrna lewini* », *Endangered Species Research*, sous presse, <www.int-res.com/articles/esr2008/theme/Forensic/forensicpp9.pdf>.

