

»» PROTOCOLE SPAW (Specially Protected Areas and Wildlife)



Contexte réglementaire pour la protection des poissons herbivores et des récifs coralliens dans la Grande Caraïbe

Les poissons herbivores réalisent des processus écologiques fondamentaux pour les récifs coralliens, l'écosystème marin le plus à risque face à la crise climatique planétaire. À l'échelle mondiale, il existe actuellement une dégradation de 30 pourcentage des récifs coralliens. Selon les prévisions, dans le cas où la température mondiale augmenterait de 1,5°C, jusqu'à 90 pourcentage de ces écosystèmes pourraient disparaître.¹

La dégradation concerne 50 pourcentage² des récifs dans les Caraïbes et jusque plus de 90 pourcentage³ des récifs coralliens mésoaméricains. Cette détérioration est associée aux impacts anthropiques, à l'échelle mondiale et locale, comme l'acidification des

océans, le blanchiment, la destruction des habitats côtiers, les sargasses, la pollution et la mauvaise gestion de la pêche.⁴⁻⁵

Les poissons herbivores jouent un rôle important pour les coraux parce qu'ils contrôlent l'abondance des macroalgues, augmentant ainsi la quantité de nutriments disponibles pour la croissance des communautés coralliennes, et alimentent les autres poissons des récifs.⁶ De plus, leurs couleurs vives en font des espèces intéressantes pour des activités touristiques comme la plongée et la randonnée subaquatique.⁷

Malheureusement, ces services environnementaux que les herbivores marins apportent aux récifs coralliens n'ont pas été réglementés

de manière appropriée. Il n'existe pas encore de politiques de pêche et de conservation adaptées au maintien du fonctionnement écologique des populations de poissons perroquets, ni d'oursins diadèmes qui ont des rôles similaires.

On recommande ainsi de réglementer efficacement la gestion de ce groupe de poissons pour éviter une dégradation plus importante des habitats coralliens menacés. Il convient également d'améliorer le système juridique en matière de pêche⁸ et d'écologie, ainsi que de gérer la faune de manière efficace afin de conserver les poissons herbivores et rétablir in fine la santé des récifs coralliens.⁹



Cadre réglementaire de la Convention de Carthagène et du Protocole SPAW

La Convention pour la protection et la mise en valeur des milieux marins dans la région des Caraïbes (Convention de Carthagène) et son Protocole relatif aux zones et à la vie sauvage spécialement protégée (protocole SPAW) établissent que les États membres ont l'obligation de réglementer la protection des espèces et des écosystèmes menacés de la région.

Les critères révisés de choix des espèces (1, 3, 4, 5, 6 et 10) déterminent la nécessité d'inclure les espèces essentielles au fonctionnement des écosystèmes menacés – comme les récifs coralliens, les mangroves et les herbiers sous-marins – présents dans la liste des espèces des Annexes II et III du

protocole SPAW.

Les mesures nationales et régionales impliquent de manière distincte des processus de protection, de suivi biologique des espèces, de zones de conservation halieutiques, d'analyse de données de captures, d'état de santé des écosystèmes, de dynamique et de taille des populations, des périodes d'interdiction de pêche et de la réglementation encadrant la capture, la possession, le transport, le commerce ou l'interdiction totale de l'exploitation des espèces.¹⁰

En 2018 le Comité Consultatif Scientifique et Technique (STAC) a fait de l'évaluation des poissons herbivores une priorité. En ce moment, le

Groupe de Travail sur les espèces finalise l'évaluation des poissons perroquets au moyen de l'intégration et de l'analyse des données scientifiques et réglementaires.

Parmi les 17 pays qui ont signé le Protocole, onze ont mis en place des mesures réglementaires relatives aux poissons herbivores. Certaines de ces mesures sont en vigueur, parfois depuis peu de temps, tandis que d'autres ne le sont pas encore. La carte et le tableau ci-dessous présentent un état des lieux de la réglementation encadrant les poissons herbivores dans les pays et les îles de la Grande Région Caraïbe.



Mesures réglementaires à l'échelle des pays et/ou des territoires

Espèce - Famille et mesure	Mesures réglementaires	Pays (Région ou territoire insulaire)	Date (amendement)
Poissons-perroquets	Interdiction totale	Royaume-Uni (Bermudes)*	1978
Poissons récifaux	Interdiction totale	Panama (Littoral du Pacifique et des Caraïbes)	1994
<i>Scarus coelestinus</i> , <i>S. coeruleus</i> et <i>S. guacamaia</i>	Interdiction totale	France (Saint Barthélémy et Martinique)	2005 & Amendement 2016
<i>Cryptotomus roseus</i> , <i>Nicholsina usta</i> , <i>Scarusiseri</i> , <i>S. taeniopterus</i> , <i>S. vetula</i> , <i>Sparisoma atomarium</i> , <i>S. aurofrenatum</i> , <i>S. axillare</i> , <i>S. chrysopterus</i> , <i>S. griseorubrum</i> , <i>S. radians</i> , <i>S. rubripinne</i> , <i>S. viride</i> .	Pêche autorisée pour les tailles > 20 cm avec un maximum de 3 par personne pour la pêche de loisir	France (Saint Barthélémy)	
<i>Cryptotomus roseus</i> , <i>Nicholsina usta</i> , <i>Scarusiseri</i> , <i>S. taeniopterus</i> , <i>S. vetula</i> , <i>Sparisoma atomarium</i> , <i>S. aurofrenatum</i> , <i>S. axillare</i> , <i>S. chrysopterus</i> , <i>S. griseorubrum</i> , <i>S. radians</i> , <i>S. rubripinne</i> , <i>S. viride</i> ..	Limité à 3 par personne et par pêche de loisir	France (Martinique)	
Familia Scaridae	Protection totale	Belize	2009
Poissons-perroquets	Interdiction	Pays-bas (Bonaire et Aruba)	2010
<i>Cryptotomus roseus</i> , <i>Nicholsina usta</i> , <i>Scarus coelestinus</i> , <i>S. coeruleus</i> , <i>S. iserti</i> , <i>S. guacamaia</i> , <i>S. taeniopterus</i> , <i>S. vetula</i> , <i>Sparisoma atomarium</i> , <i>S. aurofrenatum</i> , <i>S. chrysopterus</i> , <i>S. radians</i> , <i>S. rubripinne</i> , <i>S. viride</i> et <i>S. Acanthuridae</i> .	Espèces de haute importance environnementale	Cuba	2011
<i>Scarus coelestinu</i> , <i>Scarus coeruleus</i> et <i>Scarus guacamaia</i>	Interdiction	États-Unis (Porto Rico et les Îles Vierges américaines)	2013
Autres espèces de poissons-perroquets	Gestion des pêches		
Poissons-perroquets	Zones interdites à la pêche dans les aires protégées	Les Bahamas	2014
Tous les poissons-perroquets	Interdiction	Antigua-et-Barbuda*	2014
Famille des Scaridae	Interdiction	Guatemala* (Littoral des Caraïbes)	2015
Poissons-perroquets et poissons chirurgiens	Fermetures saisonnières	République Dominicaine**	2017
<i>Scarus coelestinu</i> , <i>S. coeruleus</i> et <i>S. guacamaia</i>	Espèces menacées	Colombie	2017
<i>Scarus vetula</i> , <i>Sparisoma viride</i>	Espèces quasi menacées		
Poissons-perroquets	Interdiction	Saint-Vincent-et les-Grenadines	2019
<i>Scarus coelestinu</i> , <i>S. coeruleus</i> et <i>S. guacamaia</i>	Interdiction pour la pêche de loisir	France (Guadeloupe y Saint-Martin)	2019
<i>Cryptotomus roseus</i> , <i>Nicholsina usta</i> et <i>Acanthuridae</i>	Pêche autorisée		
<i>Scarus coelestinus</i> , <i>S. coeruleus</i> , <i>S. iserti</i> , <i>S. guacamaia</i> , <i>S. taeniopterus</i> , et <i>S. vetula</i> ,			
<i>Sparisoma atomarium</i> , <i>S. aurofrenatum</i> , <i>S. chrysopterus</i> , <i>S. radians</i> , <i>S. rubripinne</i> , et <i>S. viride</i>			
Poissons-perroquets et poissons chirurgiens et toutes les espèces de manière générale.	Zones interdites à la pêche dans les aires protégées et les zones de reconstitution des stocks	Honduras	1994-2019
Espèces associées aux récifs coralliens	Protection et conservation	Costa Rica*	2019
<i>Scarus guacamaia</i> , <i>S. coeruleus</i> , <i>S. coelestinus</i> , <i>S. vetula</i> , <i>S. taeniopterus</i> , et <i>S. iseri</i>	Espèces bénéficiant d'une protection particulière	Mexique* (Littoral des Caraïbes)	2019
<i>Sparisoma viride</i> , <i>S. aurofrenatum</i> , <i>S. rubripinne</i> et <i>S. chrysopterus</i>			
Familles taxinomiques Acanthuridae, Scaridae Chaetodontidae, Pomacanthidae.	Fermetures saisonnières	Guatemala* (Littoral des Caraïbes)	Amendement 2020
Familles taxinomiques Acanthuridae, Scaridae, Chaetodontidae, Pomacanthidae.	Fermetures saisonnières	Colombie (Archipel de San Andrés, Providencia et Santa Catalina)	2020

* Pays qui n'ont ni signé ni ratifié le Protocole SPAW

**Participation au Protocole durant deux ans



Recommendations



Appliquer les principes de précaution, de prévention et des responsabilités communes mais différenciées, en les adaptant aux contextes socio-économiques, écologiques et politiques de chaque pays ou région, dans le cadre de la réglementation sur les poissons herbivores.



Respecter les réglementations nationale et internationale, indépendamment du fait qu'elles s'appliquent aux espèces faisant l'objet d'une pêche de subsistance, d'une pêche commerciale, que ce soit pour la souveraineté alimentaire ou pour le commerce lié à l'aquariophilie, ou d'une pêche sportive.



Prioriser le compromis à l'échelle internationale afin de garantir un environnement sain et l'équité intergénérationnelle, tout en intégrant le respect des droits de l'homme comme priorité fondamentale.



Réglementer de façon spécifique la préservation des poissons herbivores essentiels à la santé des écosystèmes vulnérables, comme les récifs coralliens.



Promouvoir la réglementation visant à préserver les poissons herbivores et les récifs coralliens de la Grande Caraïbe aux niveaux national et régional afin d'améliorer la qualité de vie des habitants de la région.

- 1 IPCC, 2019. Special Report: On the Ocean and Cryosphere in a Changing Climate Chapter 4: Sea Level Rise and Implications for Islands, Coasts and Low-lying Communities. Available en: https://report.ipcc.ch/srocc/pdf/SROCC_FinalDraft_Chapter4.pdf
- 2 Jackson JBC, Donovan MK, Cramer KL, Lam VV (editors). (2014) Status and Trends of Caribbean Coral Reefs: 1970-2012. Global Coral Reef Monitoring Network, IUCN, Gland, Switzerland.
- 3 Melanie McField, Patricia Kramer, Ana Giró Petersen, Mélina Soto, Ian Drysdale, Nicole Craig and Marisol Rueda Flores. (2020). 2020 Mesoamerican Reef Report Card. Disponible en: https://www.healthyreefs.org/cms/wp-content/uploads/2020/02/SmithReefs_RC19_Pages_BIL_f_E_LO.pdf.
- 4 AIDA, 2015. Guía de buenas prácticas de Regulación para la protección de arrecifes de Coral. Disponible en: <http://www.aida-americas.org/es/publication/guia-de-buenas-practicas-de-regulacion-para-la-proteccion-de-arrecifes-de-coral>.
- 5 Heron et al. 2018. Impacts of Climate Change on World Heritage Coral Reefs: Update of the First Global Scientific Assessment. Paris, UNESCO World Heritage Center. Available: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000265625>.
- 6 Arias-González JE, Fung T, Seymour RM, Garza-Pérez JR, Acosta-González G, Bozec Y-M. Bozec and C.R. Johnson. (2017). A coral-algal phase shift in Mesoamerica not driven by changes in herbivorous fish abundance. PLoS ONE 12(4): e0174855. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0174855>.
- 7 National Geographic, 2014. "To Save Coral Reefs, Start With Parrotfish". Disponible en: <https://blog.nationalgeographic.org/2014/07/02/to-save-coral-reefs-start-with-parrotfish/>.
- 8 AIDA, 2015. Herramientas para la Pesca Sostenible. Capítulo 6. Ordenamiento Marino Costero. Disponible en: http://www.aida-americas.org/es/project/herramientas_pesca_%20sostenible.
- 9 ICRI, 2019. Recommendation on addressing the decline of herbivorous fish populations for improved coral community health throughout the Tropical Eastern Pacific, the Eastern and Western Atlantic, and the Greater Caribbean Region Disponible en: <https://www.icriforum.org/icri-documents/motions/recommendation-addressing-decline-herbivorous-fish-populations-improved-coral>.
- 10 Artículo 11 Protocolo SPAW.

