



**Food and Agriculture Organization  
of the United Nations**

**Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation et l'agriculture**

**Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura**

**WESTERN CENTRAL  
ATLANTIC FISHERY  
COMMISSION**

**COMMISSION DES  
PÊCHES POUR  
L'ATLANTIQUE  
CENTRE-OUEST**

**COMISIÓN DE  
PESCA PARA EL  
ATLÁNTICO CENTRO  
OCCIDENTAL**

**SLC/FIA/R1266 (Tri)**

**FAO  
Fisheries and  
Aquaculture Report**

**Rapport sur les  
pêches et l'aquaculture**

**Informe de Pesca  
y Acuicultura**

ISSN 2070-6987

**WESTERN CENTRAL ATLANTIC FISHERY COMMISSION  
COMMISSION DES PÊCHES POUR L'ATLANTIQUE CENTRE-  
OUEST  
COMISIÓN DE PESCA PARA EL ATLÁNTICO CENTRO-  
OCCIDENTAL**

**Report of the**

---

**NINTH SESSION OF THE SCIENTIFIC ADVISORY GROUP  
Bridgetown, Barbados, 19-20 November 2018**

**Rapport de la**

---

**NEUVIÈME SESSION DU GROUPE SCIENTIFIQUE CONSULTATIF  
Bridgetown, Barbade, 19-20 novembre 2018**

**Informe de la**

---

**NOVENA SESIÓN DEL GRUPO ASESOR CIENTÍFICO  
Bridgetown, Barbados, 19-20 noviembre 2018**



FAO Fisheries and Aquaculture Report No. 1266

FAO Rapport sur les pêches et l'aquaculture No. 1266

FAO Informe de Pesca y Acuicultura No. 1266 SLC/FIA/R1266 (Tri)

---

WESTERN CENTRAL ATLANTIC FISHERY COMMISSION  
COMMISSION DES PÊCHES POUR L'ATLANTIQUE CENTRE-OUEST  
COMISIÓN DE PESCA PARA EL ATLÁNTICO CENTRO-OCCIDENTAL

Report of the  
NINTH SESSION OF THE SCIENTIFIC ADVISORY GROUP  
Bridgetown, Barbados, 19-20 November 2018

Report de la  
NEUVIÈME SESSION DU GROUPE SCIENTIFIQUE CONSULTATIF  
Bridgetown, Barbade, 19-20 Novembre 2018

Informe de la  
NOVENA SESIÓN DEL GRUPO ASESOR CIENTÍFICO  
Bridgetown, Barbados, 19-20 de noviembre de 2018

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS  
Subregional Office for the Caribbean

ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE  
Bureau sous-régional pour les Caraïbes

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA  
Oficina Subregional para el Caribe  
Bridgetown, Barbados, 2019

Required citation/Citation requise/ Cita requerida

FAO. Western Central Atlantic Fishery Commission/FAO Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest/FAO Comisión Central de Pesca para el Atlántico Centro-Occidental. 2019. *Report of the ninth session of the Scientific Advisory Group, Christ Church, Barbados, 19-20 November 2018. Rapport de la neuvième session du Groupe scientifique consultatif, Christ Church, Barbade, 19-20 Novembre 2018. Informe de la octava sesión del Grupo Asesor Científico, Christ Church, Barbados, 19-20 de Noviembre de 2018.* FAO Fisheries and Aquaculture Report/Rapport sur les pêches et l'aquaculture/Informe de Pesca y Acuicultura. No. 1266. Bridgetown, 156 pp.

The designations employed and the presentation of material in this information product do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) concerning the legal or development status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. The mention of specific companies or products of manufacturers, whether or not these have been patented, does not imply that these have been endorsed or recommended by FAO in preference to others of a similar nature that are not mentioned.

The views expressed in this information product are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views or policies of FAO.

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. Le fait qu'une société ou qu'un produit manufacturé, breveté ou non, soit mentionné ne signifie pas que la FAO approuve ou recommande ladite société ou ledit produit de préférence à d'autres sociétés ou produits analogues qui ne sont pas cités.

Les opinions exprimées dans ce produit d'information sont celles du/des auteur(s) et ne reflètent pas nécessairement les vues ou les politiques de la FAO.

Las denominaciones empleadas en este producto informativo y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), juicio alguno sobre la condición jurídica o nivel de desarrollo de países, territorios, ciudades o zonas, ni sobre sus autoridades, ni respecto de la demarcación de sus fronteras o límites. La mención de empresas o productos de fabricantes en particular, estén o no patentados, no implica que la FAO los apruebe o recomiende de preferencia a otros de naturaleza similar que no se mencionan.

Las opiniones expresadas en este producto informativo son las de su(s) autor(es), y no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la FAO.

ISBN 978-92-5-131498-2

© FAO, 2019



Some rights reserved. This work is made available under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 IGO licence (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/legalcode>).

Certains droits réservés. Ce travail est mis à la disposition du public selon les termes de la Licence Creative Commons - Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 3.0 Organisations Internationales (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.fr>).

Algunos derechos reservados. Esta obra se distribuye bajo licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Organizaciones intergubernamentales (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.es>).

Under the terms of this licence, this work may be copied, redistributed and adapted for non-commercial purposes, provided that the work is appropriately cited. In any use of this work, there should be no suggestion that FAO endorses any specific organization, products or services. The use of the FAO logo is not permitted. If the work is adapted, then it must be licensed under the same or equivalent Creative Commons licence. If a translation of this work is created, it must include the following disclaimer along with the required citation: "This translation was not created by the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). FAO is not responsible for the content or accuracy of this translation. The original [Language] edition shall be the authoritative edition.

Disputes arising under the licence that cannot be settled amicably will be resolved by mediation and arbitration as described in Article 8 of the licence except as otherwise provided herein. The applicable mediation rules will be the mediation rules of the World Intellectual Property Organization <http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules> and any arbitration will be in accordance with the Arbitration Rules of the United Nations Commission on International Trade Law (UNCITRAL).

**Third-party materials.** Users wishing to reuse material from this work that is attributed to a third party, such as tables, figures or images, are responsible for determining whether permission is needed for that reuse and for obtaining permission from the copyright holder. The risk of claims resulting from infringement of any third-party-owned component in the work rests solely with the user.

**Sales, rights and licensing.** FAO information products are available on the FAO website ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) and can be purchased through [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org). Requests for commercial use should be submitted via: [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request). Queries regarding rights and licensing should be submitted to: [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

Selon les termes de cette licence, ce travail peut être copié, diffusé et adapté à des fins non commerciales, sous réserve de mention appropriée de la source. Lors de l'utilisation de ce travail, aucune indication relative à l'approbation de la part de la FAO d'une organisation, de produits ou de services spécifiques ne doit apparaître. L'utilisation du logo de la FAO n'est pas autorisée. Si le travail est adapté, il doit donc être sous la même licence Creative Commons ou sous une licence équivalente. Si ce document fait l'objet d'une traduction, il est obligatoire d'intégrer la clause de non responsabilité suivante accompagnée de la citation indiquée ci-dessous: « Cette traduction n'a pas été réalisée par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO). La FAO n'est pas responsable du contenu ou de l'exactitude de cette traduction. L'édition originale [langue] doit être l'édition qui fait autorité. »

Tout litige relatif à la licence ne pouvant être réglé à l'amiable sera soumis à une procédure de médiation et d'arbitrage au sens de l'Article 8 de la licence, sauf indication contraire aux présentes. Les règles de médiation applicables seront celles de l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (<http://www.wipo.int/amc/fr/mediation/rules>) et tout arbitrage sera mené conformément au Règlement d'arbitrage de la Commission des Nations Unies pour le droit commercial international (CNUDCI).

**Documents de tierce partie.** Les utilisateurs qui souhaitent réutiliser des matériels provenant de ce travail et qui sont attribués à un tiers, tels que des tableaux, des figures ou des images, ont la responsabilité de déterminer si l'autorisation est requise pour la réutilisation et d'obtenir la permission du détenteur des droits d'auteur. Le risque de demandes résultant de la violation d'un composant du travail détenu par une tierce partie incombe exclusivement à l'utilisateur.

**Ventes, droits et licences.** Les produits d'information de la FAO sont disponibles sur le site web de la FAO ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) et peuvent être acquis par le biais du courriel suivant: [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org). Les demandes pour usage commercial doivent être soumises à: [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request). Les demandes relatives aux droits et aux licences doivent être adressées à: [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

De acuerdo con las condiciones de la licencia, se permite copiar, redistribuir y adaptar la obra para fines no comerciales, siempre que se cite correctamente, como se indica a continuación. En ningún uso que se haga de esta obra debe darse a entender que la FAO refrenda una organización, productos o servicios específicos. No está permitido utilizar el logotipo de la FAO. En caso de adaptación, debe concederse a la obra resultante la misma licencia o una licencia equivalente de Creative Commons. Si la obra se traduce, debe añadirse el siguiente descargo de responsabilidad junto a la referencia requerida: "La presente traducción no es obra de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). La FAO no se hace responsable del contenido ni de la exactitud de la traducción. La edición original en [idioma] será el texto autorizado".

Todo litigio que surja en el marco de la licencia y no pueda resolverse de forma amistosa se resolverá a través de mediación y arbitraje según lo dispuesto en el artículo 8 de la licencia, a no ser que se disponga lo contrario en el presente documento. Las reglas de mediación vigentes serán el reglamento de mediación de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual <http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules> y todo arbitraje se llevará a cabo de manera conforme al reglamento de arbitraje de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI).

**Materiales de terceros.** Si se desea reutilizar material contenido en esta obra que sea propiedad de terceros, por ejemplo, cuadros, gráficos o imágenes, corresponde al usuario determinar si se necesita autorización para tal reutilización y obtener la autorización del titular del derecho de autor. El riesgo de que se deriven reclamaciones de la infracción de los derechos de uso de un elemento que sea propiedad de terceros recae exclusivamente sobre el usuario.

**Ventas, derechos y licencias.** Los productos informativos de la FAO están disponibles en la página web de la Organización (<http://www.fao.org/publications/es>) y pueden adquirirse dirigiéndose a [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org). Las solicitudes de uso comercial deben enviarse a través de la siguiente página web: [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request). Las consultas sobre derechos y licencias deben remitirse a: [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

This publication has been printed using selected products and processes so as to ensure minimal environmental impact and to promote sustainable forest management.

Cette publication a été imprimée en utilisant des produits et des procédés conçus pour garantir un impact environnemental limité et promouvoir la gestion durable des forêts.

Esta publicación ha seguido unas pautas sostenibles para su impresión, con productos específicos que garantizan el mínimo impacto ambiental y promueven el uso sostenible de los recursos.

## **PREPARATION OF THIS DOCUMENT**

This is the official report of the ninth session of the Scientific Advisory Group (SAG) of the Western Central Atlantic Fishery Commission, held in Christ Church, Barbados, on 19 and 20 November 2018.

The FAO Secretariat to the session, consisting of Ms Yvette Diei Ouadi, Mr Jeremy Mendoza, Mr Terrence Phillips and Ms Sonya Thompson would like to thank the SAG members, experts, observers from partner organizations and others attending and supporting the organization of this session for their active contributions to the success of the session. The reports from partner agencies/programmes on their activities in the region are presented in Appendix D; these reports appear as provided to the FAO Secretariat and are made available only in the language of presentation.

The working and information documents used for the session are made available at: [www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/SAG2018/default.htm](http://www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/SAG2018/default.htm)

## **PRÉPARATION DU PRÉSENT RAPPORT**

Ceci est le rapport final de la neuvième session du Groupe scientifique consultatif (GSC) de la Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest, tenue à Christ Church, Barbade, le 19-20 novembre 2018.

Le secrétariat de la FAO chargé de cette session, composé de Mme Yvette Diei Ouadi, Jeremy Mendoza, Terrence Phillips et Sonya Thompson tient à remercier les experts du GSC, les observateurs des organisations partenaires et les personnes ayant assisté à cette session et appuyé son organisation, pour leur contribution au succès de cette réunion. Les rapports des agences et programmes partenaires sur leurs activités dans la région sont présentés dans l'annexe D. Ces rapports sont présentés tels que transmis au Secrétariat de la FAO et ne sont disponibles que dans la langue dans laquelle ceux-ci ont été fournis.

## **PREPARACIÓN DE ESTE DOCUMENTO**

Éste es el informe final de la novena sesión del Grupo Asesor Científico (GAC) de la Comisión de Pesca para el Atlántico Centro-Occidental, celebrada en Ciudad de Christ Church, Barbados, del 19 al 20 noviembre de 2018.

La Secretaría de la FAO para la sesión, formada por el Sra Yvette Diei Ouadi y Sr Jeremy Mendoza, Sr Terrence Phillips y la Sra. Sonya Thompson, desean expresar sus agradecimientos a los miembros del GAC, a los expertos, a los observadores de las organizaciones colaboradoras y a las personas que asistieron a esta sesión y brindaron su apoyo en su organización por haber contribuido activamente al éxito del evento. Los informes de las agencias y de los programas colaboradores sobre sus actividades en la región se presentan el Anexo D. Estos informes son presentados tal como fueron transmitidos a la Secretaría de la FAO y se encuentran disponibles sólo en el idioma en que fueron entregados.

## ABSTRACT

The ninth session of the Scientific Advisory Group (SAG) of the Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC) was held in Christ Church, Barbados, on 19 and 20 November 2018. The SAG considered the outcomes of the work carried out by various joint working groups in 2018 and their recommendations to WECAFC 17. The SAG also reviewed the status of the main fish stocks in Area 31 and discussed the Regional Caribbean Spiny Lobster (*Panulirus argus*) Fishery management plan, the status of implementation of the CLME+ Sub-project on the Flyingfish fishery and the Insurance needs and opportunities in the Caribbean fisheries sector. The SAG further was updated on WECAFC-FIRMS partnership and the Process towards the establishment of a Permanent Coordination Mechanism concerning the Consolidation of a regional framework for integrated ocean governance in the CLME+/WECAFC/Wider Caribbean region, and the activities of partner agencies in the region. A list of specific SAG recommendations for the attention of WECAFC 17 is included in the preface of the report.

## RÉSUMÉ

La neuvième session du Groupe scientifique consultatif (GSC) de la Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO) s'est tenue à Christ Church (la Barbade), les 19 et 20 novembre 2018. Le GSC a examiné les résultats des activités menées en 2018 par divers groupes de travail conjoints ainsi que leurs recommandations à l'attention de la dix-septième session de la COPACO. Il a également passé en revue l'état des principaux stocks de poissons de la zone 31 et discuté du Plan régional de gestion des pêcheries de langouste des Caraïbes (*Panulirus argus*), de l'avancement de la mise en œuvre du Sous-projet CLME+ sur la pêcherie de poissons volants, et des besoins et opportunités en matière d'assurance, dans le secteur des pêches aux Caraïbes. Le GSC a ensuite été informé de l'évolution du partenariat COPACO-FIRMS et du processus d'établissement d'un mécanisme de coordination permanent pour la consolidation d'un cadre régional de gouvernance intégrée des océans dans la Grande région Caraïbe/CLME+/COPACO et mis au courant des activités des institutions partenaires dans la région. Une liste de recommandations spécifiques du GSC à l'attention de la COPACO 17 est incluse dans la préface du rapport.

## RESUMEN

La novena sesión del Grupo Asesor Científico GAC de la Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO) se realizó en Christ Church Barbados, el 19-20 de Noviembre de 2018, El GAC considero los resultados del trabajo llevado a cabo por varios grupos de trabajo en 2018 y sus recomendaciones a la COPACO 17. El GAC también revisó el estado de las principales poblaciones de peces en el Área 31 y discutió el plan de ordenamiento de la Langosta Espinosa del Caribe (*Panulirus argus*), el estado de implementación del Subproyecto sobre la pesquería de pez volador del CLME+ y las necesidades de Seguro y oportunidades para el sector pesquero en el Caribe. Más adelante, el GAC fue actualizado sobre la alianza COPACO – FIRMS y el Proceso hacia el establecimiento de un Mecanismo de Coordinación Permanente con respecto a la Consolidación de un marco regional para la gobernanza integral de los océanos en el CLME+/COPACO/ región del Gran Caribe, y las actividades de las agencias aliadas en la región. Una lista de recomendaciones específicas del GAC para la atención de la COPACO 17 está incluida en el prefacio del informe.

## CONTENTS

Preparation of this document	iii
Abstract	iv
Recommendations for the attention of the Commission	viii
Introduction	1
Election of chairperson	2
Adoption of the agenda	2
Main decisions and recommendations of WECAFC and COFI	2
Review of the state of fisheries and fisheries resources in the WECAFC region	2
Intersessional activities – review of the WECAFC Work programme 2018	3
Review of recommendations and resolutions to WECAFC 17	3
Progress and update on: fisheries data and statistics in the WECAFC region, WECAFC-FIRMS partnerships, future plans and needs	6
Overview and update of the process towards the establishment of a permanent policy coordination mechanism concerning the consolidation of a regional framework for integrated ocean governance in the CLME+/WECAFC/wider Caribbean region	9
MARPLESCA, the regional Caribbean spiny lobster ( <i>panulirus argus</i> ) fishery management plan	9
Status of the implementation of the CLME+ sub-project on the flyingfish fishery	11
Draft regional strategy on the management of bycatch and discards in Latin American and Caribbean [WECAFC] bottom trawl [shrimp and groundfish] fisheries	13
Insurance needs and opportunities in the caribbean fisheries sector	14
Updates on activities by WECAFC partner agencies	16
Any other matters	16
Time and place of next meeting	16
Adoption of the report	17
Appendix A. Agenda	59
Appendix B. Opening speeches	62
Appendix C. List of participants	65
Appendix D. Summary reports from partner agencies and programmes in the region	67
Appendix E. Recommendations for the attention of the Commission	85

## TABLE DES MATIÈRES

Préparation du présent rapport	iii
Résumé	iv
Recommandations à l'attention de la Commission	ix
Introduction	19
Élection de la présidente	20
Adoption de l'ordre du jour	20
Principales décisions et recommandations de la COPACO et du comité des pêches	20
Examen de la situation des pêches et des ressources halieutiques dans la région de la COPACO	20
Activités intersessions – examen du programme de travail 2018 de la COPACO	21
Examen des recommandations et résolutions à porter à l'attention de la COPACO 17	22
Point sur les données et statistiques de pêche dans la région de la COPACO, le partenariat COPACO-FIRMS, les plans et besoins futurs	24
Aperçu et mise à jour du processus d'établissement d'un mécanisme de coordination permanent pour la consolidation d'un cadre régional de gouvernance intégrée des océans dans la grande région Caraïbe /COPACO/CLME+	28
MARPLESCA, le plan régional de gestion des pêcheries de langouste des Caraïbes ( <i>panulirus argus</i> )	28
Avancement de la mise en oeuvre du sous-projet CLME+ sur la pêcherie de poissons volants	30
Projet de stratégie régionale pour la gestion des prises accessoires et des rejets en mer dans les pêcheries chalutières de crevettes et de poissons de fond en Amérique Latine et aux Caraïbes	32
Besoins et opportunités en matière d'assurance dans le secteur des pêches aux Caraïbes	33
Points sur les activités des institutions partenaires de la COPACO	35
Questions diverses	36
Date et lieu de la prochaine réunion	36
Adoption du rapport	36
Annexe A. Ordre du jour	60
Annexe B. Discours d'ouverture	62
Annexe C. Liste des participants	65
Annexe D. Rapports résumés des institutions partenaires et des programmes de la région	74
Annexe E. Recommandations à l'attention de la Commission	105



## ÍNDICE

Preparación de este documento	iii
Resumen	iv
Recomendaciones señaladas para la atención de la Comisión	x
Introducción	37
Elección de presidente(a)	38
Adopción de la agenda	38
Principales decisiones y recomendaciones de la COPACO y del COFI	38
Revisión del estado de la pesca y los recursos pesqueros en la región de la COPACO	38
Actividades entre reuniones – revisión del programa de trabajo de la COPACO durante el período 2018	39
Revisión de las recomendaciones y de las resoluciones a la COPACO 17	40
Avance y actualización: datos de pesca y estadísticas en la reunión de la COPACO, la alianza COPACO-FIRMS, planes futuros y necesidades	42
Visión general y actualización del proceso hacia el establecimiento de un mecanismo de coordinación permanente con respecto a la consolidación de un marco regional para la gobernanza integral del océano en la región CLME+/COPACO/región del gran Caribe	45
MARPLESCA, plan regional de ordenamiento pesquero de la langosta del Caribe	46
Estado de la implementación del subproyecto del CLME+ para la pesquería del pez volador	48
Borrador de la estrategia regional sobre el manejo de la pesca incidental y descartes en Latino América y el Caribe (COPACO), pesca de arrastre de profundidad (camarón y demersales)	50
Necesidades de seguros y oportunidades en el sector pesquero del Caribe	51
Actualización de las actividades de las agencias aliadas de la COPACO	53
Otros asuntos	54
Fecha y lugar de la próxima sesión	54
Aprobación del informe	54
Apéndice A. Agenda	61
Apéndice B. Palabras de bienvenida	62
Apéndice C. Lista de participantes	65
Apéndice D. Informes de agencias/programas aliados	78
Apéndice E. Recomendaciones y resoluciones para atención de la comisión	128

## RECOMMENDATIONS FOR THE ATTENTION OF THE COMMISSION

### **The SAG recommends that the Commission:**

- Endorses 11 recommendations from the (joint) Working Groups and three resolutions that have been thoroughly reviewed by the experts, while requesting further clarification from the Working Group on Spawning Aggregations and aggregating species then submission for review by SAG 10 of their recommendation. Appendix E contains the final recommendations and resolutions for the attention of the 17th session of WECAFC.
- Requests that the next SAG session's invitations be extended to Working Groups conveners in order to present the recommendations, or alternatively they should prepare in advance a summary and PowerPoint as information documents in support of the recommendations to be reviewed by SAG.
- Requests a more comprehensive and innovative review of fishery data and information by adopting a new format to include a description of marine resources and fisheries within the entire area of competence of the WECAFC, also including recreational fisheries and a synthetic graphical presentation of the state of stocks in future editions of the Review of the State of fisheries and fisheries resources.
- Calls for more time allocation for the next session to the agenda item on the Review of the State of fisheries and fisheries resources.
- Approves the concept and structure of the Fishery Data and Statistics Working Group, Data Collection Reference Framework (DCRF) on the species priority Appendix lists- as to defining two (2) levels of priority (1st level = basis 1, 2, 3; 2nd level = bases 4 and 5) and asks the Working Group to update and finalize the listing for final presentation to the virtual SAG (anticipated February 2019) with the final listings represented in this light.
- Endorses the proposed special session on the insurance needs at the upcoming 17<sup>th</sup> Session of WECAFC (anticipated May 2019), with the World Bank and interested insurance companies.
- Supports the proposed Caribbean Risk Insurance Fund and stresses the need to extend it to other WECAFC members.

## RECOMMANDATIONS PORTÉES À L'ATTENTION DE LA COMMISSION

### **Le GSC recommande que la Commission:**

- Approuve 11 recommandations des Groupes de travail (conjointes) et trois résolutions qui ont été examinées de façon approfondie par les experts, et demande au Groupe de travail sur les frayères et les espèces à forte concentration de donner des éclaircissements puis de soumettre sa recommandation à la dixième réunion du GSC pour examen. L'Annexe 2 contient les recommandations et les résolutions finales à l'attention de la dix-septième session de la COPACO.
- Demande que les responsables des groupes de travail soient invités à la prochaine session du GSC afin de présenter les recommandations ou qu'ils préparent à l'avance une synthèse et une présentation powerpoint, qui serviront de référence au GSC pour examiner les recommandations.
- Demande un examen plus complet et novateur des données et des informations sur la pêche, présenté différemment de façon à inclure une description des ressources marines et des pêcheries de toute la zone de compétence de la COPACO, à couvrir la pêche de loisir et à fournir une présentation graphique résumée de l'état des stocks dans les éditions futures de l'Examen de la situation des pêches et des ressources halieutiques.
- Demande que la prochaine session consacre plus de temps au point de l'ordre du jour sur l'examen de la situation des pêches et des ressources halieutiques.
- Approuve le concept et la structure du Cadre de référence pour la collecte de données (DCRF) du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche, en ce qui concerne les listes de l'Annexe des espèces prioritaires et la définition de deux (2) niveaux de priorité (niveau 1 = bases 1, 2, 3; niveau 2 = bases 4 et 5) et demande au Groupe de travail de mettre à jour et de finaliser les listes pour présenter les versions finales à la réunion virtuelle du GSC (prévue pour février 2019).
- Approuve la session extraordinaire proposée sur les besoins en matière d'assurance pour la dix-septième session de la COPACO (prévue pour mai 2019), avec la Banque mondiale et les compagnies d'assurance intéressées.
- Soutienne le Fonds caribéen d'assurance contre les risques proposé et souligne la nécessité de l'élargir à d'autres membres de la COPACO.

## RECOMENDACIONES SEÑALADAS A LA ATENCIÓN DE LA COMISIÓN

### El GAC recomienda que la Comisión:

- Avale 11 recomendaciones del Grupo de Trabajo (conjunto) y tres resoluciones que han sido revisadas cuidadosamente por los expertos, y, así mismo, solicite mayor claridad del Grupo de Trabajo sobre Agregaciones de Desove y especies de agregación y luego someter esto a revisión del GAC 10 de esta recomendación. El Apéndice E contiene las recomendaciones finales y resoluciones para atención de la 17a sesión de la COPACO.
- Solicite que las invitaciones a la próxima sesión del GAC sean enviadas a los convocantes de los Grupos de Trabajo para presentar las recomendaciones, o alternativamente, ellos deben preparar previamente un resumen y un PowerPoint como documentos de información para apoyar las recomendaciones que serán revisadas por el GAC.
- Solicite una revisión más comprensiva e innovadora de los datos de pesca e información adoptando un nuevo formato que incluya una descripción de los recursos marinos y pesquerías de toda el área de competencia de la COPACO, incluyendo también la pesca recreativa, y una presentación gráfica sintética del estado de las poblaciones en las futuras ediciones en el Resumen del Estado de la pesca y los recursos pesqueros.
- Haga un llamado para una mayor dedicación en la próxima sesión, en el punto de la agenda sobre la Revisión del Estado de la pesca y los recursos pesqueros.
- Apruebe el concepto y estructura del Grupo de Trabajo sobre Datos y Estadísticas, Marco de Referencia para la Recolección de Datos (MRRD) sobre la prioridad de las especies en las listas de los Apéndices- en la definición de dos (2) niveles de prioridades (1er nivel=bases 1, 2, 3; 2º nivel=bases 4 y 5) y le solicite al Grupo de Trabajo actualizar y finalizar el listado para una presentación final al GAC virtual (anticipado para febrero 2019) con las listas finales representadas en esta visión.
- Avale la propuesta de esta sesión especial sobre las necesidades de seguros en la próxima 17ª Sesión de la COPACO (prevista para Mayo 2019), con el Banco Mundial y las compañías de seguros interesadas.
- Apoye el Fondo de Seguros para Riesgos del Caribe y enfatice en la necesidad de extenderlo a los miembros de la COPACO.

## INTRODUCTION

1. The ninth session of the Scientific Advisory Group (SAG) was held in Christ Church, Barbados, on 19 and 20 November 2018. The list of the members of SAG who attended the meeting is attached as Appendix C. The experts were selected on the basis of their specialized knowledge. They served in their personal capacities and not as representatives of their respective governments or organizations. As per recommendations of WECAFC16 representatives from Barbados, the European Union, France, CRFM (Caribbean Regional Fisheries Mechanism), UNDP/GEF CLME+ Project (Caribbean and North Brazil Shelf Large Marine Ecosystems), OSPESCA (Organization of the Fisheries and Aquaculture Sector of the Central American Isthmus), the Chairperson of the Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC), the Secretary of the WECAFC, and technical and support staff from the FAO Subregional Office also attended the meeting.
2. Ms Yvette Diei Ouadi, Secretary of the WECAFC, welcomed the participants, thanked them for their attendance and introduced the meeting arrangements, before passing the floor onto the WECAFC Chairperson for some remarks.
3. In his welcoming address, Mr. Lionel Reynal, Chairperson of WECAFC commended the tremendous voluntary work performed by SAG and the tasks ahead in the 9<sup>th</sup> Session of provision of reviewing recommendations from seven working groups that met within the year 2018. He noted that the number and nature of the recommendations is a clear illustration of the WECAFC Working groups' vitality and the will to truly address the challenges of conservation and sustainable development of the fisheries in the region, an asset to be acknowledged in the dynamics of WECAFC and for its evolution to a regional fishery management organization (RFMO). He then recalled the mission of the SAG, i.e. providing scientific advice to the commission and the working groups, the quality of its work being essential in helping build confidence in all the fisheries and aquaculture actors. He however warned that much remains to be achieved, including a sustained communication on these works and the scientific rigor which is needed. He ended his remarks by thanking the team of the WECAFC Secretariat for the professionalism in preparing the meeting, and the representative observers of the donor community who relentlessly support the work of the working groups. The speech is shown as Appendix B.
4. The Secretary of the WECAFC gave the opening speech on behalf of the FAO Subregional coordinator. She underlined the importance of the SAG meetings and especially the 9<sup>th</sup> Session, which is the last face-to-face meeting opportunity of the selected experts before a highly anticipated 17<sup>th</sup> session of WECAFC. The central role of SAG as the scientific "arm" of WECAFC was also reiterated in the perspective of driving the development and implementation of well-informed and sound management measures, bolstering sustainable ecosystems services, social and economic benefits, including ensuring the livelihoods of the people depending on the living marine resources. She recalled the expectations from the meeting before thanking the Chair of WECAFC, Mr. Lionel Reynal and Ms. Claudia Beltrán Turriago, Chairperson of the SAG for joining the meeting despite their hectic agenda.
5. In closing, the Secretary of the WECAFC expressed her gratitude to her FAO colleagues for their hard work, especially Ms. Sonya Thompson, the actual institutional memory of WECAFC, in organizing the event with professionalism. She wished successful and fruitful deliberations. The speech is shown as Appendix B.

## **ELECTION OF CHAIRPERSON**

6. The meeting agreed that Ms. Claudia Stella Beltrán Turriago should continue as Chairperson of the SAG. She introduced the approach to be used during the meeting, especially in the review of the recommendations and resolutions, which involved allocating five minutes for reading followed by ten minutes to collect SAG members' contributions to the specific recommendation/resolution.

## **ADOPTION OF THE AGENDA**

7. The meeting approved the Agenda given in Appendix A.
8. The documents that were presented and made available to the meeting are available at: [www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/SAG2018/default.htm](http://www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/SAG2018/default.htm).

## **MAIN DECISIONS AND RECOMMENDATIONS OF WECAFC AND COFI**

9. The Secretariat introduced document WECAFC/SAG/IX/2018/2, which contained the Main discussion points of the 33<sup>rd</sup> session of COFI. Given that no official report of COFI was available at the time, the need to be cautious in presenting only the highlights of the deliberations was underlined.
10. It was also flagged that given this context, though keeping to the traditional format, document WECAFC/SAG/IX/2018/2 should be seen as an information piece to SAG, which was subsequently endorsed as such.

## **REVIEW OF THE STATE OF FISHERIES AND FISHERIES RESOURCES IN THE WECAFC REGION**

11. Mr Jeremy Mendoza (FAO consultant) presented the state of fisheries in FAO statistical area 31 (Western Central Atlantic), which covers most of the WECAFC area of competence except for waters under Brazilian jurisdiction that are reported to FAO as part of statistical area 41 (Southwestern Atlantic). The information presented covered the most recent available FAO data until 2016, as well as recent stock assessment studies for a number of relevant species and an estimate of stock status for certain species based on landing histories and ancillary information.
12. The data presented show that in recent years there has been a trend of increasing total landings from a minimum of 1.17 million tonnes in 2014 to 1.56 million tonnes in 2016. Most of this increase is attributable to ISSCAAP group 35 (herrings, sardines, anchovies), which overall represents around 48 percent of total landings in Area 31. Additionally, the landing profiles of a number of important species and species groups were presented. Certain commercially important invertebrate species (e.g. queen conch, Caribbean spiny lobster, blue crab, northern white shrimp, northern brown shrimp and Atlantic seabob) and fish species (e.g. king mackerel, Atlantic Spanish mackerel, yellowfin tuna) show relatively stable landings in recent years. Other species show recent increases, such as Gulf menhaden, round sardinella, flathead grey mullet and northern red snapper. On the other hand, there are significant declines for certain species groups, such as groupers *nei* (not elsewhere included), snappers *nei* and *Penaeus* shrimps *nei*. Mr Mendoza underlined that these declines must be interpreted with care as they are partially explained by increased taxonomic resolution in data reporting within these groups, which may lead to misinterpretation of the underlying trends.
13. Mr. Mendoza presented the results of a review of stock status in the Western Central Atlantic for 42 species or species groups and 74 stocks or management units. A total of 43 stocks or management units had formal stock assessments, while the remaining 31 were assessed based on the landings

history. A total of 42 stocks or management units were estimated to be fully fished, 28 were overfished, and for 4 it was not possible to determine the current status.

14. The SAG commended the significant review work done, which led to the working document WECAFC/SAG/IX/2018/3, and noted the improved reporting especially regarding relevant Caribbean fisheries.
15. The SAG however expressed concerns regarding the geographical coverage of the review, which does not include FAO statistical area 41, part of which is under WECAFC competency. Discussion in this regard contemplated the possibility to flag to the Commission the need to address this data paucity or lack of reporting by member countries. Likewise, the inclusion of recreational fisheries, such as dolphin, for certain countries was underscored to deserve attention in future editions of the Review of the State of fisheries and fisheries resources.
16. On the structure of the report SAG highlighted the need for a more comprehensive and innovative review of data and information, including adopting a new format that would involve a review of the entire area of competence of the WECAFC, a better description and characterization of these fisheries, a clear classification matrix with groups of species by state of exploitation, and visual trends that would facilitate the understanding of the status of the different stocks or management units. It was noted that Chapter 9 of the recent FAO technical paper on climate change impacts on fishing and aquaculture<sup>1</sup> included a description of the different fisheries in the WECAFC area large marine ecosystems.
17. SAG acknowledged that such a modified report, with detailed information on fisheries occurring within the full geographic area of competence of the WECAFC is fundamental for its work, especially within the context of the future RFMO.
18. The SAG requested that more time be allocated to this agenda item in future sessions.

#### **INTERSESSIONAL ACTIVITIES – REVIEW OF THE WECAFC WORK PROGRAMME 2018**

19. The Secretariat introduced document WECAFC/SAG/IX/2018/4 on Intersessional activities – Review of the WECAFC Work Programme 2018, which contained a summary of the recent activities of the WECAFC. The document discussed the five thematic areas in line with the activities under the three technical focal areas of the approved 2016–17 work programme. The Secretariat pointed out that a sizable share of the 2018 activities includes the undertakings and outputs from the joint working groups meetings.
20. The SAG expressed appreciation of the Secretariat for organizing and completing within one year all these working groups' sessions and other activities.
21. Whether an overall WECAFC programme of work will be submitted to the review of SAG before being presented to the next session of the Commission was queried. The intention to submit to the virtual SAG review in early 2019 of the work plans developed so far by the working groups and shared for information was noted. These will form the bulk of the document to be endorsed by the Commission.

#### **REVIEW OF RECOMMENDATIONS AND RESOLUTIONS TO WECAFC 17**

22. The Secretariat introduced document WECAFC/SAG/VIII/2017/6 on Recommendations and resolutions to WECAFC 17 for SAG review.

<sup>1</sup> <http://www.fao.org/3/i9705en/i9705EN.pdf>

23. The SAG reviewed and amended the 12 draft recommendations and three resolutions prepared by the (joint) Working Groups and subject experts.

24. The SAG amended the draft recommendations and resolutions as listed in the following paragraphs:

*1. Draft Recommendations for review included:*

**Recommendation WECAFC/17/2019/1** “on the management of the Caribbean Spiny Lobster in the WECAFC area”: Reference to the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication and retaining only the first four points of the recommendation (as the last 11 points pertain to the working group and should be sent to the Interim Coordination Mechanism and not to WECAFC) were the major changes made, in addition to some minor editorial changes.

**Recommendation on WECAFC/17/2019/2** “WECAFC Data collection reference framework (DCRF)” Reference to the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication, some editorial changes as well as shifting the numbering order of this recommendation with the Recommendation “on regional data access and sharing policies”.

**Recommendation WECAFC/17/2019/3** “on regional data access and sharing policies”: Reference to the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication, some editorial changes as well as shifting the numbering order of this recommendation with the Recommendation “WECAFC Data collection reference framework”.

**Recommendation on WECAFC/17/2019/4** “the list of priority species in the WECAFC area”: The recommendation for review of priority species list was not endorsed. Instead SAG approved the concept and structure of the Data Collection Reference Framework (DCRF) as to the species priority Appendix lists- as to defining 2 levels of priority (1st level = basis 1, 2, 3; 2nd level = bases 4 and 5), while asking the Working Group to further update on the listing, following the rolling out with member countries to gain further input, to then submit the consolidated outputs to the review of the virtual SAG planned for early 2019.

**Recommendation WECAFC/17/2019/5** “on the management of shrimp and groundfish resources in the WECAFC area”: The title was amended to clarify the geographic focus of this specific work of the Working Group, to now read “*on the management of shrimp and groundfish resources of North Brazil-Guianas Shelf in the WECAFC area*”. Reference to the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication, was inserted. Three points were deleted from the recommendations and some minor editorial changes made.

**Recommendation WECAFC/17/2019/6** “on the sustainable management of spawning aggregations and aggregating species”. This recommendation was not adopted. Amendments were made but still further inputs were needed from the Working group before endorsement. This will be eventually be submitted to SAG10.

**Recommendation WECAFC/17/2019/7** “on improved trade in Queen Conch”: Amendment was made to the title to now read “*on improved compliance with trade measures for Queen Conch*”. The third point of the recommendation was reformulated and brought up among the umbrella statements.

**Recommendation WECAFC/17/2019/8** “on Queen Conch conversion factor”: A reference to the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication was inserted, the 4th point of the recommendation deleted and some editorial changes made. The 2<sup>nd</sup> point has been reformulated emphasizing the importance of not including the



shell in the weight calculation, to now read: “*The conversion factor (for the different processing levels within a country) should be used to back calculate the whole animal weight extracted from the shell, (i.e. shell not included in the weight) for the purpose of supporting stock assessments*”.

**Recommendation WECAFC/17/2019/9** “on IUU in Queen Conch fisheries”: A reference to the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication was inserted. There was a discussion regarding the rationale of having recommendations on IUU in queen conch fisheries while there is a dedicated Working Group for the IUU topic. SAG finally agreed to the specific relevance of some points. Only two out of the five points under this recommendation were approved, while one point was moved to **WECAFC/17/2019/10**.

**Recommendation WECAFC/17/2019/10** “on the monitoring and control of transshipment at sea”. A major amendment is the reference to the impacts on labour standards, given the linkage of some IUU vessels with slavery and other labour and human rights abuses, drug trafficking. Some minor editorial changes also occurred.

**Recommendation WECAFC/17/2019/11** “on the application in the region of the technical guidelines on methodologies and indicators for the estimation of the magnitude and impact of Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) Fishing”. A reference to the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication, was inserted. A major amendment is the reference to the impacts on labour standards, given the linkage of some IUU vessels with slavery and other labour and human rights abuses, drug trafficking. SAG made also some editorial changes.

**Recommendation WECAFC/17/2019/12** “on the marking of fishing gear”: A reference to the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication was inserted and some editorial changes made.

## 2. Draft Resolutions for review included:

- Resolution **WECAFC/17/2019/13** “on the institutionalization of the CLME+ SAP M&E and SOMEЕ reporting mechanism within WECAFC”.  
With regard to Resolution 13, it was noted that the acronyms “M&E” and “SOMEЕ” should be spelt out in the title. It was also suggested that the actual title of “SOMEЕ” should be used in the paragraph starting “Acknowledging that the officially endorsed ...”. However, it was explained that the use of the term, “state of the environment .... In the CLME+ region” in this instance was as set out in the CLME+ SAP. There was also some discussion as to whether this Resolution could be adopted or re-adopted as it had been adopted at a previous SAG. It was pointed out that with no WECAFC meeting having been held since that SAG, the opportunity was being taken to make some refinements prior to the Resolution going to the upcoming WECAFC meeting in 2019. Insertions were made as well as some editorial changes; nonetheless, the presenter also undertook to provide the SAG with the original Resolution as well as the proposed amendments, so they could get a better appreciation for the changes.
- Resolution **WECAFC/17/2019/14** “on the proposed permanent coordination mechanism and associated sustainable financing plan for enhanced integrated ocean governance in the CLME+/WECAFC/Wider Caribbean Region”- Minor insertions made.
- Resolution **WECAFC/17/2019/15** “on the sustainable fisheries interim coordination mechanism and interim coordination mechanism for the sustainable management, use and protection of shared living marine resources in the CLME+ region”.

In the paragraph starting “Mindful of ...”, “... in the CLME+ Region” was added as the area of focus. Also, “# 3 WECAFC Secretariat apprising ... “ was also included. In addition, in the paragraph starting “Further recognizing that the ... “, it was pointed out that “... formally established in July 2017 by way

of five signatories” was out of date. So, it was replaced with “... was endorsed by all eight signatories by December 2017”. It was noted that the ICM Sustainable Fisheries applied to the WECAFC region.

## **PROGRESS AND UPDATE ON: FISHERIES DATA AND STATISTICS IN THE WECAFC REGION, WECAFC-FIRMS PARTNERSHIP, FUTURE PLANS AND NEEDS**

25. Ms. Nancie Cummings presented on activities conducted by the WECAFC-FIRMS Task Force achieved under the phase 2 EU – DG MARE funded project. She described the genesis of the project, noting that as early as WECAFC 14 & 15, the lack of basic fisheries data and statistics was recognized as a central issue to lack of a fisheries regional management authority in the region (WECAFC-FIRMS Workshop on Marine Resources and Fisheries Inventories (November 2013, WECAFC 15). The WECAFC-FIRMS ‘Collaboration’ developed out of this recognition of the need for improved fishery data and statistics in the region.
26. Activities undertaken through ‘WECAFC-FIRMS Collaboration’ are governed through the WECAFC-FIRMS task force. The collaboration provides a mechanism through which existing data limitations and gaps can be reduced, enabling a ‘Decision Support System (DSS) Framework for regional fishery authorities and initiatives (WECAFC, CRFM, OSPESCA, CLME+) provisioning for monitoring, management and stock assessment. The DSS is informed through a Regional Data Base (RDB). The FIRMS programme (<http://firms.fao.org/firms/en>) enables access to high-quality information on the status and trends of global marine fishery resources, fisheries and their management. Critical to informing the RDB includes a variety of content including (but not limited to) collection of basic fishery catch and effort and socioeconomic data, inventories, and other associated reference documents and indicators and meta data descriptors.
27. Activities undertaken during phase 1 were summarized at the 8th SAG. Activities undertaken in phase 2 were summarized next in addition to a brief account of future plans/priorities and needs. It was noted that many of the activities under phase 2, many of which are being expanded on in the phase 3 project, the latter begun in synergy with other regional projects (e.g., CLME+). The main outputs of WECAFC-FIRMS phase 2 work concerned three (3) focus areas: the recently (WECAFC 16) endorsed Fishery Data and Statistics working group (FDS-WG), developing new and developing FIRMS inventories, continuing the work on the developing and building a functional regional database prototype, mature tooling (various software infrastructure ‘tools’ through which the RDB will be populated including extractions) and national capacities as summarized below. The 1<sup>st</sup> meeting of the WECAFC Fisheries Data and Statistics Working Group (FDS-WG), endorsed by WECAFC 16 was convened (May 2018, [www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/FDSWG/2018/default.htm](http://www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/FDSWG/2018/default.htm)). The aim of the FDS-WG is to strengthen collaboration on fisheries data and statistics matters among the three regional fisheries bodies. The main outputs of the 1<sup>st</sup> meeting of the WECAFC FDS-WG included:
- Draft of a Data Collection Reference Framework document (DCRF).
  - Draft Regional Logbook Guidelines.
  - Draft Data Access and Sharing Guidelines Policies.
  - Intersessional Work plan for the FDS-WG.
28. It was noted that formalization of a DCRF in the WECAFC area answers the need for developing, monitoring, evaluating and reviewing regional fisheries policies including Fishery Management Plans (FMPs). Some general background on the approach used in developing the DCRF was given to provide general context, and is considered integral to the anticipated evolution of the DCRF. Reviews of existing minimum data requirements or data collection reference frameworks from other RFMOs such as the International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas (ICCAT) and the General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) were conducted during the development. The final DCRF structure is built around six (6) primary tasks, from much aggregated statistics to propose a global overview of the fisheries sector in the region to detailed

information in support of stock assessment for the species working groups. It was recalled that this proposal for a DCRF was not a request to immediately receive data from the WECAFC Member States according to this framework for this project, but to lay the foundation of a data collection mechanism in support of evidence based policy making at regional level especially for shared stocks. It will be a key asset in the engaged process to establish an RFMO in the WECAFC area. The FDS-WG Intersessional work plan was then presented with the main priorities and timing outlined:

- Finalize DCRF review by species working groups, national authorities (January 2019).
- Identify species of interest by sub-regions (January 2019).
- Conduct training on RDB (June 2019).
- Identifying new opportunities to update inventories (e.g., working group meetings such as the recent Shrimp and Groundfish Data Preparatory Workshop (October 2018).
- Development of additional WECAFC stock assessment applications using the Virtual Research Environment approach (VRE) (e.g., length based applications) to support stock assessment (e.g. Shrimp and Groundfish stock assessment, May 2019) furthering use of DSS for CLME+ shrimp and groundfish project.

29. It was then summarized that the task force activities, also continued to focus towards developing a functioning prototype regional data base (RDB) which incorporates utilizing standards based, modular and interconnected modules (e.g. vessel registry, logbook, artisanal statistics, landing sales, etc., required for a fully functional database). Towards this activity, efforts were made to mobilization resources and/or implementation for building national capacities regarding data collection and fisheries information systems. These included:

- A new version of FiSMIS is being developed for Trinidad and Tobago under the project GCP / INT/228/JPN support.
- The project on “Sustainable Management of Bycatch in Latin America and Caribbean Trawl Fisheries (REBYC-II LAC)” in Suriname (evaluation of needs).
- CLME+ Shrimp and Groundfish Sub-Project tentatively in Guyana.
- The project on “Climate Change Adaptation in the Eastern Caribbean Fisheries Sector” (CC4Fish) in St Lucia and Grenada and two other countries (ICCAT reporting needs).
- WECAFC-FIRMS phase 3 with two additional countries under consideration.

30. Activities relating to the RDB were next summarized. Efforts towards reaching the anticipated states for maturing tooling and RDB data access and sharing policies were discussed. These took place at several working group meetings (e.g. CLME+ Shrimp and Groundfish Data Preparatory Workshop, October 2018; FDS-WG May 2018). Regarding maturing RDB operational functionality for data access and sharing, a fully functional prototype was developed with testing planned for 2019. The underlying software for the RDB was developed collaboratively with financial support of the EU H2020 BlueBRIDGE project. The system is hosted in the iMarine infrastructure (<https://i-marine.d4science.org/>) which implemented strict data access policies for its users. It was further noted that The iMarine Gateway continued to be used by the Task force to collate and disseminate multiple products from the FIRMS Phase I project, to document task force e-calls, and to archive the DCRF and logbook guidelines and that The CRFM news network ([www.crfm.int/](http://www.crfm.int/)) also provided alerts of FIRMS Task force activities CRFM members were involved in.

31. An update on the progress made on developing new and updating FIRMS inventories was provided and is available at: <http://firms.fao.org/firms/search/institution/wecafc/en>. To date, 25 up-to-date published Fisheries reports are available for the region. Nineteen (19) fisheries reports are currently in progress and require validation, and 50 published Stocks reports are to be updated. Next a brief account of planned work under the WECAFC-FIRMS phase 3 project (2019-2020) was given.

32. Funding for phase 3 has been secured (EU DG-MARE) for WECAFC-FIRMS, which will orient mainly towards supporting WECAFC members and the cross-cutting Fisheries Data and Statistics Working Group (FDS-WG) partners in the implementation of the recommendations of the first meeting (May 2018) and organization of the second FDS WG meeting. The main activities will concentrate around:
- Consolidation of the DCRF with list of priority species and the WECAFC/FAO Sub-Areas delineation with the support of the WECAFC Members and the coordination of the FDS WG convener.
  - Consolidation of the Data sharing and access strategy and policy, including streamlining principle between national, regional and global.
  - Development of practice section for implementation of the logbook guidelines: this could be in the form of Case studies or Pilot projects.
  - Support to National fisheries statistics systems to upload data in the RDB (Reinforcement of local capacities and system): at least one pilot country to be supported.
  - Continued development of new inventories and updating old inventories, with their publishing as fact sheets on the FIRMS website.
  - Convening the 2<sup>nd</sup> meeting of the transversal Fisheries Data and Statistics Working Group (FDS WG) with the possible following organizations: Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC), Caribbean Regional Fisheries Mechanism (CRFM), Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA), Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER) and Caribbean Fishery Management Council (CFMC).
33. Ms Cummings completed the presentation with a request to the SAG:
- The **SAG is invited** to examine key outputs of the first meeting of the Fishery Data and Statistics Working Group (FDS-WG, May 2018, Barbados), namely the finalized **Terms of Reference of the WG** (WECAFC/SAG/IX/2018/Inf.11), the **draft Data Collection Reference Framework (DCRF)**, the **draft Data Access and Sharing Policy**, and the **Regional Logbook guidelines**, and the **pilot Regional Database**; the SAG is further invited to note the participative process and timing for the further elaboration of the DCRF and to provide its own comments on the DCRF; the SAG is also invited to formulate recommendations towards their adoption by the WECAFC Commission 17, on the occasion of a virtual meeting to be convened in March 2019.
  - **The SAG continue to support and promote** the WECAFC-FIRMS partnership as a collaboration platform for:
    - Collating and sharing scientific information throughout the region.
    - Leveraging of ongoing regional projects (CLME+, recreational billfish project, CC4FISH).
    - Identification and prioritization of data needs.
  - **SAG members contribute** to the finalization of the WECAFC-FIRMS enabled RDB through promoting:
    - Participation in the WECAFC-CRFM-OSPESCA Fishery Data and Statistics Working Group (FDS-WG).
    - Provision of national data and statistics to the RDB according to the draft data collection framework (DCRF).
  - Developing/updating national inventories of fisheries and resources.
  - **The SAG recognize** the role of WECAFC, CRFM, and OSPESCA to support and validate national inventories and their publishing through FIRMS as part of the global reporting framework requested under SDG14.4.1.
34. This presentation informed the review of the three recommendations from the Fisheries Data and Statistics Working Group (FDS-WG) which were endorsed with minor changes, with the exception of the recommendation on the priority species. On the latter, as there is an ongoing rolling up

process on the species list, SAG advised that an update be brought on the final listings, based on the findings of the consultation of member countries.. The working group will then come back for the review by the virtual SAG (early 2019) with the updated list represented in this light, in addition to adding some clarifications in the text to better explain the two levels.

35. The SAG therefore agreed 1) to support the concept and approach of the DCRF on the species priority Appendix lists- as to defining 2 levels of priority (1st level = basis 1, 2, 3; 2nd level = bases 4 and 5).

**OVERVIEW AND UPDATE OF THE PROCESS TOWARDS THE ESTABLISHMENT OF A PERMANENT COORDINATION MECHANISM CONCERNING THE CONSOLIDATION OF A REGIONAL FRAMEWORK FOR INTEGRATED OCEAN GOVERNANCE IN THE CLME+/WECAFC/WIDER CARIBBEAN REGION**

36. The UNDP/GEF CLME+ Project representative provided the SAG with an overview of the 10-year politically endorsed CLME+ Strategic Action Programme (SAP). It was noted that the SAP, which consisted of 6 Strategies and 76 actions, was developed to reverse the transboundary issues impacting the CLME+ region. It was further indicated that the CLME+ SAP has a strong focus on improving the governance framework of the region’s shared living marine resource, as previous studies had shown that the transboundary issues persisted due to a weak governance framework. It was noted that Strategy 3 of the CLME+ SAP focuses on the establishment and operationalization of a regional coordination mechanism for ocean governance.
37. The presentation noted that the SAG that such a mechanism was first being tested through a CLME+ SAP Interim Coordination Mechanism (ICM), which consisted of eight intergovernmental organizations (UN Environment, FAO, UNESCO-IOC, CRFM, OSPESCA, CCAD, CARICOM and OECS). The CLME+ SAP ICM seeks to enhance regional collaboration and coordination, support oversight and integration of actions for sustainable fisheries and the protection and sustainable use of the marine environment. The CLME+ Project representative informed the SAG that as per the CLME+ SAP action 3.2, consultants have been contracted to develop and present proposals, for selection and adoption by the CLME+ Countries, for a Permanent Coordination Mechanism (PCM) and a Sustainable Financing Plan (SFP) to support and optimize the operations of the different organizations that make up the CLME+ Regional Governance Framework. Also presented were the findings of the consultancy to date and outlined what is anticipated under Phase II of the consultancy.
38. The CLME+ Project representative also provided the SAG with an update on the State of Marine Ecosystems and Associated Economies (SOMEE) Report and the SAP Monitoring and Evaluation Framework development.
39. Following on this, the discussion addressed Resolutions 13, 14 and 15 to WECAFC. Resolutions 13, 14 and 15 were accepted with the amendments made.

**MARPLESCA, THE REGIONAL CARIBBEAN SPINY LOBSTER (*PANULIRUS ARGUS*) FISHERY MANAGEMENT PLAN**

40. Mr Manuel Perez, technical coordinator of the Ecosystem Based Fisheries Management for the Caribbean Spiny Lobster (*Panulirus argus*)” (ECOLANGOSTA +) sub-project of the Shared Living Marine Resources of the Caribbean and North Brazil Shelf Large Marine Ecosystems (CLME +) Project (GEF/ UNOPS-OSPESCA) presented the “Draft of the updated Caribbean Spiny Lobster Fishery Regional Management Plan”.

41. The present Plan updates contributions from the MARPLESCA subproject of the first CLME project, which prepared the first Caribbean spiny lobster management plan for the SICA States between 2010 and 2012. The updated MARPLESCA plan was prepared under the Ecolangosta+ sub-project of the CLME+ project and in the framework of the Strategic Action Program (SAP) implementation 2015–2025. In the region, enhanced regional cooperation and management tools are being promoted, for example, the binding Regulation for the Regional Management of the Caribbean Lobster Fishery (*Panulirus argus*) OSP-02-09 as of 1 July 2009 in OSPESCA countries. Also, the St. George's Declaration on Conservation, Management and Sustainable use of the Caribbean spiny lobster (*Panulirus argus*), in the CRFM/CARICOM framework in 2015. Caribbean spiny lobster fisheries have been studied since the 1980s with some Initiatives such as the FAO Caribbean spiny lobster working group supported by DANIDA and Fish Code Projects. Also, the FAO/NORAD/OLDEPESCA and the FIINPESCA-FAO/OSPESCA/SWEDEN projects in the SICA region were instrumental to improve knowledge and management of such important fisheries.
42. Mr Perez presented a figure of Caribbean spiny lobster capture statistics for the period 1950 to 2016. Peaks of production were observed in 1998 and 2002 with 35 000 tons nominal weight. A decrease was observed between 1998 and 2005 approximately but since 2005 to 2016 a recovery with captures close to the 1998 and 2002 maximums described is observed. From the capture statistics 2007–2016, The Bahamas is the main producer, with Cuba, Honduras and Nicaragua following closely.
43. The table of contents of the MARPLESCA Plan is composed of 12 chapters plus three annexes. The general objective of the Plan is that Caribbean spiny lobster (*Panulirus argus*) fisheries management operates in a sustainable use framework, promoting ecological balance and social and economic benefits. Specific objectives consist of strengthening effective application of OSPESCA Regulation OSP-02-09 and the CARICOM/CRFM St. George's Declaration as well as WECAFC recommendations. Also, to manage with regional scope in a coordinated and participatory way the Caribbean spiny lobster fishery under the SICA/OSPESCA, CARICOM/CRFM and WECAFC governance model. Thirdly, to promote adequate organization for institutionalized key stakeholders' participation in the management of the fishery and, last but not least, provide conditions for the adoption and implementation of the Plan in the Caribbean spiny lobster (*Panulirus argus*) geographical distribution range in the framework of the CLME+ Strategic Action Program (SAP).
44. Regarding synergies and regional coordination, the MARPLESCA Plan capitalizes experiences already generated and human resources available in the region. At present, the Interim Coordination Mechanism (ICM) for Sustainable Fisheries, integrated by WECAFC, CRFM and OSPESCA, seems to be the most viable mechanism to coordinate the MARPLESCA plan implementation. Also, the Regional WECAFC/CRFM/OSPESCA/CFMC Caribbean Spiny Lobster Working Group can play a monitoring technical support role. A regional advisory committee will be formed, if necessary, with stakeholders where key actors are represented. Participation of native communities' leaders should be ensured.
45. The MARPLESCA Plan also proposes the utilization of national focal points already existing under SAP implementation and the CLME+ project. It must be also considered that national intersectoral committees were established under this framework. Proposed synergies with major stakeholders comprise regional and national institutions, the fishing industry, unions, associations, non-governmental organizations, donors, civil society and universities. The timeframe is of a 10-year plan considering the 10-year Strategic Action Program (SAP 2015–2025) in the CLME+ region, which can be the framework for implementation of the MARPLESCA Plan, in particular, if full implementation were to start in 2020 for an initial period of five years. Also, the region can continue working in a possible third phase of the CLME+ Project expected to start in 2020. In any case, all activities should be incorporated into national planning of the national fisheries administrations.

46. Regarding financing, resources can be provided by SICA, CARICOM or WECAFC member countries on specific issues that will be coordinated and executed by the national fisheries administrations and the interim coordination mechanism for sustainable fishing (FAO, CRFM and OSPESCA). Also, alliances and partnerships with other regional and international cooperation bodies (e.g, list a few) and donors will also be sought to generate a project to implement the plan. The schedule and budget for the execution of the 10-year plan considers resources in the order of USD11 240 000 with an annual average of USD1 124 000.
47. There are 15 actions and areas considered for implementation under the MARPLESCA Plan, and Mr Perez emphasized that the key words are: harmonization and traceability as the focus and approach in actions' implementation. He showed some pictures of the traceability of Caribbean spiny lobster promoted in Nicaragua and Belize in synergies with the International Regional Agricultural and Animal Health Organization (OIRSA) and the non-governmental organization The Nature Conservancy (TNC).
48. Regarding the three annexes, Mr Perez mentioned that the first annex contains the fishery biology forms, the second a description of the tuned length-based cohort analysis model for stock assessment purposes and the third annex contains several forms for socioeconomic data collection.
49. At the end of his presentation, Mr Perez showed a draft resolution to be discussed at the next OSPESCA Ministerial Council in December whereby OSPESCA adopts and will implement the MARPLESCA Plan. He emphasized that all ministerial resolutions adopted in the OSPESCA governance model are binding.
50. Following on the presentation, it was noted that participants could still provide comments on the plan. It was also pointed out that in the first plan, based on the Nicaraguan experience, alternative fishery opportunities (e.g. for sea cucumber, pot fishing, etc.) were suggested as a means of diverting effort from the lobster fishery. However, it was noted that this could lead to activities difficult to manage in these fisheries, and that not all countries might see them as suitable alternatives. It was mentioned that they were just suggestions.
51. With regard to the data collection forms mentioned (i.e., Annexes 1-3), etc., it was suggested that these could be sent to the Regional Fisheries Data and Statistical Group (FDSWG) for review. Also, it was indicated that the DCRF modular approach regarding the collection of data could be utilized, and that some effort should be made to promote the provision of data in formats that would facilitate national and regional assessments.
52. In relation to traceability, it was noted that a regional approach would be taken, but the process would be customized to suit the national situation.

#### **STATUS OF THE IMPELEMENTATION OF THE CLME+ SUB-PROJECT ON THE FLYINGFISH FISHERY**

53. The presentation was made by Ms. Maren Headley, Research Graduate, Research and Resource Assessment, CRFM.
54. The presentation began by recalling the objective of the CLME+ Project, which is to facilitate EBM/EAF in the CLME+ region for the sustainable and climate-resilient provision of goods and services from shared living marine resources, in line with the endorsed CLME+ SAP.
55. Next the presentation included a the summary of each and status of implementation of the six components addressed under the CLME+ Flyingfish Sub-project as below:

### *1. Improve Governance of Flyingfish Fisheries*

- Strengthening of the CRFM Ministerial Sub-Committee, through completion of at least 1 policy cycle, and adoption of updated recommendations for policy and management decisions in the context of the EAF for eastern Caribbean Flyingfish is being sought through updating of the Sub-regional FMP based on inputs of all stakeholders and implementing it. The consultants are in the process of updating the plan, both in terms of content as well as format. Active cooperation between CRFM and France at the political level regarding flyingfish conservation and management, through active participation in negotiation and flyingfish management meetings is being sought through a Cooperation Agreement. **The Agreement has been drafted, however it has been recognized that the approach should be at the technical level first, after which the political level could be considered.**
- The Engagement of National Inter-sectoral Committees (NICs) and Fisheries Advisory Committees (FACs), through meaningful participation of fishers, civil society and private sector in the management process remains a challenge. **The consultancies are currently examining ways in which to make these Committees functional.**
- **A draft sub-regional data policy for EAF management (decision-support), incorporating data, information and indicators for monitoring performance of the Sub-Regional FMP for flyingfish in the Eastern Caribbean has been prepared and will be incorporated into the updated FMP by end of 1st policy cycle.**

### *2. Support Adaptive Management of Flyingfish Fisheries*

- **Improvement of stakeholder access to data and information** of relevance to application of the EAF assessment and management of eastern Caribbean flyingfish and improved availability of data and information to the global community **is being sought through the development of an online bibliographic database.**

### *3. Implement Measures for Stress Reduction on the Flyingfish Fishery*

- Various communication products to improve education and public awareness-building have been developed and target all stakeholders.

### *4. Enhance Stakeholder Participation in Flyingfish Management*

- To date, the sub-regional FMP for flyingfish has not yet been implemented. **Work is underway to have it implemented in the major harvesting countries.**
- The challenges of data collection given the current capacity **limitations have led to focusing on strengthening capacity of governments and fisherfolk organizations.**

A form for the census of flyingfish vessels has been circulated to countries and it is expected that model vessel licensing regulations will be formulated for adoption in accordance with legislation to regulate flyingfish fisheries at the national level.

### *5. Improve Flyingfish Data and Information Management*

- **The management recommendations** to enhance livelihoods and human well-being **are being updated with due attention to gender equality and youth development issues.**
- A value-chain analysis has been conducted, however the report has not yet been prepared.

### *6. Support Long-Term Livelihoods and Human Well-being*

- The CLME+ flyingfish sub-project is expected to be finished by mid-2019, after which there will be a review of the management performance, management strategies and sharing of lessons learnt. It is also expected that additional co-financing to implement the FMP will be sought after completion of the sub-project.

56. The recommendations to improve the implementation of the Subcomponent as discussed by the Special Meeting of the Joint CRFM/WECAFC Working Group on Flyingfish in the Eastern Caribbean held during Oct 1-2, 2018 were also reviewed.



57. During the subsequent discussions of the 9<sup>th</sup> SAG, it was suggested that with regards to harmonization in the data collection arrangements, the relevant consultants under the sub-project should interact with the FDS WG regarding the DCRF, and become acquainted with the DCRF guidelines regarding logbooks and data sharing guidelines and policies, etc. by January 11, 2019. The SAG concluded to add this recommendation to the one dealing with data guidelines. Also, it was suggested that the draft data policy should be reviewed by the FDS WG.
58. It was noted that there was no recommendation from this sub-project for WECAFC through the SAG. As such, CRFM was asked to prepare such a recommendation for review at the upcoming virtual SAG. The SAG noted the information provided on the status of the sub-project.

**DRAFT REGIONAL STRATEGY ON THE MANAGEMENT OF BYCATCH AND DISCARDS IN LATIN AMERICAN AND CARIBBEAN [WECAFC] BOTTOM TRAWL [SHRIMP AND GROUND FISH] FISHERIES**

59. Mr. Jeremy Mendoza, Project Coordinator of the Shrimp and Groundfish Project of the CLME+ presented the draft Regional Strategy on the Management of Bycatch in Latin American and Caribbean Shrimp Trawl Fisheries on behalf of Carlos Fuentesvilla, REBYC-II LAC Project Coordinator.
60. REBYC-II LAC project countries requested that WECAFC, through FAO, lead the development of a strategy on bycatch management in trawl fisheries that ensured a common approach across borders. REBYC-II LAC partners also considered that the development of this common strategy was a mechanism to involve countries in the region that were unfortunately not participating directly in the project. This is also a key recommendation of the International Guidelines on Bycatch Management and Reduction of Discards (<http://www.fao.org/docrep/015/ba0022t/ba0022t00.pdf>).
61. The elements and items of the draft strategy presented to the SAG were drafted during expert workshops and consultations held under the auspices of the REBYC-II LAC project. The current objectives of the strategy are as follows:
1. Apply an Ecosystem Approach to Fisheries for the management of bycatch and discards
  2. Improve data collection and monitoring procedures
  3. Reduce unsustainable bycatch with Turtle Excluding Devices (TED) and Bycatch Reduction Devices (BRD)
  4. Mainstream the use of spatial and temporal measures
  5. Utilize sustainable bycatch
  6. Strengthened communication, coordination and information sharing
62. The WECAFC secretariat proposed that the next steps include regional and national review of this working document that includes consultations with parties in different countries, as well as alignment with other regional initiatives.
63. Mr Mendoza requested the SAG to:
- a. Review the current document and provide technical and scientific advice on its contents, this includes any technical or practical gaps.
  - b. Provide guidance and/or instructions on the development of the Regional Strategy, including critical partners and other crucial stakeholders.
  - c. Consider the Regional Strategy in the regional WECAFC context and recommend a pathway for its implementation. This might include advice on the relationship of the Strategy to other WECAFC documents as well as the best steps to enhance its uptake amongst WECAFC members.

64. During the ensuing discussion, it was noted that the feedback requested on the draft regional strategy should be provided by the SAG to the Regional Project Coordinator, REBYC-II LAC; this can be provided any time even after the SAG meeting. It was also pointed out that the project was focused on trawls in the industrial and artisanal fisheries.

## **INSURANCE NEEDS AND OPPORTUNITIES IN THE CARIBBEAN FISHERIES SECTOR**

65. The presentation was given by Uwe Tietze, Resource Person. The background of the study was presented, originating from the fact that climate change related natural disasters pose serious threats and risks to livelihoods of fishermen and women as well as to food security in the Caribbean. The urgency of these issues was highlighted at the 8th Special Meeting of the Caribbean Regional Fisheries Mechanism (CRFM) Ministerial Council held in Barbados on 11 October 2018. The ministers approved a Climate Change Protocol to the Caribbean Community Common Fisheries Policy (CCCFP).
66. To respond to threats and risks posed by climate change, the FAO, the Department of State of the United States of America and the World Bank introduced an initiative on climate risk insurance for the Caribbean Fisheries sector as part of a global programme on Blue Growth. In support of this initiative, a study was conducted in 2015, to identify fisheries assets that could be insured, value these assets, identify climate smart fisheries investments and practices and to carry out an insurance needs and demand survey. The FAO Fisheries and Aquaculture Circular no. 1175 presents study findings from Antigua and Barbuda, Barbados, Grenada, St Lucia, St Kitts and Nevis and St Vincent and the Grenadines.
67. The study findings were then shared:
- Some of the key findings are that: 97 percent of the fishing vessels and fishing assets are not insured, while in each of the CARICOM countries there is at least one local insurer offering marine insurance; 83 percent of the fishers would purchase insurance coverage for their vessels if it would be more affordable; only 17 percent of the fishers have health insurance and 20 percent have life insurance. More than one-third of the fishers interviewed would be interested to invest in safe harbour, anchorage, haul out and vessel storage facilities, such as installation of bumper rails on piers and the use of fenders on boats and piers, if this would reduce insurance premiums.
  - The assessment of insurance needs and opportunities in the Caribbean fisheries sector shows that there is an expressed need for insurance, particularly third party liability, coverage of damage and loss of infrastructure, fishing craft and gear, including damage and loss caused by natural calamities, coverage of medical expenses for captain and crew in case of accidents, provided crew are not temporary, and possibly theft. The assessment further shows that the establishment of insurance services for the fisheries sector in the Caribbean would benefit from a dedicated insurance facility that could support the sector's insurance providers in case of natural disasters that impact the sector at a large scale.
  - The fisheries insurance arrangement preferred by most of the stakeholders would be based on the existing locally available insurance systems, where fishers can buy marine insurance services from local marine insurers and brokers. Through introduction of climate-smart practices, which would include preventive measures as well as best practices, the risks of damages and losses would be reduced. This, together with the insurance facility (called CFRIF in this study), would make it possible to reduce the current insurance premiums by about 50 percent, according to the local insurers.
  - Climate smart practices, such as preventive and mitigation measures related to natural calamities, advocated by fishers, include protected harbours and anchorages; proper, functional and easily accessible boat haul out and storage facilities; use of proper communication/navigation equipment; accurate weather forecast and safety at sea precautions as well as

improved security/safety and reduced crime at landing sites through stricter laws and penalties and increased police controls. A reduced premium would be more in line with the risk levels assessed by the fishers and fisheries authorities, and combined with slight adjustments to the policy wordings and payment methods, this would result in sector-wide acceptance and an increased demand for insurance services.

- Further benefits of the proposed arrangement would include that similar as in the case of vehicle insurance, the insurance companies can directly pay the compensation to the fishers, using their own loss and damage adjusters. Fisherfolk organizations could negotiate on behalf of their members with the insurers on the insurance conditions and policy wordings, and fisheries authorities as well as regional organizations would be able to promote the introduction of climate smart investments in the sector and monitor their application.
  - Fisheries and marine authorities would gradually introduce vessel insurance as mandatory, starting with the larger vessels, through introduction of regulations related to vessel registration and fishing licenses. Ministries of Finance would oversee the whole system and monitor the functioning of the dedicated insurance facility. This means that all relevant stakeholders involved would carry out those tasks that they are good at and have professional and competent staff for at hand.
68. Fisheries insurance awareness-raising activities in several Caribbean countries are currently being supported by the GEF Special Climate Change Fund (SCCF) financed Climate Change Adaptation in the Eastern Caribbean Fisheries Sector (CC4Fish) project, which also promotes the access of fishers to social protection programmes at the national level. The CC4Fish project uses the outcomes of the survey in its awareness raising and capacity building materials. The survey outcomes were further used in the design of the United States of America Department of State supported Caribbean Ocean Assets Sustainability (COAST) initiative. The proposed follow-up from the survey is currently (2018) receiving attention from various stakeholders active in the insurance and fisheries sectors.
69. Two recommendations were made to the SAG on the topic of insurance needs and opportunities in the Caribbean:
- A Caribbean Fisheries Risk Insurance Fund (CFRIF), to be capitalized by donors with contributions from governments of participating countries, placed with and managed by a regional financial or global financial institution such as the CCRIF, the Caribbean Development Bank, the Inter-American Development Bank or the World Bank.
  - Also, a special session could be organized at a forthcoming WECAFC meeting, where above stakeholders could be invited to attend and to discuss how to proceed with the implementation of insurance arrangements.
70. During the subsequent SAG discussions, it was suggested that input should be sought from the insurance companies with regards to their position on fisheries insurance, and whether they view it as a viable business opportunity. Also, the best means for engaging them in the provision of insurance in the sector should be explored.
71. With regard to queries about the proposed Caribbean Risk Insurance Fund, being focused on the Caribbean/CARICOM region, and the need for similar arrangements to be pursued for other regions in the wider Caribbean, it was noted that the World Bank and US State Department funded project was focused on the Caribbean region. It was also mentioned that if donors could be encouraged to set up a fund, then the insurance companies might become interested in providing insurance in the fisheries sector, as the fund would serve as a sort of re-insurance.
72. It was suggested that a special session with the World Bank and interested insurance companies (e.g. SAGICOR) could be arranged at the upcoming WECAFC meeting.

73. As to whether insurance could be used to address the security (and health) concerns of fishers (e.g. in the conch fishery), it was indicated that this would depend on the type of vessel. However, it might not address security/health issues such as for divers, though such conditions could be included as requirements for insurance coverage. Climate smart conditions could also be established as a requirement for insurance.

#### **UPDATES ON ACTIVITIES BY WECAFC PARTNER AGENCIES**

74. The following partner agencies and projects reported on their current activities in the region: CRFM, OSPESCA, and NOAA.
75. The update for NOAA was provided by Nancie Cummings of NMFS. Coming out of the subsequent discussions, the following were noted:
- The spawning aggregation program being conducted in the USVI and Puerto Rico are long term, and are maintained by multi-grant arrangements.
  - A five day acoustics and optical workshop had been convened at the 2018 GCFI, with the involvement of the SEAMAP group, and it was well attended.
  - A three day workshop on acoustic methodologies was held at the 2017 GCFI, and another one may be held at the next GCFI.
  - Data limited workshops were held at GCFI in 2013, 2014 and 2015.
76. The update for CRFM was provided by Maren Headley. With regards to a query as to the reason for the IAEA (International Atomic Energy Agency) testing sargassum for heavy metals, it was noted that this was due to the likely use of the weed in the production of fertilizers (a French study had found a significant concentration of heavy metals). Also, it was pointed out that heavy metals can be related to the point of origin of the sargassum. In response to a query, it was indicated that the CRFM Scientific Meeting had not resumed. However, it might be possible to restart it with possible assistance from NOAA and the University of Miami, with Nancie Cummings and Charles Sidman as possible contacts.
77. The update for OSPESCA was provided by Manuel Perez. During the subsequent discussion, it was noted that the 2012 CRFM/OSPESCA MOU would be evaluated at a joint CRFM/OSPESCA meeting, proposed to take place in St. Kitts and Nevis, in 2019.
78. The summary reports of the presentations made are available in Appendix D of this report.

#### **ANY OTHER MATTERS**

79. Developing from the discussions under this agenda item, the following should be noted:
- It was suggested that the CNFO should be invited to become a member of the SAG, as they would bring valuable local knowledge to the discussions.
  - The upcoming virtual SAG meeting will be a full meeting, and not just dealing with a limited agenda.
  - It was suggested that data sharing and guideline policies should take into account the DCRF policies and guidelines, and not be limited to any one fishery.

#### **TIME AND PLACE OF NEXT MEETING**

80. The SAG requested the WECAFC Secretariat to organize the 10<sup>th</sup> virtual meeting in 2019 ahead of the 17<sup>th</sup> Session of WECAFC tentatively planned for end of April/beginning of May 2019.

81. In accordance with the Rules of Procedure, the exact dates will be determined by the Director General of FAO in consultation with the WECAFC Executive Committee and the competent authorities of the host institution.

#### **ADOPTION OF THE REPORT**

82. The refined key recommendations from the SAG were presented by Ms Yvette Diei Ouadi, Secretary of WECAFC. It was also decided that the revised recommendations with tracked changes and a clean version would be circulated to the SAG members and observers for further review. In addition, the CLME+ PCU will send out the original and track changed versions of the resolutions dealing with the SOMEE and ICM.
83. The meeting was adjourned at 15:30 hr on 20 November 2018 following closing remarks by the Chair, who thanked all present, and expressed the hope that she could count on their support in the upcoming SAG. She also welcomed Ms Diei Ouadi to her first SAG.



## INTRODUCTION

1. La neuvième session du Groupe scientifique consultatif (GSC) s'est tenue à Christ Church (la Barbade), les 19 et 20 novembre 2018. La liste des membres du GSC qui ont participé à la réunion figure à l'Annexe C. Les experts ont été sélectionnés sur la base de leurs connaissances spécialisées. Ils assistaient à la réunion à titre personnel et non en tant que représentants de leurs gouvernements ou organisations respectifs. Conformément aux recommandations de la COPACO à sa seizième session, des représentants de la Barbade, de l'Union européenne, de la France, du CRFM (Mécanisme régional des pêches des Caraïbes), du Projet CLME+ du PNUD/FEM (Grands écosystèmes marins des Caraïbes et du plateau Nord-Brésil), de l'OSPESCA (Organisation du secteur des pêches et de l'aquaculture de l'isthme centraméricain), le Président de la Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO), la Secrétaire de la COPACO ainsi que le personnel d'appui et le personnel technique du Bureau sous-régional de la FAO étaient également présents.
2. Mme Yvette Diei Ouadi, Secrétaire de la COPACO a souhaité la bienvenue aux participants et donné des indications sur l'organisation de la réunion avant de passer la parole au Président de la COPACO.
3. Dans son discours de bienvenue, M. Lionel Reynal, Président de la COPACO, a félicité le GSC pour le formidable travail qu'il a accompli sur une base volontaire et les tâches qui l'attendent à cette neuvième session avec l'examen des recommandations de sept groupes de travail qui se sont réunis au cours de l'année 2018. Il a souligné que le nombre et la nature des recommandations montrent bien la vitalité des groupes de travail de la COPACO et leur volonté réelle de s'attaquer aux défis de la conservation et du développement durable des pêches dans la région, un atout indiscutable dans l'évolution de la COPACO et sa transformation en une organisation régionale de gestion des pêches (ORGP). Il a ensuite rappelé la mission du GSC, qui est de donner des avis scientifiques à la commission et aux groupes de travail, en soulignant que la qualité de ses travaux était essentielle pour gagner la confiance de tous les acteurs du secteur des pêches et de l'aquaculture. Il a cependant averti qu'il restait beaucoup à faire, et mis l'accent sur la rigueur scientifique requise et sur la nécessité de maintenir une communication constante sur ces activités. Pour finir, il a remercié l'équipe du secrétariat de la COPACO pour le professionnalisme dont elle a fait preuve pour préparer la réunion et les représentants de la communauté de donateurs, présents en qualité d'observateurs, pour leur soutien constant aux groupes de travail. Le discours est reproduit à l'Annexe B.
4. La Secrétaire de la COPACO a prononcé le discours d'ouverture au nom du coordonnateur sous-régional de la FAO. Elle a souligné l'importance des réunions du GSC, en particulier de la neuvième session, où les experts sélectionnés peuvent se rencontrer pour la dernière fois en face à face avant la dix-septième session de la COPACO qui est très attendue. Elle a rappelé le rôle central que doit jouer le GSC, en tant qu'organe scientifique de la COPACO pour conduire l'élaboration et la mise en œuvre de mesures de gestion rationnelles et basées sur des informations concrètes, promouvoir des services écosystémiques durables et consolider les avantages socio-économiques, notamment en garantissant les moyens d'existence des populations tributaires des ressources biologiques marines. Mme Diei Ouadi a rappelé les attentes de la réunion avant de remercier le Président de la COPACO, M. Lionel Reynal, et la Présidente du GSC, Mme Claudia Beltrán Turriago, de se joindre à la réunion malgré leur agenda très chargé.
5. Pour conclure, la Secrétaire de la COPACO a exprimé sa gratitude à ses collègues de la FAO pour leur dur travail, en particulier Mme Sonya Thompson, la « mémoire institutionnelle » de la COPACO, pour le professionnalisme avec lequel elle a organisé l'événement. Elle a souhaité des délibérations fructueuses et un bon déroulement de la réunion. Le discours est reproduit à l'Annexe B.

## **ÉLECTION DE LA PRÉSIDENTE**

6. La réunion est convenue de maintenir Mme Claudia Stella Beltrán Turriago à la présidence du GSC. Cette dernière a présenté l'approche qui sera utilisée durant la réunion en particulier pour l'examen des recommandations et des résolutions, en précisant que cinq minutes seraient accordées pour la lecture et 10 minutes pour recueillir les contributions des membres du GSC à la recommandation/résolution considérée.

## **ADOPTION DE L'ORDRE DU JOUR**

7. La réunion a approuvé l'ordre du jour reproduit à l'annexe A.
8. Les documents présentés à la réunion et mis à la disposition des participants sont disponibles sur [www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/SAG2018/default.htm](http://www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/SAG2018/default.htm).

## **PRINCIPALES DÉCISIONS ET RECOMMANDATIONS DE LA COPACO ET DU COMITÉ DES PÊCHES**

9. Le Secrétariat a présenté le document WECAFC/SAG/IX/2018/2 contenant les principaux points à l'ordre du jour de la 33ème session du Comité des pêches. Étant donné que le rapport officiel du Comité des pêches n'est pas encore disponible, par mesure de prudence seuls les faits saillants des délibérations seront présentés.
10. Compte tenu de ce contexte, bien qu'il soit présenté sous sa forme habituelle, le document WECAFC/SAG/IX/2018/2, doit être considéré comme un document d'information à l'intention du GSC, et il a été approuvé comme tel.

## **EXAMEN DE LA SITUATION DES PÊCHES ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES DANS LA RÉGION DE LA COPACO**

11. M. Jeremy Mendoza (consultant de la FAO) a présenté la situation des pêches dans la zone statistique 31 de la FAO (Atlantique Centre-Ouest) qui couvre la majeure partie de la zone de compétence de la COPACO, à l'exception des eaux relevant de la juridiction brésilienne qui font partie de la zone statistique 41 de la FAO (Atlantique Sud-Ouest). Les informations présentées couvrent les données les plus récentes disponibles à la FAO jusqu'en 2016 et de récentes évaluations des stocks pour un certain nombre d'espèces pertinentes, ainsi qu'une estimation de l'état des stocks de certaines espèces, basée sur les historiques des débarquements et sur des informations accessoires.
12. D'après les données présentées, au cours des années récentes les débarquements totaux ont tendu vers la hausse, passant d'un minimum de 1,17 million de tonnes en 2014 à 1,56 million de tonnes en 2016. L'essentiel de cette augmentation est attribué au groupe 35 de la CSITAPA (harengs, sardines, anchois) qui représente globalement environ 48 pour cent des débarquements totaux dans la zone 31. Les profils des débarquements de plusieurs espèces et groupes d'espèces importants ont également été présentés. Les débarquements de certaines espèces commercialement importantes d'invertébrés (lambi, langouste des Caraïbes, crabe bleu, crevette ligubam du nord, crevette royale grise et crevette seabob atlantique) et de poissons (thazard barré, thazard atlantique, thon à nageoires jaunes) sont restés relativement stables au cours des années récentes, alors que ceux d'autres espèces, comme le menhaden écaillé, l'allache, le mullet à grosse tête et le vivaneau campêche ont augmenté. En revanche, certains groupes d'espèces ont accusé des baisses significatives, notamment les mérus nca (non compris ailleurs), les vivaneaux nca et les crevettes *Penaeus nca*. M. Mendoza a souligné que ces baisses devaient être interprétées avec prudence car elles sont en partie dues au fait que les données concernant ces groupes d'espèces sont déclarées à des niveaux de résolution taxonomique plus élevés.



13. M. Mendoza a présenté les résultats d'un examen de l'état des stocks dans l'Atlantique Centre-Ouest, portant sur 42 espèces ou groupes d'espèces et 74 stocks ou unités de gestion. 43 stocks ou unités de gestion au total ont fait l'objet d'évaluations officielles et les 31 restants ont été évalués sur la base des historiques des débarquements. D'après les estimations, 42 stocks ou unités de gestion sont pleinement exploités, 28 sont surexploités et le niveau d'exploitation des 4 restants n'a pas pu être déterminé.
14. Le GSC a fait l'éloge de l'important travail d'examen effectué, qui a débouché sur le document de travail WECAFC/SAG/IX/2018/3, et il a noté l'amélioration des rapports, en particulier sur les pêcheries pertinentes des Caraïbes.
15. Le GSC regrettait cependant la couverture géographique incomplète de l'examen, qui ne couvre pas la zone statistique 41 de la FAO qui relève en partie de la compétence de la COPACO. À cet égard, les membres du groupe envisageaient de signaler à la Commission la nécessité de combler les lacunes des données ou de remédier à l'absence de déclaration par les pays membres. De même, il a été souligné qu'il pourrait être intéressant d'inclure les pêches de loisir de certaines espèces, comme les coryphènes, pour certains pays dans les éditions futures de l'examen de la situation des pêches et des ressources halieutiques.
16. À propos de la structure du rapport, le GSC a attiré l'attention sur la nécessité d'adopter une approche plus globale et novatrice pour l'examen des données et des informations, notamment avec une nouvelle présentation, en incluant l'intégralité de la zone de compétence de la COPACO, une description et une caractérisation plus précises de ces pêcheries, une matrice de classification claire des groupes d'espèces ventilés par niveau d'exploitation, et des graphiques des tendances pour aider à mieux comprendre la situation des différents stocks ou unités de gestion. On a fait observer que le chapitre 9 de la récente étude technique de la FAO sur les impacts du changement climatique sur la pêche et l'aquaculture<sup>2</sup> contenait une description des différentes pêcheries des grands écosystèmes marins de la région de la COPACO.
17. Le GSC a reconnu qu'il était fondamental pour ses travaux d'avoir un rapport modifié de la sorte, avec des informations détaillées sur les pêcheries de l'ensemble de la zone géographique relevant de la compétence de la COPACO, en particulier dans le contexte de la future ORGP.
18. Le GSC a demandé que l'on consacre plus de temps à l'examen de ce point de l'ordre du jour lors des sessions futures.

#### **ACTIVITÉS INTERSESSIONS - EXAMEN DU PROGRAMME DE TRAVAIL 2018 DE LA COPACO**

19. Le Secrétariat a présenté le document WECAFC/SAG/IX/2018/4 - Activités intersessions - Examen du programme de travail 2018 de la COPACO, qui contient un résumé des activités récentes de la COPACO. Le document analyse les cinq domaines thématiques correspondant aux activités relevant des trois domaines techniques prioritaires du programme de travail approuvé pour 2016-17. Le Secrétariat a fait remarquer que les initiatives et les produits des réunions des groupes de travail conjoints représentaient une part notable des activités de 2018.
20. Le GSC a félicité le Secrétariat pour avoir réussi à organiser et achever en l'espace d'un an autant de sessions des groupes de travail et d'autres activités.
21. Il a été demandé si un programme de travail général de la COPACO serait soumis à l'examen du GSC avant d'être présenté à la Commission à sa prochaine session. En principe, les plans de travail

<sup>2</sup> [www.fao.org/3/i9705en/I9705EN.pdf](http://www.fao.org/3/i9705en/I9705EN.pdf)

élaborés jusqu'à présent par les groupes de travail et partagés pour information seront soumis début 2019 au GSC pour un examen virtuel. Ces plans de travail constitueront l'essentiel du document qui sera soumis à l'approbation de la Commission.

## **EXAMEN DES RECOMMANDATIONS ET RÉOLUTIONS À PORTER À L'ATTENTION DE LA COPACO 17**

22. Le Secrétariat a présenté le document WECAFC/SAG/VIII/2017/6 sur les recommandations et les résolutions à l'attention de la COPACO 17, afin que le GSC les examine.
23. Le GSC a examiné et modifié les 12 projets de recommandations et les trois résolutions préparées par les groupes de travail conjoints et les experts compétents.
24. Le GSC a modifié les projets de recommandations et de résolutions comme indiqué dans les paragraphes qui suivent :

### *1. Projets de recommandations à examiner:*

**Recommandation COPACO/17/2019/1** «sur la gestion de la langouste des Caraïbes dans la zone de la COPACO» : Une référence aux Directives d'application volontaire visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté a été ajoutée et seuls les quatre premiers points de la recommandation ont été conservés (les 11 derniers points ont été supprimés car ils concernent le groupe de travail et doivent être envoyés au Mécanisme de coordination provisoire et non à la COPACO). Ce sont les principaux changements, auxquels s'ajoutent quelques modifications mineures d'ordre rédactionnel.

**Recommandation COPACO/17/2019/2** sur le « Cadre de référence de la COPACO pour la collecte de données (DCRF). Ajout d'une référence aux Directives d'application volontaire visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, quelques modifications d'ordre rédactionnel, et changement de l'ordre de numérotation de cette recommandation avec celui de la Recommandation sur « les politiques régionales d'accès aux données et de partage de l'information ».

**Recommandation COPACO/17/2019/3** sur « les politiques régionales d'accès aux données et de partage de l'information » Ajout d'une référence aux Directives d'application volontaire visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, quelques modifications d'ordre rédactionnel, et changement de l'ordre de numérotation de cette recommandation avec celui de la recommandation sur «le Cadre de référence de la COPACO pour la collecte de données ».

**Recommandation COPACO/17/2019/4** sur « la liste des espèces prioritaires dans la zone de la COPACO » : La recommandation relative à l'examen de la liste des espèces prioritaires n'a pas été approuvée. En revanche, le GSC a approuvé le contexte et la structure du Cadre de référence pour la collecte des données (DCRF) pour les listes de l'annexe des espèces prioritaires et la définition de 2 niveaux de priorité (niveau 1 = bases 1, 2, 3; Niveau 2 = bases 4 et 5), et demandé au Groupe de travail de poursuivre la mise à jour des listes, suite aux échanges avec les pays membres afin d'obtenir des données supplémentaires, puis de soumettre les résultats consolidés au GSC pour examen à sa réunion virtuelle prévue pour le début 2019.

**Recommandation COPACO/17/2019/5** « sur la gestion des ressources en crevettes et poissons de fond dans la région de la COPACO » : Pour clarifier le ciblage géographique de cette activité spécifique du groupe de travail, le titre a été modifié comme suit : « *sur la gestion des ressources en crevettes et poissons de fond du plateau Nord-Brésil-Guyanes dans la zone de la COPACO* ». Une référence

aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté a été insérée. Trois points ont été supprimés de la recommandation et quelques modifications mineures d'ordre rédactionnel ont été apportées.

**Recommandation COPACO/17/2019/6** sur « la gestion durable des frayères et des espèces à forte concentration ». Cette recommandation n'a pas été adoptée. Des modifications ont été apportées mais le Groupe de travail doit fournir des données supplémentaires avant que la recommandation soit approuvée. Elle sera éventuellement soumise au GSC à sa dixième session.

**Recommandation COPACO/17/2019/7** « sur l'amélioration du commerce de lambi »: Le titre a été rectifié comme suit sur « *le renforcement de l'application des mesures relatives au commerce de lambi* ». Le troisième point de la recommandation a été reformulé et rapporté plus haut parmi les déclarations-cadre.

**Recommandation COPACO/17/2019/8** « sur les facteurs de conversion du lambi » Une référence aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté a été insérée, le quatrième point de la recommandation a été supprimé et quelques modifications d'ordre rédactionnel ont été apportées. Pour souligner que le poids de la coquille ne doit pas être inclus dans le calcul du poids de l'animal, le deuxième point a été reformulé comme suit: « *Le facteur de conversion (relatif aux différentes qualités de transformation pratiquées dans un pays) est appliqué pour remonter au poids de l'animal entier extrait de la coquille, (le poids de la coquille n'est pas pris en compte dans le calcul), aux fins des évaluations des stocks* ».

**Recommandation COPACO/17/2019/9** « sur la pêche INN de lambi »: Une référence aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté a été insérée. Les participants se sont demandé s'il était justifié d'avoir des recommandations sur la pêche INN de lambi, alors qu'il existe un Groupe de travail spécialisé sur la pêche INN. Le GSC a finalement convenu de la pertinence spécifique de quelques points. Seuls deux points de cette recommandation (sur cinq) ont été approuvés, et un point a été déplacé à la recommandation **COPACO/17/2019/10**.

**Recommandation COPACO/17/2019/10** « relative au suivi et au contrôle des transbordements en mer ». L'une des principales modifications est l'ajout d'une référence aux impacts sur les normes du travail, en raison du lien de certains navires se livrant à la pêche INN avec l'esclavage et d'autres violations des droits humains et du droit du travail, avec le trafic de stupéfiants, etc. Quelques modifications mineures d'ordre rédactionnel ont aussi été apportées.

**Recommandation COPACO/17/2019/11** « sur l'application dans la région des directives techniques sur les méthodes et indicateurs permettant d'estimer l'ampleur et l'impact de la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN) ». Une référence aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté a été insérée. L'une des principales modifications est l'ajout d'une référence aux impacts sur les normes du travail, en raison du lien de certains navires se livrant à la pêche INN avec l'esclavage et d'autres violations des droits de l'homme et du droit du travail, avec le trafic de stupéfiants, etc. Le GSC a aussi effectué quelques modifications d'ordre rédactionnel.

**Recommandation COPACO/17/2019/12** « relative au marquage des engins de pêche »: Une référence aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté a été insérée et quelques changements mineurs d'ordre rédactionnel ont été apportés.

## 2. Projets de résolution à examiner:

- Résolution **COPACO/17/2019/13** « relative à l'institutionnalisation des mécanismes de suivi et l'évaluation (S&E) du PAS-CLME+ et d'établissement de rapports sur l'état de l'environnement marin et des économies associées (SOMEE) dans la zone de la COPACO ». En ce qui concerne la Résolution 13, on a fait observer que les acronymes « S&E » et « SOMEE » devraient figurer in extenso dans le titre. Il a également été suggéré d'utiliser le titre actuel de « SOMEE » dans le paragraphe commençant par « Reconnaisant que le programme d'action stratégique... ». Toutefois il a été expliqué que dans cette recommandation, la mention « l'état de l'environnement... dans la région CLME+ » correspondait mot pour mot à ...dans la région CLME+ SAP. La question de l'opportunité d'adopter ou de ré-adopter cette Résolution a été évoquée étant donné qu'elle avait été adoptée à une réunion précédente du GSC. On a fait observer qu'étant donné qu'aucune réunion de la COPACO n'avait été organisée depuis cette session du GSC, on avait profité de l'occasion pour apporter quelques petites améliorations avant que la Résolution soit transmise à la COPACO à sa réunion de 2019; Quelques éléments et quelques modifications d'ordre rédactionnel ont été insérés; cependant le présentateur a pris soin de fournir au GSC la Résolution initiale, ainsi que les amendements proposés, de façon à lui permettre d'apprécier plus facilement les changements.
- Résolution **COPACO/17/2019/14** « sur le mécanisme de coordination permanent proposé et son plan de financement durable pour une gouvernance intégrée et renforcée des océans dans la Grande région Caraïbe/COPACO/CLME+ » - des changements mineurs ont été insérés.
- Résolution **COPACO/17/2019/15** « relative au mécanisme de coordination provisoire pour la pêche durable et le mécanisme de coordination provisoire pour la gestion, l'utilisation et la protection durables des ressources biologiques marines partagées dans la région CLME+ ».

Dans le paragraphe commençant par « Consciente des responsabilités... », on a ajouté « dans la région CLME+ » pour préciser la zone ciblée. Le paragraphe 3 « Le Secrétariat de la COPACO informe... » a également été inséré. Par ailleurs, dans le paragraphe commençant par « Reconnaisant en outre que le... » on a fait observer que la mention « ...officiellement établi en juillet 2017 par cinq signataires » n'avait plus lieu d'être. Elle a donc été remplacée par « ...a été signé en décembre 2017 par les huit organisations intergouvernementales qui le constituent ». Il a été noté que le MCP en faveur de la pêche durable s'appliquait à la région de la COPACO.

## **POINT SUR LES DONNÉES ET STATISTIQUES DE PÊCHE DANS LA RÉGION DE LA COPACO, LE PARTENARIAT COPACO-FIRMS, LES PLANS ET BESOINS FUTURS**

25. Mme Nancie Cummings a présenté les activités conduites par l'équipe spéciale COPACO-FIRMS, dans le cadre de la phase 2 du Projet DG MARE financé par l'UE. Elle a décrit la genèse du projet, en soulignant qu'aux sessions 14 et 15 de la COPACO, le manque de données et de statistiques de référence sur les pêches avait déjà été reconnu comme un problème au cœur de l'absence d'autorité de gestion des pêches dans la région (Atelier COPACO-FIRMS sur les inventaires des ressources marines et halieutiques (Novembre 2013, COPACO 15). La « collaboration » COPACO-FIRMS est née de cette reconnaissance de la nécessité d'améliorer les données et statistiques de pêche dans la région.
26. Les activités entreprises dans le cadre du partenariat COPACO-FIRMS sont réalisées sous la direction de l'équipe spéciale COPACO-FIRMS; Cette collaboration offre un mécanisme pour réduire les lacunes et les limites de données et permettre aux autorités et aux initiatives régionales des pêches (COPACO, CRFM, OSPESCA, CLME+), de s'appuyer sur un système d'aide à la décision pour assurer le suivi, la gestion et l'évaluation des stocks. Le système d'aide à la décision reçoit des informations d'une Base de données régionale. Le programme FIRMS (<http://firms.fao.org/firms/fr>) permet d'accéder à des informations de première qualité sur la situation et les tendances des ressources halieutiques marines mondiales, les pêcheries et leur gestion. Critique pour alimenter le système, la base de données régionale a un contenu très diversifié incluant (sans

s'y limiter) une collection de données de référence sur les captures, l'effort de pêche et les aspects socio-économiques, des inventaires et d'autres documents de référence connexes, ainsi que des indicateurs et des descripteurs de métadonnées.

27. Les activités entreprises durant la première phase ont été résumées à la huitième session du GSC. Celles réalisées durant la deuxième phase ont par la suite été résumées et accompagnées d'un compte-rendu succinct des plans/priorités et besoins futurs. Il a été noté que bon nombre des activités de la phase 2 ont été prolongées durant la phase 3 du projet, qui a démarré en synergie avec d'autres projets régionaux (ex: CLME+). Les principaux résultats des activités de la phase 2 du partenariat COPACO-FIRMS concernent trois (3) domaines d'action prioritaires du groupe de travail sur les données et statistiques de pêche récemment approuvé (COPACO 16), à savoir : l'élaboration de nouveaux inventaires du FIRMS et l'amélioration de ceux existants, la poursuite des travaux de création et de renforcement d'un prototype fonctionnel de base de données régionale avec le « mature tooling » (divers outils d'infrastructure logicielle de saisie et d'extraction des données) et le renforcement des capacités nationales (voir résumé ci-dessous). La première réunion du Groupe de travail de la COPACO sur les données et statistiques de pêche, approuvé par la seizième session de la COPACO a été convoquée en mai 2018 ([www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/FDSWG/2018/default.htm](http://www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/FDSWG/2018/default.htm)) Ce Groupe de travail a pour objectif de renforcer la collaboration entre les trois organes régionaux des pêches, pour les questions relevant de son domaine de compétence. Les principaux produits de la première réunion de ce groupe de travail ont été les suivants:

- Un projet de Cadre de référence pour la collecte de données (DCRF).
- Un Projet de directives régionales sur les livres de bord.
- Un Projet de politiques et de directives relatives à l'accès aux données et au partage d'informations.
- Un Plan de travail intersessions du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche.

28. La création d'un DCRF officiel dans la zone COPACO est nécessaire pour élaborer, suivre, évaluer et réviser les politiques régionales des pêches, y compris les Plans de gestion des pêches. Quelques informations générales sur l'approche adoptée pour élaborer le DCRF ont été données pour broser le contexte et son intégration tout au long de l'évolution du DCRF est soulignée. Des examens des exigences minimales en matière de données ou des cadres de référence pour la collecte de données établis par d'autres ORGP telles que la Commission internationale pour la conservation des thonidés de l'Atlantique (CICTA) et la Commission générale des pêches pour la Méditerranée (CGPM) ont été effectués durant l'élaboration du cadre. La structure finale du DCRF s'articule autour de six (6) principales tâches, depuis la collecte de statistiques globales pour proposer un aperçu général du secteur des pêches dans la région, jusqu'à des informations détaillées à l'appui de l'évaluation des stocks pour les groupes de travail sur les espèces. Il a été rappelé que le DCRF proposé n'a pas pour but de recevoir immédiatement des données des États Membres de la COPACO conformément à ce cadre pour ce projet, mais de jeter les bases d'un mécanisme de collecte de données à l'appui de la formulation de politiques régionales fondées sur des données concrètes, en particulier pour les stocks partagés. Ce cadre sera un atout majeur dans le processus engagé en vue d'établir une ORGP dans la zone de la COPACO. Le plan de travail intersessions du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche a ensuite été présenté, avec une description des principales priorités et du calendrier d'exécution :

- Finaliser l'examen du DCRF par les groupes de travail sur les espèces et les autorités nationales (janvier 2019).
- Identifier les espèces concernées, par sous-région (janvier 2019).
- Conduire une formation sur la base de données régionales (juin 2019).
- Identifier de nouvelles opportunités pour mettre à jour les inventaires (ex: réunions de groupes de travail, telles que le récent atelier préparatoire sur la collecte de données sur les crevettes et les poissons de fond, tenu en octobre 2018).

- Mettre au point des applications supplémentaires pour l'évaluation des stocks de la COPACO utilisant l'approche d'environnement de recherche virtuel (ERV) (applications fondées sur la longueur) pour faciliter l'évaluation des stocks (notamment de crevettes et de poissons de fond, mai 2019), en poursuivant l'utilisation du Système d'aide à la décision pour le projet CLME+ sur les crevettes et les poissons de fond.
29. Il a ensuite été brièvement indiqué que les activités de l'équipe spéciale ont aussi continué à être focalisées sur l'élaboration d'un prototype fonctionnel de base de données régionale intégrant les modules normalisés et interconnectés requis pour une base de données pleinement fonctionnelle (ex: fichier des navires, livre de bord, statistiques artisanales, ventes des poissons débarqués, etc.). Pour mener à bien cette activité, des efforts ont été déployés pour mobiliser des ressources et/ou renforcer les capacités nationales dans le domaine de l'utilisation des systèmes de collecte de données et d'informations sur les pêches. Les initiatives mises en œuvre ont été les suivantes :
- Une nouvelle version du système d'information sur la gestion des pêches (FISMIS) est en cours d'élaboration pour la Trinité-et-Tobago, dans le cadre du projet d'appui GCP /INT/228/JPN.
  - Le projet sur la gestion durable des captures accessoires dans les pêcheries chalutières d'Amérique latine et des Caraïbes (REBYC-II LAC) au Suriname (évaluation des besoins).
  - Le Sous-Projet CLME+ sur les crevettes et les poissons de fond, à titre provisoire au Guyana.
  - Le projet en faveur de l'adaptation au changement climatique dans le secteur des pêches dans les caraïbes orientales (CC4Fish) à Sainte Lucie et à la Grenade ainsi que dans deux autres pays (besoins de la CICTA en matière d'établissement de rapports).
  - Phase 3 du projet COPACO-FIRMS, avec deux pays supplémentaires, en cours d'examen.
30. Les activités relatives à la base de données régionale ont ensuite été résumées. Les efforts déployés pour atteindre les stades prévus, en ce qui concerne le « mature tooling » et les politiques d'accès aux données et de partage de l'information ont été passés en revue dans le cadre de plusieurs réunions de groupes de travail (notamment à l'atelier préparatoire sur le projet CLME+ sur les crevettes et les poissons de fond (octobre 2018) et à la réunion du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche (mai 2018). En ce qui concerne l'amélioration de la fonctionnalité opérationnelle de la base de données régionale, en termes d'accès aux données et de partage des informations, un prototype pleinement fonctionnel a été élaboré, et il devrait être mis à l'essai en 2019. Le logiciel de la base de données régionale a été mis au point en collaboration, avec un appui financier du Projet BlueBridge horizon 2020 de l'UE. Le système est hébergé dans l'infrastructure iMarine (<https://i-marine.d4science.org/>) qui a mis en œuvre des politiques d'accès aux données rigoureuses pour ses utilisateurs. Par ailleurs, le portail iMarine continue d'être utilisé par l'équipe spéciale pour rassembler et diffuser de multiples produits générés par la phase 1 du Projet FIRMS, documenter les appels électroniques de l'équipe spéciale, et archiver les directives relatives au DCRF et aux livres de bord, et le réseau d'informations du CRFM ([www.crfm.int/](http://www.crfm.int/)) a également diffusé des alertes sur les activités de l'équipe spéciale du FIRMS auxquelles participent des membres du CRFM.
31. Un point sur les progrès accomplis dans l'élaboration et la mise à jour des inventaires du FIRMS a été effectué et est disponible sur: <http://firms.fao.org/firms/search/institution/wecafc/en>. À ce jour, 25 rapports publiés et à jour sur les pêches de la région sont disponibles. Dix-neuf (19) rapports sur les pêches sont en cours d'établissement et en attente de validation, et 50 rapports publiés sur les stocks doivent être mis à jour. Un bref compte-rendu sur les travaux prévus dans le cadre de la phase 3 du projet COPACO-FIRMS (2019-2020) a suivi.
32. Un financement a été obtenu pour la phase 3 (DG MARE UE) du projet COPACO-FIRMS, qui visera principalement à fournir un appui aux membres de la COPACO et aux partenaires transversaux du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche, pour la mise en œuvre des recommandations de la première réunion tenue en mai 2018 et l'organisation de la deuxième réunion du groupe de travail. Les principales activités auront pour objet:

- de consolider le Cadre de référence pour la collecte de données avec la liste des espèces prioritaires, et de délimiter les sous-zones FAO/COPACO, avec l'appui des membres de la COPACO et en coordination avec le responsable du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche;
- de consolider la stratégie et la politique d'accès aux données et de partage de l'information, y compris en rationalisant le principe aux niveaux national, régional et mondial;
- de préparer une section pratique pour l'application des directives relatives aux livres de bord, éventuellement sous la forme d'études de cas ou de projets pilotes;
- de soutenir les systèmes nationaux de statistique de pêche pour charger les données dans la base de données régionale (renforcement des capacités locales et du système): au moins un pays pilote recevra un appui;
- de continuer à créer de nouveaux inventaires et à mettre à jour ceux existants, et les publier sous la forme de fiches d'information sur le site web du FIRMS; and
- de convoquer la deuxième réunion du Groupe de travail transversal sur les données et statistiques de pêche, si possible avec les organisations suivantes: Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO), Mécanisme régional des pêches des Caraïbes (CRFM), Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA), Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER) et Conseil de gestion des pêches des Caraïbes (CFMC).

33. À la fin de sa présentation, Mme Cummings a invité le GSC à:

- **Examiner les principaux résultats** de la première réunion du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche (mai 2018, la Barbade), à savoir: la version définitive des **Termes de référence du Groupe de travail (WECAFC/SAG/IX/2018/Inf.11)**, le **projet de Cadre de référence pour la collecte de données (DCRF)**, le **projet de politique d'accès aux données et de partage de l'information**, les **Directives régionales relatives aux livres de bord** et le **prototype de la base de données régionale**. Le GSC est en outre invité à prendre acte du calendrier et du processus participatif pour la poursuite de l'élaboration du DCRF, et à faire part de ses commentaires sur le DCRF; Il est également invité à formuler des recommandations à soumettre à la COPACO 17 pour adoption, à l'occasion d'une réunion virtuelle qui sera convoquée en mars 2019.
- **Continuer à soutenir et promouvoir** le partenariat COPACO-FIRMS, comme plateforme de collaboration pour:
  - Recueillir et diffuser des informations scientifiques à travers toute la région.
  - Tirer parti des projets régionaux en cours (CLME+, projet sur la pêche récréative de marlin, CC4FISH).
  - Identifier et hiérarchiser les besoins en données.
- **Les membres du GSC sont invités à contribuer** à la mise au point définitive de la base de données régionale COPACO-FIRMS, en encourageant:
  - La participation au Groupe de travail conjoint COPACO-CRFM-OSPESCA sur les données et statistiques de pêche (FDS-WG).
  - La fourniture de données et de statistiques nationales pour la base de données régionale conformément au Cadre de référence pour la collecte de données (DCRF) proposé.
- L'élaboration/la mise à jour des inventaires nationaux des pêches et des ressources halieutiques.
- **Le GSC est invité à reconnaître** le rôle de la COPACO, du CRFM et de l'OSPESCA, pour soutenir et valider les inventaires nationaux et les publier via le FIRMS, en même temps que les données à déclarer au titre de l'ODD 4.4.1.

34. Les données fournies par cette présentation ont servi de base pour l'examen des trois recommandations du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche; ces recommandations ont été approuvées avec des modifications mineures, à l'exception de celle sur les espèces prioritaires. Au

sujet de cette dernière recommandation, un processus est en cours concernant la liste des espèces, et le GSC a conseillé de mettre à jour les listes finales, sur la base des résultats de la consultation des pays membres. Le groupe de travail reviendra ensuite pour l'examen virtuel du GSC (début 2019), avec la liste ainsi mise à jour, complétée par quelques éclaircissements au sujet des deux niveaux.

35. Le GSC est donc convenu 1) de soutenir le concept et l'approche du DCRF concernant les listes de l'annexe des espèces prioritaires, et la définition de 2 niveaux de priorité (niveau 1 = bases 1, 2, 3; Niveau 2 = bases 4 et 5).

**APERÇU ET MISE À JOUR DU PROCESSUS D'ÉTABLISSEMENT D'UN MÉCANISME DE COORDINATION PERMANENT POUR LA CONSOLIDATION D'UN CADRE RÉGIONAL DE GOUVERNANCE INTÉGRÉE DES OCÉANS DANS LA GRANDE RÉGION CARAÏBE /COPACO/CLME+**

36. Le représentant du projet CLME+ PNUD/FEM a fourni au GSC un aperçu du Programme d'action stratégique (PAS) décennal CLME+, approuvé au niveau politique. Le PAS, qui est constitué de 6 stratégies et de 76 actions, a été élaboré pour enrayer les problèmes transfrontaliers qui ont un impact sur la région CLME+. En outre, le PAS CLME+ accorde une grande priorité au renforcement du cadre de gouvernance des ressources biologiques marines partagées de la région, car des études antérieures montrent que les problèmes transfrontaliers persistent en raison de la faiblesse du cadre de gouvernance. La stratégie 3 du PAS CLME+ est centrée sur la mise en place et l'opérationnalisation d'un mécanisme de coordination régional de la gouvernance des océans.
37. Selon la présentation, ce mécanisme a d'abord été testé par le biais d'un mécanisme de coordination provisoire du PAS CLME+, composé de huit organisations intergouvernementales (PNUE, FAO, UNESCO-COI (Commission océanographique intergouvernementale), CRFM, OSPESCA, Commission centraméricaine de l'environnement et du développement (CCAD), CARICOM et Organisation des États des Caraïbes orientales (OECS)). Le mécanisme de coordination provisoire du PAS CLME+ a pour objet de renforcer la collaboration et la coordination régionales, de soutenir la supervision et l'intégration des actions en faveur de la pêche durable ainsi que la protection et l'utilisation durables de l'environnement marin. Le représentant du projet CLME+ a informé le GSC que, conformément à l'action 3.2 du PAS CLME+, des consultants ont été recrutés pour élaborer des propositions concernant un mécanisme de coordination permanent et un plan de financement durable pour soutenir et optimiser les opérations des différentes organisations qui constituent le cadre de gouvernance régional CLME+, et les présenter aux pays de la région CLME+ pour sélection et adoption. Les résultats des consultations effectuées à ce jour ont été présentés et les résultats attendus de la Phase II des consultations ont été décrits.
38. Le représentant du projet CLME+ a également fourni au GSC un rapport actualisé sur l'état de l'environnement marin et des économies associées (SOMEE) et sur l'élaboration du Cadre de suivi et d'évaluation du PAS.
39. La discussion a ensuite porté sur les résolutions 13, 14 et 15 adressées à la COPACO. Ces Résolutions ont été acceptées avec leurs amendements.

**MARPLESCA, LE PLAN RÉGIONAL DE GESTION DES PÊCHERIES DE LANGOUSTE DES CARAÏBES (*PANULIRUS ARGUS*)**

40. M. Manuel Perez, coordonnateur technique du sous-projet de gestion écosystémique des pêches de langouste des Caraïbes (*Panulirus argus*) (ECOLANGOSTA +) du Projet (FEM/UNOPS-OSPESCA) de gestion des ressources biologiques marines partagées des Grands écosystèmes marins des Caraïbes et du plateau Nord-Brésil (CLME+), a présenté le « Projet de Plan régional actualisé de gestion des pêcheries de langouste des Caraïbes ».



41. Le plan actuel met à jour les contributions du sous-projet MARPLESCA du premier projet CLME, qui a préparé le premier plan de gestion des langoustes des Caraïbes pour les États du Système d'intégration de l'Amérique centrale (SICA), entre 2010 et 2012. Le plan MARPLESCA actualisé a été élaboré dans le cadre du sous-projet ECOLANGOSTA+ du projet CLME+ et dans le cadre de la mise en œuvre du Programme d'action stratégique (PAS) 2015-2025. Dans la région, le plan promeut un renforcement de la coopération régionale et des outils de gestion tels que le Règlement contraignant OSP-02-09 du 1er juillet 2009, relatif à la gestion régionale de la pêcherie de langouste des Caraïbes (*Panulirus argus*) dans les pays membres de l'OSPESCA, et la Déclaration de Saint George sur la conservation, la gestion et l'utilisation durable de la langouste des Caraïbes (*Panulirus argus*) dans le cadre du CRFM/CARICOM adoptée en 2015. Les pêcheries de langouste des Caraïbes sont étudiées depuis les années 80, avec quelques initiatives telles que le Groupe de travail de la FAO sur la langouste des Caraïbes, soutenu par des projets de l'Agence danoise de développement international (DANIDA) et FishCode. En outre, les projets conjoints FAO/ NORAD/OLDEPESCA et les projets FIINPESCA-FAO/OSPESCA/SUÈDE dans la région du SICA ont grandement contribué à améliorer la connaissance et la gestion de ces importantes pêcheries.
42. M. Perez a présenté un graphique des statistiques des captures de langouste des Caraïbes durant la période 1950-2016. Des pics de production ont été enregistrés en 1998 et en 2002, à 35 000 tonnes, en poids nominal. On note un recul entre 1998 et 2005 environ, suivi d'une reprise de 2005 à 2016, avec des captures proches des pics de capture de 1998 et 2002. D'après les statistiques de capture de la période 2007-2016, les Bahamas sont au premier rang, précédant d'une courte longueur Cuba, le Honduras et le Nicaragua.
43. Le Plan Marplesca est constitué de 12 chapitres et de trois annexes. Le Plan a pour objectif général de garantir la gestion des pêcheries de langouste des Caraïbes (*Panulirus argus*) dans une optique de durabilité, en favorisant l'équilibre écologique et les avantages socio-économiques. Ses objectifs spécifiques sont de renforcer l'application du règlement OSPESCA OSP-02-09, de la Déclaration de Saint George CARICOM/CRFM et des recommandations de la COPACO. Deuxièmement de gérer à l'échelle régionale, de façon coordonnée et participative, la pêcherie de langouste des Caraïbes, selon le modèle de gouvernance SICA/OSPESCA, CARICOM/CRFM et COPACO. Troisièmement, de promouvoir une organisation adéquate pour institutionnaliser la participation des principales parties prenantes à la gestion des pêches et, enfin de créer des conditions propices à l'adoption et à la mise en œuvre du Plan dans l'aire de répartition géographique de l'espèce (*Panulirus argus*) dans le cadre du PAS CLME+.
44. En ce qui concerne les synergies et la coordination régionale, le Plan MARPLESCA fait fond sur l'expérience acquise et sur les ressources humaines disponibles dans la région. Actuellement le Mécanisme de coordination provisoire (MCP) en faveur de la pêche durable, intégré par la COPACO, le CRFM et l'OSPESCA, semble être le mécanisme le plus viable pour coordonner la mise en œuvre du Plan. Par ailleurs, le Groupe de travail régional conjoint COPACO/CRFM/OSPESCA/CFMC sur la langouste des Caraïbes peut fournir un appui technique pour le suivi. Un comité consultatif régional sera constitué, le cas échéant, avec des parties prenantes au sein desquelles les principaux acteurs sont représentés. La participation de chefs des communautés autochtones doit être garantie.
45. Le plan MARPLESCA propose aussi d'utiliser les points de contacts nationaux qui interviennent déjà dans le PAS et dans le projet CLME+. Il faut aussi avoir présent à l'esprit que des comités intersectoriels nationaux ont été établis dans ce contexte. Il est proposé de renforcer les synergies avec les principales parties prenantes, notamment avec des institutions nationales et régionales, l'industrie de la pêche, les syndicats, des associations, des organisations non gouvernementales, des donateurs, la société civile et des universités. Le Plan est conçu pour une durée de dix ans, compte tenu du Programme d'action stratégique (PAS 2015-2025) dans la région CLME+, qui

peut servir de cadre pour la mise en œuvre du Plan MARPLESCA, en particulier si sa pleine mise en œuvre doit débiter en 2020 pour une période initiale de 5 ans. En outre, la région peut poursuivre son action dans une éventuelle troisième phase du projet CLME+ qui devrait débiter en 2020. Quoi qu'il en soit, toutes les activités doivent être incorporées dans les plans nationaux des administrations nationales des pêches.

46. En ce qui concerne le financement, les pays membres du SICA, de la CARICOM ou de la COPACO peuvent fournir des ressources pour des activités spécifiques qui seront coordonnées et exécutées par les administrations nationales des pêches et le Mécanisme de coordination provisoire FAO-CRFM-OSPESCA pour la pêche durable. Des alliances et des partenariats avec d'autres organismes de coopération régionaux et internationaux (en énumérer quelques-uns) et des donateurs seront aussi recherchés afin de concevoir un projet pour mettre en œuvre le plan. Le calendrier d'exécution et le budget du plan décennal prévoient des ressources de l'ordre de 11 240 000 USD, à raison d'une moyenne annuelle de 1 124 000 USD.
47. Quinze actions et domaines sont envisagés pour mettre en œuvre le Plan MARPLESCA, et M. Perez a mis l'accent sur l'harmonisation et la traçabilité, deux aspects au cœur de l'approche adoptée. Il a montré quelques images sur le système de traçabilité de la langouste des Caraïbes promu au Nicaragua et au Belize en synergie avec l'Organisme international régional contre les maladies des plantes et des animaux (OIRSA) et l'organisation non gouvernementale The Nature Conservancy.
48. M. Perez a ensuite présenté les trois annexes: la première contient les formulaires sur la biologie halieutique, la seconde décrit le modèle d'analyse de cohorte basée sur la longueur, affiné aux fins de l'évaluation des stocks, et la troisième contient plusieurs formulaires pour la collecte de données socio-économiques.
49. À la fin de sa présentation, M. Perez a montré un projet de résolution qui sera examiné à la prochaine réunion du Conseil ministériel de l'OSPESCA en décembre et qui dispose que l'OSPESCA adopte et met en œuvre le Plan MARPLESCA. Il a souligné le caractère contraignant de toutes les résolutions ministérielles adoptées selon le modèle de gouvernance de l'OSPESCA.
50. Après la présentation, les participants ont été informés qu'ils pouvaient encore faire part de leurs observations sur le plan. Il leur a en outre été signalé que dans le premier plan, basé sur l'expérience du Nicaragua, d'autres types de pêche possibles (ex: concombre de mer, pêche à la nasse, etc.) étaient proposés pour détourner l'effort de pêche sur d'autres espèces que la langouste. Cela pourrait toutefois conduire à mettre en œuvre des activités difficiles à gérer dans ces pêcheries, et certains pays pourraient considérer que ces alternatives ne sont pas viables. Toutefois, ce ne sont que des suggestions.
51. Quant aux formulaires de collecte de données mentionnés (Annexes 1 à 3), etc., il a été suggéré de les transmettre au Groupe de travail régional sur les données et statistiques de pêche, pour examen. Par ailleurs, l'approche modulaire du DCRF pourrait être utilisée pour la collecte des données et des efforts pourraient être faits pour favoriser la présentation des données sous des formes facilitant les évaluations nationales et régionales.
52. Concernant la traçabilité, une approche régionale sera adoptée, mais le processus sera adapté en fonction de la situation nationale.

#### **AVANCEMENT DE LA MISE EN OEUVRE DU SOUS-PROJET CLME+ SUR LA PÊCHERIE DE POISSONS VOLANTS**

53. La présentation a été faite par Mme Maren Headley, chercheuse, Recherche et Évaluation des Ressources, CRFM.

54. Elle a commencé sa présentation en rappelant l'objectif du projet CLME+, qui est de faciliter l'approche écosystémique des pêches (AEP) dans la région CLME+, pour garantir la production durable et « résiliente au climat » des biens et des services provenant des ressources biologiques marines partagées, conformément au PAS CLME+ approuvé.
55. Elle a ensuite brièvement présenté les six composantes du sous-projet CLME+ sur les poissons volants et fait un point sur leur mise en œuvre. Ces composantes sont les suivantes:

*1. Améliorer la gouvernance des pêcheries de poissons volants*

- Renforcement du Sous-Comité ministériel du CRFM grâce à l'achèvement d'au moins un cycle politique, et promotion de l'adoption des recommandations révisées sur les décisions de politique et de gestion des poissons volants dans les Caraïbes orientales, dans le contexte de l'approche écosystémique des pêches grâce à la mise en œuvre du Plan sous-régional de gestion des pêches actualisé sur la base des contributions de toutes les parties prenantes. Les consultants travaillent à la mise à jour du plan, tant en termes de contenu que de présentation. Une coopération active entre le CRFM et la France dans le domaine de la conservation et de la gestion du poisson volant, reposant sur une participation active aux négociations et aux réunions sur la gestion des poissons volants, est recherchée par le biais d'un Accord de coopération. **L'Accord a été rédigé, mais il a été reconnu qu'il conviendrait de traiter les aspects techniques avant de prendre en considération les aspects politiques.**
- L'implication de Comités intersectoriels nationaux (CIN) et de Comités consultatifs des pêches (CCP) grâce à une participation significative des pêcheurs, de la société civile et du secteur privé au processus de gestion reste un défi. **Des consultations sont en cours pour trouver des moyens de rendre ces Comités fonctionnels.**
- **Un projet de politique sous-régionale relatif à la gestion écosystémique des pêches (aide à la décision) incorporant des données, des informations et des indicateurs de suivi des performances du PGP sous-régional sur les poissons volants dans les Caraïbes orientales a été élaboré et sera intégré dans le PGP mis à jour d'ici la fin du 1er cycle politique.**

*2. Promouvoir la gestion adaptative des pêcheries de poissons volants*

- **Amélioration de l'accès des parties prenantes aux données et informations** utiles pour appliquer l'approche écosystémique d'évaluation et de gestion des pêcheries de poissons volants des Caraïbes orientales et augmentation des données et informations mises à la disposition de la communauté mondiale, **grâce à la création d'une base de données bibliographiques en ligne.**

*3. Mettre en œuvre des mesures visant à réduire les stress sur les pêcheries de poissons volants*

- Divers produits de communication ciblés sur toutes les parties prenantes ont été élaborés pour former et sensibiliser le public.

*4. Renforcer la participation des parties prenantes à la gestion des poissons volants*

- À ce jour, le plan sous-régional de gestion des pêches de poissons volants n'a pas encore été mis en œuvre. **Des activités sont en cours pour assurer sa mise en œuvre dans les principaux pays producteurs.**
- Les difficultés de recueillir des données compte tenu des capacités **limitées ont conduit à se concentrer sur le renforcement des capacités des gouvernements et des organisations de pêcheurs.**

Un formulaire de recensement des navires de pêche au poisson volant a été distribué aux pays et des règlements types concernant l'octroi de licences aux navires seront formulés pour adoption, conformément à la législation pour réglementer la pêche au poisson volant au niveau national.

5. *Améliorer la gestion des données et des informations sur le poisson volant*

- **Les recommandations de gestion**, visant à renforcer les moyens d'existence et le bien-être des populations **sont mises à jour, en prenant en considération les questions de parité et l'épanouissement de la jeunesse**.
- Une analyse de la chaîne de valeur a été réalisée, mais le rapport n'est pas encore prêt.

6. *Promouvoir les moyens d'existence et le bien-être des populations à long terme*

- Le sous-projet CLME+ sur les poissons volants devrait être achevé au milieu de l'année 2019; il sera suivi d'un examen des performances de la gestion, des stratégies de gestion et du partage des enseignements tirés. Une fois le sous-projet achevé, un co-financement supplémentaire devrait aussi être recherché pour mettre en œuvre le PGP.

56. Les recommandations visant à améliorer la mise en œuvre de la sous-composante, évoquées à la réunion extraordinaire du Groupe de travail conjoint CRFM/COPACO sur le poisson volant dans les Caraïbes orientales tenue les 1 et 2 octobre 2018, ont également été examinées.

57. Au cours des discussions ultérieures de la neuvième réunion du GSC, il a été suggéré, en vue de l'harmonisation des modalités de collecte des données, que les consultants pertinents du sous-projet interagissent avec le Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche au sujet du DCRF, et se familiarisent avec les directives du DCRF concernant les livres de bord, les directives et les politiques relatives au partage des données, etc., d'ici au 11 janvier 2019. Pour conclure, le GSC a ajouté cette recommandation à celle concernant les directives relatives aux données. Il a également été suggéré de faire examiner le projet de politique relative aux données par le Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche.

58. Aucune recommandation de ce sous-projet n'a été portée à l'attention de la COPACO par le GSC. Le CRFM a donc été prié d'en préparer une afin que le GSC l'examine à sa prochaine réunion virtuelle. Le GSC a pris note des informations fournies sur la situation du sous-projet.

**PROJET DE STRATÉGIE RÉGIONALE SUR LA GESTION DES PRISES ACCESSOIRES ET DES REJETS EN MER DANS LES PÊCHERIES CHALUTIÈRES DE CREVETTES ET DE POISSONS DE FOND EN AMÉRIQUE LATINE ET AUX CARAÏBES**

59. M. Jeremy Mendoza, coordonnateur du projet CLME+ sur les crevettes et les poissons de fond a présenté le projet de stratégie régionale sur la gestion des prises accessoires dans les pêcheries chalutières de crevettes et de poissons de fond en Amérique latine et aux Caraïbes, au nom de Carlos Fuentesvilla, Coordonnateur du projet REBYC-II LAC.

60. Les pays concernés par le projet REBYC-II LAC ont demandé que la COPACO conduise, par l'intermédiaire de la FAO, l'élaboration d'une stratégie commune transfrontière pour la gestion des prises accessoires dans les pêcheries chalutières. Les partenaires du projet REBYC-II LAC ont aussi estimé que l'élaboration de cette stratégie commune permettait d'impliquer les pays de la région qui ne participaient pas directement au projet. C'est aussi une recommandation clé des Directives internationales sur la gestion des prises accessoires et la réduction des rejets en mer (<http://www.fao.org/docrep/015/ba0022t/ba0022t00.pdf>).

61. Les éléments et les points du projet de stratégie présenté au GSC ont été rédigés au cours d'ateliers et de consultations d'experts tenus sous les auspices du projet REBYC-II LAC. Les objectifs actuels de la stratégie sont les suivants:

1. Appliquer une approche écosystémique des pêches pour la gestion des prises accessoires et des rejets en mer.
2. Améliorer la collecte de données et les procédures de suivi.

3. Réduire les prises accessoires excessives au moyen de dispositifs d'exclusion des tortues (DET) et de dispositifs de réduction des captures accessoires.
  4. Simplifier l'utilisation de mesures spatiales et temporelles.
  5. Utiliser les captures accessoires viables.
  6. Renforcer la communication, la coordination et le partage d'informations.
62. Le Secrétariat de la COPACO a proposé d'inclure dans les prochaines étapes un examen régional et national de ce document de travail, comprenant des consultations avec des parties des différents pays, ainsi qu'un alignement avec d'autres initiatives régionales.
63. M. Mendoza a invité le GSC à:
- a. Examiner le présent document et donner des avis techniques et scientifiques sur son contenu, notamment sur les éventuelles lacunes d'ordre technique ou pratique.
  - b. Donner des indications et/ou des instructions sur l'élaboration d'une stratégie régionale, notamment sur les partenaires critiques et d'autres parties prenantes cruciales.
  - c. Étudier la stratégie régionale dans le contexte de la zone de la COPACO et recommander une voie à suivre pour la mettre en œuvre. Cela peut comprendre la fourniture d'avis sur les liens entre la stratégie et d'autres documents de la COPACO ainsi que sur les mesures les mieux à même de renforcer son adoption parmi les membres de la COPACO.
64. Au cours de la discussion qui a suivi, il a été indiqué que le GSC devrait donner au coordonnateur régional du projet REBYC-II LAC les informations en retour demandées sur le projet de stratégie régionale, et que cela pouvait être fait à tout moment, même après la réunion du GSC. On a également fait remarquer que le projet portait sur les pêcheries chalutières industrielles et artisanales.

## **BESOINS ET OPPORTUNITÉS EN MATIÈRE D'ASSURANCE DANS LE SECTEUR DES PÊCHES AUX CARAÏBES**

65. La présentation a été faite par Uwe Tietze, personne-ressource, elle a décrit le contexte de l'étude, en partant du fait que les catastrophes naturelles liées au changement climatique font peser de sérieuses menaces sur les moyens d'existence des pêcheurs des deux sexes et sur la sécurité alimentaire dans les Caraïbes. L'urgence de ces problèmes a été mise en lumière à la huitième session extraordinaire du Conseil ministériel du Mécanisme régional des pêches des Caraïbes (CRFM), tenue à la Barbade, le 11 octobre 2018. Les ministres ont approuvé un protocole sur le changement climatique pour la politique halieutique commune de la Communauté des Caraïbes (PHCCC).
66. Pour parer aux menaces et aux risques découlant du changement climatique, la FAO, le Département d'État des États-Unis d'Amérique et la Banque mondiale ont mis en place une initiative d'assurance contre le risque climatique pour le secteur des pêches des Caraïbes, dans le cadre du programme mondial en faveur de la Croissance bleue. À l'appui de cette initiative, une étude a été réalisée en 2015, pour identifier et évaluer les actifs des pêcheries qui pourraient être assurés, identifier des investissements et des pratiques de pêche intelligents face au climat et réaliser une enquête sur les besoins et la demande en matière d'assurance. La Circulaire FAO sur les pêches et l'aquaculture n°1175 présente les conclusions des études menées à Antigua-et-Barbuda, à la Barbade, à la Grenade, à Sainte-Lucie, Saint Kitts-et-Nevis, et Saint-Vincent-et-les Grenadines.
67. Les conclusions des études ont ensuite été diffusées:
- Elles indiquaient entre autres ce qui suit: 97 pour cent des navires de pêche et des actifs du secteur ne sont pas assurés, alors que dans chacun des pays de la CARICOM, au moins une compagnie locale propose une assurance maritime; 83 pour cent des pêcheurs seraient disposés à assurer leurs navires si les polices d'assurance étaient plus abordables; 17 pour cent seulement des pêcheurs ont une assurance maladie et 20 pour cent ont une assurance vie. Plus d'un tiers des pêcheurs interrogés seraient disposés à investir dans des installations portuaires, des

mouillages, des installations de halage et d'entreposage des navires sécurisés, notamment dans l'installation de protections contre les chocs sur les quais et dans l'achat de défenses sur les bateaux et les quais, si cela réduisait les primes d'assurance.

- L'évaluation des besoins et des opportunités en matière d'assurance dans le secteur des pêches aux Caraïbes montre qu'il existe bel et bien une demande d'assurance, en particulier en ce qui concerne la responsabilité civile, la couverture des dommages et des pertes d'infrastructures, de bateaux et d'engins de pêche, notamment des dommages et des pertes causés par des catastrophes naturelles, la couverture des frais médicaux du capitaine et des membres de l'équipage (à l'exception du personnel temporaire), en cas d'accidents, et si possible des vols. L'évaluation montre en outre que la mise en place de services d'assurance dans le secteur des pêches aux Caraïbes bénéficierait d'un fonds d'assurance spécialisé sur lequel pourraient s'appuyer les assureurs du secteur en cas de catastrophes naturelles ayant un impact de grande ampleur sur le secteur.
- La majorité des parties prenantes du secteur privilégierait les systèmes d'assurance disponibles au niveau local permettant aux pêcheurs de souscrire à des polices d'assurance maritime auprès d'assureurs et de courtiers locaux. L'introduction de pratiques intelligentes face au climat, incluant des mesures préventives ainsi que des pratiques optimales, réduirait les risques de dommages et de pertes. Combinée au Fonds caribéen d'assurance contre les risques dans le secteur de la pêche (CFRIF), cette mesure permettrait de réduire les primes d'assurance d'environ 50 pour cent par rapport à leur coût actuel, selon les assureurs locaux.
- Les pratiques intelligentes face au climat, notamment les mesures de prévention et d'atténuation des catastrophes naturelles préconisées par les pêcheurs pour se prémunir contre les risques comprennent: les ports et les mouillages protégés; les installations de halage et d'entreposage des navires appropriées, fonctionnelles et facilement accessibles; l'utilisation d'équipements de communication ou de navigation adéquats; les prévisions météorologiques précises, et les précautions de sécurité en mer, ainsi que l'amélioration des conditions de sécurité et la réduction de la criminalité aux points de débarquement, par le biais de lois et de sanctions plus rigoureuses et d'une augmentation des contrôles de police. Une réduction des primes d'assurance serait plus conforme aux niveaux de risque évalués par les pêcheurs et les autorités du secteur et, combinée à de légers ajustements des libellés des polices d'assurance et des méthodes de paiement, elle favoriserait l'acceptation et une demande accrue des services d'assurance à l'échelle du secteur.
- Comme dans le cas de l'assurance automobile, l'arrangement proposé aurait aussi pour avantage de permettre aux compagnies d'assurance d'indemniser directement les pêcheurs, en faisant appel aux services de leurs experts. Les organisations de pêcheurs pourraient négocier pour le compte de leurs membres avec les compagnies d'assurance les conditions et le libellé des polices, et les autorités et les organisations régionales des pêches (ORGP) pourraient promouvoir l'introduction d'investissements intelligents face au climat dans le secteur et en suivre l'application.
- Les autorités maritimes des pêches introduiraient progressivement une obligation d'assurance des navires de pêche, en commençant par les plus gros, par le biais de nouveaux règlements relatifs à l'enregistrement des navires et aux permis de pêche. Les ministères des finances superviseraient l'ensemble du système et contrôleraient le fonctionnement du Fonds d'assurance spécialisé. Avec ce système, toutes les parties prenantes pertinentes concernées s'acquitteraient des tâches qu'elles savent faire et pourraient se faire aider par du personnel professionnel et compétent.

68. Dans plusieurs pays des Caraïbes, des campagnes de sensibilisation à l'assurance de la pêche sont actuellement soutenues par le projet d'adaptation au changement climatique dans le secteur des pêches des Caraïbes orientales (CC4Fish), financé par le Fonds spécial pour le changement climatique (FSCC) du FEM, qui promeut également l'accès des pêcheurs à des programmes nationaux de protection sociale. Le projet CC4Fish utilise les résultats de l'enquête dans ses matériels de sensibilisation et de renforcement des capacités. Ces résultats ont en outre été utilisés

pour la conception de l'initiative COAST en faveur de la durabilité des actifs maritimes des Caraïbes, soutenue par le Département d'État des États-Unis d'Amérique. La suite qu'il est proposé de donner à l'enquête est actuellement (2018) étudiée par diverses parties prenantes actives dans les secteurs de l'assurance et de la pêche.

69. Deux recommandations ont été adressées au GSC sur le thème des besoins et des opportunités en matière d'assurance dans les Caraïbes, à savoir:
- Un Fond caribéen d'assurance contre les risques dans le secteur de la pêche (CFRIF) sera alimenté par des donateurs avec des contributions des gouvernements des pays participants, mis en place et géré par une institution financière régionale ou mondiale, comme le Mécanisme d'assurance contre les risques liés aux catastrophes dans les Caraïbes (CCRIF), la Banque de développement des Caraïbes, la Banque interaméricaine de développement ou la Banque mondiale.
  - Par ailleurs, une session extraordinaire pourrait être organisée à l'occasion d'une prochaine réunion de la COPACO, à laquelle les entités qui précèdent pourraient être invitées en vue de discuter des modalités de mise en œuvre de systèmes d'assurance.
70. Au cours des discussions qui ont suivi, il a été suggéré de contacter les compagnies d'assurance pour connaître leur position en matière d'assurance des pêches, et savoir si cette option leur paraissait commercialement viable. Il faudrait aussi étudier les approches les plus appropriées pour les inciter à s'engager à fournir des services d'assurance dans le secteur.
71. Concernant les questions posées sur le Fonds caribéen d'assurance contre les risques proposé, le ciblage sur la région Caraïbes/CARICOM, et la nécessité de trouver des arrangements similaires pour d'autres régions de la Grande région Caraïbe, il a été noté que le projet de la Banque mondiale et du Département d'État des États-Unis d'Amérique était centré sur la région des Caraïbes. En outre, si l'on parvenait à encourager les donateurs à créer un fond, les compagnies d'assurance seraient plus enclines à offrir leurs services dans le secteur des pêches, car le fonds ferait office de mécanisme de ré-assurance.
72. Il a été suggéré d'organiser à la prochaine réunion de la COPACO, une session extraordinaire avec la Banque mondiale et les compagnies d'assurance intéressées (ex: SAGICOR).
73. Quant à savoir si le système d'assurance pourrait couvrir les risques pour la sécurité et la santé des pêcheurs (par exemple dans la pêche au lambi), il a été précisé que cela dépendrait du type de bateau. Il ne couvrirait pas nécessairement les risques liés aux accidents de plongée sous-marine, mais cette clause devrait être mentionnée dans les contrats d'assurance. La prise de précautions liées au climat pourrait aussi faire partie des conditions exigées pour bénéficier d'une couverture.

## **POINTS SUR LES ACTIVITÉS DES INSTITUTIONS PARTENAIRES DE LA COPACO**

74. Les institutions partenaires et les projets ci-après ont fait rapport sur leurs activités en cours dans la région: CRFM, OSPESCA et NOAA.
75. Nancie Cummings, du Service national des pêches maritimes (NMFS) a fait un point sur les activités de la NOAA. Les discussions qui ont suivi ont mis en relief ce qui suit:
- Le programme relatif aux frayères conduit dans les îles vierges américaines et à Porto Rico est un programme à long terme, maintenu grâce à des donations multiples.
  - Un atelier de cinq jours sur les techniques acoustiques et optiques, organisé à la réunion de 2018 de l'Institut de pêche du Golfe et des Caraïbes (GCFI), avec la participation du groupe SEAMAP, a attiré de nombreux participants.
  - Un atelier de trois jours sur les méthodes acoustiques a eu lieu à la session de 2017 du GCFI et un autre pourrait être organisé à la prochaine réunion du GCFI.

- Des ateliers sur lesquels on a peu d'informations ont été tenus au GCFI en 2013, 2014 et 2015.

76. Le point concernant le CRFM a été fait par Maren Headley. À une question posée sur la raison des tests effectués par l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) pour détecter la présence de métaux lourds dans les sargasses, il a été répondu que ces algues seraient probablement utilisées pour produire des engrais (une étude française avait détecté la présence de métaux lourds à des concentrations significatives). On a également fait observer que les métaux lourds pouvaient être liés au point d'origine des sargasses. En réponse à une question, il a été indiqué que la réunion scientifique du CRFM n'avait pas repris. Toutefois, il serait peut-être possible de la faire repartir avec une aide de la NOAA et de l'Université de Miami, et avec Nancie Cummings et Charles Sidman, comme points de contact.
77. Le point sur l'OSPESCA a été fait par Manuel Perez. Au cours de la discussion qui a suivi, on a fait observer que le Mémoire d'accord CRFM/OSPESCA de 2012 serait évalué lors d'une réunion conjointe CRFM/OSPESCA, qui devrait avoir lieu en 2019 à Saint Kitts-et-Nevis.
78. Les rapports résumés des présentations sont reproduits à l'Annexe D de ce rapport.

## QUESTIONS DIVERSES

79. À partir des discussions au titre de ce point de l'ordre du jour, il convient de noter ce qui suit:
- Il a été suggéré d'inviter le Réseau des organisations de pêcheurs des Caraïbes (CNFO) à adhérer au GSC, pour tirer parti de ses connaissances locales précieuses.
  - La prochaine réunion virtuelle du GSC sera une réunion à part entière avec un ordre du jour complet.
  - Il a été proposé que les politiques relatives au partage des données et aux directives prennent en considération les politiques et les directives du DCRF, et qu'elles s'appliquent à toutes les pêcheries.

## DATE ET LIEU DE LA PROCHAINE RÉUNION

80. Le GSC a demandé au Secrétariat de la COPACO d'organiser la dixième réunion virtuelle en 2019, avant la dix-septième session de la COPACO, qui devrait en principe avoir lieu fin avril/début mai 2019.
81. Conformément au Règlement intérieur, les dates exactes seront fixées par le Directeur général de la FAO, en concertation avec le Comité exécutif de la COPACO et les autorités compétentes de l'institution hôte.

## ADOPTION DU RAPPORT

82. Les principales recommandations révisées du GSC ont été présentées par Mme Yvette Diei Ouadi, Secrétaire de la COPACO. Il a également été décidé de distribuer les recommandations révisées, avec et sans corrections apparentes, aux membres du GSC et aux observateurs, pour un examen plus approfondi. En outre, l'Unité de coordination du projet CLME+ enverra la version originale et la version avec corrections apparentes des résolutions relatives au SOMEE et au MCP.
83. La réunion a pris fin à 15h 30 le 20 novembre 2018, après le discours de clôture de la Présidente qui a remercié tous les participants et indiqué qu'elle espérait pouvoir compter sur leur appui à la prochaine réunion du GSC. Elle a également remercié et félicité Mme Diei Ouadi pour son premier GSC.



## INTRODUCCION

1. La novena sesión del Grupo de Asesoría Científico (GAC) se realizó en Christ Church, Barbados, el 19 y 20 de Noviembre de 2018. La lista de miembros del GAC que asistieron a la reunión se adjunta como Apéndice C. Los expertos fueron seleccionados en base a su conocimiento especializado. Ellos asistieron a título personal y no como representantes de sus respectivos gobiernos u organizaciones. Como fue recomendado en la COPACO 16, los representantes del Gobierno de Barbados, La Unión Europea, Francia, el CRFM, (Mecanismo Regional de Pesca del Caribe), Proyecto PNUD/FMAM CLME+ (Grandes Ecosistemas del Caribe y la Plataforma del Norte de Brasil), OSPESCA (Organización de Pesca y Acuicultura del Istmo Centroamericano), el Presidente de la Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO), la Secretaria de la COPACO, y personal técnico y de apoyo de la Oficina Subregional de la FAO, también asistieron a la reunión.
2. La Sra. Yvette Diei Ouadi, Secretaria de la COPACO, dio la bienvenida a los participantes, y les agradeció por su asistencia e introdujo las disposiciones de la reunión, antes de darle la palabra al Presidente de la COPACO para algunas anotaciones.
3. En esta presentación de bienvenida, el Sr. Lionel Reynal, Presidente de la COPACO, elogio el tremendo trabajo voluntario realizado por el GAC y las tareas venideras para la 9ª Sesión de provisiones sobre la revisión de recomendaciones de siete grupos de trabajo que se reunieron durante el año 2018. él observó que el número y la naturaleza de las recomendaciones son una clara ilustración de la vitalidad de los Grupos de Trabajo de la COPACO y el deseo de abordar realmente los retos de conservación y desarrollo sostenible de la pesca en la región, un activo a ser reconocido en la dinámica de la COPACO y para su evolución hacia una organización regional de ordenamiento pesquero (OROP). Luego recalcó la misión del GAC; ej.: proporcionar asesoría científica a la comisión y a los grupos de trabajo, la calidad de su trabajo siendo esencial en ayudar a establecer confianza en todos los actores de pesca y acuicultura. Sin embargo, él advirtió que queda mucho por alcanzar, incluyendo una comunicación sostenida sobre estos trabajos y el rigor científico que es requerido. Él terminó su intervención agradeciendo al equipo de la Secretaría de la COPACO por el profesionalismo en la preparación de la reunión y a los observadores que representan la comunidad de donantes que, sin descanso, apoyan el trabajo de los grupos de trabajo. Este saludo se presenta como Apéndice B.
4. La Secretaria de la COPACO presento el discurso de apertura en nombre del coordinador Subregional de la FAO. Ella resalto la importancia de las reuniones del GAC y en especial de la 9ª Sesión, el cual es la última oportunidad de una reunión cara-a-cara de los expertos seleccionados antes de la anticipada 17ª reunión de la COPACO. El principal papel del GAC como el “brazo” científico, fue también confirmado en la perspectiva de dirigir el desarrollo e implementación de las medidas de ordenamiento bien informadas y sólidas, reforzando los servicios ecositemicos sostenibles, beneficios sociales y económicos, incluyendo el aseguramiento de los medios de subsistencia de la población que depende de los recursos marinos vivos. Ella recordó la expectativa de la reunión, previo al agradecimiento al Presidente de la COPACO, Sr. Lionel Reynal, y a la Sra. Claudia Beltrán Turriago, Presidenta del GAC por asistir a la reunión a pesar de sus apretadas agendas.
5. En la clausura, la Secretaria de la COPACO expresó su gratitud a sus colegas de la FAO por su gran trabajo, especialmente la Sra. Sonya Thomson, la actual memoria institucional de la COPACO, por la organización del evento con gran profesionalismo. Ella deseo unas exitosas y fructíferas deliberaciones. El discurso se presenta como Apéndice B.

## **ELECCION DE PRESIDENTE (A)**

6. La reunión acordó que la Sra. Claudia Stella Beltrán Turriago debía continuar como Presidenta de la GAC. Ella introdujo el enfoque que sería utilizado durante la reunión, especialmente en la revisión de las recomendaciones y las resoluciones, lo que implicaba la asignación de 5 minutos de lectura seguido por diez minutos para recolectar las contribuciones de los miembros del GAC a una recomendación/resolución específica.

## **APDOCIÓN DE LA AGENDA**

7. La reunión aprobó la Agenda presentada en el Apéndice A.
8. Los documentos presentados y puestos a disposición a la reunión están disponibles en: [www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/SAG2018/default.htm](http://www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/SAG2018/default.htm).

## **PRINCIPALES DECISIONES Y RECOMENDACIONES DE LA COPACO Y EL COFI**

9. La Secretaría introdujo el documento COPACO/GAC/IX/2018/2, que contiene los Principales puntos de discusión de la 33ª sesión del COFI. Dado que, un informe oficial del COFI no está disponible en el momento, y fue resaltado que es necesario ser cauteloso en presentar solamente las deliberaciones destacadas.
10. También fue ventilado que, dado este contexto, aunque manteniendo el formato tradicional, el documento COPACO/GAC/IX/2018/2 debe ser visto como una pieza de información ante el GAC que fue luego avalado como tal.

## **REVISIÓN DEL ESTADO DE LA PESCA Y LOS RECURSOS PESQUEROS EN LA REGIÓN DE LA COPACO**

11. El Sr. Jeremy Mendoza (consultor de la FAO) presentó el estado de la pesca en el área estadística 31 (Atlántico Centro Occidental), la cual cubre la mayoría del área de competencia de la COPACO, excepto por aguas bajo jurisdicción de Brasil, que son reportadas a la FAO como parte del área estadística 41 (Atlántico Sur Occidental). La información presentada cubrió los datos disponibles más recientes de la FAO hasta 2016, lo mismo que los estudios recientes de evaluación de poblaciones, para un número de especies relevantes y un estimado del estado de las poblaciones de ciertas especies, en base a historias de desembarcos e información complementaria.
12. Los datos presentados muestran que en años recientes ha habido una tendencia del crecimiento total de desembarcos, de un mínimo de 1.17 millones de toneladas en 2014 a 1.56 millones de toneladas en 2016. La mayor parte de este incremento es atribuida al grupo ISSCAAP 35 (arenques, sardinas, anchoas), que en total representan alrededor del 48 por ciento de los desembarcos totales en el área 31. Adicionalmente, se presentó también, el perfil de los desembarcos de un importante número de especies y grupos de especies. Algunas especies comerciales de invertebrados (ej. caracol rosado, langosta espinosa del Caribe, cangrejo azul, camarón blanco del norte, camarón café del norte, y camarón siete barbas del Atlántico y especies de peces (ej. carite lucio, carite sierra, atún de aleta amarilla) muestran una relativa estabilidad en los desembarcos en los años recientes. Otras especies muestran incremento, tales como la Sardina lacha, sardina o alacha, lisa y pargo rojo del norte. De otro lado, se muestran disminuciones significativas para ciertos grupos de especies como meros nip (no incluido en otra parte), pargos nip y camarones *Penaeus nip*. El Sr. Mendoza señaló que estos declives deben ser interpretados con cuidado en la medida que son parcialmente explicados por una resolución taxonómica mayor en el reporte de datos dentro de estos grupos, lo que puede llevar a una mala interpretación de las tendencias subyacentes.

13. El Sr. Mendoza presentó los resultados de la revisión sobre el estado de las poblaciones de 42 especies o grupos de especies y 74 poblaciones o unidades de ordenamiento en el Atlántico Centro Occidental. Un total de 43 poblaciones o unidades de ordenamiento tuvieron evaluaciones de población formales, mientras que los 31 restantes, fueron evaluadas en base a la historia de los desembarcos. Un total de 42 poblaciones o unidades de ordenamiento se estimaron como plenamente explotadas, 28 estaban sobreexplotadas, y para 4 no fue posible determinar el estado actual.
14. El GAC comentó sobre el gran trabajo de revisión realizado, que generó el documento de trabajo COPACO/GAC/IX/2018/3, y observó mejoría en el reporte, especialmente con respecto a las pesquerías relevantes del Caribe.
15. El GAC, sin embargo, expresó su preocupación con respecto a la cobertura geográfica de la revisión, pues no incluye el área estadística 41, parte de la cual está bajo competencia de la COPACO. La discusión en este respecto contempló la posibilidad de alertar a la Comisión sobre la necesidad de abordar esta carencia de datos o falta de información de los países miembros. De igual manera, la inclusión de la pesca recreativa, como el dorado, para ciertos países fue subrayado como merecedor de atención en ediciones futuras de la Revisión del Estado de la pesca y los recursos pesqueros.
16. Sobre la estructura del informe, el GAC resaltó la necesidad de una revisión más comprensiva e innovadora sobre datos e información, incluyendo la adopción de un nuevo formato que implicaría una revisión de toda el área de competencia de la COPACO, una mejor descripción y caracterización de estas pesquerías, una matriz de clasificación clara, con grupos de especies por estado de explotación, y tendencias visuales que facilitarían el entendimiento del estado de las diferentes poblaciones o de las unidades de ordenamiento. Se observó que el Capítulo 9 de la reciente publicación técnica de la FAO sobre los impactos del cambio climático en la pesca y la acuicultura<sup>3</sup>, incluyó una descripción de las diferentes pesquerías en los grandes ecosistemas marinos del área de la COPACO.
17. El GAC reconoció que este informe modificado, con información detallada sobre la pesca ocurriendo en toda el área geográfica de competencia de la COPACO, es fundamental para su trabajo, especialmente en el contexto de la futura OROP.
18. El GAC solicitó que se asigne mayor tiempo a este punto de la agenda, en las sesiones futuras.

#### **ACTIVIDADES EN PERIODOS ENTRE SESIONES – REVISIÓN DEL PROGRAMA DE TRABAJO DE LA COPACO 2018**

19. La Secretaría introdujo el documento COPACO/GAC/IX/2018/4 sobre actividades entre periodos de sesiones – Revisión de Programa de Trabajo de la COPACO 2018, que contiene un resumen de las actividades recientes de la COPACO. El documento discutió las cinco áreas temáticas alineadas con las actividades de las tres áreas técnicas focales del programa de trabajo 2016-17, aprobado. La Secretaría señaló que una gran parte de las actividades de 2018 incluyen las iniciativas y los resultados de las reuniones de los grupos de trabajo conjuntos.
20. El GAC expresó su agradecimiento a la Secretaría por la organización y la finalización de las sesiones y otras actividades de estos grupos de trabajo durante un año.
21. Se consultó, si un solo programa general de trabajo de la COPACO se presentará para su revisión al GAC, antes de ser presentado a la próxima reunión de la Comisión. Se mencionó sobre la intención de presentar a la revisión virtual del GAC a inicios de 2019, los planes de trabajo elaborados hasta

<sup>3</sup> <http://www.fao.org/3/i9705en/i9705EN.pdf>

el momento por los grupos de trabajo e intercambio de información. Esto formara la mayor parte del documento para ser avalado por la Comisión.

## REVISION DE LAS RECOMENDACIONES Y RESOLUCIONES A LA COPACO 17

22. La Secretaria introdujo el documento COPACO/GAC/VIII/2017/6 sobre Recomendaciones y Resoluciones a la COPACO 17 para revisión del GAC.
23. El GAC reviso y enmendó el borrador de 12 recomendaciones y tres resoluciones preparado por los Grupos de Trabajo (conjuntos) y los expertos en los temas.
24. El GAC enmendó el borrador de las recomendaciones y resoluciones como esta enumerado en los siguientes párrafos:

*1. El borrador de las Recomendaciones para su revisión incluye:*

**Recomendación COPACO/17/2019/1** “sobre el ordenamiento de la Langosta Espinosa del Caribe en el área de la COPACO”: Referencia a las Directrices Voluntarias para Lograr la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el Contexto de la Seguridad Alimentaria y la Erradicación de la Pobreza, y mantuvo solo los primero cuatro puntos de la recomendación (como los últimos 11 puntos pertenecen al grupo de trabajo y deben ser enviados al Mecanismo de Coordinación Provisional y no a la COPACO), donde se hicieron los mayores cambios, en adición a algunos cambios editoriales menores.

**Recomendación sobre COPACO/17/2019/2** “Marco de referencia para la recolección de datos de la COPACO (MRRD)” Referencia a las Directrices Voluntarias para Lograr la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el Contexto de la Seguridad Alimentaria y la Erradicación de la Pobreza, algunos cambios editoriales, lo mismo que un cambio del orden de numeración de esta recomendación, con la Recomendación “sobre el acceso a datos regionales y políticas de intercambio.

**Recomendación COPACO/17/2019/3** “sobre el acceso a datos regionales y políticas de intercambio”: Referencia a las Directrices Voluntarias para Lograr la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el Contexto de Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, algunos cambios editoriales lo mismo que un cambio en el orden de la numeración de esta recomendación con la Recomendación “marco de referencia de la recolección de datos de la COPACO”.

**Recomendación sobre COPACO/17/2019/4** “la lista de especies priorizadas en el área de la COPACO”: La recomendación de las especies priorizadas para ser revisada no fue avalada. En cambio, el GAC aprobó el concepto y la estructura del Marco de Referencia de Recolección de Datos (MRRD), en lo que respecta al Apéndice de las listas de especies priorizadas- que definen dos niveles de prioridad (1er nivel= bases 1, 2, 3; 2º nivel= bases 4 y 5) mientras se solicita al Grupo de Trabajo actualizar las listas, siguiendo el despliegue con los países miembros para obtener mejores aportes, para luego someter los resultados consolidados para revisión del GAC virtual planeado para inicios de 2019.

**Recomendación COPACO/17/2019/5** “sobre el ordenamiento del recurso camarones y demersales en el área de a COPACO”: El titulo fue enmendado para clarificar la focalización geográfica de este trabajo específico del Grupo de Trabajo, para que se lea ahora, “*sobre el ordenamiento del recurso camarones y demersales de la Plataforma Norte de Brasil-Guayanas en el área de la COPACO*”. Una referencia a las Directrices Voluntarias para Lograr la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el Contexto de la Seguridad Alimentaria y la Erradicación de la Pobreza, fue insertada. Tres puntos fueron eliminados de las recomendaciones y se hicieron algunos cambios editoriales menores.

**Recomendación COPACO/17/2019/6** “sobre el ordenamiento sostenible de agregaciones de desove y especies en agregación. Esta recomendación no fue adoptada. Se hicieron enmiendas, pero se necesitaron mayores aportes de parte del Grupo de Trabajo, antes de ser avalada. Este se someterá al GAC 10.

**Recomendación COPACO/17/2019/7** “sobre mejoría del comercio de Caracol Rosado”: Se hizo una enmienda al título, que ahora se lee *“mejoramiento en el cumplimiento sobre las medidas del comercio para el Caracol Rosado”*. El tercer punto de la recomendación fue reformulado y abordado entre las declaraciones generales.

**Recomendación WECAFC/17/2019/8** “sobre el factor de conversión del Caracol Rosado”: Se insertó una referencia a las Directrices Voluntarias para Lograr la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el Contexto de la Seguridad Alimentaria y la Erradicación de la Pobreza, el 4o punto de la recomendación fue eliminado y se hicieron algunos cambios editoriales. El 2º punto se reformuló enfatizando la importancia de no incluir la concha en el cálculo del peso, para que ahora se lea: *“El factor de conversión (para los diferentes niveles de procesamiento dentro de cada país) debe utilizarse para calcular a la inversa el peso del animal total extraído de la concha, ej.: la concha no está incluida en el peso) con el propósito de apoyar las evaluaciones de población.*

**Recomendación WECAFC/17/2019/9** “sobre la pesca INN en la pesquería de Caracol Rosado”: Se insertó una referencia a las Directrices Voluntarias para Lograr la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el Contexto de la Seguridad Alimentaria y la Erradicación de la Pobreza. Hubo una discusión con respecto a la lógica de disponer de una recomendación sobre pesca INN en la pesquería de Caracol Rosado, siendo que existe un Grupo de Trabajo dedicado al tema de pesca INN. El GAC finalmente estuvo de acuerdo sobre la relevancia de algunos puntos. Solo dos de cinco puntos, bajo esta recomendación, fueron aprobados, mientras que un punto fue trasladado a **COPACO/17/2019/10**.

**Recomendación COPACO/17/2019/10** “sobre el monitoreo y control de transbordo en altamar” Una enmienda mayor hace referencia a los impactos sobre los estándares de trabajo, dada la relación de algunos barcos INN con esclavitud y otros abusos del trabajo y derechos humanos, tráfico de drogas. Se realizaron cambios editoriales menores.

**Recomendación COPACO/17/2019/11** “sobre la aplicación en la región de las directrices técnicas sobre metodologías e indicadores para la estimación de la magnitud del impacto de la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada (INN)”. Se insertó una referencia a las Directrices Voluntarias para Lograr la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el Contexto de Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza. Una enmienda mayor se refiere a los impactos sobre los estándares de trabajo, dado el vínculo de algunos barcos INN, con la esclavitud y otros abusos del trabajo y derechos humanos, tráfico de drogas. El GAC hizo también algunos cambios editoriales.

**Recomendación COPACO/17/2019/12** “sobre el mercado de artes de pesca”: Se insertó una referencia a las Directrices Voluntarias para Lograr la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el Contexto de la Seguridad Alimentaria y la Erradicación de la Pobreza y se hicieron algunos cambios editoriales.

## 2. El borrador de las Resoluciones para su revisión incluye:

- Resolución **COPACO/17/2019/13** “sobre la institucionalización del PAE M&E del CLME+ y el mecanismo de informe del SOMEE dentro de la COPACO”-  
Con respecto a la Resolución 13, se observa que los acrónimos “M&E” y “SOMEE” deben ser deletreados en el título. También se sugirió que el título actual del “SOMEE” debe ser usado en el párrafo que inicia “Reconociendo que el oficialmente avalado.....”. Sin embargo, fue explicado que el uso de termino, “estado del medioambiente.... En la región del CLME+” en este caso fue dispuesto como en el PAE del CLME+. Hubo también una discusión sobre si la Resolución podría ser adoptada o re-adoptada, por lo que había sido previamente adoptada en un GAC anterior. Se señaló que como no se había realizado otra reunión de la COPACO, desde ese GAC, se daba la oportunidad de realizar algunos refinamientos antes de que la Resolución fuera expuesta ante la próxima reunión de la COPACO en 2019. También se hicieron inserciones, lo

mismo que algunos cambios editoriales; sin embargo, el presentador, también se comprometió a proporcionar al GAC la Resolución original, igual que las enmiendas propuestas para dar una mejor apreciación de los cambios.

- Resolución **COPACO/17/2019/14** “sobre el mecanismo de coordinación permanente propuesto y del plan sostenible de financiación asociado, para mejorar la gobernanza integral de los Océanos en el CLME+/COPACO/Región del Gran Caribe”- Se hicieron inserciones menores.
- Resolución **COPACO/17/2019/15** “sobre el mecanismo provisional de coordinación pesquera sostenible y el mecanismo provisional de coordinación para el ordenamiento sostenible, uso y protección de los recursos marinos vivos compartidos en la región del CLME+”.

En el párrafo que inicia “Consiente de.....”, se añadió “... en la Región CLME+” se agregó como el área de enfoque. También se incluyó, “No. 3 la Secretaría de la COPACO informando”.... Además en el párrafo que inicia “Reconociendo además que el...., se señaló que “.....formalmente establecida en Julio de 2017 por medio de cinco signatarios” estaba desactualizado. Entonces fue reemplazado por “... fue avalado por todos los ocho signatarios en Diciembre 2017”. Se observó que el MCP para la Pesca Sostenible aplica a la región de a COPACO.

### **AVANCE Y ACTUALIZACIÓN: DATOS DE PESCA Y ESTADISTICAS EN LA REGIÓN DE LA COPACO, ALIANZA COPACO-FIRMS, PLANES FUTUROS Y NECESIDADES**

25. La Sra. Nancie Cummings hizo una presentación sobre las actividades realizadas por el Grupo Operativo COPACO-FIRMS bajo la fase 2 del proyecto financiado por UE-DG MARE. Ella describió el origen del proyecto, observando que desde COPACO 14 y 15 la carencia de datos pesqueros y estadísticas básicos fue reconocido como un asunto primordial debido a no contar con una autoridad regional de ordenamiento pesquero en la región (Taller sobre Recursos Marinos e Inventarios de Pesca de la COPACO-FIRMS (Noviembre de 2013, COPACO 15). La “Colaboración” COPACO-FIRMS se desarrolló a partir de este reconocimiento, sobre la necesidad de mejorar los datos y estadísticas de pesca en la región.
26. Las actividades realizadas a través de la ‘Colaboración COPACO-FIRMS’ son gobernadas por el grupo operativo de COPACO-FIRMS. La colaboración proporciona un mecanismo a través del cual, las limitaciones de datos y brechas existentes pueden ser reducidas, permitiendo un Marco de referencia de un Sistema de Soporte a las Decisiones (SSD) para las autoridades de pesca regionales y las iniciativas (COPACO, CRFM, OSPESCA, CLME+) para el aprovisionamiento de monitoreo, ordenamiento y evaluación de poblaciones. El SSD es informado a través de una Base de Datos Regional (BDR). El programa FIRMS (<http://firms.fao.org/firms/es>) permite el acceso a información de alta calidad sobre el estado y las tendencias de los recursos pesqueros marinos del mundo, pesquerías y su ordenamiento. Un aspecto crítico a la información del BRD incluye una variedad de contenidos incluyendo (pero no limitado a) la recolección de datos básicos sobre captura y esfuerzo pesquero y datos socioeconómicos, inventarios, y otras referencias a documentos e indicadores asociados y descriptores de metadatos.
27. Las actividades realizadas durante la fase 1 se resumieron en la 8ª GAC. Las actividades llevadas a cabo en la fase 2 se resumieron luego, en adición a un recuento breve sobre planes/prioridades futuras y necesidades. Se observó que, en varias de las actividades, bajo la fase 2, muchas de las que se han extendido a la fase 3 del proyecto, inició una sinergia con otros proyectos regionales (ej.: CLME+). Los resultados principales del trabajo de la fase 2 de COPACO- FIRMS se refieren a (3) áreas de enfoque: el recién avalado grupo de trabajo (COPACO 16) Datos y Estadísticas de Pesca (GT-DEP), elaboración nuevos inventarios de FIRMS, continuación de la elaboración y construcción de un prototipo regional de base de datos funcional, instrumentación madura (varias herramientas de infraestructura de software a través de la que la BDR será alimentada incluyendo extracciones) y capacidades nacionales como se resume adelante. La 1ª Reunión del Grupo de Trabajo de Datos y Estadísticas de Pesca (GT- DEP) de la COPACO avalada en COPACO 16 fue convocada (Mayo

2018, [www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/FDSWG/2018/default.htm](http://www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/FDSWG/2018/default.htm)). El objetivo del GT-DEP es fortalecer la colaboración sobre materia de datos y estadísticas de pesca entre las tres organizaciones regionales de pesca. Los principales resultados de la 1ª reunión del GT-DEP de la COPACO incluyeron:

- Borrador del documento sobre un Marco de Referencia sobre Recolección de Datos (MRRD).
- Borrador de las Directrices de una Bitácora Regional.
- Borrador de Directrices de Políticas sobre Acceso e intercambio de Datos.
- Plan de trabajo de periodos de intercesiones para el GT-DEP.

28. Se observó que la formalización del MRRD en el área de la COPACO responde a la necesidad de elaborar políticas regionales de pesca sobre monitoreo, evaluación y revisión, incluyendo los Planes de Ordenamiento Pesquero (POPs). Se presentó un antecedente general sobre el enfoque utilizado en la elaboración del MRRD para proporcionar un contexto general, y es considerado integral para la evolución anticipada del MRRD. Una revisión de los requisitos mínimos de datos o marcos de referencia sobre la recolección de datos de otras OROPs, como la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (CICAA), y la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM), se realizaron durante la elaboración. La estructura final del MRRD se construye desde seis (6) tareas primordiales, desde una gran cantidad de estadísticas agregadas para proponer una visión mundial del sector pesquero en la región, hasta información detallada en apoyo a la evaluación de población para las especies que abordan los grupos de trabajo. Se recordó que esta propuesta para un MRRD no fue una solicitud para recibir datos inmediatamente de los Estados Miembros de la COPACO de acuerdo al marco de trabajo de este proyecto, sino para sentar la base de un mecanismo de recolección de datos en apoyo al diseño de política basado en evidencias a nivel regional, especialmente con respecto a las poblaciones compartidas. Será un instrumento clave en el proceso en marcha para el establecimiento de una OROP en el área de la COPACO. El plan de trabajo Intercesiones del GT-DEP fue presentada luego con las prioridades y el cronograma esbozado:

- Finalizar la revisión del MRRD por los grupos de trabajo por especies, autoridades nacionales (Enero 2019).
- Identificar especies de interés por subregiones (Enero 2019).
- Realizar capacitaciones sobre BDR (Junio 2019).
- Identificar nuevas oportunidades para actualizar los inventarios (ej.: reuniones de los grupos de trabajo como el reciente Taller Preparatorio sobre Datos de Camarón y Demersales (Octubre 2018).
- Desarrollo de aplicaciones adicionales de evaluaciones de población de la COPACO utilizando el enfoque de Ambiente Virtual de Investigación (AVI) (ej.: aplicaciones basados en la talla) para apoyar la evaluación de poblaciones (ej.: evaluación de población de Camarón y Demersales, Mayo 2019) avanzar en el uso del SSD en el proyecto de camarón y demersales del proyecto CLME+.

29. Se resumió, luego que las actividades del comité operativo, que también continúen enfocándose hacia la elaboración de un prototipo funcional de base de datos regional (BRD) que incorpora, la utilización de módulos estandarizados, modulares e interconectados (ej.: registro de barcos, bitácoras, estadísticas artesanales, ventas de los desembarcos, etc., requeridos para una base de datos totalmente funcional). Se hicieron esfuerzos en pro a esta actividad tales como movilización de recursos y/o la implementación para el fomento de capacidades a nivel nacional, con respecto a los sistemas de información pesquera y recolección de datos. Estas incluyeron:

- Una versión nueva de FiSMIS se está elaborando para Trinidad y Tobago con el apoyo de FAO/JPN/228.
- El proyecto sobre “Gestión Sostenible de la Captura Incidental en la Pesca de Arrastre de América Latina y el Caribe (REBYC- II LAC)” en Surinam ( evaluación de necesidades).
- Sub- proyecto del CMLE+ para Camarón y Demersales tentativamente en Guyana.

- El proyecto sobre “Adaptación al Cambio Climático en el Sector Pesquero del Caribe Oriental” (CC4Fish) en Santa Lucía y Granada y otros dos países (necesidades reportadas por CICAA).
  - Fase 3 de COPACO – FIRMS con dos países adicionales está bajo consideración.
30. Las actividades relacionadas con la BRD fueron resumidas posteriormente. Los esfuerzos dirigidos para alcanzar los estados anticipados de una instrumentación madura y el acceso a la BRD y las políticas de colaboración fueron discutidos. Esto tomó lugar en varias reuniones del grupo de trabajo (ej. Taller Preparatorio de Datos sobre Camarón y Demersales, Octubre 2018; GT-DEP Mayo 2018. Con respecto a la madurez de operatividad funcional de la BRD para el acceso de datos y la colaboración, se elaboró un prototipo totalmente funcional, con un plan de prueba para 2019. El software subyacente para la BRD se elaboró colaborativamente con el apoyo financiero del proyecto UE H2020 BlueBRIDGE. El sistema está alojado en la infraestructura de iMarine (<https://i-marine.d4science.org/>) que implementó unas políticas estrictas para el acceso a datos de sus usuarios. Se observó además que el Portal iMarine continúa siendo usada por el Comité Operativo para cotejar y disseminar múltiples productos de la Fase I del proyecto FIRMS, para documentar las llamadas electrónicas del comité operativo, y para archivar el MRRD y las directrices de la bitácora y que además, la red de noticias del CRFM ([www.crfm.int/](http://www.crfm.int/)) también proporciona alertas sobre las actividades el Comité operativo de FIRMS sobre las actividades en que los miembros del CRFM estaban involucrados.
31. Una actualización sobre los avances hechos en el desarrollo de nuevos inventarios ,y actualizando otros, se proporcionaron y está disponible en: <http://firms.fao.org/firms/search/institution/wecafc/> en. Actualmente, 25 informes de Pesca actualizados están publicados y disponibles para la región. Diez y nueve (19) informes de pesca están en elaboración y requieren validación, y 50 informes publicados sobre Poblaciones serán actualizados. Luego se presentó un informe resumido sobre el trabajo planeado bajo la fase 3 de COPACO-FIRMS (2019-2020)
32. La financiación de la fase 3 fue asegurada (UE DG-MARE) para COPACO – FIRMS, la que será orientada principalmente hacia el apoyo de los miembros de la COPACO y el Grupo de Trabajo sobre Datos y Estadísticas de Pesca (GT-DEP), aliados en la implementación de las recomendaciones de la primera reunión (Mayo 2018) y la organización de la segunda reunión del GT- DEP. Las actividades principales se concentrarán en:
- Consolidación del MRRD con la lista de especies priorizadas y la delineación de las Sub-áreas COPACO-FAO con el apoyo de los Miembros de la COPACO y la coordinación del convocante del GT DEP.
  - Consolidación de la política y estrategia de acceso e intercambio de datos, incluyendo el principio de simplificación entre los niveles nacional, regional y mundial.
  - Desarrollo de una sección de prácticas para la implementación de las directrices para las bitácoras: esto puede ser en la forma de estudios de Caso o proyectos Piloto.
  - Apoyo a los sistemas de estadísticas Nacionales de pesca para alimentar datos en la BDR (refuerzo de capacidades y sistemas locales): por lo menos apoyar un país piloto.
  - Continuar el desarrollo de nuevos inventarios y actualización de los inventarios viejos, con sus publicaciones como hojas de datos en la página web de FIRMS.
  - Convocatoria a la 2ª reunión del Grupo de Trabajo transversal de Datos y Estadísticas de Pesca (GT DEP) con las siguientes organizaciones posibles: Comisión de Pesca para el Atlántico Occidental (COPACO), el Mecanismo Regional de Pesca del Caribe (CRFM), Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA), Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar (IFREMER), y el Consejo de Administración Pesquera del Caribe (CFMC).
33. La Sra. Cummings finalizó la presentación con una solicitud a la GAC:
- Invitó a la GAC a examinar los resultados claves de la reunión del Grupo de Trabajo de Datos.



y Estadísticas de Pesca (GT DPE, Mayo 2018, Barbados), principalmente los Términos de Referencia del GT finalizados (COPACO/GAC/IX/2018/Inf.11), **el borrador del Marco de Referencia sobre Recolección de Datos (MRRD), el borrador Política de Intercambio y Acceso a Datos** y las **Directrices Regionales sobre Bitácoras**, y **el piloto de la Base de Datos Regional**; se invitó al GAC, además, a notar el proceso participativo y agendar para la elaboración del MRRD y proporcionar sus propios comentarios sobre el MRRD; El GAC fue invitado también a formular recomendaciones para su adopción por la Comisión de la COPACO 17, dada la ocasión de la reunión virtual a ser convocada en Marzo 2019.

- **El GAC continúa apoyando y promoviendo** la alianza COPACO-FIRMS como una plataforma de colaboración para:
  - Cotejar e intercambiar información científica en toda la región.
  - Aprovechar los proyectos regionales en ejecución (CLME+, proyecto de picudos de pesca recreativa, CC4FISH).
  - Identificar y priorizar las necesidades de datos.
- Los **miembros del GAC contribuyen** a la terminación de BDR de COPACO –FIRMS a través de la promoción de:
  - Participación en el Grupo de Trabajo de Datos y Estadísticas de Pesca (GT-DEP) de la COPACO-CRFM-OSPESCA.
  - Proporción de datos nacionales y estadísticas a la BDR de acuerdo al borrador del marco de referencia de la recolección de datos (MRRD).
- Desarrollo/actualización de los inventarios nacionales de pesca y los recursos.
- **El GAC reconoce** el papel de la COPACO, CRFM y OSPESCA para apoyar y validar los inventarios nacionales y sus publicaciones a través de FIRMS como parte de marco mundial de información solicitada bajo ODS 14.4.1.

34. Esta presentación informó sobre la revisión de las tres recomendaciones del Grupo de Trabajo sobre Datos y Estadísticas De Pesca (GT-DEP) que fueron avaladas con cambios menores, con excepción de la recomendación sobre las especies priorizadas. Sobre esto último, en la medida que existe un proceso de desarrollo sobre las listas de especies, el GAC aconsejó que se hiciera una actualización en las listas finales, basado en los resultados de la consulta a los países miembros. El grupo de trabajo volverá entonces a revisar a través del GAC virtual (inicio de 2019) con la lista actualizada representada en virtud de esto, además de agregar algunas clarificaciones en el texto que explican mejor los dos niveles.

35. El GAC, por lo tanto, acordó, 1) apoyar el concepto y enfoque del MRRD sobre las especies priorizadas en las listas de Apéndice- definiendo, 2 niveles de prioridad (1er nivel= base 1, 2, 3; y 2º nivel = bases 4 y 5).

#### **VISIÓN GENERAL Y ACTUALIZACIÓN DEL PROCESO HACIA EL ESTABLECIMIENTO DE UN MECANISMO DE COORDINACIÓN PERMANENTE CON RESPECTO A LA CONSOLIDACIÓN DE UN MARCO REGIONAL PARA LA GOBERNANZA INTEGRAL DEL OCÉANO EN LA REGIÓN CLME+/COPACO/ REGIÓN DEL GRAN CARIBE**

36. El representante del Proyecto PNUD/FMAM CLME+ le proporciono al GAC una visión general del Plan de Acción Estratégico (PAE) del CLME+ avalado políticamente por 10 años. Se observó que el PAE, que consistió en 6 estrategias y 76 acciones, fue elaborado para revertir los asuntos transfronterizos impactando la región CLME+. Se indicó luego, que el PAE del CLME+ tiene un fuerte enfoque en el mejoramiento de marco de gobernanza de los recursos marinos vivos de la región, como los estudios previos habían demostrado que los asuntos transfronterizos persistían debido al débil marco de gobernanza. Se observó que la Estrategia 3 del PAE del CLME+ se enfocó

en el establecimiento y operatividad de un mecanismo de coordinación regional para la gobernanza de los océanos.

37. La presentación observo ante el GAC que tal mecanismo estaba siendo probado por primera vez a través del Mecanismo de Coordinación Provisional (MCP) del PAE del CLME+, que consistió de ocho organizaciones intergubernamentales (UN Ambiente, FAO, UNESCO-COI, CRFM, OSPESCA, CCAD, CARICOM y OECS). El MCP del PAE del CLME+ busca incrementar la colaboración y coordinación regional, apoyo a la supervisión e integración de las acciones para la sostenibilidad de la pesca y la protección y el uso sostenible del medioambiente marino. El representante del Proyecto CLME+ informo al GAC que de conformidad con la acción 3.2 del PAE del CLME+, los consultores fueron contratados para elaborar y presentar propuestas para la selección y adopción de los Países CLME+, para un Mecanismo Permanente de Coordinación (MCP) y un Plan de Sostenibilidad Financiera (PSF) para operar y optimizar las operaciones de las diferentes organizaciones que constituyen el Marco de Gobernanza Regional del CLME+. También se presentaron los resultados de la consultoría hasta la fecha y se esbozó lo que se anticipa en la Fase II de la consultoría.
38. El representante del Proyecto CLME+ también proporcionó a la GAC una actualización del Informe sobre el Estado de los Ecosistemas Marinos y las Economías Asociadas (SOMEE) y el desarrollo del Marco de Referencia de Monitoreo y Evaluación del PAE.
39. Enseguida, la discusión abordó las Resoluciones 13, 14 y 15 de la COPACO. Resoluciones 13, 14 y 15 fueron aceptadas con las enmiendas hechas.

#### **MARPLESCA, PLAN REGIONAL DE ORDENAMIENTO PESQUERO DE LA LANGOSTA ESPINOSA (*PANULIRUS ARGUS*) DEL CARIBE**

40. El Sr. Manuel Pérez, coordinador técnico del subproyecto “Ordenamiento Pesquero con Enfoque Ecosistémico para la Langosta Espinosa (*Panulirus argus*)” (ECOLANGOSTA +) del proyecto de Recursos Marinos Vivos Compartidos de los Grandes Ecosistemas del Caribe y la Plataforma del Norte del Brasil (CLME+), Proyecto FMAM/UNOPS-OSPESCA, presentó el “Borrador actualizado del Plan Regional de Ordenamiento Pesquero de la Langosta Espinosa del Caribe”.
41. El presente Plan actualiza las contribuciones del subproyecto MARPLESCA del primer proyecto CLME, el cual preparó el primer plan de ordenamiento para la langosta espinosa del Caribe para los Estados del SICA, entre 2010 y 2012. El plan MARPLESCA actualizado fue preparado bajo el subproyecto Ecolangosta + del proyecto CLME+ y en el marco de implementación del Programa de Acción Estratégico (PAE) 2015- se están promoviendo mejores herramientas de cooperación y ordenamiento regional, por ejemplo, la Regulación vinculante para el Ordenamiento Regional de 2025. En la región, la Pesquería de la Langosta Espinosa (*Panulirus argus*), (OSP- 02-09) del 1 de Enero de 2009 en los países de OSPESCA. También la Declaración de St. George sobre Conservación, Ordenamiento y Uso Sostenible de la langosta espinosa del Caribe (*Panulirus argus*), en el marco de CRFM/CARICOM en 2015. La pesquería de la langosta espinosa del Caribe ha sido estudiada desde 1980 con algunas Iniciativas como el grupo de trabajo de la FAO sobre la langosta Espinosa del Caribe apoyada por DANIDA y Proyectos de Código de Pesca. También la FAO/NORAD/OLDEPESCA y los proyectos FINNPESCA-FAO/OSPESCA/SUECIA en la región del SICA fueron instrumentales para mejorar el conocimiento y manejo de esta importante pesquería.
42. El Sr. Pérez presentó una figura sobre las estadísticas de captura de la langosta espinosa del Caribe para el periodo 1950 a 2016. Se observaron picos en la producción en los años 1998 y 2002 con 35 000 toneladas de peso nominal. Se observó una reducción entre 1998 y 2005 aproximadamente,

pero desde 2005 a 2016 se observa una recuperación con capturas cerca a los máximos de 1998 y 2002 se describen. De las estadísticas de capturas 2007-2016. Las Bahamas es el primer productor, con Cuba, Honduras y Nicaragua siguiéndole de cerca.

43. La tabla de contenido del Plan de MARPLESCA está compuesto por 12 capítulos más tres anexos. El objetivo general del Plan es que el ordenamiento pesquero de la Langosta Espinosa del Caribe (*Panulirus argus*) opera en un marco de referencia de uso sostenible, promoviendo un balance ecológico y beneficios sociales y económicos. Los objetivos específicos consisten en el fortalecimiento de la aplicación efectiva de la Regulación OSP-02-09 de OSPESCA y la Declaración de St. George del CARICOM, lo mismo que las recomendaciones de la COPACO. También, el ordenamiento con un enfoque regional de una manera coordinada y participativa la pesca de la langosta espinosa del Caribe bajo el modelo de gobernanza de SICA/OSPESCA, CARICOM/CRFM y la COPACO. En tercer lugar, promover la organización adecuada para la institucionalización de la participación de las partes interesadas claves en el ordenamiento pesquero y, por último, más no menos importante. Proporcionar las condiciones para la adopción e implementación del Plan en el rango de distribución geográfica de la langosta espinosa del Caribe (*Panulirus argus*) en el marco del Programa de Acción Estratégico (PAE) del CLME+.
44. Con respecto a sinergias y a coordinación regional, el Plan de MARPLESCA capitaliza experiencias ya generadas y recursos humanos disponibles en la región. En el momento, el Mecanismo de Coordinación Provisional (MCP) para la Pesca Sostenible, integrada por la COPACO, CRFM, y OSPESCA parece ser el mecanismo más viable para coordinar la implementación del plan de MARPLESCA. También, el Grupo de Trabajo de COPACO/CRFM/OSPESCA/CFMC sobre la Langosta Espinosa del Caribe puede jugar un papel de apoyo técnico para el monitoreo. Un comité regional de consultoría se constituirá, si es necesario, con las partes interesadas donde actores claves están representados. Se debe asegurar la participación de los líderes de las comunidades nativas.
45. El Plan de MARPLESESCA también propone la utilización de los puntos focales nacionales que ya existen bajo la implementación del PAE y el proyecto CLME+. También debe ser considerado que los comités nacionales intersectoriales fueron establecidos bajo este marco. Las sinergias propuestas con las partes interesadas mayores comprenden instituciones regionales y nacionales, la industria pesquera, sindicatos, asociaciones, organizaciones no gubernamentales, donantes, sociedad civil, y universidades. El cronograma es de un plan de 10 años considerando el Programa de Acción Estratégico (PAE 2015-2025) a 10 años en la región CLME+, que puede ser el marco para la implementación del Plan de MARPLESCA, en particular, si la implementación total iniciara en 2020 para un periodo inicial de cinco años. También, la región puede continuar trabajando en una posible tercera fase del Proyecto CLME+ que se espera que inicie en 2020. En cualquier caso, todas las actividades deben ser incorporadas en la planeación nacional de las administraciones pesqueras nacionales.
46. Con respecto al financiamiento, los recursos pueden ser proporcionados por los países miembros de SICA, CARICOM o la COPACO para asuntos específicos que serán coordinados y ejecutados por las administraciones pesqueras nacionales y el mecanismo provisional de coordinación para la pesca sostenible (FAO, CRFM y OSPESCA). También, alianzas y asociaciones con otros órganos de cooperación regionales e internacionales (ej.: mencionar algunas), también se buscarán donantes para generar un proyecto para implementar el plan. El cronograma y el presupuesto para la ejecución del plan de 10 años considera recursos alrededor de USD 11 240 000 con un promedio anual de USD 1 124 000.
47. Se tienen 15 acciones y áreas consideradas para implementación bajo el Plan de MARPLESCA, y el Sr. Pérez enfatizó que las palabras claves son: armonización y trazabilidad como focalización y enfoque en la implementación de acciones. Él mostró algunas fotografías de la trazabilidad de la langosta espinosa de Caribe promovida en Nicaragua y Belice en sinergia con el Organismo

Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) y la Organización No gubernamental The Nature Conservancy (TNC).

48. Con respecto a los tres anexos, el Sr. Pérez mencionó que el primer anexo contiene los formularios biológico-pesqueros; el segundo una descripción de un modelo de análisis de cohorte basado en tallas con el propósito de evaluación de poblaciones, y el tercer anexo contiene varios formularios para la recolección de datos socioeconómicos.
49. Al final de su presentación, el Sr. Pérez mostró el borrador de la resolución a ser discutida en el próximo Consejo Ministerial de OSPESCA, en Diciembre en la que OSPESCA adoptará e implementará el Plan de MARPLESCA. Él enfatizó que todas las resoluciones ministeriales adoptadas en el modelo de gobernanza de OSPESCA son vinculantes.
50. Luego de la presentación, se observó que los participantes podrían aun proporcionar comentarios sobre el plan. También se señaló que, en el primer plan, basado en la experiencia de Nicaragua, oportunidades de pesca alternativas (ej.: para pepino de mar, pesca arrecifal, etc.) se sugirieron como medios para desviar el esfuerzo de la pesca de langosta. Sin embargo, se observó que esto podría llevar a actividades difíciles de manejar en estas pesquerías, y que no todos los países podrían mirarlos como alternativas apropiadas. Se mencionó que estas eran solo sugerencias.
51. Con respecto a los formatos para la recolección de datos mencionadas (ej.: Anexos 1-3), etc., se sugirió que podían ser enviados al Grupo Regional de Datos y Estadísticas de Pesca (GR-DEP) para su revisión. También, se indicó que el enfoque modular del MRRD con respecto a la recolección de datos podría ser utilizado, y que se debe realizar algún esfuerzo para promover la entrega de datos en formatos que facilitaran las evaluaciones nacionales y regionales.
52. En relación con la trazabilidad, se observó que se tomaría un enfoque regional, pero el proceso sería adaptado para ajustarse a la situación nacional.

## **ESTADO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SUBPROYECTO DEL CLME+ PARA LA PESQUERÍA DEL PEZ VOLADOR**

53. La presentación fue hecha por la Sra. Maren Headley, Investigadora Graduada, Evaluación de Investigación y Recursos, CRFM.
54. La presentación inició recordando el objetivo del Proyecto del CLME+, que es la de facilitar el MEE/EEP a la región del CLME+ para la provisión sostenible y resiliente al cambio climático de bienes y servicios de los recursos marinos vivos compartidos, en línea con el PAE del CLME+ avalado.
55. Luego, la presentación incluyó un resumen y el estado de la implementación de cada uno de los 6 componentes abordados bajo el Subproyecto Pez volador del CLME+, como se muestra más adelante:

### *1. Mejorar la Gobernanza de la Pesquería de Pez volador*

- Fortalecimiento del Subcomité Ministerial de CRFM, mediante la finalización de por lo menos un ciclo de política; y la adopción de las recomendaciones actualizadas para las decisiones de política y ordenamiento en el contexto del EEP para el Pez volador del Caribe oriental mediante la actualización del POP Subregional basado en los aportes de todas las partes interesadas y la implementación de este. Los consultores están en el proceso de actualizar el plan, tanto en términos de contenido como de forma. La cooperación activa entre CRFM y Francia a nivel político con respecto a la conservación y ordenamiento del pez volador y a través de la participación en las negociaciones, y en las reuniones de ordenamiento del pez volador,

se intenta lograra a través de un Acuerdo de Cooperación. **El Acuerdo ha sido esbozado, sin embargo, se ha reconocido que el enfoque debe ser a nivel técnico primeramente, y posteriormente se puede considerar el nivel político.**

- El Compromiso de los Comités Nacionales Intersectoriales (CNIs) y los Comités de Asesoría Pesquera (CAPs), a través de la participación significativa de los pescadores, la sociedad civil y el sector privado en el proceso de ordenamiento permanece como un reto. **Las consultorías están examinando actualmente las maneras de cómo hacer estos Comités más funcionales.**
- Un borrador sobre política de datos Subregional para el manejo del EEP (soporte a decisiones), incorporación de datos, información e indicadores para el monitoreo del desempeño del POP Subregional para el pez volador en el Caribe Oriental ha sido preparado y será incorporado en el POP actualizado para el final del 1er ciclo de la política.

#### *2. Apoyar el Manejo Adaptativo de la Pesquería del Pesca de Pez volador*

- **Mejoramiento del acceso a los datos y a la información por las partes interesadas**, de relevancia para la aplicación de la evaluación y ordenamiento con EEP del pez volador del Caribe oriental e incremento a la disponibilidad de datos e información a la comunidad mundial se **está buscando a través de la elaboración de una base de datos bibliográficos en línea.**

#### *3. Implementar Medidas para la Reducción de Estrés en la Pesquería de Pez volador.*

- Varios productos de comunicación para mejorar la educación y la toma de conciencia del público se han elaborado y tienen como objetivo todas las partes interesadas.

#### *4. Fortalecer la Participación de las Partes interesadas en el Ordenamiento del Pez volador*

- Actualmente, el POP subregional para pez volador aún no ha sido implementado. **Se está realizando trabajo para implementarlo en los países de mayores capturas.**
- Los retos de la recolección de datos, dadas las limitadas capacidades, **ha llevado a la focalización en el fortalecimiento de capacidades de los gobiernos y las organizaciones de pescadores.**

Se ha circulado en los países, un formato para el censo de los barcos que pescan pez volador y se espera que el modelo de regulaciones para el licenciamiento de barcos se formule para su adopción de acuerdo a la legislación que regula la pesca de pez volador, a nivel nacional.

#### *5. Mejorar el Manejo de Información y Datos sobre el pez volador*

- **Las recomendaciones para el ordenamiento** para mejorar los medios de sustento y el bienestar humano **están siendo actualizados con mayor atención a aspectos sobre la equidad de género y desarrollo juvenil.**
- Un análisis de la cadena de valor se ha realizado, sin embargo, el informe aún no se ha preparado.

#### *6. Apoyar los Modos de Sustento a Largo Plazo y el Bienestar Humano*

- El subproyecto pez volador del CLME+ se espera que finalice a mediados del 2019, después del cual se realizará una revisión sobre el desempeño gerencial, estrategias de manejo e intercambio de lecciones aprendidas. Se busca gestionar cofinanciación adicional para la implantación del POP después de la terminación del subproyecto.

56. Las recomendaciones para mejorar la implementación del Subcomponente como tal fueron discutidas por la Reunión Especial del Grupo de Trabajo Conjunto del CRFM, COPACO sobre Pez volador en caribe Oriental, realizada en Octubre 1-2, 2018 también fueron revisadas.

57. Durante las discusiones subsiguientes de la 9a reunión del GAC, se sugirió que, con respecto a las disposiciones de armonización en la recolección de datos, los consultores pertinentes bajo el proyecto deben interactuar con el GT DEP con respecto al MRRD, y familiarizarse con las directrices del MRRD con respecto a las políticas y directrices para el intercambio de datos

y bitácoras, etc., para Enero 11, 2019. El GAC concluyó, añadiendo esta recomendación a la relacionada con las directrices de datos. También, se sugirió que el borrador de la política de datos debe ser revidado por el GT DEP.

58. Se observó que no había una recomendación de este subproyecto para a COPACO a través del GAC. Por lo tanto, se le solicitó al CRFM preparar una recomendación al respecto para su revisión en el próximo GAC virtual. El GAC tomó nota de la información proporcionada sobre el estado del subproyecto.

**BORRADOR DE LA ESTRATEGIA REGIONAL SOBRE EL MANEJO DE LA PESCA INCIDENTAL Y DESCARTES EN LATINO AMÉRICA Y EL CARIBE [COPACO] PESCA DE ARRASTRE DE PROFUNDIDAD [CAMARON Y DEMERSALES]**

59. El Sr. Jeremy Mendoza, Coordinador del Proyecto Camarones y Demersales del CLME+ presentó el borrador de la Estrategia Regional para la Gestión Sostenible de la Captura Incidental en la Pesca de Arrastre de Camarón en Latino América y el Caribe en nombre de Carlos Fuentevilla, Coordinador del Proyecto REBYC-II LAC.
60. Los países del proyecto REBYC-II LAC le solicitaron a la COPACO, a través de la FAO, liderar la elaboración de una estrategia para el manejo de la captura incidental que asegure un enfoque común a través de los países. Los aliados de REBYC-II LAC también consideraron que la elaboración de esta estrategia común fue un mecanismo de involucrar los países en la región que desafortunadamente no participaron directamente en el proyecto. Esta es también una recomendación clave para las Directrices Internacionales sobre el Ordenamiento de la Captura Incidental y Reducción de los Descartes. ([www.fao.org/docrep/015/ba0022t/ba0022t00.pdf](http://www.fao.org/docrep/015/ba0022t/ba0022t00.pdf)).
61. Los elementos y puntos del borrador de la estrategia presentada al GAC fueron esbozados durante talleres de expertos y consultas sostenidas bajo el auspicio del proyecto REBYC- II LAC. Los actuales objetivos del proyecto son los siguientes:
1. Aplicar un Enfoque Ecosistémico en la Pesca para el ordenamiento de la captura incidental y los descartes.
  2. Mejorar los procedimientos para la recolección de datos y de monitoreo.
  3. Reducir la insostenible captura incidental con los Dispositivos de Exclusión de Tortugas (DETs) y Dispositivos de Reducción de Captura Incidental (DRCI).
  4. Generalizar el uso de medidas espaciales y temporales.
  5. Utilizar captura incidental sosteniblemente.
  6. Fortalecer la comunicación, coordinación e intercambio de información.
62. La Secretaría de la COPACO propuso que los próximos pasos incluyera una revisión regional y nacional de este documento de trabajo que incluye consultas con las partes de diferentes países, así como la alineación con otras iniciativas regionales.
63. El Sr. Mendoza le solicitó al GAC:
- a. Revisar el documento actual y proporcionar asistencia técnica y científica sobre sus contenidos, y esto incluye brechas, tanto técnicas como prácticas.
  - b. Proporcionar asesoría y/o instrucciones sobre la elaboración de la Estrategia Regional, incluyendo aliados críticos y otras partes interesadas cruciales.
  - c. Considerar la Estrategia Regional en el contexto regional de la COPACO y recomendar una ruta para su implementación. Esto puede incluir asesoría en la relación de la Estrategia con otros documentos de la COPACO lo mismo que los mejores pasos para mejorar su aceptación entre los miembros de la COPACO.

64. Durante la consiguiente discusión, se observó que la retroalimentación solicitada sobre el borrador de la estrategia regional debía ser proporcionada por el GAC al Coordinador Regional del Proyecto, REBYC-II LAC; este puede ser proporcionado en cualquier momento, inclusive después de la reunión del GAC. También se observó que el proyecto se enfocó en el arrastre de la pesca industrial y artesanal.

## **NECESIDADES DE SEGUROS Y OPORTUNIDADES EN EL SECTOR PESQUERO DEL CARIBE**

65. La presentación fue dada por el especialista Uwe Tietze. Se presentaron los antecedentes del estudio, iniciando del hecho que los desastres naturales relacionados con el cambio climático plantean serias amenazas y riesgos a los modos de sustento de los pescadores hombres y mujeres lo mismo que a la seguridad alimentaria en el Caribe. La urgencia de estos asuntos se resaltó en la 8ª Reunión Especial del Concejo Ministerial del Mecanismo Regional de Pesca del Caribe (CRFM) realizada en Barbados el 11 de Octubre 2018. Los ministros aprobaron un Protocolo de Cambio Climático para la Política Común de Pesca de la Comunidad del Caribe (CCCFP).
66. Para responder a las amenazas y los riesgos que plantea el cambio climático, la FAO, el Departamento de Estado de los Estados Unidos de América y el Banco Mundial introdujeron una iniciativa sobre aseguramiento para los riesgos climáticos para el sector de Pesca del Caribe como parte de un programa mundial sobre Crecimiento Azul. Para apoyar esta iniciativa, se realizó un estudio en 2015, para identificar los activos de pesca que podrían ser asegurados, valorar estos activos, identificar las inversiones y practicas pesqueras climáticamente inteligentes y llevar a cabo un sondeo sobre necesidades y demandas de seguros. La Circular de Pesca y Acuicultura de la FAO no 1175 presenta los resultados del estudio en Antigua y Barbuda, Barbados, Granada, Sta. Lucia, San Cristóbal y Nieves y San Vicente y Granadinas.
67. Los resultados del estudio fueron luego compartidos:
- Algunos de los resultados clave son: 97 por ciento de los barcos de pesca y los activos de pesca no están asegurados, mientras que en cada uno de los países de CARICOM hay por lo menos una aseguradora local ofreciendo seguros marítimos; 83 por ciento de los pescadores comprarían cobertura de seguros para sus barcos si fuera más asequible; solo el 17 por ciento de los pescadores tiene seguro médico y 20 por ciento tiene seguro de vida. Más de un tercio de los pescadores entrevistados estarían interesados en invertir en puertos seguros, anclaje, remolque, y facilidades de bodegaje del barco, tales como la instalación de rieles de parachoques en los muelles y el uso de defensas en los barcos y los muelles, si esto rebaja los costos de primas de los seguros.
  - La evaluación de las necesidades y oportunidades en el sector pesquero del Caribe muestra que existe una necesidad expresada de aseguramiento, particularmente responsabilidad contra terceros, cobertura de daños y pérdida de infraestructura, artes y equipos de pesca, incluyendo daños y pérdidas causadas por catástrofes naturales, cobertura de costos médicos para el capitán y la tripulación en caso de accidentes, contando con que la tripulación no sea temporal; y posiblemente robo. La evaluación mostró, además, que el establecimiento de los servicios de aseguramiento para el sector pesquero en el Caribe se beneficiaría de un fondo de seguros dedicado que podría apoyar a los proveedores de seguros del sector en caso de los desastres naturales que impactan sobremanera al sector.
  - La disposición de los seguros de pesca preferidos por la mayoría de las partes interesadas estaría basada en los existentes sistemas de seguros que están disponibles localmente, en los que los pescadores pueden comprar servicios de seguros marítimos de los aseguradores marítimos locales y corredores de seguros. Con la introducción de las prácticas climáticamente-inteligentes, que incluirían medidas preventivas lo mismo que mejores prácticas, los riesgos de

daños y pérdidas se reducirían. Esto, junto con el servicio de seguros (llamada CFRIF en este estudio), haría posible la reducción de los costos actuales de las primas de seguros en un 50 por ciento, de acuerdo a los aseguradores locales.

- Las prácticas climáticamente inteligentes, como las medidas preventivas y de mitigación relacionadas a catástrofes naturales, promovidas por los pescadores, incluyen muelles y anclajes protegidos, estructuras para levantar los barcos apropiadas, funcionales y fácilmente accesibles y facilidades de almacenamiento; uso de equipo de comunicación/ navegación apropiado, pronóstico del tiempo preciso y precauciones sobre la seguridad en altamar lo mismo que mejor seguridad /protección y reducción de crimen en los sitios de desembarques mediante leyes y penalidades más estrictas y un mayor control policial. Una reducción de prima estaría más en línea con los niveles de riesgo evaluadas por los pescadores y autoridades de pesca, y combinados con pequeños ajustes a la redacción de las políticas y métodos de pago, esto podría resultar en la aceptación en todo el sector y una demanda creciente de los servicios de seguros.
- Mayores beneficios de la disposición propuesta incluiría que algo similar como en el caso de los seguros de vehículos, las compañías de seguros pueden pagar directamente la compensación a los pescadores, usando sus propios ajustes de pérdidas y daños. Las organizaciones de Pescadores podrían negociar en nombre de sus miembros con las aseguradoras sobre las condiciones de aseguramiento y redacción de las políticas, y las autoridades de pesca lo mismo que las organizaciones regionales podrían promover la introducción de inversiones climáticamente inteligentes en el sector y monitorear su aplicación.
- Las autoridades pesqueras y marítimas introducirían gradualmente los seguros de barcos como obligatorios, iniciando con los barcos más grandes, a través de la introducción de regulaciones relacionadas con el registro de barcos y licencias de pesca. Los Ministerios de Finanzas podrían supervisar todo el sistema y monitorear el funcionamiento del servicio dedicado de seguros. Esto significa que todas a partes interesadas relevantes involucradas llevarían a cabo estas tareas en las que son buenos y tienen personal profesional y competente a la mano.

68. Las actividades sobre la toma de conciencia sobre seguros para el sector pesca en varios países del Caribe, son apoyadas actualmente por el Fondo Especial para el Cambio Climático (FECC) del FMAM que financia el proyecto Adaptación al Cambio Climático del Sector Pesquero del Caribe Oriental (CC4Fish), que también promueve el acceso de los pescadores a programas de protección social a nivel nacional. El proyecto CC4Fish utiliza los resultados de la encuesta sobre a toma de conciencia y los materiales de fomento de capacidades. Los resultados de la encuesta se utilizaron además en el diseño de la Iniciativa para la Sostenibilidad de los Activos del Mar Caribe (COAST) apoyada por el Departamento de Estado de los Estados Unidos de América. El seguimiento propuesto a la encuesta está recibiendo atención actualmente (2018) de varias partes interesadas activas en los sectores de seguros y de pesca.

69. Se hicieron dos recomendaciones al GAC sobre el tema de las necesidades de aseguramiento y las oportunidades en el Caribe:

- Un Fondo de Seguros para Riesgos en el Caribe (FSRC), para ser capitalizado por los donantes con contribuciones de gobiernos de los países participantes, ubicado en y administrado por una institución financiera regional o internacional tal como el FSRC, el Banco de Desarrollo del Caribe, el Banco Interamericano de Desarrollo o el Banco Mundial.
- También, una sesión especial se podría organizar en la próxima reunión de la COPACO, donde las partes interesadas mencionadas anteriormente pueden ser invitadas para asistir y discutir cómo proceder con la implementación de las disposiciones de seguros.

70. Durante las siguientes discusiones del GAC, se sugirió que se debe buscar aportes de las compañías de seguros con respecto a su posición sobre seguro en el sector pesquero, y si lo ven como una oportunidad de negocio viable. También, se debe explorar cual sería la mejor manera de interesarlos en la provisión de seguros para este sector.



71. Con respecto a las consultas sobre el Fondo de Seguros de Riesgo para el Caribe propuesto, enfocado en la región Caribe/CARICOM, y la necesidad de buscar disposiciones similares para otras regiones en el Gran Caribe, se observó que el proyecto financiado por el Banco Mundial y el Departamento de Estado de los EE. UU. se enfocaba en la región Caribe. También se mencionó sobre la posibilidad de animar a los donantes a establecer un fondo, entonces las compañías de seguros podrían interesarse en proveer los seguros al sector pesquero, en la manera que el fondo sirve como un tipo de reaseguro.
72. Se sugirió que se organizara, en la próxima reunión de la COPACO, una sesión especial con el Banco Mundial y las compañías de seguros interesadas (ej.: SAGICOR).
73. Sobre si el seguro pudiese ser usado para abordar las preocupaciones de seguridad (y la salud) de los pescadores (ej.: en la pesquería de caracol), se indicó que esto dependería del tipo de barco. Sin embargo, podría no abarcar asuntos de salud /seguridad como para los buzos, aunque esas condiciones podrían también ser establecidas como requerimientos para el seguro. Condiciones climáticamente inteligentes podría también establecerse como un requerimiento para el seguro.

#### **ACTUALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES POR LAS AGENCIAS ALIADAS DE LA COPACO**

74. Las siguientes agencias aliadas y proyectos informaron sobre sus actividades actuales en la región: CRFM, OSPESCA, y NOAA.
75. La actualización de NOAA fue presentada por Nancie Cummings de NMFS. Procedente de las subsecuentes discusiones, se observó lo siguiente:
- EL programa de agregación de desove que está siendo realizados en las Islas Vírgenes de Estados Unidos y Puerto Rico son de largo plazo, y se mantienen por acuerdos para múltiples subvenciones.
  - Un taller de cinco días sobre acústica y óptica se convocó en el GCFI 2018, con el involucramiento del grupo de SEAMAP y fue bien asistido.
  - Un taller de tres días sobre metodología de acústica se realizó en el GCFI 2017, y otro posiblemente será realizado en el próximo GCFI.
  - Talleres sobre limitación de datos fue realizado en GCFI en 2013, 2014 y 2015.
76. La actualización del CRFM fue presentada por Marlen Headley. Con respecto a la consulta sobre la razón de hacer pruebas al sargazo para metales pesados por a OIEA (Organismo Internacional de Energía Atómica), se observó que esto se debía al uso potencial del alga en la producción de fertilizantes (un estudio Francés había encontrado una concentración significativa de metales pesados). También se señaló que los metales pesados pueden estar relacionados con el punto de origen del sargazo. En respuesta a una consulta, se indicó que la Reunión Científica del CRFM no se había reanudado. Sin embargo, era posible que se reiniciara con la posible asistencia de la NOAA y la Universidad de Miami, con Nancie Cummings y Charles Sidman como posible contactos.
77. La actualización de OSPESCA la presentó el Sr. Manuel Pérez. Durante la subsecuente discusión, se observó que el MdE de 2012 de CRFM/OSPESCA sería evaluado en la reunión conjunta de CRFM/OSPESCA, propuesto para realizarse en San Cristóbal y Nieves, en 2019.
78. El resumen de los informes de las presentaciones está disponible en el Apéndice D de este informe.

## **OTROS ASUNTOS**

79. Desarrollado desde las discusiones bajo este punto de agenda, lo siguiente debe ser observado:
- Se sugirió que el CNFO debía ser invitado a convertirse en miembro del GAC, en la medida que traería a las discusiones un valioso conocimiento local.
  - La reunión virtual próxima del GAC será una reunión completa, y no solo abordará una agenda limitada.
  - Se sugirió que las políticas de directrices e intercambio de datos deben tener en cuenta las políticas y directrices del MRRD y no estar limitadas a una pesquería en particular.

## **FECHA Y LUGAR DE LA PROXIMA REUNIÓN**

80. El GAC solicitó a la Secretaria de la COPACO organizar la 10a reunión virtual en 2019, antes de la 17ª sesión de la COPACO, tentativamente planificada para finales de Abril/inicio de Mayo 2019.
81. De acuerdo con las Reglas de Procedimiento, las fechas exactas serán determinadas por el Director General de la FAO en consulta con el Comité Ejecutivo de la COPACO y las autoridades competentes de la institución anfitriona.

## **ADOPCIÓN DEL INFORME**

82. Las recomendaciones claves ya refinadas del GAC fueron presentadas por la Sra. Yvette Diei Ouadi, Secretaria de la COPACO. Se decidió también que las recomendaciones revisadas con control de cambios y una versión en limpio se circularía a los miembros del GAC y observadores para una mayor revisión. Además, la UCP CLME+ enviara el original y la versión con control de cambios sobre las resoluciones abordando el SOMME y MIC.
83. La reunión se terminó a las 15.30 hrs. el 20 de Noviembre de 2018 posterior a las palabras de clausura por la Presidencia, quien agradeció a todos los presentes y expresó su deseo de poder contar con su apoyo en la próxima reunión del GAC. Ella también le dio la bienvenida a la Sra. Diei Ouadi a este, su primer GAC.

**APPENDIX A – AGENDA**

1. Opening of the session
2. Election of Chairperson
3. Adoption of the agenda
4. Main decisions and recommendations of the Thirty-third session of COFI
5. Review of the state of fisheries and fisheries resources in the WECAFC region
6. Intersessional activities – review of the WECAFC Work Programme 2018
7. Review of draft recommendations and resolutions to WECAFC 17
8. Progress and update on: fisheries data and statistics in the WECAFC region, WECAFC-FIRMS partnership, future plans and needs
9. Overview and update of the process towards the establishment of a permanent policy coordination mechanism concerning the consolidation of a regional framework for integrated ocean governance in the CLME+/WECAFC/wider Caribbean region
10. MARPLESCA, the Regional Caribbean Spiny Lobster (*Panulirus argus*) Fishery management plan
11. Status of the implementation of the CLME+ sub-project on the flyingfish fishery
12. Draft regional strategy on the management of bycatch and discards in Latin American and Caribbean [WECAFC] bottom trawl [shrimp and groundfish] fisheries
13. Insurance needs and opportunities in the Caribbean fisheries sector
14. Updates on activities by WECAFC partner agencies
15. Any other matters
16. Time and place of next meeting
17. Adoption of the report

**ANNEXE A – ORDRE DU JOUR**

1. Ouverture de la session
2. Élection de la Présidente
3. Adoption de l'ordre du jour
4. Principales décisions et recommandations de la Trente-troisième session du Comité des pêches
5. Examen de la situation des pêches et des ressources halieutiques dans la région de la COPACO
6. Activités intersessions - examen du Programme de travail 2018 de la COPACO
7. Examen des projets de recommandations et résolutions à porter à l'attention de la COPACO 17
8. Point sur les données et statistiques de pêche dans la région de la COPACO, le Partenariat COPACO-FIRMS, les Plans et besoins futurs
9. Aperçu et mise à jour du processus d'établissement d'un mécanisme de coordination permanent pour la consolidation d'un cadre régional de gouvernance intégrée des océans dans la Grande région Caraïbe /COPACO/CLME+
10. MARPLESCA, le Plan régional de gestion des pêcheries de langouste des caraïbes (*Panulirus argus*)
11. Avancement de la mise en œuvre du sous-projet CLME+ sur la pêcherie de poissons volants
12. Projet de stratégie régionale sur la gestion des prises accessoires et des rejets en mer dans les pêcheries chalutières [de crevettes et de poissons de fond] en Amérique latine et aux Caraïbes
13. Besoins et opportunités en matière d'assurance dans le secteur des pêches aux Caraïbes
14. Points sur les activités des institutions partenaires de la COPACO
15. Questions diverses
16. Date et lieu de la prochaine session
17. Adoption du rapport

**APÉNDICE A – AGENDA**

1. Apertura de la reunión
2. Elección del Presidente (a)
3. Adopción de la agenda
4. Principales decisiones y recomendaciones de la treinta-tercera sesión deof COFI
5. Revisión del estado de la pesca y los recursos pesqueros en la región de la COPACO
6. Actividades entre reuniones – Revisión del Programa de Trabajo de la COPACO durante el período
7. Revisión de los borradores de las recomendaciones y de las resoluciones a la COPACO 17
8. Avance y actualización: Datos de pesca y estadísticas en la región de la COPACO, la Alianza COPACO-FIRMS, Planes futuros y necesidades
9. Visión general y actualización del proceso hacia el establecimiento de un mecanismo de coordinación permanente con respect a la consolidación de un marco regional para la gobernanza integral del océano en la region CLME+/COPACO/Región del Gran Caribe
10. MARPLESCA, plan regional de ordenamiento pesquero de la langosta del Caribe
11. Estado de la implementación del subproyecto del CLME+ para la pesquería del pez volador
12. Borrador de la estrategia regional sobre el manejo de la Pesca incidental y Descartes en Latino America y el Caribe (COPACO), pesca de arrastre de profundidad (camarón y demersales)
13. Necesidades de seguros y oportunidades en el sector pesquero del Caribe
14. Actualización de las Actividades de las agencias aliadas de la COPACO
15. Otros asuntos
16. Fecha y lugar de la próxima sesión
17. Adopción del informe

## APPENDIX/ANNEXE/APÉNDICE B – OPENING SPEECHES

Opening Address by

WECAFC Secretary (Ms Yvette Diei Ouadi)

Distinguished experts of the Scientific Advisory Group (SAG), observers, partners ( from the donor community and regional fishery authorities, to name the European Commission, NOAA/the National Oceanic and Atmospheric Administration, CRFM/ Caribbean Regional Fisheries Mechanism, CLME+/ Caribbean Large Marine Ecosystem, and OSPESCA/ Central American Fisheries and Aquaculture Organisation) and colleagues:

- First of all allow me to express the sincere apologies of our sub-regional coordinator who could not be here today, as she had to attend another important assignment out of the island;
- I convey her welcome wishes to you all, especially to those who travelled long distances to arrive in Bridgetown;
- I am pleased to deliver some opening remarks on her behalf, on the occasion of the 9th Session of the Scientific Advisory Group, an essential body for the Western Central Atlantic Commission (WECAFC);
- The SAG meeting is as important as the Plenary session of the Commission it ordinarily precedes. Indeed this forum aims at ensuring that the objective of the Commission of promoting the effective conservation, management and development of the living marine resources within the geographic area of WECAFC, is fully attained, through an evidence based process, informed by the best scientific and technical information and data available, while using the ecosystem approach to fisheries;
- An additional feature of this event is that it is the last face-to-face meeting of the SAG before the highly expected WECAFC17th session, which will discuss a critical step of WECAFC's transition from an advisory to a management body, with a more binding reflection of the guidance of the scientific community into policies, plans and strategies of the WECAFC member countries;

Ladies and gentlemen,

- As acknowledged in the WECAFC performance review conducted in 2014, despite the limited number of the selected scientists, endowed with suitable scientific qualifications and experience in fisheries, they consistently serve in their personal capacity (hence voluntarily), and effectively accomplish their terms of reference, to generate key advice to the Commission and its ad hoc working groups. The work of this scientific “arm” of WECAFC should therefore be treasured;
- Its agenda portrays the determination to contribute with the specialized expertise to the development of sustainable fisheries in this region, an aim aligned with the Sustainable Development Goal 14 – Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development, an SDG for which FAO is a custodian agency;
- Besides the very informative scene setting topics on the Highlights of the Thirty-third session of COFI and Review of the State of fisheries and fisheries resources in the WECAFC region, The review of the recommendations from the joint working groups which met this year (there are 6 in total), you are also tasked with the review and proper guidance on the way forward on some initiatives undertaken in the region, in order to report to WECAFC17. This will build on several other documents of key importance. To name just few of them:
- MARPLESCA, the Regional Caribbean Spiny Lobster (*Panulirus argus*) Fishery management plan: a fruit of a hard work by OSPESCA, a partner of WECAFC within the Interim Coordination Mechanism

- Regional Strategy on the Management of bycatch and discards in Latin American and Caribbean [WECAFC] bottom trawl [shrimp and groundfish] fisheries: a highly relevant topic on key fisheries for the region;
- Insurance needs and opportunities in the Caribbean fisheries sector: central in a region where small-scale fisheries form the bulk of the actors in the sector, natural disasters and climate change impacts behave to adopt more preventive social safety nets;
- The Process towards the Establishment of a Permanent Policy Coordination Mechanism concerning the Consolidation of a Regional Framework for Integrated Ocean Governance in the CLME+/WECAFC/Wider Caribbean region: which is a regional ocean policy coordination mechanism being discussed, and expected to extend beyond the governance of living marine resources to include other ocean related sectors such as: tourism, shipping, oil and gas, and minerals.

This is a very rich agenda, it raises high expectations for WECAFC17. Needless to say that your scientific knowledge and contributions are very important to drive the development and implementation of well-informed and sound management measures, foster the proactivity of member countries to bolster sustainable ecosystems services, social and economic benefits, including ensuring the livelihoods of the people depending on the living marine resources. We wish to continue capitalizing on these assets.

In closing, I would like to thank all of you for joining us. My special thanks to the Chair of WECAFC, Mr Lionel Reynal and to Ms Claudia Beltran, Chairperson of the SAG.

Finally, I would like to thank my FAO colleagues for their hard work, especially my assistant/the institutional memory of WECAFC, in organizing this meeting. I wish you successful and fruitful deliberations.

## Opening Address by

WECAFC Chairperson (Mr Lionel Reynal)

First of all, I would like to welcome you and thank you for making yourselves available to participate in this meeting. Some of you have had to travel several days to get to Barbados; I want to thank you very much.

The work of the SAG is considerable and its importance must be acknowledged. As you can see from the documents you have received, much has been done in recent months. There were seven working group meetings in 2018, including the first of a transdisciplinary working group, Fisheries data and statistics, established at the last Session of the Commission (WECAFC16). The number and nature of the proposed recommendations reveal the vitality of the working groups.

All this work must be interpreted as a clear desire to truly address the challenges of conservation and sustainable development of the fisheries in the region. This is an asset for the dynamics of WECAFC and for its evolution to a RFMO.

But, if the unity of view is undeniable within the community of experts of the working groups and the SAG, it is necessary to be aware that the idea of the transformation into a RFMO is not yet unanimously reassuring.

The mission of the SAG is to provide scientific advices to the commission and the working groups. The quality of your work is essential because it will help build confidence in those who do not yet have. However, it will remain to continue the communication on these works and their scientific rigor in order to win the support of the greatest number.

In closing, I would like to thank:

- The team of WECAFC who prepared this meeting and organized with great professionalism our arrival and our welcome in Barbados.
- The United Nations for welcoming us in its meeting room.
- The donor community representatives who relentlessly support the work of the working groups, the presence of the Representative of the European Commission is a reflection of this dedication.

I wish you all a fruitful meeting.



APPENDIX/ANNEXE/APÉNDICE C – LIST OF PARTICIPANTS/LISTE DES PARTICIPANTS/LISTA DE PARTICIPANTES

**MEMBERS OF THE SCIENTIFIC ADVISORY GROUP/MIEMBROS DEL GRUPO ASESOR CIENTÍFICO**

**Barbados**

OXENFORD, Hazel  
Professor of Marine Ecology and Fisheries  
Centre for Resource Management and  
Environmental Studies (CERMES)

**Colombia**

BELTRAN TURRIAGO, Claudia Stella  
Chairperson of SAG  
Economist/Consultant on Planning and  
Socioeconomics Studies in Fisheries and  
Aquaculture  
San Salvador – El Salvador

**France/Francia  
(French Guiana/Guyana Francesa)**

BLANCHARD, Fabian  
Délégué Régional de l'Ifremer en Guyane  
Responsable Unité Biodiversité Halieutique  
UMSR LEEISA (Laboratoire Ecologie,  
Evolution, Interactions des Systèmes  
Amazoniens), Université de Guyane, CNRS,  
Ifremer - Domaine de Suzini  
BP 477, 97331 Cayenne

**United States of America/Estados Unidos de América**

CUMMINGS, Nancie  
Department of Commerce, National Marine  
Fisheries Service, Southeast Fisheries  
Science Center  
Florida, USA

APPELDOORN, Richard  
HC-01 Box 5715  
Lajas, PR 00667  
Puerto Rico

**OBSERVERS**

**Caribbean Regional Fisheries Mechanism Secretariat/Secretaría del Mecanismo Regional de Pesca del Caribe (CRFM)**

HEADLEY, Maren  
Research Graduate, Research and  
Resource Assessment  
Princess Margaret Drive, Belize City  
P.O. Box 642, Belize

**Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centro Americano/ Central American Fisheries and Aquaculture Organisation (OSPESCA)**

PEREZ, Manuel  
Coordinador sub proyecto Ecolangosta+,  
Oficina OIRSA,  
Las Colinas Casa 318, Managua Nicaragua

**Barbados**

PARKER, Christopher  
Fisheries Biologist  
Fisheries Division  
Ministry of Maritime Affairs and the Blue  
Economy  
Princess Alice Highway  
St Michael

**France/Francia**

LE MENTEC, Arnaud  
Deputy Director of Sea administration  
of Guadeloupe  
Ministry of Ecological and Solidarity  
Transition  
22 rue Ferdinand Forest –

**Caribbean Large Marine Ecosystem/Gran Ecosistema Marino del Caribe (CLME+)**

WALKER, Laverne  
Senior Project Officer  
CLME+ Project (UNDP/GEF)  
Edificio Chambacú, Cra 13B# 26-78,  
Sector Torices, Cartagena, Colombia

**European Commission/Comisión Europea**

VARSAMOS, Stamatios  
International Relations Officer  
Scientific Officer  
European Commission  
Directorate-General for Maritime Affairs and Fisheries  
Unit B2: Regional Fisheries Management Organisations  
J-99, 03/69  
B-1049 Brussels/Belgium

**French Research Institute for Exploration of the Sea/ Instituto Francés de Investigación para la Explotación del Mar (IFREMER)**

REYNAL, Lionel  
WECAFC Chairperson  
79, Pointe-Fort  
97231 Le Robert, Martinique

**FAO Subregional Office for the Caribbean/ Oficina Subregional de la FAO para el Caribe  
WECAFC Secretariat/Secretaría de la COPACO**

2nd Floor, United Nations House  
Marine Gardens, Hastings  
Christ Church, BB11000, Barbados  
DIEI OUADI, Yvette  
Fishery and Aquaculture Officer/Secretary of WECAFC  
Oficial de pesca y acuicultura/Secretaria de la COPACO  
P.O. Box 631-C, Bridgetown, Barbados  
MENDOZA, Jeremy  
International Consultant  
Regional Coordinator for Fisheries Management

PHILLIPS, Terrence  
Project Coordinator  
Stewardfish project

MONNEREAU, Iris  
Project Coordinator  
CC4Fish Project

TIETZE, Uwe  
Resource person  
6345 Murray Court NW  
Olympia, WA 98502, USA

THOMPSON, Sonya  
Programme Assistant

SIMMONS, Bertha  
WECAFC Liaison Assistant

## APPENDIX D – REPORTS FROM PARTNER AGENCIES/PROGRAMMES ON THEIR ACTIVITIES IN THE REGION

### CRFM

**Update on CRFM activities related to various themes is summarized below:**

#### **Climate Change Adaptation and Disaster Risk Management**

The 8<sup>th</sup> Special Meeting of the Ministerial Council held on October 11, 2018 approved the “Protocol on Climate Change Adaptation and Disaster Risk Management in Fisheries and Aquaculture under the Caribbean Community Common Fisheries Policy.”

The Secretariat is responsible for the marine sub-component of the project titled ‘Investment Plan for the Caribbean Regional Track of the Pilot Program for Climate Resilience (Caribbean Regional Track - PPCR). So far, an ICT solution for Fisher Early Warning and Emergency Response (FEWER) has been developed. There is also a fishery-related ecological and socioeconomic impact assessment underway.

A “Model Fisheries Disaster and Risk Management Plan (mFDRMP) for the Fisheries and Aquaculture Sector of CRFM Member States” has also been prepared.

#### **Sargassum Influxes**

A Model Protocol for the Management of Extreme Accumulations of *Sargassum* on the Coasts of CRFM Member States was endorsed by the 10<sup>th</sup> Ministerial Council and provides a guide for the development of national level management plans.

The CRFM Secretariat has recently prepared a concept note entitled “Reducing the vulnerability of coastal and marine social-ecological systems to Sargassum influxes in CARICOM Member States” in collaboration with various CARICOM agencies and UWI. It is expected that funding for this project will be obtained by next year.

The International Atomic Energy Agency (IAEA) has also recently agreed to conduct assessments of heavy metals, organic contaminants and radiation for some pilot sites throughout the Caribbean.

#### **Invasive Species**

The Secretariat provides technical guidance to Member States for implementation of the Regional Strategy for the Control of the Invasive Lionfish and is currently conducting a status update.

#### **Combating Illegal, unregulated and unreported fishing**

The Secretariat addresses IUU fishing through various ways including: the Castries Declaration on Illegal, Unreported and Unregulated Fishing; the Regional Strategy on Monitoring, Control and Surveillance to Combat Illegal, Unreported and Unregulated Fishing in the CARICOM/ CARIFORUM Region; the Fisheries Prosecution Manual, and a Fisheries Enforcement Standard Operating Procedures Manual. The Secretariat is also the convener of the CRFM/WECAFC Regional Working Group on Illegal, Unreported and Unregulated Fishing (RWG IUU).

## **CRFM Fisheries and Aquaculture Research Agenda**

The Secretariat is mandated under its 2013–2021 Strategic Plan to develop a regional fisheries and aquaculture research agenda. In response, the CRFM Fisheries and Aquaculture Research Agenda (2016-2018) was developed and prioritizes research areas in terms of their importance to Member States' needs. The validity of the Research Agenda has been extended up to March 2019, and a process to update the Agenda is currently underway.

## **CRFM Working Groups**

The mandate of this Research Agenda is achieved through the CRFM Working Groups which cover three marine ecosystems. These are the Pelagic Fisheries Working Group (PWG), the Reef and Slope Fisheries Working Group (RSWG), and the Continental Shelf Fisheries Working Group (CSWG). There is also a Data, Methods and Training Working Group (DMTWG).

## **CRFM Collaboration with Partners- Research and Resource Assessment and Statistics**

The Secretariat is a member of a number of Joint Working Groups of the Western Central Atlantic Fisheries Commission (WECAFC) and collaborates with the CLME+ project and ICCAT.

## **Management Plans**

There are three sub-regional management plans for FAD Fisheries, Blackfin Tuna Fisheries, and Flyingfish in the Eastern Caribbean.

## **Value Addition/Value Chain Approach to Fisheries**

The CARICOM/CRFM Fisheries and Aquaculture Priority Commodity Working Group (FISHCOM WG) coordinates commodity development actions with the aims of addressing agreed regional objectives. Two value chain training workshops have also been held in collaboration with the United Nations University – Fisheries Training Program (UNU-FTP).

## **Sanitary and Phyto-sanitary Measures**

The Secretariat was the implementing partner with IICA for the EU funded SPS project. The project developed a comprehensive model fisheries SPS legislation that consisted of a Model Aquatic Animals and Aquatic Products Hygiene Bill; a Model Caribbean Fisheries SPS Regulations with Annotated Explanatory Notes; a Fish Hygiene Licensing and Inspection Regulations; and Aquatic Animal Health Regulations.

## **Training in the Fisheries Sector**

The Secretariat collaborates with various institutions to provide training for fisheries personnel, including the International Ocean Institute; the United Nations University-Fisheries Training Program; the University of Florida; and the Australian National Centre for Ocean Resources and Security (ANCORS).

## OSPESCA

During the intersessional period, OSPESCA's progress in the execution of projects and cooperation agreements is as follows:

The digital platform of the Regional Information System for Fisheries and Aquaculture of Central America (SIRPAC) is being updated and training programmes adapted for national and international level training of fishery inspectors, including a formal Diploma course.

In the framework of regional integration, the Joint Work Plan with the Maritime Transport Commission of Central America (COCATRAM) has been prepared for the period 2018–2020; also the Council of Health Ministers of Central America and the Dominican Republic (COMISCA) has endorsed for OSPESCA the use of the COMISCA Joint Negotiation process to purchase equipment and contract services for the monitoring and satellite tracking system of the Central American Integration System States.

With support from national fishery officers and the private sector, a draft Regulation on the implementation of Port State Measures aimed at preventing, discouraging and eliminating IUU fishing has been prepared,

The “Design of a national program of on-board observers for the national flag longline fleet, with emphasis on those vessels larger than 20 meters in Panama”, has been prepared and it will be used as a model for the Central American region. Issues for the elaboration of a regional regulation on observers on board have been identified as well as training needs in the region on the subject.

The digital platform “Clima Pesca” keeps online aiming at publicizing and making visible the impacts of climate on the fishing and aquaculture sector, as well as developing adaptation efforts to increasing production and guaranteeing food security despite climate change and variability. It also allows the dissemination of contributions from fisheries and aquaculture institutions of the SICA countries as well as other organizations and information related to topics such as winds, rain, tides, marine species or others.

In the framework of the Regional Strategy of Productive Articulation MIPYME, a regional diagnosis of the fisheries productive chain has been made, as well as national diagnoses in Honduras, Costa Rica and Panama which allows creating a strategy for a regional chain.

In the implementation of the Letter of Agreement with FAO, a draft Strategy to Prevent, Deter and Eliminate IUU Fishing with special emphasis on waters of national jurisdiction and coastal communities of the OSPESCA countries has been prepared. Also OSPESCA participated in several meetings of the different WECAFC working groups such as the Caribbean spiny lobster, sharks, billfish, queen conch and statistics. OSPESCA supported the preparation and implementation of the regional fishery surveys in Central America in coordination with FAO and the National Institute of Fisheries and Aquaculture (INAPESCA) of Mexico.

An analysis was made of the activities that the fishery regional organizations (WECAFC, OSPESCA and CRFM) are executing in a coordinated manner with special attention on the shark and ray fishery, Caribbean spiny lobster, queen conch, flying fish, shrimp and demersal fish, among others, regarding the preparation and execution of management plans and management of these fisheries in the Caribbean.

In agreement with the CRFM, the second OSPESCA-CRFM ministerial meeting has been scheduled for April 2019 in St Kitts and Nevis to review the Memorandum of Understanding and the adoption of the MARPLESCA Plan, the traceability standard and the IUU Fishing Regional Management Plan.

Regarding the Ecosystem Approach for the Caribbean Lobster Fisheries (Ecolangosta +) Sub-project, the Caribbean Spiny Lobster Regional Management Plan (the MARPLESCA Plan) has been updated; technical staff from the countries participating in the sub-project have been trained on the use of the Caribbean Spiny Lobster stock assessment model based on the MARPLESCA Plan, a regional meeting of the national fishery administrations communicators and the implementation of national working plans have been conducted.

In addition, it has been possible to obtain additional financing in an agreement with the Resilience Project of Central America (ResCA) of the non-governmental organization The Nature Conservancy (TNC). This will allow a partnership with Ecolangosta + and continue working until December 2019.

Likewise, OSPESCA has participated in the activities of the CLME + project, related to the Interim Cooperation Mechanisms, the preparation of the SOMEE Report and the Permanent Mechanism of Policy Coordination (MPCP) and Sustainable Financing Plan (PFS) for the CLME + region.

**NOAA****Activities in the WECAFC Region 2017–2018**

(with focus on US Caribbean)

**Summary of activities undertaken****1. Fishery Statistics and Data collection**

Dockside sampling of commercial catches continued in the US Caribbean (Puerto Rico, St. Thomas and St. Croix) continued in 2017 and 2018. Sampling activities of the commercial fisheries is carried out under the Cooperative State Federal Sampling Program. Sampling activities of the recreational fisheries in Puerto Rico are carried out under the Marine Recreational Information Program. Fishery independent data surveys are being conducted under the NOAA Caribbean Sea Grant program.

During 2017 and 2018 efforts have continued to evaluate the accuracy of self-reported catch reports in the US Virgin Islands and in Puerto Rico. This research is being conducted through sponsorship of NOAA, 's Office of Science and Technology. Surveys also are continuing in Puerto Rico to allow refinements in methods used to estimate total catches using catch raising factors

Other activities have been initiated recently to facilitate timely reporting and reduce burden in fisher reporting effort. This includes evaluation of advanced technologies (e.g., Smart phones) for catch reporting. Pilot projects are ongoing in Puerto Rico and under development in the US Virgin Islands.

**2. Research Initiatives**

Projects have been funded recently to advance knowledge of a variety of biological parameters. These include hog fish and Queen trigger fish age and growth and maturity, spiny lobster growth, Queen triggerfish, hogfish, parrotfish species, and blackfin tuna stock demographics. These projects are undertaken through the Marine Fisheries Initiative (MARFIN), the NOAA, Cooperative Research Program, and the Salstonstall Kennedy Initiatives and most involve collaborative work from fisher groups.

**3. Stock Assessment**

Several stock assessments were undertaken in the region (Gulf of Mexico, South Atlantic, and US Caribbean) and completed during the intersessional period. Of importance is that the majority of these stock assessments require significant capacity and routinely span ~ 12-18 months, require multiple stock assessment analysts and frequently involve multiple collaborators.

In the past 2-3 years efforts to product stock status determination information has increased. In particular technical efforts to evaluate a variety of data limited models has taken place. Since 2016 data limited stock assessments have been conducted for 5 species/stock complexes (4 completed, 1 ongoing) in the US Caribbean however results have not yet been used to provide management advice.

**4. Advancing Technical Capacity**

During 2018 increases in technical stock assessment capacity were made in several areas. Staff within NOAA participated in advanced modeling courses that focused on "Management

Strategy Evaluation Methods”, taught by Dr. Andre Punt, University of Washington (January 2018). Additional capacities were further improved through the NOAA Stock Assessment Course on Data Limited Models, instructed by Dr. Jason Cope in October 2018 (NOAA, Northwest Fisheries Center (Miami, FL). This course was remotely participated remotely by a member of the CLME+ Shrimp and Groundfish Committee thus extending further capacity to WECAC scientists.

Application of data limited models for use in status determination continued from earlier analyses using the DLM Toolkit (<https://www.datalimitedtoolkit.org/>). Efforts have expanded on the data limited models used in SEDAR 46 using the DLMtool package.

## **5. Management**

In the US Caribbean efforts have been underway for the past 3-5 years towards developing new fishery management plans (CFMC). There is a shift from species-based to island-based fishery management. Recent efforts have also concentrated on revisions of species to be included for federal management. A shift is emphasis from species primarily harvested from ‘state’ waters to those more commonly harvested in offshore federal waters.

Other activities have extended to develop a new approach for defining reference points for data-limited stocks to be included in the revised FMPs (this refers to the Allowable Biological Catch (ABC) Harvest Control Rule (HCR) and associated method for use in setting annual catches (required under US Magnuson Stevens ACT-MSA). Within this process, the Council and NMFS have developed and applied a framework for increasing involvement of constituents throughout incorporation of stakeholders from District Advisory Panels.

Upcoming priorities include: finalizing and implementing the new FMPs, reinitiating recreational sampling in Puerto Rico and developing a robust recreational sampling scheme for the USVI. Additionally, an ecosystem-based approach to fishery management in the region is needed.

## **6. Future work**

- Much more intensive and extensive sampling to establish the expansion factors.
- Improved reporting - the best solution is better reporting so we don’t need the expansion factors, and that may take place on a fishery by fishery basis.
- Also need to build a more lengthy sequence of fishery independent data. That will just take time, as it is my understanding that the sampling programme is in place and operating effectively.



## ANNEX 1

**Stock Assessment Progress in 2017–2018**

<b>Stock Assessment</b>	<b>Authority/Cooperator</b>	<b>Status</b>
SEDAR 50 – South Atlantic Blueline Tilefish	NMFS	Completed August 2017
SEDAR 51 Gulf of Mexico gray snapper	NMFS	Completed March 2018
SEDAR 52 Gulf of Mexico Red Snapper	NMFS	Completed May 2018
SEDAR 53 South Atlantic Red Grouper	NMFS	Completed February 2018
SEDAR 54 HMS South Atlantic Sandbar Shark	NMFS	Completed 2017
SEDAR 55 South Atlantic Vermillion snapper	NMFS	Completed February 2018
SEDAR 56 South Atlantic Black Seabass	FWC	Completed 2018
SEDAR 57 CFMC Spiny lobster	NMFS	Ongoing
SEDAR 58 Atlantic cobia	NMFS/ASMFC	Completed August 2018
SEDAR 59 Greater Amberjack	NMFS	Ongoing
SEDAR 60 South Atlantic Red Porgy	NMFS	Ongoing
SEDAR 61 Gulf of Mexico Red Grouper	NMFS	Ongoing
SEDAR 63 Gulf of Mexico Menhaden	NMFS	Completed 2018

## APPENDIX D – RAPPORTS DES PROGRAMMES/INSTITUTIONS PARTENAIRES SUR LEURS ACTIVITÉS DANS LA RÉGION

### CRFM

#### Point sur les activités du CRFM classées par thème:

##### **Adaptation au changement climatique et gestion des risques de catastrophe**

La huitième Réunion extraordinaire du Conseil ministériel tenue le 11 octobre 2018 a approuvé le « Protocole sur l'adaptation au changement climatique et la gestion des risques de catastrophe dans le secteur des pêches et de l'aquaculture, dans le cadre de la Politique halieutique commune de la Communauté des Caraïbes. »

Le Secrétariat est responsable de la sous-composante marine du projet intitulé « Plan d'investissement pour le volet régional sur les Caraïbes du Programme pilote en faveur de la résilience climatique ». À ce jour, un logiciel d'alerte rapide et d'intervention d'urgence (FEWER) spécifique au secteur des pêches a été mis au point. Une évaluation de l'impact écologique et socio-économique des pêches est également en cours.

Un « Plan type pour la gestion des catastrophes et des risques dans le secteur des pêches et de l'aquaculture dans les États Membres du CRFM » a également été élaboré.

##### **Afflux de sargasses**

Un modèle de protocole pour la gestion des échouages d'algues sargasses sur les côtes des États Membres du CRFM approuvé par le dixième Conseil ministériel sert de guide pour l'élaboration de plans de gestion nationaux.

Le Secrétariat du CRFM a récemment préparé une note conceptuelle intitulée « Réduire la vulnérabilité des systèmes socio-écologiques côtiers et marins aux invasions de sargasses dans les États Membres de la CARICOM », en collaboration avec diverses institutions de la CARICOM et avec l'Université des Indes occidentales (UWI). Un financement pour ce projet est attendu pour l'année prochaine.

L'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) a aussi récemment décidé d'effectuer des évaluations des métaux lourds, des contaminants organiques et des radiations sur quelques sites pilotes disséminés à travers les Caraïbes.

##### **Espèces envahissantes**

Le Secrétariat donne aux États Membres des directives techniques sur la mise en œuvre de la Stratégie régionale de contrôle de l'invasion du poisson-lion et un rapport de situation est en préparation.

##### **Lutte contre la pêche illícite, non déclarée et non réglementée (INN)**

Le Secrétariat s'attaque à la pêche INN par divers moyens, tels que: la Déclaration de Castries sur la pêche illícite, non déclarée et non réglementée; la Stratégie régionale de suivi, de contrôle et de surveillance pour la lutte contre la pêche INN dans la région CARICOM/ CARIFORUM; le manuel sur la poursuite des infractions dans le secteur des pêches, et un manuel des procédures opérationnelles standard en matière de police des pêches. Le Secrétariat est également responsable du Groupe de travail régional CRFM/COPACO sur la pêche INN.

## **Programme de recherche du CRFM sur la pêche et l'aquaculture**

Le Plan stratégique 2013-2021 prévoit que le Secrétariat élabore un programme régional de recherche sur la pêche et l'aquaculture. Ce dernier a donc élaboré le Programme de recherche du CRFM sur la pêche et l'aquaculture (2016-2018) qui définit les activités prioritaires en fonction de leur importance pour les États Membres. Le programme de recherche a été prorogé jusqu'en mars 2019, et un processus est en cours pour l'actualiser.

## **Groupes de travail du CRFM**

Ce programme de recherche est mis en œuvre par les groupes de travail du CRFM spécialisés dans l'étude de trois écosystèmes marins : le groupe de travail sur les pêcheries pélagiques, le Groupe de travail sur les pêcheries de récif et de pente et le Groupe de travail sur les pêcheries du plateau continental. Il y a aussi un Groupe de travail sur les données, les méthodes et la formation (DMF).

## **Collaboration du CRFM avec ses partenaires - Recherche, Évaluation des ressources et Statistiques**

Le Secrétariat est membre de plusieurs groupes de travail de la Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO) et il collabore avec le projet CLME+ et la CICTA.

## **Plans de gestion**

Il existe trois plans de gestion sous-régionaux portant respectivement sur la pêche avec dispositifs de concentration du poisson (DCP), les pêcheries de thon aux nageoires noires et les poissons volants dans la Caraïbe orientale.

## **Approche chaîne de valeur/création de valeur ajoutée**

Le Groupe de travail CARICOM/CRFM sur les produits halieutiques et aquacoles prioritaires (Groupe de travail FISHCOM) coordonne des activités de valorisation des produits avec les objectifs régionaux convenus. Deux ateliers de formation sur la chaîne de valeur ont aussi été organisés en partenariat avec le Programme de formation à la pêche de l'Université des Nations Unies (PFP-UNU).

## **Mesures sanitaires et phytosanitaires**

Le Secrétariat a été, avec l'Institut interaméricain de coopération pour l'agriculture (IICA), le partenaire d'exécution du projet sur les mesures sanitaires et phytosanitaires financé par l'UE. Le projet a élaboré un modèle intégré de législation sur les mesures sanitaires et phytosanitaires dans le secteur de la pêche, constitué d'un modèle de législation sur l'hygiène des animaux et des produits aquatiques; de modèles de règlements sur les mesures sanitaires et phytosanitaires dans le secteur de la pêche aux Caraïbes, accompagnés de notes explicatives détaillées; de règlements sur l'octroi de licences de pêche et les inspections en matière d'hygiène des produits de la pêche; et de règlements relatifs à la santé des animaux aquatiques.

## **Formation dans le secteur de la pêche**

Le Secrétariat assure la formation du personnel des pêches en collaboration avec diverses institutions telles que l'Institut international de l'océan; le Programme de formation sur les pêches de l'Université des Nations Unies; l'Université de Floride; et le Centre national australien pour les ressources et la sécurité marines (ANCORS).

## OSPESCA

Pendant la période intersessions, les progrès accomplis par l'OSPESCA dans l'exécution des projets et les accords de coopération sont les suivants:

La plateforme numérique du système d'information sur les pêches et l'aquaculture d'Amérique centrale (SIRPAC) est en cours de mise à jour et des programmes de formation sont adaptés pour former des inspecteurs des pêches de niveau national et international, avec notamment un cours sanctionné par un diplôme officiel.

Dans le cadre de l'intégration régionale, le Plan de travail conjoint avec la Commission centraméricaine de transport maritime (COCATRAM) a été défini pour la période 2018-2020; en outre le Conseil des ministres de la santé de l'Amérique centrale et de la République dominicaine (COMISCA) a accepté que l'OSPESCA utilise le processus de négociation conjoint de la COMISCA pour acheter des équipements et des services contractuels pour le système de suivi et de poursuite par satellite des États Membres du Système d'intégration de l'Amérique centrale (SICA).

Avec un appui des fonctionnaires nationaux des pêches et du secteur privé, un projet de règlement relatif à la mise en œuvre des mesures du ressort de l'État du port visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche INN a été élaboré.

Un programme national d'observateurs à bord des palangriers battant pavillon panaméen, en particulier à bord des navires de plus de 20 mètres, a été conçu et il servira de modèle pour la région de l'Amérique centrale. Les problèmes liés à l'élaboration d'une réglementation régionale des programmes d'observateurs à bord des navires ont été identifiés ainsi que les besoins de formation dans la région dans ce domaine.

La plateforme numérique « Clima Pesca » a pour objectif de faire connaître les effets du climat sur le secteur de la pêche et de l'aquaculture et d'intensifier les efforts d'adaptation pour accroître la production et garantir la sécurité alimentaire malgré le changement et la variabilité climatiques. Elle permet aussi de diffuser les contributions des institutions des pêches et de l'aquaculture des pays du SICA et d'autres organisations et de divulguer des informations sur des sujets tels que les vents, la pluie, les marées, les espèces marines, etc.

Dans le cadre de la Stratégie régionale d'articulation productive des micro, petites et moyennes entreprises, un diagnostic régional de la chaîne de production halieutique a été effectué, et des diagnostics nationaux ont été réalisés au Honduras, au Costa Rica et à Panama aux fins de l'élaboration d'une stratégie régionale pour la filière.

En application du Protocole d'accord avec la FAO, un projet de stratégie visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche INN a été élaboré, en particulier pour les eaux relevant des juridictions nationales et des communautés côtières des pays de l'OSPESCA. L'OSPESCA a également participé à plusieurs réunions des différents groupes de travail de la COPACO (sur la langouste des Caraïbes, les requins, les poissons à rostre, le lambi et les statistiques). L'OSPESCA a soutenu la préparation et la mise en œuvre d'enquêtes régionales sur les pêches en Amérique centrale, en coordination avec la FAO et l'Institut national des pêches et de l'aquaculture (INAPESCA) du Mexique.

Une analyse des activités mises en œuvre de façon coordonnée par les organisations régionales des pêches (COPACO, OSPESCA, et CRFM) a été effectuée, en prêtant une attention particulière à la préparation et à l'exécution des plans de gestion des pêches et à la gestion des pêcheries d'espèces telles que les requins et les raies, la langouste des Caraïbes, le lambi, les poissons volants, les crevettes et les poissons de fond.

En accord avec le CRFM, la deuxième réunion ministérielle OSPESCA-CRFM a été prévue pour avril 2019 à Saint Kitts-et-Nevis en vue d'examiner le Mémorandum d'accord et l'adoption du Plan MARPLESCA, la norme de traçabilité et le Plan de gestion régional de la pêche INN.

Concernant le sous-projet « Approche de gestion fondée sur les écosystèmes des pêcheries de langouste des Caraïbes » (ECOLANGOSTA+), le Plan régional de gestion de la langouste des Caraïbes (Plan MARPLESCA) a été mis à jour; le personnel technique des pays participant au sous-projet a reçu une formation sur l'utilisation du modèle d'évaluation des stocks de langouste des Caraïbes basée sur le Plan MARPLESCA, une réunion régionale des responsables de la communication des administrations nationales des pêches a été organisée et des plans de travail nationaux ont été mis en œuvre.

En outre, un financement supplémentaire a pu être obtenu dans le cadre d'un accord avec le Projet sur la résilience de l'Amérique centrale (ResCA) de l'Organisation non gouvernementale The Nature Conservancy. Ce financement permettra de travailler en partenariat avec le sous-projet Ecolangosta + et de poursuivre les activités jusqu'en décembre 2019.

L'OSPESCA a également participé aux activités du projet CLME+ liées aux mécanismes de coopération provisoires, à l'élaboration du rapport SOMEE, au mécanisme permanent pour la coordination des politiques (MPCP), ainsi qu'au Plan de financement durable (PFD) pour la région CLME+.

## APÉNDICE D – INFORMES DE AGENCIAS Y PROGRAMAS COLABORADORES SOBRE SUS ACTIVIDADES EN LA REGIÓN

### CRFM

**La actualización de las actividades del CRFM relacionadas con varios temas se resumen adelante:**

#### **1. Adaptación al Cambio Climático y Manejo del Riesgo de Desastres**

La 8a Reunión Especial del Concejo Ministerial realizado en Octubre 11, 2018 aprobó “el Protocolo sobre Adaptación al Cambio Climático y Manejo del Riesgo de Desastres en la Pesca y la Acuicultura bajo la Política Común de Pesca de la Comunidad del Caribe”.

La Secretaria es responsable por el subcomponente del proyecto titulado “Plan de Inversión para la Ruta Regional para el Caribe del Programa Piloto para la Resiliencia Climática (Ruta Regional del Caribe-PPRRC). Hasta el momento, se ha elaborado una solución ICT para Alerta Temprana en la Pesca y Respuesta de Emergencia (FEWER). También se realiza una evaluación del impacto ecológico y socioeconómico relacionado con la pesca.

Se preparó también un “Modelo de Manejo de Desastres en la Pesca y Plan de Manejo de Riesgos (MMFDRMP) para el sector Pesquero y Acuícola de los Estados Miembros del CRFM”

#### **2. Oleadas/afluencias de Sargazo**

Un Modelo de Protocolo para el Manejo de Acumulaciones Extremas de *Sargassum* en las Costas de los Estados Miembros del CRFM fue avalado por el 10º Consejo Ministerial y proporciona una guía para la elaboración de planes nacionales de ordenamiento.

La Secretaría del CRFM preparó recientemente una nota concepto titulada “Reducción de la vulnerabilidad de las costas y los sistemas socio ecológicos marinos de las afluencias de Sargazo en los Estados Miembros del CARICOM” en colaboración con varias agencias de CARICOM y la UWI. Se espera que se obtenga financiación para este proyecto en el próximo año.

La Agencia Internacional de Energía Atómica (AIEA) también acordó recientemente realizar evaluaciones sobre metales pesados, contaminantes orgánicos y radiación, para algunos puntos piloto en todo el Caribe.

#### **Especies Invasoras**

La Secretaria proporciona asistencia técnica a los Estados Miembros para la implementación de la Estrategia Regional para el Control del Invasor Pez león y está realizando en la actualidad, una actualización sobre el estado.

#### **Combatiendo la pesca Ilegal, no declarada, no reglamentada**

La Secretaria aborda la pesca INN a través de varias vías, incluyendo: la Declaración de Castries sobre a Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada; la Estrategia Regional para el Seguimiento, Control y Vigilancia para combatir la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada en la Región CARICOM/ CARIFORUM; el Manual de Enjuiciamiento en la Pesca, y el Manual de Procedimientos para el Cumplimiento de Estándares de Operación de la Pesca. La secretaria es también la convocante del Grupo de trabajo regional del CRFM/COPACO sobre la Pesca Ilegal, No Declarada, No Reglamentada (GTR-INN).

## **Pesquerías del CRFM y la Agenda de Investigación de la Acuicultura**

A la Secretaría se le encargó, bajo su Plan Estratégico 2013-2021, elaborar una agenda regional de pesca y acuicultura. En respuesta, se elaboró la Agenda (2016-2018) de Pesca y Acuicultura del CRFM, en la que se prioriza las áreas de investigación en términos de su importancia a las necesidades de sus estados Miembros. La validez de la Agenda de Investigación se ha extendido hasta Marzo de 2019 y, en el momento, está en proceso la actualización de la Agenda.

### **Grupos de Trabajo del CRFM**

El mandato de esta Agenda de Investigación se alcanza a través de los Grupos de Trabajo del CRFM que cubren tres ecosistemas marinos. Estos son el Grupo de Trabajo sobre Pesquerías de Pelágicos (GTPP), el Grupo de Trabajo sobre Pesquerías de Arrecife y de Vertiente (GTPAV), y el Grupo de Trabajo sobre Pesquerías de la Plataforma Continental (GTPPC). También existe un Grupo de Trabajo sobre Datos, Métodos y Capacitación (GTDMC)

### **Colaboración del CRFM con Aliados-Investigación y Evaluación de Recursos y Estadísticas**

La Secretaría es miembro de varios Grupos de Trabajo Conjunto de la Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO) y colabora con el proyecto CLME+ y la CICAA.

### **Planes de Manejo**

Existen tres planes de manejo para la Pesca en DAPs, Pesquerías de Atún de Aleta Negra y Pez volador del Caribe Oriental.

### **Adición de Valor/Enfoque de Cadena de Valor para la Pesca**

El Grupo de Trabajo de Pesca y Productos de la Acuicultura (GT-FISHCOM) del CARICOM/CRFM coordina las acciones de desarrollo de productos que busca abordar los objetivos regionales acordados. Dos talleres de capacitación sobre cadena de valor también se han realizado, en colaboración con la Universidad de las Naciones Unidas- Programa de Capacitación Pesquera (UNU- FTP).

### **Medidas Sanitarias y Fitosanitarias**

La Secretaría fue la aliada con el IICA para la implementación del proyecto SPS financiado por la UE. El proyecto elaboró un modelo pesquero comprensivo sobre la legislación SPS que consistió en una: Ley Modelo de Sanidad de Animales Acuáticos y Productos Acuáticos; un Modelo sobre Regulaciones SPS con Notas Explicativas Anotadas; una Licencia de Sanidad Pesquera y Regulaciones de Inspecciones; y Regulaciones de Sanidad de Animales Acuáticos.

### **Capacitación en el Sector Pesquero**

La Secretaría colabora con varias instituciones para proporcionar la capacitación para el personal pesquero, incluyendo el Instituto Internacional de los Océanos; el Programa de Capacitación Pesquera de las Naciones Unidas; la Universidad de la Florida; y el Centro Nacional de Australia para los Recursos Oceánicos y la Seguridad (ANCORS).

## OSPESCA

Durante el periodo entre sesiones, el avance de OSPESCA en la ejecución de los proyectos y los acuerdos de cooperación, es como sigue:

La plataforma digital del Sistema Regional de Información para la Pesca y la Acuicultura de Centro América (SIRPAC) se está actualizando y se realizan programas de capacitación adaptados a nivel nacional e internacionalmente para inspectores de pesca, incluyendo un curso formal de Diplomado.

En el marco regional de integración se ha preparado, para el periodo 2018-2020, el Plan de Trabajo Conjunto con la Comisión de Transporte Marítimo de Centro América (COCATRAM); también el Concejo de Ministros de Salud de Centro América y la República Dominicana (COMISCA) ha avalado para OSPESCA, el uso de un proceso de Negociación Conjunto con COMICSA para adquirir equipos y contratar servicios para el monitorear y un sistema de rastreo satelital del Sistema de Integración de los Estados Centroamericanos

Con el apoyo de los oficiales nacionales de pesca y el sector privado, se ha elaborado un borrador sobre la Regulación para la implementación de las Medidas del Estado Rector de Puerto, que buscan prevenir, desalentar y eliminar la pesca INN,

El “Diseño de un programa nacional de los observadores abordo para la flota de arrastre del pabellón nacional, con énfasis en los barcos mayores de 20 metros en Panamá”, se ha preparado y se utilizara como modelo para la región Centroamericana. Se han identificados algunos asuntos para la elaboración de la regulación regional sobre los observadores a bordo, lo mismo que las necesidades de entrenamiento sobre el tema, en la región.

La plataforma digital “Clima Pesca” se mantiene en línea con el objetivo de publicitar y hacer visible los impactos del clima en el sector pesquero y acuícola, lo mismo que el desarrollo de esfuerzos de adaptación de la producción creciente y garantizar la seguridad alimentaria, a pesar del cambio climático y la variabilidad. También permite la diseminación de las contribuciones de las instituciones pesqueras y de acuicultura de los países del SICA, lo mismo que otras organizaciones, y los temas relacionados con vientos, lluvia, mareas, especies marinas y otros.

En el marco de la Estrategia Regional para la Articulación Productiva MIPYME, se ha realizado un diagnóstico sobre la cadena productiva de la pesca, lo mismo que un diagnóstico nacional en Honduras, Costa Rica y Panamá, lo que permite la creación de una estrategia para una cadena regional.

En la implementación de la Carta de Entendimiento con la FAO, se ha preparado un borrador de la Estrategia para Prevenir, Desalentar y Eliminar la Pesca INN con especial énfasis en las aguas de jurisdicción nacional y las comunidades pesqueras de los países de OSPESCA. OSPESCA también ha participado en varias reuniones de los diferentes grupos de trabajo de la COPACO como el de la Langosta Espinosa del Caribe, tiburones, picudos, caracol rosado, y estadísticas. OSPESCA apoyo la preparación y la implementación de las encuestas regionales de pesca en Centro América en coordinación con la FAO y el Instituto Nacional de Pesca y Acuicultura (INAPESCA) de México.

Se realizó un análisis de las actividades que están ejecutando de una manera coordinada, las organizaciones regionales de pesca (COPACO, OSPESCA y el CRFM), con especial atención en la pesca de tiburón y de raya, la langosta espinosa del Caribe, el caracol rosado, el pez volador, y camarón y demersales, entre otros, con respecto a la preparación y ejecución de los planes de ordenamiento y manejo de estas pesquerías en el Caribe



En acuerdo con el CRFM, la segunda reunión ministerial OSPESCA- CRFM se ha programado para Abril 2019 en San Cristóbal y Nieves para la revisión del Memorando de Entendimiento y la adopción del Plan MARPLESCA, el estándar de trazabilidad y el Plan Regional de Ordenamiento de la Pesca INN.

Con respecto al Enfoque Eco sistémico en el Sub- proyecto Pesca de Langosta del Caribe (Ecolangosta+), se ha actualizado el Plan de Ordenamiento Regional de la Langosta Espinosa del Caribe (el Plan MARPLESCA); se ha entrenado el personal técnico de los países participando en el sub-proyecto, sobre el uso del modelo de evaluación de la población de la Langosta Espinosa del Caribe basado en el Plan MARPLESCA, se ha realizado una reunión regional de los comunicadores de la administración nacional de pesca y se ha realizado la implementación de los planes de trabajo nacionales.

Además, ha sido posible obtener financiamiento adicional en acuerdo con el Proyecto de Resiliencia de Centro América (ResCA) de la Organización no-gubernamental, The Nature Conservancy (TNC). Esto permitirá una alianza con Ecolangosta+ y se continuará trabajando hasta Diciembre 2019.

De la misma manera, OSPESCA ha participado en las actividades del proyecto CLME+, relacionado con el Mecanismo de Cooperación Provisional, la preparación de Informe del SOMEE y el Mecanismo Permanente de Coordinación Política (MPCP), y el Plan de Financiamiento Sostenible (PFS) para la región de CLME+

**NOAA****Actividades en la Región de la COPACO 2017-2018**

(con atención en el Caribe de EE. UU.)

**Resumen de las actividades realizadas****1. Estadísticas de Pesca y Recolección de Datos**

Los muestreos de capturas desde el muelle continuaron en el Caribe de EE. UU. (Puerto Rico, St. Thomas y St. Croix) en 2017 y 2018. Las actividades de muestreo de las pesquerías comerciales se realizan bajo el Programa Cooperativo de Muestreo Federal del Estado. Las actividades de muestreo de la pesca recreativa en Puerto Rico se realizan bajo el Programa de Información Recreativa Marina. Las encuestas de datos independientes se realizan bajo el Programa de Subvención de NOAA para el Mar Caribe.

Se continuaron esfuerzos durante el 2017 y 2018 para evaluar la precisión de los auto reportes de las de capturas en las Islas Vírgenes y Puerto Rico. Esta investigación se realiza a través del patrocinio de la Oficina de Ciencia y Tecnología de la NOAA. Las encuestas también continúan en Puerto Rico para lograr el refinamiento de métodos para estimar el total de capturas utilizando los factores de incremento de capturas.

Recientemente se han iniciado otras iniciativas para facilitar la información a tiempo y reducir el esfuerzo en los reportes de los pescadores. Esto incluye la evaluación de tecnologías avanzadas (ej.: Teléfonos celulares) para el informe de capturas. Proyectos pilotos continúan en Puerto Rico y están en desarrollo en las Islas Vírgenes.

**2. Iniciativas de Investigación**

Recientemente se han financiado proyectos para avanzar en el conocimiento de una variedad de parámetros biológicos. Estos incluyen la edad y crecimiento y madurez del pez perro y cachuda/peje puerco/pez ballesta), el crecimiento de la langosta espinosa, la demografía de poblaciones de las especies de cachuda/peje puerco/pez ballesta, pez perro, pez loro y atún aleta negra. Estos proyectos se realizan a través de la Iniciativa de Pesca Marina (MARFIN), la NOAA, el Programa Cooperativo de Investigación, y las Iniciativas Salstonstall Kennedy, además, la mayoría involucran trabajo colaborativo de los grupos de pescadores.

**3. Evaluación de poblaciones**

Varias evaluaciones de población se realizaron en la región (Golfo de México, Atlántico Sur, y Caribe de EE. UU.) y se terminaron durante el periodo entre sesiones. Se debe mencionar como importante que la mayoría de las evaluaciones de población requieren capacidad significativa y unos periodos rutinarios de 12-18 meses, requiere, además, análisis múltiples de evaluación de poblaciones y frecuentemente involucran múltiples colaboradores.

En los últimos 2-3 años, se han aumentado los esfuerzos para producir información para la determinación del estado de la población. Se han realizado esfuerzos técnicos, en particular para evaluar varios modelos de datos limitados. Desde 2016 las evaluaciones de población de datos limitados se han realizado para 5 especies/complejos de población (4 terminados, 1 en proceso) en el Caribe de EE. UU., sin embargo los resultados aún no se han utilizado para proporcionar asesoría para el ordenamiento.

#### 4. Avanzando en la Capacidad Técnica

Incrementos en la capacidad técnica para las evaluaciones de poblaciones se hicieron en 2018, en varias áreas. El personal de NOAA participó en los cursos avanzados de modelación que se enfocaron en “Estrategia de Manejo de los Métodos de Evaluación”, impartido por Dr. Andre Punt, Universidad de Washington (Enero 2018). Capacidades adicionales fueron además mejoradas a través del Curso de Evaluación de Poblaciones de NOAA sobre Modelos de Datos Limitados, impartido por Dr. Jason Cope en Octubre de 2018 (NOAA, Northwest Fisheries Center (Miami, FL). En este curso participo a distancia, un miembro del Comité sobre Camarón y Demersales del CLME+ extendiendo de esta manera la capacidad de los científicos de la COPACO.

La aplicación de los modelos de datos limitados para el uso en la determinación del estado se continuo desde el análisis anterior utilizando el Juego de herramientas DLM ([www.datalimitedtoolkit.org/](http://www.datalimitedtoolkit.org/)). Los esfuerzos se han extendido a los modelos de datos limitados usados en SEDAR 46, usando el juego-DLM de herramientas.

#### 5. Ordenamiento

Dentro de los esfuerzos de Estados Unidos en el Caribe, se han realizado en los últimos 3-5 años el desarrollo de los nuevos planes de desarrollo (CFMC). Hay un cambio de ordenamiento de la pesca de base-en-especies a la pesca de base-en-islas. Los esfuerzos recientes se han concentrado en la revisión de las especies para ser incluidas en el ordenamiento federal. Un cambio es el énfasis de las especies primeramente capturadas de las aguas “estatales” a las más comúnmente capturadas en aguas federales extraterritoriales.

Otras actividades se han extendido para desarrollar un nuevo enfoque para definir los puntos de referencia para las poblaciones de datos limitados para ser incluidos en los POPs revisados (esto se refiere a la Captura Biológica Permisible (CBP), Reglamento de Control de Captura (RCC) y el método asociado, utilizado para definir las capturas anuales (requerido bajo la LEY-MSA Magnuson Stevens de EE UU.). Dentro de este proceso, el Consejo y NMFS han desarrollado y aplicado un marco de referencia para aumentar el compromiso de los constituyentes a través de la incorporación de las partes interesadas del Distrito de Paneles Asesores.

Las próximas prioridades incluyen: finalizar e implementar los POPs nuevos, reiniciar el muestreo recreativo en Puerto Rico y elaborar un esquema robusto de muestreo recreativo para la USVI. Adicionalmente, un enfoque ecosistémico para el ordenamiento de la pesca en la región, es necesario.

#### 6. Trabajo Futuro

- Mayores muestreos, más intensivos y extensivos, para establecer los factores de expansión.
- Informes mejorados- la mejor solución son un mejor informe, de manera que no se necesite factores de expansión, y que puedan realizarse en base de pesquería por pesquería.
- Se necesita construir también una secuencia más amplia de los datos independientes de la pesca. Esto solo tomara tiempo, pues según entiendo el programa de muestreo se está realizando y operando efectivamente.

## APÉNDICE 1

**Avance de la Evaluación de Poblaciones en 2017–2018**

<b>Evaluación de Población</b>	<b>Autoridad/Cooperante</b>	<b>Estado</b>
SEDAR 50 – Blanquillo Lucio del Atlántico Sur	NMFS	Finalizado Agosto 2017
SEDAR 51 Pargo gris Golfo de México	NMFS	Finalizado Marzo 2018
SEDAR 52 Pargo Rojo del Golfo de México	NMFS	Finalizado Mayo 2018
SEDAR 53 Mero rojo del Atlántico Sur	NMFS	Finalizado Febrero 2018
SEDAR 54 HMS -Tiburón arenero del Atlántico Sur	NMFS	Finalizado 2017
SEDAR 55 Pargo Rojo del Atlántico Sur	NMFS	Finalizado Febrero 2018
SEDAR 56 Robalo negro del Atlántico Sur	FWC	Finalizado 2018
SEDAR 57 CFMC Langosta Espinosa	NMFS	Continua
SEDAR 58 Cobia de Atlántico	NMFS/ASMFC	Finalizado Agosto 2018
SEDAR 59 Serviolas/atunes	NMFS	Continua
SEDAR 60 Vieja roja de Atlántico sur	NMFS	Continua
SEDAR 61 Mero rojo del Golfo de Mexico	NMFS	Continua
SEDAR 63 Arenque del Golfo de Mexico	NMFS	Finalizado 2018

**APPENDIX E – RECOMMENDATIONS AND RESOLUTIONS FOR THE ATTENTION OF THE COMMISSION**

**Recommendation WECAFC/17/2019/1**

**OF THE CRFM/WECAFC/OSPESCA/CFMC CARIBBEAN SPINY LOBSTER WORKING GROUP “ON THE MANAGEMENT OF CARIBBEAN SPINY LOBSTER IN THE WECAFC AREA”**

**The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC),**

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries and the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication, and to address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

NOTING with concern the ongoing challenges in ensuring sustained harvests of the Spiny Lobster (*Panulirus argus*), while recognizing the ecosystem value of these stocks and the increased need for further development of regional collaboration and harmonization of the management of this important regional resource;

MINDFUL of the high socio-economic importance of the spiny lobster fisheries for the WECAFC

area, their contribution to export earnings, employment and coastal livelihoods;

RECALLING the United Nations Declaration on Indigenous People Rights, as in several countries of the region indigenous people conduct lobster fishing;

RECOGNIZING the important step taken by OSPESCA in updating the Regional Management and Conservation Plan of Caribbean Spiny Lobster, within the framework of the OSPESCA Ecolobster+ sub-project.

RECOGNIZING the St. George’s Declaration on Conservation, Management and Sustainable Use of the Caribbean Spiny Lobster (*Panulirus argus*) adopted by the CRFM Ministerial Council in 2015, which harmonizes lobster fisheries management measures within the CRFM membership;

FURTHER RECOGNIZING the continued efforts by the CRFM members and other major lobster fisheries countries in the WECAFC region to manage lobster fisheries sustainably in their waters;

APPRECIATING the agreement on a Joint Action Plan of CRFM and OSPESCA, concluded in

September 2012, which emphasizes the need for joint work on, inter alia, spiny lobster research and sustainable management, and the ongoing work by the CLME+ project, CFMC and WECAFC towards sustainable utilization of the resource;

DEEPLY APPRECIATING the OSPESCA initiative on common assessment methodologies for stock assessment to the entire Caribbean region;

RECALLING the outcomes of the first meeting of this newly established working group

FURTHER RECALLING that most WECAFC members have endorsed the Caribbean and North Brazil Shelf Large Marine Ecosystem (CLME+) Strategic Action Programme (SAP), including SAP Sub-Strategy 4A, which aims at facilitating the adoption and implementation of an ecosystem approach to the Caribbean spiny lobster fisheries, and RECALLING the inclusion under the UNDP/GEF CLME+Project of dedicated financing to support the implementation of the aforementioned SAP Sub-Strategy;

FURTHER RECALLING Recommendation WECAFC/16/2016/2 “On spiny lobster management and conservation in the WECAFC area”;

**ADOPTS** in conformity with the provision of Article 6 (h) of the Revised Statutes of the WECAFC the **RECOMMENDATION** that:

1. WECAFC members and partners implement the elements made available and discussed, in terms of scientific knowledge, methods and relevant measures, management measures that were collectively agreed by the Caribbean spiny Lobster working group and actions under the Strategic Actions Program (SAP) of the CLME+ region;
2. WECAFC Members consider scaling-up the OSPESCA initiative on common assessment methodologies for stock assessment to the entire Caribbean region or wherever relevant in sub-regions with stocks of Caribbean Spiny Lobster.
3. WECAFC members adopt and implement the updated Regional Management and Conservation Plan of Caribbean Spiny Lobster (the MARPLESCA Plan ) and presented at the recent 2<sup>nd</sup> meeting of the Joint WG (March 2018).
4. WECAFC Members are encouraged to develop and implement Catch Documentation Schemes in accordance with voluntary guidelines adopted or traceability systems for fishery products, in order to improve the traceability of Caribbean spiny lobster products through the value chain and to combat illegal, unreported and unregulated fishing, ensure food safety and data generation in support of decision making for fishery management.

**Recommendation WECAFC/17/2019/2****“ON WECAFC DATA COLLECTION REFERENCE FRAMEWORK”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication, and to address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

NOTING that the 16<sup>th</sup> session of WECAFC held in Guadeloupe, France, 20-24 June 2016, agreed to establish the Regional Fisheries Data and Statistics Working Group (FDSWG);

CONSIDERING the identified minimum steps needed to improve the capability of the Commission in becoming a regional fishery management organization (RFMO) to include efforts to (i) Increase and improve fisheries data and statistics, (ii) Increase accuracy of data and statistics via utilizing agreed practices in data collection, (iii) Develop and implement agreed practices for data sharing and (iv) Identify feasible stock assessment models for the region;

MINDFUL that qualitative and quantitative improvement of regional data and statistics requires harmonization and standardization at national and regional level with the definition of minimum data requirements in support of evidence based decision-making;

REAFFIRMING the commitment of CARICOM States to improving evidence based decision-making through regional cooperation as expressed in multiple regional policy documents including the “Strategic Action Programme for the Caribbean and North Brazil Shelf Large Marine Ecosystem”, the CARICOM Strategic Plan, 2015 -2019, the Caribbean Community Common Fisheries Policy (CCCFP) and the CRFM Strategic Plan, 2013-2021;

RECOGNIZING the important steps taken by the OSPESCA and CRFM members in terms of building capacity for reliable and timely statistics in the past years.

FURTHER RECOGNIZING the continued efforts by the WECAFC members to increase their capacities to collect, analyze and report fisheries data and statistics;

PENDING the delivery of additional information by the FDS-WG a;

**ADOPTS** in conformity with Article 6 of the WECAFC Revised Statutes this RECOMMENDATION that:

1. The Data Collection Reference Framework (DCRF) provides sound framework including minimum data requirements to support science-based fisheries management and stock assessment in general and more particularly the monitoring required for the Regional Fisheries Management Plans.
2. Each Member of WECAFC adopts and applies the DCRF in its area of authority.
3. WECAFC members may draw the attention of the Commission to the possible need for any revision of the DCRF in order to ensure the effectiveness of data collection and analysis.

**Recommendation WECAFC/17/2019/3**

**“ON THE REGIONAL DATA ACCESS AND SHARING POLICIES”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication, and to address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

NOTING that the 16<sup>th</sup> session of WECAFC held in Guadeloupe, France, 20-24 June 2016, agreed to establish the Regional Fisheries Data and Statistics Working Group (FDSWG) ;

CONSIDERING the identified minimum steps needed to improve the capability of the Commission in becoming a - Regional Fishery Management Organization (RFMO) that include efforts to: (i) Increase and improve fisheries data and statistics, (ii) Increase accuracy of data and statistics via utilizing agreed practices in data collection, (iii) Develop and implement agreed practices for data sharing and (iv) Identify feasible stock assessment models for the region

PENDING the adoption of the Data Collection Reference Framework (DCRF) as WECAFC minimum data requirements to increase and improve fisheries data and statistics

RECOGNISING the need for confidentiality in data submitted to the WECAFC;

PENDING the delivery of additional information by the FDS-WG;

**ADOPTS** in conformity with Article 6 of the WECAFC Revised Statutes this RECOMMENDATION that:

1. Data and statistics submitted by Members of WECAFC are consistent with the principle of data confidentiality as defined in the WECAFC Regional Data Access and Sharing Policies.
2. The implementation of the regional database proceeds in line with the Regional Data Access and Sharing Policies endorsed by the FDS-WG with the aim that data access and sharing in the region is to *“facilitate regional fisheries data and information exchange to support evidence based fisheries policy making at national and regional levels, while ensuring non-disclosure of sensitive fisheries data and information.”*



**Recommendation WECAFC/17/2019/4**

**“ON THE LIST OF PRIORITY SPECIES IN THE WECAFC AREA”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication and to address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

NOTING that the 16<sup>th</sup> session of WECAFC held in Guadeloupe, France, 20-24 June 2016, agreed to establish the Regional Fisheries Data and Statistics Working Group (FDSWG);

CONSIDERING the identified minimum steps needed to improve the capability of the Commission in becoming a Regional Fishery Management Organization (RFMO) to include efforts to (i) Increase and improve fisheries data and statistics, (ii) Increase accuracy of data and statistics via utilizing agreed practices in data collection, (iii) Develop and implement agreed practices for data sharing and (iv) Identify feasible stock assessment models for the region

MINDFUL that qualitative and quantitative improvement of regional data and statistics requires harmonization and standardization at national and regional level with the definition of minimum data requirements in support of evidence based decision-making;

REAFFIRMING the commitment of CARICOM States to improving evidence based decision-making through regional cooperation as expressed in several regional policy documents including the “Strategic Action Programme for the Caribbean and North Brazil Shelf Large Marine Ecosystem”, the CARICOM Strategic Plan, 2015–2019, the Caribbean Community Common Fisheries Policy (CCCFP) and the CRFM Strategic Plan, 2013-2021.

RECOGNIZING the important steps taken by the OSPESCA and CRFM members in terms of building capacity for reliable and timely statistics in the past years.

FURTHER RECOGNIZING the continued efforts by the WECAFC members to increase their capacities to collect, analyze and report fisheries data and statistics;

RECALLING that The WECAFC shall cover all living marine resources, without prejudice to the management responsibilities and authority of other competent fisheries bodies and other living marine resources management organizations or arrangements in the area.

ACKNOWLEDGING the WECAFC members challenges to collect data and produce statistics on all living marine resources

PENDING the delivery of additional information by the FDS WG and Species specific WGs;

**ADOPTS** in conformity with Article 6 of the WECAFC Revised Statutes this RECOMMENDATION that:

1. WECAFC supports the structure and concept of developing a list of priority species, for statistical reporting by members, based on several selection criteria developed by the FDS WG.
2. The FDS WG should seek guidance and final approval of the priority list from all WECAFC members.

**Recommendation WECAFC/17/2019/5****“ON THE MANAGEMENT OF SHRIMP AND GROUND FISH RESOURCES OF THE NORTH BRAZIL-GUIANAS SHELF IN THE WECAFC AREA”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC),

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication, and address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

RECALLING that most WECAFC members have endorsed the Caribbean and North Brazil Shelf Large Marine Ecosystem (CLME+) Strategic Action Programme (SAP) and that under its Strategy 6 “Implement EBM/EAF of the Guianas-Brazil continental shelf with special reference to the shrimp and groundfish fishery” the same members are required to “Strengthen the FAO-WECAFC-CRFM sub-regional arrangement for the management of the shrimp and groundfish fisheries, and establish a decision-making capacity for policy formulation and management”;

NOTING the long history of work of WECAFC (since 1975) on shrimp and groundfish resource assessment and biological and economic modeling of shrimp fisheries, that guided the management of these resources by the members, as well as the more recent CLME project ‘Trans boundary Diagnostic Analysis (TDA)’, which demonstrated the current challenges to the sector, including habitat damage and destruction of mangroves, land-based water pollution, Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) fishing, overexploitation of some resources, piracy, and conflicts between stakeholders within the sector and with other sectors;

REAFFIRMING its commitments, made at the 16th session of WECAFC, to coordinate efforts through the WECAFC/CRFM/IFREMER Working Group on Shrimp and Groundfish in the Northern Brazil-Guianas Shelf to improve sustainability of these fisheries;

MINDFUL of the discussions and outcomes of the 2<sup>nd</sup> meeting of the Working Group held in Barbados on 17 and 18 May 2018, financed by the REBYC-II LAC and CLME+ projects;

RECOGNIZING the significant contribution of the shrimp and groundfish fisheries to food and nutrition security, poverty alleviation, income generation, export earnings and employment for present and future generations in WECAFC area;

REAFFIRMING the need for continued action by all stakeholders to ensure the long-term sustainable use and management of the shared shrimp and groundfish fisheries resources in the region based on the ecosystem approach to fisheries (EAF);

NOTING the concerns of the WECAFC/CRFM/IFREMER Working Group on Shrimp and Groundfish in the Northern Brazil-Guianas Shelf that available and shared information to inform fisheries management and decision-making processes at the sub-regional level has been reduced over the last 15 years such that researchers and fisheries officers have not received the necessary capacity building to carry out such assessments, most management plans are in draft form only and enforcement capacity and collaboration in fisheries management is weak;

NOTING that the lack of recent stock assessments of commercially important species in the North Brazil Shelf contributes significant impediment to the sustainable management of shrimp and groundfish fisheries;

ACNOWLEDGING that this capacity building should be contingent on the availability of resources and the means to use the knowledge, abilities, and approaches to stock assessment, bioeconomic analysis and management of fisheries of the North Brazil-Guianas Shelf ecosystem.

RECOGNIZING the need to improve data and information to reduce uncertainties to stock assessment methodologies currently used, to investigate whether stocks are shared or not and to monitor the long-term impacts of the trawl and gillnet fisheries on the stocks;

RECOGNIZING that while certain shrimp and groundfish stocks may not be shared by all countries on the Brazil-Guianas Shelf, substantial linkages exist between the fisheries fleets from the different countries and the ecosystems where these stocks are exploited.

CONSIDERING the opportunities offered by the UNDP/ projects on Sustainable management of bycatch in Latin America and Caribbean trawl fisheries (REBYC II LAC) and on Catalyzing Implementation of the Strategic Action Programme for the Sustainable Management of Shared Living Marine Resources in the Caribbean and North Brazil Shelf Large Marine Ecosystems (CLME+), for introducing and testing shrimp fisheries bycatch reduction technologies and fisheries co-management and for increasing regional collaboration in management of the common and transboundary resources, as well as for combating IUU fishing and building of national capacities;

RECOGNIZING the efforts of the CRFM through its Annual Scientific Meetings and intersessional activities, in facilitating assessment of the commercial seabob fisheries in Guyana and Suriname, the red snapper fishery in Guyana, as well as the shrimp fisheries, including two species of groundfish – the lane snapper and white mouth croaker, in Trinidad and Tobago, to provide information in support of fisheries management decision making;

RECOGNIZING historical efforts made by France, the IFREMER in French Guiana, and in Brazil to carry out genetic analysis of peneaid shrimps and red snapper;

HIGHLIGHTING the continued certification of the Seabob fishery in Suriname and the improvements made by Guyana to seek certification of its seabob fishery;

PENDING the delivery of additional information by the Working Group, CRFM Continental Shelf Fisheries Working Group meetings;

**ADOPTS** in conformity with the provision of Article 6 (h) of the Revised Statutes of the WECAFC the **RECOMMENDATION** that:

1. WECAFC members and partners should ensure Shrimp and Groundfish priority species of the North Brazil-Guianas shelf are included in the Regional WECAFC-FIRMS database<sup>4</sup>.

---

<sup>4</sup> The database should contain raw data of the collected biological and physical/environmental parameters and the required fishery data (catch, effort, length frequencies, etc.), to support outcomes achieved through stock assessments, bio-economic modeling and other relevant information on shrimp and groundfish fisheries for decision making process for the management of these resources in the sub-region. The database outputs concerning state of stocks and fishery management status would be made available through the FIRMS website, applying well-established and agreed protocols for data and information sharing compliant with data policies of the participating countries.

2. WECAFC, in close collaboration with FAO, CRFM NOAA and IFREMER build capacity<sup>5</sup> in the Brazil-Guianas region for relevant and periodic stock assessment and bioeconomic analysis of priority fisheries to overcome significant knowledge gaps on the status of stocks.
3. WECAFC, in close coordination with CRFM and IFREMER should facilitate the provision of samples and mobilize necessary resources to complete population genetic studies required to properly manage stocks of critical shrimp and groundfish species of the North Brazil-Guianas Shelf.
4. Members of WECAFC develop and enforce national level shrimp and groundfish fishery management plans, and put in place appropriate legislation in support of a sustainable shrimp and groundfish fishery.
5. The Working Group on Shrimp and Groundfish to assist the Regional Working Group on IUU to develop a regional plan of action to combat Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) fishing (RPOA-IUU).
6. The Working Group on shrimp and Groundfish to collaborate with the Regional Working Group on Fisheries Data and Statistics to identify training opportunities for initializing the WECAFC-FIRMS regional database and developing FIRMS inventories.
7. WECAFC, in close collaboration with partners and Members to evaluate the impact of sargassum on the shrimp and groundfish fisheries and include these fisheries in regional sargassum prediction model and mitigation initiatives.
8. WECAFC to collaborate with OSPESCA and CRFM to develop a regional strategy for management of bycatch in shrimp/bottom trawl fisheries to be completed in a consultative process with the support of REBYC-II LAC project and presented to the 18<sup>th</sup> Session of WECAFC for its review and endorsement.

---

<sup>5</sup> Specifically, capacity should be built to undertake: (i) robust stock assessments (ii) costs and earnings studies of different fisheries of interest in the country/region, (iii) bioeconomic modelling and analysis of technologically interdependent fisheries (e.g. shrimp and snapper fisheries), (iv) bioeconomic modelling of sequential fisheries with fleets harvesting different components of the population structure (e.g. shrimp fisheries targeted by small-scale and industrial fleets in different stages of their life cycle), and (v) alternative bioeconomic models for different species being targeted (i.e. species with different degrees of mobility) and multi-species fisheries, e.g. groundfish and small-scale fisheries.

**Recommendation WECAFC/17/2019/7****“ON IMPROVED COMPLIANCE WITH TRADE MEASURES FOR QUEEN CONCH”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, and to address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

RECALLING the establishment of the WECAFC Working Group on Queen Conch by WECAFC 14 in 2012;

REAFFIRMING the commitments made by Queen Conch range States at the sixteenth meeting of the Conference of the Parties to CITES (CoP16, Bangkok, 3 – 14 March 2013) to implement the Decisions on “ Regional cooperation on the management of and trade in the Queen Conch (*Strombus gigas*)” agreed at CoP16;

FURTHER REAFFIRMING Recommendation WECAFC/16/2016/1 and the Decisions 17.285 – 17.290 related to queen conch adopted at 17<sup>th</sup> Conference of the Parties to CITES(CoP17, Johannesburg, 24 September – 4 October 2016),<sup>6</sup> calling upon WECAFC members to implement the *Regional Queen Conch Fisheries Management and Conservation Plan*;

COGNIZANT of the fact that National CITES Management Authorities are required to make a “Legal Acquisition Finding” before issuing an export permit for queen conch and noting that there will be a proposal to adopt a resolution that will provide guidance to CITES Parties on making Legal Acquisition Findings considered at CoP18 (Colombo, Sri Lanka 23 May – 3 June 2019).

RECALLING the outcomes of the Third meeting of the CFMC/OSPESCA/WECAFC/CRFM/CITES Working Group on Queen Conch, held in Panama, 30<sup>th</sup> October- 1<sup>st</sup> November 2018 supported by the European Union, NOAA Fisheries and FAO;

PENDING the delivery of additional information by the RWG-IUU;

**ADOPTS** in conformity with the provision of Article 6 (h) of the Revised Statutes of the WECAFC the **RECOMMENDATION** that:

1. Members of WECAFC should adopt the January 2017 Harmonized System Codes and provide suitable training to customs officers to facilitate a greater control of trade in conch and identification of the conch product.
2. Countries are encouraged to incorporate suitable technology (such as custom related technology that will focus attention to importation/exportation of specific products) to enable the detection and enhance control of trade in conch products.
3. Member States be cognizant that CITES Management Authorities are required to make a “Legal Acquisition Finding” before issuing an export permit for queen conch and note that there will be a proposal to adopt a resolution that will provide guidance to CITES Parties on making Legal Acquisition Findings considered at CoP18 (Colombo, Sri Lanka 23 May – 3 June 2019).

<sup>6</sup> [www.fao.org/3/a-i7818e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7818e.pdf)

## Recommendation WECAFC/17/2019/8

### “ON QUEEN CONCH CONVERSION FACTOR”

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, the Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication and to address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

RECALLING the establishment of the WECAFC Working Group on Queen Conch by WECAFC 14 in 2012;

REAFFIRMING the commitments made by Queen Conch range States at the sixteenth meeting of the Conference of the Parties to CITES (CoP16, Bangkok, 3-14 March 2013) to implement the Decisions on “ Regional cooperation on the management of and trade in the Queen Conch (*Strombus gigas*)” agreed at CoP16;

FURTHER REAFFIRMING Recommendation WECAFC/16/2016/1 and the Decisions 17.285 – 17.290 related to queen conch adopted at 17<sup>th</sup> Conference of the Parties to CITES(CoP17, Johannesburg, 24 September – 4 October 2016),<sup>7</sup> calling upon WECAFC members to implement the *Regional Queen Conch Fisheries Management and Conservation Plan*;

RECALLING the outcomes of the Third meeting of the CFMC/OSPESCA/WECAFC/CRFM/CITES Working Group on Queen Conch, held in Panama, 30<sup>th</sup> October- 1<sup>st</sup> November 2018 supported by the European Union, NOAA Fisheries and FAO;

PENDING the delivery of additional information by the RWG-IUU;

**ADOPTS** in conformity with the provision of Article 6 (h) of the Revised Statutes of the WECAFC the **RECOMMENDATION** that:

1. Each WECAFC member country, determines the number of individual queen conch harvested, in order to support stock assessments.
2. The conversion factor (for the different processing levels within a country) should be used to back calculate the whole animal weight extracted from the shell, (i.e. shell not included in the weight ) for the purpose of supporting stock assessments .
3. Member countries are urged to report their total conch production and exports as the whole animal weight extracted from the shell to FAO and CITES.
4. A compendium of processing levels, their definitions and associated conversion factors should be prepared for all countries.

<sup>7</sup> [www.fao.org/3/a-i7818e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7818e.pdf)

## Recommendation WECAFC/17/2019/9

### “ON IUU IN QUEEN CONCH FISHERIES”

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, the [Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication](#) and to address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

NOTING with concern that Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) fishing in the WECAFC area is estimated to be between 20 and 30 percent of total reported harvests, representing a value of 450 to 750 million USD annually, that IUU fishing is a significant problem for many of the conch fisheries within the region, and has severe implications for the livelihoods of millions of peoples and entails among others, adverse impacts on national economies, food security, and the environment;

MINDFUL of Resolution WECAFC/15/2014/6 “on region-wide support to the implementation of the CRFM “Castries, St Lucia, (2010) Declaration on Illegal, Unreported and Unregulated Fishing”;

RECALLING the establishment of the WECAFC Working Group on Queen Conch by WECAFC 14 in 2012;

FURTHER RECALLING Resolution WECAFC/15/2014/9 “on the implementation of the Port State Measures Agreement and the FAO Voluntary Guidelines for Flag State Performance in the Region”, and particularly the application of the Voluntary Guidelines in areas beyond national jurisdiction;

REAFFIRMING Recommendation WECAFC/16/2016/1 and the Decisions 17.285 – 17.290 related to queen conch adopted at 17th Conference of the Parties to CITES (CoP17, Johannesburg, 24 September – 4 October 2016) on the regional plan for the management and conservation of queen conch in the WECAFC area, calling upon WECAFC members to implement the *Regional Queen Conch Fisheries Management and Conservation Plan*<sup>8</sup>;

RECALLING the outcomes of the Third meeting of the CFMC/OSPESCA/WECAFC/CRFM/CITES Working Group on Queen Conch, held in Panama, 30<sup>th</sup> October- 1<sup>st</sup> November 2018, supported by the European Union, NOAA Fisheries and FAO;

PENDING the delivery of additional information by the RWG-IUU;

**ADOPTS** in conformity with the provision of Article 6 (h) of the Revised Statutes of the WECAFC the **RECOMMENDATION** that:

1. Members of WECAFC establish a registry of their commercial conch fishing vessels for submission to FAO Global Record of Fishing Vessels.
2. Member States establish a mechanism for focal points in countries for the purposes of compiling and sharing with requesting entities information on all aspects of the queen conch fishery (e.g., enforcement, data collection, regulatory framework, capacity building).

<sup>8</sup> [www.fao.org/3/a-i7818e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7818e.pdf)

**Recommendation WECAFC/17/2019/10**

**“ON THE MONITORING AND CONTROL OF TRANSSHIPMENT AT SEA”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, the [Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication](#) and to address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

NOTING with concern that Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) fishing in the WECAFC area is estimated between 20 and 30 percent of total reported harvests, representing a value of 450 to 750 million USD annually, that IUU fishing has dire implications for millions of peoples' livelihoods and brings about among others, adverse impact on national economies, food security, and the environment, and on labour standards, given the linkage of some IUU vessels with slavery and other labour and human rights abuses, drug trafficking, etc.

RECALLING that The FAO Committee on Fisheries (COFI) on its Thirty-Second Session from 11-15 July 2016, expressed the need to “initiate work on transshipments”, believed to be a major issue in IUU fishing;

ACKNOWLEDGING the increased interest of the international community to improve regulatory control over transshipment operations to support sound fisheries management and prevent, deter and eliminate IUU fishing.

RECOGNIZING that transshipment operations particularly those undertaken at sea are frequently critical to the economic viability of some fisheries, and that if properly monitored and controlled, they should not pose a threat to sound fisheries management

ACKNOWLEDGING that drivers of transshipment at sea are not exclusively economics/logistics in nature, given the fact that operators involved in IUU activities may seek the best opportunity for transshipment to avoid official scrutiny/regulatory controls, thus enabling eventual detrimental impact on economic development, the marine environment and sustainability of stocks

MINDFUL of the commitment by the WECAFC members to improve their legal and institutional framework required for the exercise of responsible fisheries and in the formulation and implementation of appropriate measures, consistently with the global efforts through the UN, its specialized organizations as well as Regional Fisheries Management Organizations (RFMO);

DEDICATED to support the continued efforts by the members to increase Monitoring, Control and Surveillance (MCS) in their EEZs and beyond;

COMMITTED to implementing the International Plan of Action to Prevent, Deter and Eliminate Illegal, Unreported and Unregulated Fishing (IPOA-IUU);

RECALLING the outcomes of the third meeting of the Regional Working Group on IUU Fishing (RWG-IUU), held in Barbados in September 2018, supported by the European Union, UNDP/GEF/CLME project and FAO;

PENDING the delivery of additional information by the RWG-IUU;



**ADOPTS** in conformity with Article 6 of the WECAFC Revised Statutes this RECOMMENDATION that:

- Alignment of national regulations be promoted to ensure effective monitoring and control of transshipment activities, in line with upcoming FAO guidelines on best practices for regulating, monitoring and controlling transshipment and identify information that should be shared at the regional level to facilitate enforcement of these regulations.
- Countries with common interests meet to initiate development of arrangements, including binding agreements if possible, among these countries for an effective system for enhanced surveillance and enforcement, which may include among other things, obtaining, exchanging and transmitting information between WECAFC countries, with other States and international organizations. To promote that all WECAFC countries to be part of the “International Monitoring, Control and Surveillance (MCS) Network for Fisheries-related Activities”.

**Recommendation WECAFC/17/2019/11**

**“ON THE APPLICATION IN THE REGION OF THE TECHNICAL GUIDELINES ON METHODOLOGIES AND INDICATORS FOR THE ESTIMATION OF THE MAGNITUDE AND IMPACT OF ILLEGAL, UNREPORTED AND UNREGULATED (IUU) FISHING”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, the [Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication](#) and to address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

NOTING with concern that Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) fishing in the WECAFC area is estimated between 20 and 30 percent of total reported harvests, representing a value of 450 to 750 million USD annually, that IUU fishing has dire implications for millions of peoples' livelihoods and entails among others, adverse impact on national economies, food security, and the environment and on labour standards, given the linkage of some IUU vessels with slavery and other labour and human rights abuses, drug trafficking, etc.;

RECALLING that The FAO Committee on Fisheries (COFI) on its Thirty-Second Session from 11-15 July 2016 supported the development of technical guidelines on methodologies and indicators by FAO for the estimation of the magnitude and impact of IUU fishing and called for the reliable periodic estimates of IUU fishing, including at the regional level.

MINDFUL of Resolution WECAFC/15/2014/6 “on region-wide support to the implementation of the CRFM “Castries, St Lucia, (2010) Declaration on Illegal, Unreported and Unregulated Fishing”.

RECOGNIZING the need to strengthen the quality and consistency of IUU estimation studies and generate information, on a regular basis, of the magnitude and impact of IUU activities and progress in combatting IUU fishing globally.

ACKNOWLEDGING that there are very substantial benefits in attempting to quantify the nature and scale of IUU fishing, some of the most common benefits such as gauging potential losses suffered by coastal States, addressing uncertainties in stock assessments and planning effective monitoring, control and surveillance (MCS) investments for evidence-based policy advice and improvements in socio-economic conditions of legitimate fishers

COMMITTED to implementing the International Plan of action to Prevent, Deter and Eliminate Illegal, Unreported and Unregulated Fishing (IPOA-IUU);

DEDICATED to supporting the continued efforts by the members to increase Monitoring, Control and Surveillance (MCS) in their EEZs and beyond;

NOTING the challenges in defining IUU fishing;

COGNIZANT of the guiding principles set out in the technical guidelines on methodologies and indicators for the estimation of the magnitude and impact of illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing, which should be incorporated into study design and implementation;

RECALLING Resolution WECAFC/15/2014/9 “on the implementation of the Port State Measures Agreement and the FAO Voluntary Guidelines for Flag State Performance in the Region”, and particularly the application of the Voluntary Guidelines in areas beyond national jurisdiction;

FURTHER RECALLING the outcomes of the third meeting of the Regional Working Group on IUU Fishing (RWG-IUU), held in Barbados in September 2018, supported by the European Union, UNDP/GEF/CLME project and FAO;

PENDING the delivery of additional information by the RWG-IUU;

**ADOPTS** in conformity with Article 6 of the WECAFC Revised Statutes this RECOMMENDATION that:

The WECAFC undertake periodic IUU fishing estimations and identify indicators to assess the efficacy of actions to combat IUU fishing in the region. These estimations and indicators should be in line with the Technical guidelines on methodologies and indicators for the estimation of the magnitude and impact of IUU fishing to serve in strengthening their overall credibility, defensibility and practical usefulness to interested stakeholder.

**Recommendation WECAFC/17/2019/12****“ON THE MARKING OF FISHING GEAR”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

RECALLING that the objective of the Commission is to promote the effective conservation, management and development of the living marine resources within the area of competence of the Commission, in accordance with the FAO Code of Conduct for Responsible Fisheries, the [Voluntary Guidelines for Securing Sustainable Small-Scale Fisheries in the Context of Food Security and Poverty Eradication](#) and to address common problems of fisheries management and development faced by members of the Commission;

CONSIDERING that gear marking fit within the context of broader fisheries management measures which support sustainable fisheries and healthy oceans, including the reduction, minimization and elimination of abandoned, lost or otherwise discarded fishing gear (ALDFG)

MINDFUL of the Recommendations made by the FAO Expert Consultation on the Marking of Fishing Gear Rome, 4-7 April 2016

COMMITTED to meeting obligations under international law as reflected in the United Nations Convention of the Law of the Sea of 10 December 1982 (1982 UN Convention), as well as contributing to improved safety at sea by reducing the navigation hazard caused by ALDFG and helping to identify Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) Fishing activities

ACKNOWLEDGING the established initiatives, measures and procedures in the region on the marking, tracing and recovery of fishing gears

RECALLING the outcomes of the third meeting of the Regional Working Group on IUU Fishing (RWG-IUU), held in Barbados in September 2018, supported by the European Union, UNDP/GEF/CLME project and FAO;

PENDING the delivery of additional information by the RWG-IUU;

ADOPTS in conformity with Article 6 of the WECAFC Revised Statutes this RECOMMENDATION that:

- WECAFC Member States implement the Voluntary Guidelines on the Marking of Fishing Gear.

**Resolution WECAFC/17/2019/13****“ON THE INSTITUTIONALIZATION OF THE CLME+ SAP MONITORING AND EVALUATION (M & E) AND STATUS OF MARINE ENVIRONMENT AND ASSOCIATED ECONOMIES (SOMEE) REPORTING MECHANISM WITHIN WECAFC”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

ACKNOWLEDGING that the officially-endorsed, CLME+ Strategic Action Programme (2015-2025) calls for the periodic reporting of the state of the environment and the state of fisheries in the CLME+ region;

NOTING that WECAFC-FAO is party to the Interim Coordination Mechanism (ICM) for the sustainable management, use and protection of shared living resources in the CLME+ and thus shares responsibility for the SAP implementation;

ACKNOWLEDGING the importance of the “State of the Marine Environment and Associated Economies in the CLME+ region” (SOMEE) report for providing a means to periodically evaluate and assess, in a holistic way, the marine environment, its living marine resources and their ecosystem goods and services, and links with key marine-based economic sectors, and links with key marine-based economic sectors;

NOTING that WECAFC has endorsed the annotated outline of the SOMEE report;

FURTHER ACKNOWLEDGING that institutionalizing the SOMEE reporting and SAP M&E mechanisms within the organizations of the CLME+ ICM will guarantee regular update of information and facilitate collaboration among the environment and fisheries sectors, thus contributing to the further development of a blue economy;;

MINDFUL of the importance of information collected, assessed and disseminated through the WECAFC-CRFM-OSPESCA Joint Working Groups for the development of the SOMEE;

RECOGNIZING the relevance of the WECAFC-FIRMS partnership platform for the development of SOMEE and SAP M&E;

FURTHER RECOGNIZING the critical need for streamlined arrangements among national reporting on SDG14.4.1, regional reporting for the SOMEE, and FAO’s global “State of Fisheries and Aquaculture (SOFIA)”;

**ADOPTS** in conformity with Article 6 (a) of the WECAFC Revised Statutes this RESOLUTION that:

1. WECAFC institutionalizes the SOMEE mechanism by including its participation in the regular SOMEE report development process in its biennial programme of work including that of the WECAFC-CRFM-OSPESCA Joint Working Groups, and by facilitating alignment between the SOMEE assessment process and production of the “State of Fisheries and Aquaculture” (SOFIA) Report and other relevant processes at the national, regional, and global levels.
2. WECAFC contributes written content and data for the development of the CLME+ SOMEE report, related to WECAFC’s thematic area of competence and geographic scope of its mandate, through its WECAFC-CRFM-OSPESCA Joint Working Groups, the WECAFC Scientific Advisory Group (SAG) and other mechanisms.

3. Recommend the WECAFC Member States to consider, and provide feedback on draft SOME content related to the WECAFC's area of competence, which will be made available to the WECAFC.
4. WECAFC assist in aspects (including technological) of M&E of the shared living marine resources related to WECAFC's thematic area of competence and geographic scope of its mandate, through its WECAFC-CRFM-OSPESCA Joint Working Groups, the WECAFC Scientific Advisory Group (SAG) and other mechanisms.

**Resolution WECAFC/17/2019/14****“ON THE PROPOSED PERMANENT COORDINATION MECHANISM (PCM) AND ASSOCIATED SUSTAINABLE FINANCING PLAN FOR ENHANCED INTEGRATED OCEAN GOVERNANCE IN THE CLME+/WECAFC/WIDER CARIBBEAN REGION”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

ACKNOWLEDGING that the politically-endorsed, CLME+ Strategic Action Programme (SAP) (2015-2025) seeks to contribute to human well-being, socio-economic development, food security and enhanced livelihoods from goods and services provided by the ecosystems within the CLME+ region;

NOTING that CLME+ SAP Strategy 3, Action 3.2 calls for the *“proposal of a Permanent Policy Coordination Mechanism (PPCM), with a clear mandate, which is financially sustainable, geographically inclusive and politically acceptable and which takes into account the principle of subsidiarity”*;

RECOGNISING that the Memorandum of Understanding establishing the Interim Coordination Mechanism (ICM) for the Sustainable Management, Use and Protection of shared Living Marine Resources in the Caribbean and North Brazil Shelf Large Marine Ecosystems, which consists of the following eight Inter-Governmental Organisations: FAO, UNEP, UNESCO-IOC, CARICOM Secretariat, CRFM, CCAD, OSPESCA, and the OECS Commission, was signed by all eight agencies by December 2017;

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC) **ADOPTS** in conformity with Article 6 (a) of the WECAFC Revised Statutes this RESOLUTION that:

1. The WECAFC Secretariat continue to contribute to the process towards identifying a Permanent Coordination Mechanism and a Sustainable Financing Plan for the consolidation of a regional framework for integrated ocean governance in the CLME+/WECAFC/Wider Caribbean region;
2. The WECAFC Secretariat keep WECAFC Member States informed on the progress towards the establishment of a Permanent Coordination Mechanism and a Sustainable Financing Plan for the consolidation of a regional framework for integrated ocean governance in the CLME+/WECAFC/Wider Caribbean region
3. WECAFC Member States undertake consultations at the national level with all relevant stakeholders on the proposed options for a Permanent Coordination Mechanism and a Sustainable Financing Plan towards the consolidation of a regional framework for integrated ocean governance in the CLME+/WECAFC/Wider Caribbean region being further defined under Phase II of the work.

**Resolution WECAFC/17/2019/15****“ON THE SUSTAINABLE FISHERIES INTERIM COORDINATION MECHANISM AND INTERIM COORDINATION MECHANISM FOR THE SUSTAINABLE MANAGEMENT, USE AND PROTECTION OF SHARED LIVING MARINE RESOURCES IN THE CLME+ REGION (CLME+ SAP ICM)”**

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC):

ACKNOWLEDGING that the officially-endorsed, CLME+ Strategic Action Programme (SAP) (2015-2025) seeks to contribute to human well-being, socio-economic development, food security and enhance livelihoods from goods and services provided by the ecosystems within the CLME+ region;

MINDFUL of the responsibilities assigned to WECAFC in this 10-year CLME+ SAP in terms of enhancing regional fisheries governance arrangements for sustainable fisheries in the CLME+ Region;

NOTING the significant contributions of the UNDP/GEF Project - *Catalysing Implementation of the Strategic Action Programme for the Sustainable Management of shared Living Marine Resource in the CLME+ region* towards the facilitation of EAF and EBM for the sustainable and climate-resilient provision of goods and services from shared living marine resources;

RECOGNIZING that the Interim Coordination Mechanism for Sustainable Fisheries was formally established through a Memorandum of Understanding between WECAFC-FAO, OSPESCA and CRFM in January 2016 to enhance regional governance for sustainable fisheries;

FURTHER RECOGNISING that the Interim Coordination Mechanism for the Sustainable Management, Use and Protection of shared Living Marine Resources in the Caribbean and North Brazil Shelf Large Marine Ecosystems (CLME+ SAP ICM),, which consists of the following eight Inter-Governmental Organisations: FAO, UNEP, UNESCO-IOC, CARICOM Secretariat, CRFM, CCAD, OSPESCA, and the OECS Commission, was signed by all eight agencies by December 2017;

The Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC) **ADOPTS** in conformity with Article 6 (a) of the WECAFC Revised Statutes this RESOLUTION that:

1. WECAFC members continue to promote and support the implementation of the CLME+ SAP and CLME+ Project in their respective countries.
2. WECAFC contributes to, tests, assesses and evaluates the achievements of the Sustainable Fisheries Interim Coordination Mechanism, whilst the region works towards the development of a Regional Fisheries Management Organisation (RFMO) for improved sustainable fisheries management.
3. WECAFC Secretariat apprise the WECAFC Session on the functioning and achievements of the two Interim Coordination Mechanisms (Sustainable Fisheries ICM and the CLME+ SAP ICM) established with the support of the UNDP/GEF CLME+ Project.
4. WECAFC members support and endorse the work of the Interim Coordination Mechanism for the Sustainable Management, Use and Protection of Shared Living Marine Resources in the CLME+ region towards enhanced regional coordination and collaboration for sustainable fisheries and the protection and sustainable use of the marine environment.



## ANNEXE E – RECOMMANDATIONS ET RÉOLUTIONS À L'ATTENTION DE LA COMMISSION

### Recommandation COPACO/17/2019/1

#### DU GROUPE DE TRAVAIL CRFM/COPACO/OSPESCA/CFMC SUR LA LANGOUSTE DES CARAÏBES « RELATIVE À LA GESTION DE LA LANGOUSTE DES CARAÏBES DANS LA ZONE DE LA COPACO »

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO)

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés;

NOTANT avec préoccupation les défis actuels à assurer des captures durables de langouste (*Panulirus argus*), tout en reconnaissant la valeur écosystémique de ces stocks et la nécessité croissante de continuer à développer la collaboration et l'harmonisation régionale de la gestion de cette importante ressource régionale;

CONSCIENTE de la grande importance socio-économique de la pêche à la langouste pour la zone de la COPACO, de sa contribution aux recettes d'exportation, à l'emploi et aux moyens d'existence des communautés côtières;

RAPPELANT la Déclaration des Nations Unies sur les droits des peuples autochtones, étant donné que dans plusieurs pays de la région, des peuples autochtones pratiquent la pêche à la langouste;

RECONNAISSANT l'importante mesure prise par l'OSPESCA pour mettre à jour le Plan régional de gestion et de conservation de la langouste des Caraïbes dans le cadre de son sous-projet ECOLANGOSTA+;

RECONNAISSANT la Déclaration de Saint George sur la conservation, la gestion et l'utilisation durables de la langouste des Caraïbes (*Panulirus argus*) adoptée en 2015 par le Conseil ministériel du CRFM, qui harmonise les mesures de gestion des pêcheries de langouste au sein des membres du CRFM;

RECONNAISSANT EN OUTRE les efforts constants déployés par les membres du CRFM et par d'autres gros pays producteurs de langouste dans la région de la COPACO pour gérer ces pêcheries de manière durable dans leurs eaux;

APPRÉCIANT l'accord conclu en septembre 2012, sur un Plan d'action conjoint CRFM-OSPESCA, qui met l'accent sur la nécessité de travailler en commun, notamment dans le domaine de la recherche et de la gestion durable de la langouste, et pour les activités en cours du projet CLME+, du CFMC et de la COPACO en faveur de l'utilisation durable de la ressource;

APPRÉCIANT À SA JUSTE MESURE l'initiative de l'OSPESCA concernant les méthodes communes d'évaluation des stocks pour l'ensemble de la région des Caraïbes;

RAPPELANT les résultats de la première réunion de ce Groupe de travail établi depuis peu ;

RAPPELANT EN OUTRE que la plupart des membres de la COPACO ont approuvé le Programme d'action stratégique (PAS) du Grand écosystème marin des Caraïbes et du plateau Nord-Brésil (CLME+), y compris la sous-stratégie 4A du PAS qui vise à faciliter l'adoption et la mise en œuvre d'une approche écosystémique pour la gestion des pêcheries de langouste des Caraïbes, et RAPPELANT l'inclusion dans le projet CLME+ du PNUD/FEM d'un financement spécial à l'appui de la mise en œuvre de ladite sous-stratégie du PAS ;

RAPPELANT EN OUTRE la Recommandation COPACO/16/2016/2 « sur la gestion et la conservation de la langouste dans la région de la COPACO »;

**ADOpte** conformément à la disposition de l'Article 6 h) des Statuts révisés de la COPACO la présente RECOMMANDATION:

1. Les membres et les partenaires de la COPACO mettent en œuvre les éléments mis à leur disposition et examinés, à savoir les connaissances scientifiques, les méthodes et les mesures pertinentes, les mesures de gestion convenues par l'ensemble des membres du Groupe de travail sur la langouste des Caraïbes et les activités relevant du Programme d'action stratégique (PAS) de la région CLME+;
2. Les membres de la COPACO envisagent d'étendre l'initiative de l'OSPESCA concernant les méthodologies d'évaluation commune des stocks à l'ensemble de la région des Caraïbes ou à toutes les zones pertinentes des sous-régions ayant des stocks de langouste des Caraïbes;
3. Les membres de la COPACO adoptent et mettent en œuvre le Plan régional de gestion et de conservation de la langouste des Caraïbes (plan MARPLESCA) mis à jour et présenté à la deuxième réunion du Groupe de travail conjoint (mars 2018).
4. Les membres de la COPACO sont invités à élaborer et mettre en œuvre des systèmes de documentation des captures conformément aux directives volontaires adoptées, ou des systèmes de traçabilité des produits de la pêche afin d'améliorer la traçabilité des produits à base de langouste des Caraïbes dans toute la chaîne de valeur, de lutter contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée et de garantir la sécurité sanitaire des aliments et la production de données destinées à faciliter la prise de décisions concernant la gestion des pêches.

**Recommandation COPACO/17/2019/2**

**« SUR LE CADRE DE RÉFÉRENCE DE LA COPACO POUR LA COLLECTE DE DONNÉES »**

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés;

NOTANT que la seizième session de la COPACO tenue en Guadeloupe (France) du 20 au 24 juin 2016 est convenue d'établir le Groupe de travail régional sur les données et statistiques de pêche;

PRENANT EN CONSIDÉRATION les mesures minimales identifiées comme nécessaires pour mettre la Commission mieux à même de devenir une Organisation régionale de gestion des pêches (ORGP), à savoir i) Augmenter et améliorer les données et les statistiques sur les pêches, ii) Renforcer l'exactitude des données et des statistiques de pêche grâce à l'utilisation de pratiques agréées pour la collecte des données; iii) Élaborer et mettre en œuvre des pratiques convenues pour le partage des données et iv) Identifier des modèles d'évaluation des stocks réalisables pour la région;

CONSCIENTE du fait que l'amélioration qualitative et quantitative des données et des statistiques régionales passe par leur harmonisation et leur normalisation aux niveaux national et régional, et par l'identification des données minimales à fournir pour faciliter la prise de décisions fondées sur des éléments concrets;

RÉAFFIRMANT l'engagement des États de la CARICOM à promouvoir la prise de décisions fondées sur des éléments concrets grâce à la coopération régionale, tel qu'il est exprimé dans de multiples documents de politique régionale, dont le « Programme d'action stratégique du Grand écosystème marin des Caraïbes et du plateau Nord-Brézil » le Plan stratégique de la CARICOM 2015-2019, la politique commune des pêches de la Communauté des Caraïbes (CCCFP) et le Plan stratégique du CRFM 2013-2021;

RECONNAISSANT les importantes mesures prises au cours des années passées par les membres de l'OSPESCA et du CRFM pour renforcer les capacités en vue d'obtenir des statistiques fiables et actuelles;

RECONNAISSANT EN OUTRE les efforts constants que déploient les membres de la COPACO pour renforcer leurs capacités de collecte, d'analyse et de communication des données et des statistiques sur les pêches ;

DANS L'ATTENTE d'un complément d'information de la part du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche;

**ADOpte**, conformément à l'Article 6 des Statuts révisés de la COPACO, la présente recommandation:

1. Le Cadre de référence pour la collecte des données (DCRF) est un cadre rationnel incluant les données minimales requises à l'appui d'une gestion des pêches et d'une évaluation des stocks scientifiquement fondées en général, et plus particulièrement les données de surveillance requises pour les Plans régionaux de gestion des pêches.

2. Chaque membre de la COPACO adopte et applique le Cadre de référence dans sa zone de compétence.
3. Les membres de la COPACO peuvent attirer l'attention de la Commission sur l'éventuelle nécessité d'une révision du Cadre de référence afin de garantir l'efficacité de la collecte et de l'analyse des données.

**Recommandation COPACO/17/2019/3**

**« SUR LES POLITIQUES RÉGIONALES D'ACCÈS AUX DONNÉES ET DE PARTAGE DE L'INFORMATION »**

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés;

NOTANT que la seizième session de la COPACO tenue en Guadeloupe (France) du 20 au 24 juin 2016 est convenue d'établir le Groupe de travail régional sur les données et statistiques de pêche;

PRENANT EN CONSIDÉRATION les mesures minimales identifiées comme nécessaires pour mettre la Commission mieux à même de devenir une organisation régionale de gestion des pêches (ORGP), à savoir: i) Augmenter et améliorer les données et les statistiques sur les pêches, ii) Renforcer l'exactitude des données et des statistiques sur les pêches grâce à l'utilisation de pratiques agréées pour la collecte des données; iii) Élaborer et mettre en œuvre des pratiques convenues pour le partage des données et iv) identifier des modèles d'évaluation des stocks réalisables pour la région;

DANS L'ATTENTE de l'adoption du Cadre de référence pour la collecte de données (DCRF), représentant les données minimales requises par la COPACO pour augmenter et améliorer les données et les statistiques de pêche ;

CONSCIENTE de la nécessité de garantir la confidentialité des données soumises à la COPACO;

DANS L'ATTENTE d'un complément d'information de la part du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche;

**ADOPTE**, conformément à l'Article 6 des Statuts révisés de la COPACO, la présente RECOMMANDATION:

1. Les données et les statistiques soumises par les membres de la COPACO sont cohérentes avec le principe de la confidentialité des données, tel qu'il a été défini dans les politiques régionales d'accès aux données et de partage de l'information de la COPACO.
2. La mise en œuvre de la base de données régionales avance conformément aux politiques régionales d'accès aux données et de partage de l'information qui ont été approuvées par le Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche, et dont l'objectif est de « *faciliter l'échange de données et d'informations sur les pêches au niveau régional pour promouvoir la prise de décisions fondées sur des éléments concrets aux niveaux national et régional dans le secteur de la pêche, tout en garantissant la non-divulgence des données et des informations sensibles.* »

**Recommandation COPACO/17/2019/4****« SUR LA LISTE DES ESPÈCES PRIORITAIRES DANS LA ZONE DE LA COPACO »**

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés;

NOTANT que la seizième session de la COPACO tenue en Guadeloupe (France) du 20 au 24 juin 2016 est convenue d'établir le Groupe de travail régional sur les données et statistiques de pêche;

PRENANT EN CONSIDÉRATION les mesures minimales identifiées comme nécessaires pour mettre la Commission mieux à même de devenir une Organisation régionale de gestion des pêches (ORGP), à savoir i) Augmenter et améliorer les données et les statistiques, ii) Renforcer l'exactitude des données et des statistiques grâce à l'utilisation de pratiques agréées pour la collecte des données; iii) Élaborer et mettre en œuvre des pratiques convenues pour le partage des données et iv) Identifier des modèles d'évaluation des stocks réalisables pour la région;

CONSCIENTE du fait que l'amélioration qualitative et quantitative des données et des statistiques régionales passe par leur harmonisation et leur normalisation aux niveaux national et régional, et par la définition d'exigences minimales en matière de données pour faciliter la prise de décisions fondées sur des éléments concrets ;

RÉAFFIRMANT l'engagement des États de la CARICOM à promouvoir la prise de décisions fondées sur des éléments concrets grâce à la coopération régionale, tel qu'il est exprimé dans plusieurs documents de politique régionale, dont le « Programme d'action stratégique du Grand écosystème marin des Caraïbes et du plateau Nord-Brésil », le Plan stratégique de la CARICOM 2015-2019, la Politique commune des pêches de la Communauté des Caraïbes (CCCFP) et le Plan stratégique du CRFM 2013-2021;

RECONNAISSANT les importantes mesures prises au cours des années passées par les membres de l'OSPESCA et du CRFM pour renforcer les capacités en vue d'obtenir des statistiques fiables et actuelles ;

RECONNAISSANT EN OUTRE les efforts constamment déployés par les membres de la COPACO pour renforcer leurs capacités de collecte, d'analyse et de déclaration des données et des statistiques de pêche ;

RAPPELANT que la COPACO couvre toutes les ressources marines biologiques, sans porter préjudice aux responsabilités de gestion ni à l'autorité d'autres organisations ou arrangements compétents de gestion des pêches et des autres ressources biologiques marines dans la région » ;

CONSCIENTE des problèmes que rencontrent les membres de la COPACO pour recueillir des données et produire des statistiques sur toutes les ressources biologiques marines ;

DANS L'ATTENTE d'un complément d'information de la part du Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche et des Groupes de travail sur certaines espèces ;

ADOPTE, conformément à l'Article 6 des Statuts révisés de la COPACO, la présente RECOMMANDATION:

1. La COPACO approuve le concept et la structure d'une liste des espèces prioritaires à établir aux fins de la déclaration des statistiques des membres, sur la base de plusieurs critères de sélection élaborés par le Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche.
2. Le Groupe de travail sur les données et statistiques de pêche cherchera à obtenir des conseils de tous les membres de la COPACO ainsi que leur approbation finale de la liste prioritaire.

### **Recommandation COPACO/17/2019/5**

#### **« SUR LA GESTION DES RESSOURCES EN CREVETTES ET POISSONS DE FOND DU PLATEAU NORD-BRÉSIL-GUYANES DANS LA ZONE DE LA COPACO »**

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés;

RAPPELANT que la plupart des membres de la COPACO ont approuvé le Programme d'action stratégique (PAS) du Grand écosystème marin des Caraïbes et du plateau Nord-Brésil (CLME+), et que, en vertu de sa stratégie 6 « Mise en œuvre de l'approche écosystémique de gestion des pêches (AEP) du plateau continental Nord-Brésil-Guyanes, en particulier pour la pêcherie de crevettes et de poissons de fond », ces mêmes membres sont tenus de « renforcer l'arrangement sous-régional FAO-COPACO-CRFM relatif à la gestion des pêcheries de crevettes et de poissons de fond, et de mettre en place un mécanisme de prise de décision pour la formulation et la gestion des politiques »;

NOTANT la longue histoire de travail de la COPACO (depuis 1975) sur l'évaluation des stocks de crevettes et de poissons de fond et la modélisation bio-économique des pêches de crevettes, qui a guidé la gestion de ces ressources, ainsi que le plus récent projet CLME+ d'Analyse Diagnostique Transfrontières, qui a identifié les défis actuels du secteur, y compris la dégradation des habitats et la destruction des mangroves, la pollution d'origine terrestre de l'eau, la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (pêche INN), la surexploitation de certaines ressources, la piraterie et les conflits entre parties prenantes du secteur et d'autres secteurs;

RÉAFFIRMANT ses engagements pris à la seizième session de la COPACO de coordonner les efforts, par l'intermédiaire du Groupe de travail conjoint COPACO/CRFM/IFREMER sur les crevettes et les poissons de fond dans le Plateau Nord-Brésil-Guyanes, pour améliorer la durabilité de ces pêcheries ;

CONSCIENTE des discussions et des résultats de la deuxième réunion du Groupe de travail, financée par les projets REBYC-II LAC et CLME+, qui s'est tenue à la Barbade les 17 et 18 mai 2018 ;

RECONNAISSANT la contribution significative des pêcheries de crevettes et de poissons de fond à la sécurité alimentaire et nutritionnelle, à la lutte contre la pauvreté, à la génération de revenus, aux recettes en devises et à la création d'emplois pour les générations présentes et futures dans la zone de la COPACO ;

RÉAFFIRMANT la nécessité que toutes les parties prenantes poursuivent leur action pour garantir l'utilisation et la gestion durables à long terme des stocks partagés de crevettes et de poissons de fond dans la région, sur la base de l'approche écosystémique des pêches (AEP) ;

NOTANT les préoccupations du Groupe de travail COPACO/CRFM/IFREMER sur les crevettes et les poissons de fond du plateau Nord-Brésil/Guyanes, du fait que les informations et les données disponibles et partagées à l'appui de la gestion des pêches et des processus de prise de décision au niveau sous-régional ont diminué au cours des quinze dernières années ; en raison de cette situation, les chercheurs et les responsables des pêches n'ont pas pu bénéficier d'un renforcement des capacités pour évaluer ces stocks, de sorte que la plupart des plans de gestion sont restés à l'état de projet et que la capacité d'exécution et de collaboration reste faible dans le domaine de la gestion des pêches;



NOTANT que l'absence d'évaluations récentes des stocks d'espèces commercialement importantes dans le Plateau Nord-Brésil contribue de façon significative à compromettre la gestion durable des pêcheries de crevettes et de poissons de fond;

RECONNAISSANT que ce renforcement des capacités devrait être subordonné à la disponibilité de ressources et de moyens pour utiliser les connaissances, les aptitudes et les approches d'évaluation des stocks, d'analyse bio-économique et de gestion des pêcheries de l'écosystème du Plateau Nord-Brésil-Guyanes.

RECONNAISSANT la nécessité d'améliorer les données et les informations pour réduire les incertitudes liées aux méthodes actuelles d'évaluation des stocks, déterminer si les stocks sont partagés ou non, et suivre les effets à long terme de la pêche au chalut et aux filets maillants sur les stocks;

RECONNAISSANT que, bien que certains stocks de crevettes et de poissons de fond ne soient pas partagés par tous les pays du plateau Brésil-Guyanes, il existe des liens étroits entre les flottes de pêche des différents pays et les écosystèmes dans lesquels ces stocks sont exploités ;

CONSIDÉRANT les opportunités offertes par les projets PNUD/FEM - visant respectivement à assurer la gestion durable des captures accessoires dans les pêcheries chalutières d'Amérique latine et des Caraïbes (REBYC-II LAC) et à catalyser la mise en œuvre du Programme d'action stratégique pour la gestion durable des ressources biologiques marines partagées des Grands écosystèmes marins des Caraïbes et du plateau Nord-Brésil (CLME+) - pour introduire et expérimenter des technologies de réduction des prises accessoires dans les pêcheries de crevettes et des approches de gestion conjointe des pêches, pour renforcer la collaboration régionale dans le domaine de la gestion des ressources communes transfrontières, ainsi que pour lutter contre la pêche INN et renforcer les capacités nationales;

RECONNAISSANT les efforts accomplis par le CRFM, dans le cadre de ses Réunions scientifiques annuelles et de ses activités intersessions, pour faciliter l'évaluation des pêcheries commerciales de seabob au Guyana et au Suriname, des pêcheries de vivaneau au Guyana, et des pêcheries de crevettes et de deux espèces de poissons de fond - le vivaneau gazou et le tambour rayé - à la Trinité-et-Tobago, pour fournir des informations destinées à faciliter la prise de décisions relatives à la gestion des pêches;

RECONNAISSANT les efforts déployés dans le passé par la France, IFREMER en Guyane française, et le Brésil pour effectuer des analyses génétiques des crevettes pénéidées et du vivaneau ;

METTANT EN LUMIÈRE la poursuite de la certification de la pêcherie de seabob au Suriname et les améliorations apportées par le Guyana pour obtenir la certification de cette pêcherie;

DANS L'ATTENTE de recevoir des informations supplémentaires du Groupe de travail, et des réunions du Groupe de travail sur les pêcheries du plateau continental du CRFM ;

**ADOpte** conformément à la disposition de l'Article 6 h) des Statuts révisés de la COPACO la présente RECOMMANDATION:

1. Les membres et les partenaires de la COPACO garantissent l'inclusion des espèces prioritaires de crevettes et de poissons de fond du plateau Nord-Brésil-Guyanes dans la base de données régionale COPACO-FIRMS<sup>9</sup>.

<sup>9</sup> La base de données contient des données brutes sur les paramètres biologiques et physiques/environnementaux collectés ainsi que les données requises sur les pêches (captures, effort, fréquences de longueurs, etc.), pour confirmer les résultats obtenus grâce aux évaluations des stocks, à la modélisation bio-économique et à d'autres informations pertinentes sur les pêcheries de crevettes et de poissons de fond à l'appui de la prise de décision sur la gestion de ces ressources dans la sous-région. Les données extraites de la base de données concernant l'état des stocks et la situation de la gestion des pêches seront mises à disposition via le site Web du FIRMS, en appliquant des protocoles de partage de données et d'information bien établis et agréés, conformes aux politiques de données des pays participants.

2. La COPACO renforce, en collaboration étroite avec la FAO, le CRFM, la NOAA et IFREMER, les capacités<sup>10</sup> dans la région Brésil-Guyanes pour réaliser des évaluations des stocks et des analyses bioéconomiques pertinentes et périodiques des espèces prioritaires, de façon à combler d'importantes lacunes de nos connaissances sur l'état des stocks.
3. En coordination étroite avec le CRFM et IFREMER, la COPACO facilite la fourniture d'échantillons et mobilise les ressources nécessaires pour achever les études génétiques des populations requises pour gérer comme il convient les stocks d'espèces critiques de crevettes et de poissons de fond du plateau Nord-Brézil-Guyanes.
4. Les membres de la COPACO élaborent et mettent en exécution des plans nationaux de gestion des pêcheries de crevettes et de poissons de fond et mettent en place une législation appropriée pour promouvoir leur exploitation durable.
5. Le Groupe de travail sur les crevettes et les poissons de fond aide le Groupe de travail régional sur la pêche INN à élaborer un plan d'action régional contre la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (PAR-INN).
6. Le Groupe de travail sur les crevettes et les poissons de fond collabore avec le Groupe de travail régional sur les données et statistiques de pêche afin d'identifier des opportunités de formation pour lancer la base de données régionale COPACO-FIRMS et élaborer des inventaires FIRMS.
7. En collaboration étroite avec ses membres et partenaires, la COPACO évalue l'impact des sargasses sur les crevettes et les poissons de fond et inclut ces pêcheries dans un modèle de prédiction régional sur les sargasses et dans des initiatives visant à atténuer les effets néfastes de ces algues.
8. La COPACO collabore avec l'OSPESCA et le CRFM pour élaborer une stratégie régionale de gestion des captures accessoires dans les pêcheries chalutières de crevettes et de poissons de fond, qui sera achevée dans le cadre d'un processus consultatif avec l'appui du projet REBYC-II LAC et présentée à la dix-huitième session de la COPACO pour examen et approbation.

---

<sup>10</sup> Plus précisément, les capacités doivent être renforcées pour entreprendre: i) des évaluations fiables des stocks, ii) des études des recettes et des dépenses des différentes pêcheries concernées du pays/de la région, iii) la modélisation et l'analyse bio-économique de pêcheries technologiquement interdépendantes (ex: pêcheries de crevettes et de vivaneaux); iv) la modélisation bio-économique des pêcheries séquentielles avec des flottilles exploitant différentes composantes de la structure des populations (ex: crevettes ciblées par les flottilles artisanale et industrielle à des stades différents de leur cycle de vie), et v) la construction de modèles bio-économiques alternatifs pour les différentes espèces ciblées (ex: espèces ayant des degrés de mobilité différents), et les pêcheries multispécifiques (ex: pêche de poissons de fond et pêche artisanale (côtière)).

**Recommandation COPACO/17/2019/7****« SUR LE RENFORCEMENT DE L'APPLICATION DES MESURES RELATIVES AU COMMERCE DU LAMBI »**

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés ;

RAPPELANT l'établissement du Groupe de travail sur le lambi, par la COPACO à sa quatorzième session, en 2012.

RÉAFFIRMANT les engagements pris par les États de l'aire de répartition du lambi à la seizième réunion de la Conférence des parties à la CITES (COP 16, Bangkok, 3-14 mars 2019), de mettre en œuvre les Décisions concernant la coopération régionale pour la gestion et le commerce du lambi (*Strombus gigas*), convenues à la COP16 ;

RÉAFFIRMANT EN OUTRE la Recommandation COPACO 16/2016/1 et les Décisions 17.285 à 17.290 concernant le lambi adoptées à la dix-septième réunion de la Conférence des Parties à la CITES (CoP17, Johannesburg, 24 septembre – 4 octobre 2016),<sup>11</sup> appelant les membres de la COPACO à mettre en œuvre le *Plan régional de gestion et de conservation des pêcheries de lambi*;

CONSCIENTE DU FAIT que les organes de gestion nationaux de la CITES sont tenus d'émettre un « avis d'acquisition légale » avant de délivrer un permis d'exportation du lambi, et notant qu'une proposition d'adoption d'une résolution visant à donner aux parties à la CITES des orientations sur la formulation des avis d'acquisition légale sera examinée à la COP18 (Colombo, Sri Lanka 23 mai – 3 juin 2019);

RAPPELANT les résultats de la Troisième Réunion du Groupe de travail CFMC/OSPESCA/COPACO/CRFM/CITES sur le lambi tenue à Panama, du 30 octobre au 1er novembre 2018, avec un appui de l'Union européenne, de la NOAA et de la FAO;

DANS L'ATTENTE d'un complément d'information de la part du Groupe de travail régional sur la pêche INN.

**ADOpte** conformément à la disposition de l'Article 6 h) des Statuts révisés de la COPACO la présente RECOMMANDATION:

1. Les membres de la COPACO adoptent les codes du Système harmonisé de janvier 2017 et fournissent une formation appropriée aux fonctionnaires des douanes pour promouvoir un contrôle plus strict du commerce du lambi et faciliter l'identification des produits dérivés.
2. Les pays sont invités à adopter des technologies appropriées (notamment des techniques douanières centrées sur l'importation/exportation de produits spécifiques), afin de faciliter la détection des produits dérivés du lambi et de renforcer le contrôle de leur commerce.
3. Les États Membres sont conscients du fait que les organes de gestion nationaux de la CITES sont tenus d'émettre un « avis d'acquisition légale » avant de délivrer un permis d'exportation du lambi, et notent qu'une proposition d'adoption d'une résolution visant à donner aux parties à la CITES des orientations sur la formulation des avis d'acquisition légale sera examinée à la COP18 (Colombo, Sri Lanka 23 mai – 3 juin 2019).

<sup>11</sup> [www.fao.org/3/a-i7818e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7818e.pdf)

## Recommandation COPACO/17/2019/8

### « SUR LES FACTEURS DE CONVERSION DU LAMBI »

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés;

RAPPELANT l'établissement du Groupe de travail sur le lambi, par la COPACO à sa quatorzième session, en 2012 ;

RÉAFFIRMANT les engagements pris par les États de l'aire de répartition du lambi à la seizième réunion de la Conférence des parties à la CITES (COP 16, Bangkok, 3-14 mars 2019) de mettre en œuvre les Décisions concernant la coopération régionale pour la gestion et le commerce du lambi (*Strombus gigas*), convenues à la COP16 ;

RÉAFFIRMANT EN OUTRE la Recommandation COPACO 16/2016/1 et les Décisions 17.285 à 17.290 concernant le lambi adoptées à la dix-septième réunion de la Conférence des Parties à la CITES (CoP17, Johannesburg, 24 septembre – 4 octobre 2016),<sup>12</sup> appelant les membres de la COPACO à mettre en œuvre le *Plan régional de gestion et de conservation des pêcheries de lambi* ;

RAPPELANT les résultats de la Troisième Réunion du Groupe de travail CFMC/OSPESCA/COPACO/CRFM/CITES sur le lambi tenue à Panama, du 30 octobre au 1er novembre 2018, avec un appui de l'Union européenne, de la NOAA et de la FAO ;

DANS L'ATTENTE d'un complément d'information de la part du Groupe de travail régional sur la pêche INN ;

**ADOpte** conformément à la disposition de l'Article 6 h) des Statuts révisés de la COPACO la présente RECOMMANDATION :

1. Chaque État membre de la COPACO détermine le nombre de spécimens de lambis capturés, afin de faciliter les évaluations du stock.
2. Le facteur de conversion (pour les différentes qualités de transformation pratiquées dans un pays) est appliqué pour remonter au poids de l'animal entier extrait de la coquille, (le poids de la coquille n'est pas pris en compte dans le calcul) aux fins des évaluations des stocks.
3. Les pays membres sont instamment priés, lorsqu'ils déclarent à la FAO et à la CITES leur production et leurs exportations totales de lambi, de se référer au poids de l'animal entier sans la coquille.
4. Un recueil des qualités de transformation, de leurs définitions et des facteurs de conversion correspondants doit être préparé pour tous les pays.

<sup>12</sup> [www.fao.org/3/a-i7818e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7818e.pdf)

## Recommandation COPACO/17/2019/9

### « SUR LA PÊCHE INN DE LAMBI »

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés;

NOTANT AVEC PRÉOCCUPATION que la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN) dans la zone de la COPACO représente, selon les estimations, entre 20 et 30 pour cent des captures totales déclarées soit, en valeur, entre 450 millions et 750 millions d'USD par an, que les activités INN sont un problème majeur dans bon nombre de pêcheries de lambi de la région, qu'elles ont de graves conséquences sur les moyens d'existence de millions de personnes et des répercussions négatives sur les économies nationales, la sécurité alimentaire et l'environnement;

CONSCIENTE de la Résolution COPACO/15/2014/6 « relative à l'appui régional à la mise en œuvre de la Déclaration du CRFM sur la pêche illicite, non déclarée et non réglementée » (Déclaration de Castries (Sainte-Lucie) (2010) ;

RAPPELANT l'établissement du Groupe de travail sur le lambi, par la COPACO à sa quatorzième session, en 2012 ;

RAPPELANT EN OUTRE la Résolution COPACO/15/2014/9 « relative à la mise en œuvre de l'Accord sur les mesures du ressort de l'État du port et les Directives volontaires de la FAO relatives à la performance de l'État du pavillon dans la région », en particulier l'application des Directives volontaires dans les zones hors juridiction nationale;

RÉAFFIRMANT la Recommandation COPACO 16/2016/1 sur le plan régional de gestion et conservation du lambi dans la région COPACO et les Décisions 17.285 à 17.290 concernant le lambi adoptées à la dix-septième réunion de la Conférence des Parties à la CITES (CoP17, Johannesburg, 24 septembre – 4 octobre 2016) appelant les membres de la COPACO à mettre en œuvre le *Plan régional de gestion et de conservation des pêcheries de lambi*<sup>13</sup>;

RAPPELANT les résultats de la Troisième Réunion du Groupe de travail CFMC/OSPESCA/COPACO/CRFM/CITES sur le lambi tenue à Panama du 30 octobre au 1er novembre 2018, avec un appui de l'Union européenne, de la NOAA et de la FAO ;

DANS L'ATTENTE d'un complément d'information de la part du Groupe de travail régional sur la pêche INN;

**ADOpte** conformément à la disposition de l'Article 6 h) des Statuts révisés de la COPACO la présente RECOMMANDATION :

1. Les Membres de la COPACO créent un fichier de leurs navires commerciaux outillés pour la pêche au lambi et le soumettent à la FAO pour intégration dans son Registre mondial des navires de pêche;

<sup>13</sup> [www.fao.org/3/a-i7818e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7818e.pdf)

2. Les États Membres créent un réseau de points de contact nationaux chargés de compiler des informations sur tous les aspects de la pêche au lambi (mise en application, collecte de données, cadre réglementaire, renforcement des capacités) et de les communiquer aux entités qui en font la demande.

## **Recommandation COPACO/17/2019/10**

### **« RELATIVE AU SUIVI ET AU CONTRÔLE DES TRANSBORDEMENTS EN MER »**

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés;

NOTANT avec préoccupation que la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN) dans la zone de la COPACO représente selon les estimations entre 20 et 30 pour cent des captures totales déclarées soit, en valeur, entre 450 millions et 750 millions d'USD par an, qu'elle a de graves conséquences sur les moyens d'existence de millions de personnes et qu'elle s'accompagne, entre autres, de répercussions négatives sur les économies nationales, la sécurité alimentaire et l'environnement ainsi que sur les normes du travail, en raison du lien de certains navires se livrant à la pêche INN avec l'esclavage et d'autres violations des droits humains et du droit du travail, avec le trafic de stupéfiants, etc. ;

RAPPELANT que le Comité des pêches de la FAO, à sa trente-deuxième session tenue du 11 au 15 juillet 2016, a déclaré qu'il était nécessaire d'« entamer des travaux sur la question des transbordements », considérés comme un problème majeur dans la pêche INN;

CONSTATANT l'intérêt accru de la Communauté internationale pour le renforcement du contrôle réglementaire des opérations de transbordement afin de promouvoir une gestion rationnelle des pêches et de prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche INN ;

RECONNAISSANT que les opérations de transbordement, en particulier celles entreprises en mer, revêtent souvent une importance critique pour la viabilité économique de certaines pêcheries et que, si elles sont suivies et contrôlées comme il convient, elles ne devraient pas constituer une menace pour la bonne gestion des pêches ;

RECONNAISSANT que les motivations des transbordements en mer ne sont pas exclusivement d'ordre économique ou logistique, puisque les opérateurs impliqués dans des activités INN recherchent parfois les meilleures opportunités de transbordement pour éviter des inspections officielles ou des contrôles réglementaires, ce qui peut avoir des effets néfastes sur le développement économique, le milieu marin et la pérennité des stocks ;

CONSCIENTE de l'engagement pris par les membres de la COPACO d'améliorer les cadres juridiques et institutionnels que requiert l'exercice de la pêche responsable et de formuler et mettre en application des mesures appropriées, compatibles avec les efforts mondiaux déployés par l'Organisation des Nations Unies, ses institutions spécialisées et les Organisations régionales de gestion des pêches (ORGP);

DÉTERMINÉE à soutenir les efforts constants que déploient les Membres pour renforcer le suivi, le contrôle et la surveillance à l'intérieur et au-delà de leurs ZEE;

AYANT PRIS L'ENGAGEMENT de mettre en œuvre le Plan d'action international visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche illicite, non déclarée et non réglementée. (PAI-INN);

RAPPELANT les résultats de la troisième réunion du Groupe de travail régional sur la pêche INN, tenue à la Barbade en septembre 2018, avec un appui de l'Union européenne, du projet CLME du PNUD/FEM et de la FAO;

DANS L'ATTENTE d'un complément d'information de la part du Groupe de travail régional sur la pêche INN ;

**ADOPTE**, conformément à l'Article 6 des Statuts révisés de la COPACO, la présente RECOMMANDATION:

- L'harmonisation des réglementations nationales est encouragée pour garantir un suivi et un contrôle efficaces des opérations de transbordement, conformément aux prochaines directives de la FAO sur les pratiques optimales en matière de réglementation, suivi et contrôle des transbordements, et identifier les informations à partager au niveau régional pour faciliter la mise en application de ces réglementations;
- Les pays qui ont des intérêts en commun se rencontrent pour commencer à mettre au point des arrangements, notamment des accords mutuellement contraignants dans la mesure du possible pour concevoir un système efficace pour renforcer la surveillance et la mise en application, permettant entre autres, la collecte, l'échange et la transmission d'informations entre les pays membres de la COPACO, avec d'autres États et des organisations internationales. Tous les pays de la COPACO sont invités à adhérer au « Réseau international de suivi, contrôle et surveillance (SCS) des activités liées à la pêche »



### **Recommandation COPACO/17/2019/11**

#### **« SUR L'APPLICATION DANS LA RÉGION DES DIRECTIVES TECHNIQUES SUR LES MÉTHODES ET INDICATEURS PERMETTANT D'ESTIMER L'AMPLEUR ET L'IMPACT DE LA PÊCHE ILLICITE, NON DÉCLARÉE ET NON RÉGLEMENTÉE (INN) ».**

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés;

NOTANT AVEC PRÉOCCUPATION que la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INN) dans la zone de la COPACO représente selon les estimations entre 20 et 30 pour cent des captures totales déclarées soit, en valeur, entre 450 millions et 750 millions d'USD par an, qu'elle a de graves conséquences sur les moyens d'existence de millions de personnes et qu'elle s'accompagne, entre autres, de répercussions négatives sur les économies nationales, la sécurité alimentaire et l'environnement, ainsi que sur les normes du travail, en raison du lien de certains navires se livrant à la pêche INN avec l'esclavage et d'autres violations des droits humains et du droit du travail, avec le trafic de stupéfiants, etc.;

RAPPELANT qu'à sa trente-deuxième session tenue du 11 au 15 juillet 2016, le Comité des pêches de la FAO a encouragé l'Organisation à élaborer des directives techniques sur des méthodes et des indicateurs permettant d'estimer l'ampleur et l'impact de la pêche INN et qu'il a appelé à réaliser de manière périodique des estimations fiables de la pêche INN, notamment au niveau régional ;

CONSCIENTE de la Résolution COPACO/15/2014/6 « relative à l'appui régional à la mise en œuvre de la Déclaration du CRFM sur la pêche illicite, non déclarée et non réglementée » (Déclaration de Castries (Sainte-Lucie) (2010) » ;

RECONNAISSANT la nécessité de renforcer la qualité et la cohérence des estimations de la pêche INN et de produire de façon régulière des informations sur l'ampleur et l'impact des activités INN et sur les progrès accomplis au niveau mondial dans la lutte contre ce phénomène ;

RECONNAISSANT qu'il est très intéressant à de nombreux égards de tenter de quantifier la nature et l'échelle de ces activités INN, notamment et surtout pour évaluer les pertes potentielles subies par les États côtiers, remédier aux incertitudes des évaluations des stocks et planifier des investissements efficaces dans le domaine du suivi, du contrôle et de la surveillance, afin de pouvoir donner des avis de politique fondés sur des données concrètes et améliorer les conditions socio-économiques des pêcheurs légitimes ;

AYANT PRIS L'ENGAGEMENT de mettre en œuvre le Plan d'action international visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche illicite, non déclarée et non réglementée. (PAI-INN);

DÉTERMINÉE à soutenir les efforts constants que déploient les Membres pour renforcer le suivi, le contrôle et la surveillance à l'intérieur et au-delà de leurs ZEE;

NOTANT la difficulté de définir la pêche INN;

CONSCIENTE des principes directeurs énoncés dans les directives techniques sur les méthodes et indicateurs permettant d'estimer l'ampleur et l'impact de la pêche INN qui doivent être pris en compte dans la conception et la mise en œuvre des études ;

RAPPELANT la Résolution COPACO/15/2014/9 « relative à la mise en œuvre de l'Accord sur les mesures du ressort de l'État du port et des Directives volontaires de la FAO relatives à la performance de l'État du pavillon dans la région », en particulier à l'application des Directives volontaires dans les zones hors juridiction nationale ;

RAPPELANT EN OUTRE les résultats de la troisième réunion du groupe de travail régional sur la pêche INN, tenue à la Barbade en septembre 2018, avec un appui de l'Union européenne, du projet CLME du PNUD/FEM et de la FAO;

DANS L'ATTENTE d'un complément d'information de la part du Groupe de travail régional sur la pêche INN ;

**ADOPTE**, conformément à l'Article 6 des Statuts révisés de la COPACO, la présente RECOMMANDATION :

La COPACO réalise des estimations périodiques de la pêche INN et identifie des indicateurs pour évaluer l'efficacité des mesures prises pour mettre un terme à ces activités dans la région. Ces estimations et indicateurs doivent être compatibles avec les directives techniques sur les méthodes et indicateurs permettant d'estimer l'ampleur et l'impact de la pêche INN, de façon à les rendre plus crédibles, défendables et utiles sur le plan pratique aux yeux des parties prenantes intéressées.

**Recommandation COPACO/17/2019/12****« RELATIVE AU MARQUAGE DES ENGINS DE PÊCHE »**

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RAPPELANT que l'objectif de la Commission est de favoriser la conservation, la gestion et le développement efficaces des ressources biologiques marines présentes dans sa zone de compétence, conformément au Code de conduite de la FAO pour une pêche responsable et aux Directives volontaires visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale dans le contexte de la sécurité alimentaire et de l'éradication de la pauvreté, et de traiter les problèmes communs de gestion et de développement des pêches auxquels les Membres sont confrontés;

CONSIDÉRANT que le marquage des engins de pêche s'inscrit dans le contexte de mesures plus générales de gestion des pêches en faveur de la durabilité de la pêche et de la santé des océans, telles que la réduction et l'élimination des engins de pêche abandonnés, perdus ou rejetés en mer ;

CONSCIENTE des recommandations de la Consultation d'experts de la FAO sur le marquage des engins de pêche, (Rome, 4 - 7 avril 2016) ;

DÉTERMINÉE à remplir ses obligations découlant de la législation internationale, reflétées dans la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer du 10 décembre 1982, et à contribuer à améliorer la sécurité en mer en réduisant les dangers de navigation dus à la présence d'engins de pêche abandonnés, perdus ou rejetés en mer, et à aider à identifier les activités de pêche INN ;

CONSCIENTE des initiatives, mesures et procédures établies dans la région concernant le marquage, le repérage et la récupération des engins de pêche ;

RAPPELANT les résultats de la troisième réunion du Groupe de travail régional sur la pêche INN, tenue à la Barbade en septembre 2018, avec l'appui de l'Union européenne, du projet CLME du PNUD/FEM et de la FAO;

DANS L'ATTENTE d'un complément d'information de la part du Groupe de travail régional sur la pêche INN ;

**ADOPTE**, conformément à l'Article 6 des Statuts révisés de la COPACO, la présente RECOMMANDATION:

- Les États Membres de la COPACO mettent en œuvre les Directives volontaires sur le marquage des engins de pêche.

**Résolution COPACO/17/2019/13**

**« RELATIVE À L'INSTITUTIONNALISATION DES MÉCANISMES DE SUIVI ET D'ÉVALUATION DU PROGRAMME D'ACTION STRATÉGIQUE CLME+ ET D'ÉTABLISSEMENT DE RAPPORTS SUR L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT MARIN ET DES ÉCONOMIES ASSOCIÉES (SOMEE) DANS LA ZONE DE LA COPACO ».**

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RECONNAISSANT que le Programme d'action stratégique CLME+ (2015-2025) qui a été officiellement approuvé appelle à établir des rapports périodiques sur l'état de l'environnement et la situation des pêches dans la région CLME+;

NOTANT que la COPACO-FAO adhère au mécanisme de coordination provisoire (MCP) en faveur de la gestion, de l'utilisation et de la protection durables des ressources biologiques partagées de la région CLME+ de sorte qu'elle partage la responsabilité de la mise en œuvre du PAS;

RECONNAISSANT l'importance du rapport sur l'état de l'environnement marin et des économies associées (SOMEE), qui donne les moyens d'évaluer de façon périodique et globale l'environnement marin, ses ressources biologiques marines et leurs biens et services écosystémiques, ainsi que leurs interactions avec les principaux secteurs économiques maritimes ;

NOTANT que la COPACO a approuvé le plan annoté du rapport SOMEE.

RECONNAISSANT EN OUTRE que l'institutionnalisation du mécanisme SOMEE et du mécanisme de S&E du PAS au sein des organisations du MCP CLME+ garantira la mise à jour régulière des informations et facilitera la collaboration entre les secteurs de l'environnement et des pêches, ce qui contribuera à promouvoir le développement d'une économie bleue;

CONSCIENTE de l'importance des informations recueillies, évaluées et diffusées par les Groupes de travail conjoints COPACO-CRFM-OSPESCA pour l'élaboration du rapport SOMEE;

RECONNAISSANT la pertinence de la plateforme du partenariat COPACO-FIRMS pour l'élaboration du rapport SOMEE et le suivi et l'évaluation du PAS;

RECONNAISSANT EN OUTRE la nécessité cruciale d'harmoniser les arrangements relatifs à l'établissement des rapports nationaux sur l'ODD 14.4.1, du rapport régional SOMEE, et du rapport de la FAO sur la Situation mondiale des pêches et de l'aquaculture (SOFIA);

**ADOPTE**, conformément à l'Article 6 des Statuts révisés de la COPACO, la présente **RÉSOLUTION**:

1. LA COPACO institutionnalise le mécanisme SOMEE en inscrivant sa participation, ainsi que celle des groupes de travail conjoints COPACO-CRFM-OSPESCA, au processus d'élaboration du rapport périodique SOMEE dans son programme de travail biennal et en facilitant l'harmonisation entre le processus d'évaluation SOMEE, la production du rapport sur la situation mondiale des pêches et de l'aquaculture (SOFIA) et les autres processus pertinents aux niveaux national, régional et mondial ;
2. La COPACO contribue à l'élaboration du rapport SOMEE pour la CLME+ en fournissant des textes et des données liées à ses domaines de compétence et à la zone géographique relevant de son mandat, par l'intermédiaire des groupes de travail conjoints COPACO-CRFM-OSPESCA, de son Groupe scientifique consultatif et d'autres mécanismes ;

3. La COPACO recommande à ses États Membres d'examiner le contenu du projet de rapport SOMEE lié au domaine de compétence de la COPACO, qui sera soumis à la Commission et de lui faire part de ses observations.
4. La COPACO fournit une assistance pour certains aspects (notamment technologiques) du suivi et de l'évaluation des ressources biologiques marines partagées relevant de sa compétence et de la zone géographique de son mandat, par l'intermédiaire des groupes de travail conjoints COPACO-CRFM-OSPESCA, de son Groupe scientifique consultatif et d'autres mécanismes.

## Résolution COPACO/17/2019/14

### « SUR LE MÉCANISME DE COORDINATION PERMANENT PROPOSÉ ET SON PLAN DE FINANCEMENT DURABLE POUR UNE GOUVERNANCE INTÉGRÉE ET RENFORCÉE DES OCÉANS DANS LA GRANDE RÉGION CARAÏBE/COPACO/CLME+ »

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RECONNAISSANT que le Programme d'action stratégique CLME+ (2015-2025) officiellement approuvé a pour objectif de contribuer au bien-être humain, au développement socio-économique, à la sécurité alimentaire et à l'amélioration des moyens d'existence grâce aux biens et aux services fournis par les écosystèmes de la région CLME+;

NOTANT que l'Action 3.2 de la Stratégie 3 du PAS CLME+ appelle à proposer *un Mécanisme Permanent pour la coordination des politiques (MPCP) avec un mandat clair, qui soit financièrement viable, géographiquement inclusif et politiquement acceptable, et qui prenne en compte le principe de subsidiarité;*

RECONNAISSANT que le Mémoire d'accord instituant le Mécanisme de coordination provisoire (MCP) pour la gestion, l'utilisation et la protection durables des ressources biologiques marines partagées de la région des Grands écosystèmes marins des Caraïbes et du plateau Nord-Brazil, a été signé en décembre 2017 par les huit organisations intergouvernementales qui le constituent (FAO, PNUE, UNESCO-COI, Secrétariat de la CARICOM, CRFM, Commission centraméricaine de l'environnement et du développement (CCAD), OSPESCA, et Commission de l'Organisation des États des Caraïbes orientales (OECS);

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO) **ADOpte**, conformément à l'Article 6 a) des Statuts révisés de la COPACO, la présente **RÉSOLUTION**:

1. Le Secrétariat de la COPACO continue de contribuer au processus d'identification d'un Mécanisme de coordination permanent et d'un Plan de financement durable pour la consolidation d'un cadre régional de gouvernance intégrée des océans dans la Grande région Caraïbe/COPACO/CLME+;
2. Le Secrétariat de la COPACO tient les États Membres informés des progrès dans l'établissement d'un Mécanisme de coordination permanent et d'un Plan de financement durable pour la consolidation d'un cadre régional de gouvernance intégrée des océans dans la Grande région Caraïbe/COPACO/CLME+;
3. Les États Membres de la COPACO engagent des consultations au niveau national avec toutes les parties prenantes concernées, au sujet des options proposées pour le Mécanisme de coordination permanent et le Plan de financement durable pour la consolidation d'un cadre régional de gouvernance intégrée des océans dans la Grande région Caraïbe/COPACO/CLME+ ; ces options seront définies de façon plus détaillée dans le cadre de la phase II de cette activité.

**Résolution COPACO/17/2019/15****« RELATIVE AU MÉCANISME DE COORDINATION PROVISOIRE POUR LA PÊCHE DURABLE ET AU MÉCANISME DE COORDINATION PROVISOIRE POUR LA GESTION, L'UTILISATION ET LA PROTECTION DURABLES DES RESSOURCES BIOLOGIQUES MARINES PARTAGÉES DANS LA RÉGION CLME+ » (MCP PAS CLME+) »**

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO):

RECONNAISSANT que le Programme d'action stratégique (PAS) CLME+ (2015-2025) officiellement approuvé a pour objectif de contribuer au bien-être humain, au développement socio-économique, à la sécurité alimentaire et à l'amélioration des moyens d'existence grâce aux biens et aux services fournis par les écosystèmes de la région CLME+;

CONSCIENTE des responsabilités attribuées à la COPACO dans ce PAS CLME+ d'une durée de dix ans, en matière de renforcement des arrangements de gouvernance régionale aux fins de la gestion durable des pêches dans la région CLME+;

NOTANT que le Projet PNUD/FEM visant à *catalyser la mise en œuvre du Programme d'action stratégique pour la gestion durable des ressources biologiques marines partagées dans la région CLME+* contribue de façon significative à promouvoir l'adoption de l'approche écosystémique des pêches aux fins de la production durable et résiliente au changement climatique de biens et de services provenant des ressources biologiques marines partagées;

RECONNAISSANT que le mécanisme de coordination provisoire en faveur de la pêche durable a été officiellement établi par un Mémoire d'accord entre la COPACO-FAO, l'OSPESCA et le CRFM en janvier 2016, pour renforcer la gouvernance régionale des pêches et garantir leur durabilité;

RECONNAISSANT EN OUTRE que le mécanisme de coordination provisoire pour la gestion, l'utilisation et la protection durables des ressources biologiques marines partagées de la région des Grands écosystèmes marins des Caraïbes et du plateau Nord-Brésil (MCP PAS CLME+), a été signé en décembre 2017 par les huit organisations intergouvernementales qui le constituent (FAO, PNUE, UNESCO-COI, Secrétariat de la CARICOM, CRFM, Commission centraméricaine de l'environnement et du développement (CCAD), OSPESCA, et Commission de l'Organisation des États des Caraïbes orientales);

La Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO) **ADOpte**, conformément à l'Article 6 a) des Statuts révisés de la COPACO, la présente **RÉSOLUTION** stipulant que:

1. Les membres de la COPACO continuent de promouvoir et de soutenir la mise en œuvre du PAS CLME+ et du projet CLME+ dans leurs pays respectifs.
2. La COPACO contribue aux réalisations du Mécanisme de coordination provisoire pour la pêche durable, les expérimente et les évalue, tandis que la région œuvre à l'établissement d'une Organisation régionale de gestion des pêches (ORGP) aux fins d'une gestion améliorée et durable des pêches.
3. Le Secrétariat de la COPACO informe la session de la COPACO du fonctionnement et des réalisations des deux Mécanismes de coordination provisoire (le MCP pour la pêche durable et le MCP PAS CLME+) établis avec l'appui du projet CLME+ du PNUD/FEM.
4. Les membres de la COPACO soutiennent et approuvent les travaux du Mécanisme de coordination provisoire pour la gestion, l'utilisation et la protection durables des ressources biologiques marines partagées dans la région CLME+, visant à renforcer la coordination et la collaboration régionales pour garantir la pêche durable ainsi que la protection et l'utilisation durables de l'environnement marin.

## APENDICE E – RECOMENDACIONES Y RESOLUCIONES PARA ATENCIÓN DE LA COMISIÓN

### Recomendación COPACO/17/2019/1

#### DEL GRUPO DE TRABAJO DEL CRFM/COPACO/OSPESCA/CFMC “SOBRE EL ORDENAMIENTO DE LA LANGOSTA ESPINOSA DEL CARIBE EN EL AREA DE LA COPACO”

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO),

RECORDANDO que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, el ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para las Pesca Responsable de la FAO, y las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el contexto de la Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, y para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías experimentados por los miembros de la Comisión;

OBSERVANDO con preocupación los retos actuales para asegurar las capturas sostenibles de la Langosta Espinosa del Caribe (*Panulirus argus*), y, además, reconociendo el valor de estas poblaciones y la necesidad creciente de una mayor colaboración regional y la armonización del ordenamiento de este importante recurso regional.

CONSCIENTE de la gran importancia socioeconómica de la pesca de langosta espinosa para el área de la COPACO, su contribución a los ingresos de exportación, el empleo y los medios de subsistencia costeros.

RECORDANDO la Declaración de las Naciones Unidas sobre Derecho de los Pueblos Indígenas, y así, como en varios países de la región, los pueblos indígenas realizan la pesca de langosta.

RECONOCIENDO el importante paso tomado por OSPESCA en actualizar el Plan Regional de Ordenamiento y Conservación de la Langosta Espinosa del Caribe, en el marco del subproyecto Eco langosta+ de OSPESCA.

RECONOCIENDO la Declaración de St. George sobre Conservación, Ordenamiento y Uso Sostenible de la Langosta Espinosa del Caribe (*Panulirus argus*) adoptada por el Concejo Ministerial del CRFM en 2015, que armoniza las medidas de ordenamiento de la pesca de langosta dentro de la membresía del CRFM.

RECONOCIENDO ADEMÁS los continuos esfuerzos de los miembros del CRFM y otros países pescadores de langosta en la región de la COPACO para ordenar la pesca de langosta sosteniblemente en sus aguas.

APRECIANDO el acuerdo sobre el Plan de Acción Conjunto del CRFM y OSPESCA, finalizado en Septiembre 2012, que enfatiza las necesidades de trabajo conjunto sobre la mencionada investigación sobre la langosta espinosa y el ordenamiento sostenible, y del trabajo continuo por el proyecto CLME+, CFMC y la COPACO hacia la utilización sostenible de recurso.

APRECIANDO PROFUNDAMENTE la iniciativa de OSOPESCA sobre metodologías comunes de evaluación para la evaluación de poblaciones de toda la región del Caribe.

RECORDANDO los resultados de la primera reunión de este nuevo grupo de trabajo establecido.



RECORDANDO ADEMÁS que la mayoría de los miembros de la COPACO han avalado el Programa de Acción Estratégico (PAE) del Gran Ecosistema Marino del Caribe y la Plataforma Norte de Brasil, incluyendo la Estrategia 4ª del PAE, que busca facilitar la adopción y la implementación de un enfoque eco sistémico en la pesca de la langosta espinosa del Caribe, y RECORDANDO la inclusión bajo el Proyecto CLME+ del PNUD/FMAM de financiación destinada para apoyar la implementación de la Sub-Estrategia del PAE, antes mencionada.

RECORDANDO ADEMÁS la resolución COPACO/16/2016/2 “Sobre el ordenamiento y conservación de la langosta espinosa en el área de la COPACO.

**ADOPTA** en conformidad con la provisión del Artículo 6 (h) los Estatutos Revisados de la COPACO la RECOMENDACION que:

1. Los miembros de la COPACO y los aliados implementen los elementos disponibles y discutidos, en términos de conocimiento científico, métodos, y las medidas relevantes, medidas de ordenamiento que han sido acordadas por el grupo de trabajo de la Langosta Espinosa del Caribe y las actividades bajo el Programa de Acción Estratégica (PAE) de la región del CLME+;
2. Los Miembros de la COPACO consideren escalar la iniciativa de OSPESCA sobre la evaluación de metodologías comunes para la evaluación de poblaciones en toda la región del Caribe o donde sean relevantes en las subregiones con poblaciones de Langosta Espinosa del Caribe.
3. Los miembros de la COPACO adopten e implementen el Plan Regional de Ordenamiento y Conservación de la Langosta Espinosa del Caribe (el Plan MARPLESCA), presentado en la reciente 2ª reunión del GT Conjunto (Marzo 2018).
4. Los Miembros de la COPACO se animen a desarrollar e implementar los Esquemas de Documentación de Capturas de acuerdo a las directrices voluntarias adoptadas o los sistemas de trazabilidad para los productos de pesca, para mejorar la trazabilidad de los productos de la langosta espinosa del Caribe en toda su cadena de valor, y combatir la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, asegurar la seguridad alimentaria y la generación de datos en apoyo a la toma de decisiones para el ordenamiento de la pesca.

## **Recomendación COPACO/17/2019/2**

### **“SOBRE EL MARCO DE REFERENCIA PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS DE LA COPACO”**

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO):

**RECORDANDO** que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para las Pesca Responsable de la FAO, y las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el contexto de la Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, y para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías, experimentados por los miembros de la Comisión.

**OBSERVANDO** que la 16a Sesión de la COPACO realizada en Guadalupe, Francia, 20-24 de Junio de 2016, acordó establecer el Grupo de Trabajo Regional sobre Datos y Estadísticas de Pesca (GT-DEP).

**CONSIDERANDO** la identificación de los pasos mínimos necesarios para mejorar la capacidad de la Comisión en transformarse en una organización de ordenamiento pesquero (OROP) para incluir esfuerzos para I) Incrementar y mejorar los datos y estadísticas de pesca, II) Incrementar la exactitud de los datos y estadísticas mediante la utilización de prácticas de recolección de datos acordadas, III) Desarrollar e implementar prácticas acordadas para el intercambio de datos y IV) Identificar modelos de evaluación de poblaciones viables, para la región.

**CONSCIENTE** que la mejoría cualitativa y cuantitativa de los datos y estadísticas regionales requiere armonización y estandarización a nivel nacional y regional, con la definición de unos requerimientos mínimos de datos para apoyar la toma-de-decisiones basada en evidencia.

**REAFIRMANDO** el compromiso de los Estados del CARICOM para mejorar la toma de decisiones basada en evidencia, a través de la cooperación regional expresada en múltiples documentos regionales de política, incluyendo el Programa de Acción Estratégico del Gran Ecosistema Marino del Caribe y la Plataforma del Norte de Brasil”, el Plan Estratégico de CARICOM, 2015-2019; la Política de Pesca de la Comunidad Común del Caribe (CCCFP); y el Plan Estratégico del CRFM (2013-2021).

**RECONOCIENDO** los importantes pasos tomados en los años anteriores por la membresía de OSPESCA y el CRFM con respecto a crear capacidad para tener datos y estadísticas confiables.

**RECONOCIENDO ADEMÁS** los esfuerzos continuos por los miembros de la COPACO para incrementar sus capacidades para recolectar, analizar y reportar datos y estadísticas de pesca.

**PENDIENTE** de la entrega de información adicional por el GT-DEP.

**ADOPTA** en conformidad con el Artículo 6 de los Estatutos Revisados de la COPACO esta **RECOMENDACION** que:

1. El Marco de Referencia para la Recolección de Datos (MRRD) proporcione un marco de referencia apropiado que incluya los requerimientos mínimos de datos para apoyar el ordenamiento pesquero basado en conocimiento científico y evaluación de poblaciones en general, y más particularmente, el monitoreo requerido para los Planes Regionales de Ordenamiento Pesquero.
2. Cada Miembro de la COPACO adopte y aplique el MRRD en su área de autoridad.
3. Los miembros de la COPACO llamen la atención a la Comisión para la posible necesidad de alguna revisión de MRRD para asegurar la efectividad de la recolección y el análisis de datos.

**Recomendación COPACO/17/2019/3****“SOBRE EL ACCESO REGIONAL DE DATOS Y POLITICAS DE INTERCAMBIO”**

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO):

RECORDANDO que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para las Pesca Responsable de la FAO, y las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el contexto de la Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, y para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías, experimentados por los miembros de la Comisión;

OBSERVANDO que la 16a Sesión de la COPACO, realizada en Guadalupe, Francia, 20-24 de Junio de 2016, acordó establecer el Grupo de Trabajo Regional sobre Datos y Estadísticas de Pesca (GT-DEP);

CONSIDERANDO la identificación de los pasos mínimos necesarios para mejorar la capacidad de la Comisión en transformarse en una organización de ordenamiento pesquero (OROP) para incluir esfuerzos para I) Incrementar y mejorar los datos y estadísticas de pesca, II) Incrementar la exactitud de los datos y estadísticas mediante la utilización de prácticas de recolección de datos acordadas, III) Desarrollar e implementar prácticas acordadas para el intercambio de datos y IV) Identificar modelos de evaluación de poblaciones viables, para la región.

PENDIENTE de la adopción del Marco de Referencia para la Recolección de Datos (MRRD) como requerimientos mínimos de la COPACO para incrementar y mejorar los datos y estadísticas de pesca.

RECONOCIENDO la necesidad de confidencialidad en los datos presentados a la COPACO.

PENDIENTE de la entrega de información adicional por el GT-DEP.

**ADOPTA** en conformidad con la provisión del Artículo 6 de los Estatutos Revisados de la COPACO la RECOMENDACION que:

1. Los datos y estadísticas entregados por los Miembros de la COPACO sean consistentes con el principio de confidencialidad de datos como es definido por la COPACO sobre el Acceso Regional de Datos y Políticas de Intercambio.
2. La implementación de los procedimientos de la base de datos regional de acuerdo con el Acceso Regional de Datos y Políticas de Intercambio avalado por el GT-DEP con el objetivo que el acceso de datos e intercambio en la región sea para *“facilitar el intercambio regional de datos e información de pesca para apoyar la elaboración de políticas de pesca basadas en evidencia a nivel nacional y regional, mientras se asegura la no-divulgación de datos e información pesquera sensible”*.

#### **Recomendación COPACO/17/2019/4**

#### **“SOBRE LA LISTA DE ESPECIES PRIORIZADAS EN EL ÁREA DE LA COPACO”**

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO):

RECORDADNDO que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para las Pesca Responsable de la FAO, y las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el contexto de la Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, y para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías, experimentados por los miembros de la Comisión.

OBSERVANDO que la 16a Sesión de la COPACO, realizada en Guadalupe, Francia, 20-24 de Junio de 2016, acordó establecer el Grupo de Trabajo Regional sobre Datos y Estadísticas de Pesca (GT-DEP).

CONSIDERANDO la identificación de los pasos mínimos necesarios para mejorar la capacidad de la Comisión en transformarse en una organización de ordenamiento pesquero (OROP) para incluir esfuerzos para I) Incrementar y mejorar los datos y estadísticas de pesca, II) Incrementar la exactitud de los datos y estadísticas mediante la utilización de prácticas de recolección de datos acordadas, II) Desarrollar e implementar prácticas acordadas para el intercambio de datos y IV) Identificar modelos de evaluación de poblaciones viables, para la región.

CONSCIENTE que la mejoría cualitativa y cuantitativa de los datos y estadísticas regionales requiere armonización y estandarización a nivel nacional y regional con definición de unos requerimientos mínimos de datos para apoyar la toma de decisiones basada en evidencia.

REAFIRMANDO el compromiso de los Estados del CARICOM para mejorar la toma de decisiones basada en evidencia, a través de la cooperación regional expresada en múltiples documentos regionales de política, incluyendo el Programa de Acción Estratégica del Gran Ecosistema Marino del Caribe y la Plataforma del Norte de Brasil”, el Plan Estratégico de CARICOM, 2015-2019; la Política de Pesca de la Comunidad Común del Caribe (CCCFP); y el Plan Estratégico del CRFM (2013-2021).

RECONOCIENDO los importantes pasos tomados por la membresía de OSPESCA y el CRFM en términos del fomento de capacidades para contar con estadísticas confiables y a tiempo en los últimos años.

RECONOCIENDO ADEMÁS los continuos esfuerzos de los miembros de la COPACO para incrementar su capacidad para la recolectar, analizar y reportar datos y estadísticas de pesca.

RECORDANDO que la COPACO cubrirá todos los recursos marinos vivos, sin perjuicio de las responsabilidades de ordenamiento y autoridad de otros organismos competentes y sus organizaciones de ordenamiento de recursos marinos vivos o disposiciones en el área.

RECONOCIENDO los retos de los miembros de la COPACO para la recolección de datos y generación de estadísticas sobre todos los recursos marinos vivos.

PENDIENTE de la entrega de información adicional por el GT-DEP y los GT de Especies específicas.

**ADOPTA** en conformidad con la provisión del Artículo 6 de los Estatutos Revisados de la COPACO la RECOMENDACION que:

1. La COPACO apoye la estructura y concepto de desarrollar una lista de especies prioritarias, para el reporte estadístico por los miembros, basado en varios criterios de selección elaborados por el GT- DEP.
2. El GT-DEP debe buscar orientación y aprobación final de la lista de prioridades de todos los miembros de la COPACO.

## **Recomendación COPACO/17/2019/5**

### **“SOBRE EL ORDENAMIENTO DE LOS RECURSOS DE CAMARÓN Y DEMERSALES DE LA PATAFORMA DEL NORTE DE BRASIL Y GUYANAS EN EL ÁREA DE LA COPACO”**

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO),

RECORDANDO que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para las Pesca Responsable de la FAO, y las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el contexto de la Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, y para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías experimentados por los miembros de la Comisión.

RECORDANDO que la mayoría de los miembros de la COPACO avalaron el Programa de Acción Estratégico (PAE) del Gran Ecosistema Marino del Caribe y la Plataforma Norte de Brasil- Guyanas- (CLME+) y que bajo su Estrategia 6 “Implementación del EBM/EEP de la plataforma continental de Brasil – Guyanas con especial referencia a camarón y demersales”, y que a los mismos miembros se les requiere “ Fortalecer la disposición subregional sobre el ordenamiento pesquero de camarón y demersales de la FAO-COPACO-CRFM, y establecer una capacidad de toma de decisiones para la formulación de políticas y el ordenamiento”.

OBSERVANDO la larga historia de trabajo de la COPACO (desde 1975) sobre la evaluación del recurso camarón y demersales y el modelaje biológico y socioeconómico de las pesquerías de camarón, que orientaron el ordenamiento de estos recursos por los miembros, lo mismo que el reciente proyecto CLME “Análisis de Diagnostico Transfronterizo (ADT)”, que demuestra los retos actuales del sector, incluyendo daños al hábitat y destrucción de manglares, contaminación del agua producida en el subsuelo, la pesca ilegal, No Declarada y No Reglamentada (INN), la sobreexplotación de algunos recursos, piratería, y conflictos entre partes interesadas, dentro del sector y con otros sectores.

REAFIRMANDO sus compromisos, hechos en la 16a sesión de la COPACO, para coordinar esfuerzos a través del Grupo de Trabajo de la COPACO/CRFM/IFREMER sobre Camarón y Demersales en la Plataforma del Norte del Brasil y Guyanas para mejorar la sostenibilidad de estas pesquerías.

CONSCIENTE de las discusiones y los resultados de la 2ª reunión del Grupo de Trabajo realizada en Barbados el 17 y 18 de Mayo de 2018, financiada por los proyectos REBYC-II LAC y CLME+;

RECONOCIENDO la contribución significativa de las pesquerías de camarón y demersales a la alimentación y a seguridad nutricional, erradicación de la pobreza, generación de ingresos, ganancias de exportación y empleo para las generaciones presentes y futuras en el área de la COPACO.

REAFIRMANDO la necesidad de una acción continua por todas las partes interesadas para alcanzar el uso sostenible y manejo de los recursos compartidos de las pesquerías de camarón y demersales en la región basado en el enfoque ecosistémico en la pesca (EEP).

OBSERVANDO las preocupaciones del Grupo de Trabajo de la COPACO/CRFM/IFREMER sobre Camarón y Demersales en la Plataforma de Norte de Brasil y Guyana de que la información disponible y compartida para informar sobre el ordenamiento y los procesos de toma de decisiones a nivel subregional se ha disminuido en los últimos 15 años, de manera que los investigadores y los oficiales de pesca no han recibido el fomento de capacidades para llevar a cabo estas evaluaciones, y que la mayoría de los planes de ordenamiento están solo en versión de borrador y la capacidad de cumplimiento y colaboración en el manejo de las pesquerías es bajo.

OBSERVANDO la falta de evaluaciones recientes de las especies comercialmente importantes en la Plataforma del Norte de Brasil, lo que contribuye significativamente un impedimento para el manejo sostenible de las pesquerías de camarón y demersales.

RECONOCIENDO que este fomento de capacidades debe ser supeditado a la disponibilidad de recursos y los medios para utilizar el conocimiento, las habilidades y enfoques para la evaluación de poblaciones, el análisis bioeconómico y el manejo de las pesquerías en el Ecosistema de la Plataforma Norte de Brasil-Guyanas.

RECONOCIENDO la necesidad de mejorar los datos y la información para reducir las incertidumbres de las metodologías de evaluación de poblaciones que se utilizan actualmente, para investigar si las poblaciones son compartidas o no, y monitorear los impactos a largo plazo de las pesquerías de arrastre y pesca con redes de enmalle sobre las poblaciones.

RECONOCIENDO que mientras ciertas poblaciones de camarón y demersales pueden no ser compartidas por todos los países en la Plataforma de Brasil – Guyana, existen vínculos sustanciales entre las flotas de las pesquerías de los diferentes países y los ecosistemas donde estos ecosistemas son explotados.

CONSIDERANDO las oportunidades ofrecidas por los proyectos del PNUD sobre manejo Sostenible de la captura incidental en América Latina y el Caribe de las pesquerías de Arrastre (REBYC II LAC) y en Catalizando la Implementación del Programa de Acción Estratégico para la Pesca Sostenible de los Recursos Marinos Vivos Compartidos en el Gran Ecosistema Marino del Caribe y la Plataforma Norte del Brasil y Guyanas (CLME+), para introducir y probar tecnologías para la reducción de la pesca incidental en las pesquerías de camarón y el cogestión en las pesquerías de camarón, y para el incremento de la colaboración en el manejo de recursos comunes y transfronterizos, lo mismo que para combatir la pesca INN y el fomento de capacidades.

RECONOCIENDO los esfuerzos del CRFM a través de sus Reuniones Científicas Anuales y las actividades entre sesiones, para facilitar las evaluaciones de las pesquerías comerciales de camarón siete barbas en Guyana y Surinam, la pesquería de pargo rojo en Guyana, incluyendo dos especies de demersales – pargo biajaiba, corvina, en Trinidad y Tobago, para proveer información en apoyo a la toma de decisiones en el ordenamiento de las pesquerías.

RECONOCIENDO los esfuerzos históricos hechos por Francia, el IFREMER en la Guyana Francesa, y en Brasil para llevar a cabo análisis genético de camarones blancos y pargo rojo.

DESTACANDO la continua certificación de la pesquería de Camarón Siete barbas en Surinam y las mejorías hechas por Guyana para alcanzar la certificación de su pesquería de camarón siete barbas.

PENDIENTE de la entrega de información adicional por el Grupo de Trabajo, reuniones del Grupo de Trabajo del CRFM sobre Pesquerías de la Plataforma Continental.

**ADOPTA** en conformidad con la provisión del Artículo 6 (h) de los Estatutos Revisados de la COPACO la **RECOMENDACIÓN** que:

1. Los miembros de la COPACO y los aliados deben garantizar que las especies priorizadas de Camarón y Demersales de la Plataforma del Norte de Brasil y Guyana sean incluidas en la base de datos de COPACO – FIRMS<sup>14</sup>.
2. La COPACO, en estrecha colaboración con la FAO, el CRFM, NOAA e IFREMER fomente las capacidades<sup>15</sup> en la región Brasil – Guayanas para las evaluaciones de poblaciones relevante y periódicas y el análisis bioeconómico de las pesquerías priorizadas para superar las brechas significativas de conocimiento sobre el estado de las poblaciones.
3. La COPACO en estrecha coordinación con CRFM e IFREMER debe facilitar la provisión de muestras y gestionar los recursos necesarios para completar los estudios genéticos requeridos para el manejo apropiado de las poblaciones de las especies críticas de camarón y demersales de la Plataforma del Norte de Brasil – Guayanas.
4. Los miembros de la COPACO elaboren y cumplan los planes de ordenamiento pesquero a nivel nacional sobre camarón y demersales, y establezcan una jurisdicción apropiada para el apoyo de una pesquería sostenible de camarón y demersales.
5. El Grupo de Trabajo sobre Camarón y Demersales apoyen el Grupo Regional de Trabajo sobre pesca INN para elaborar un plan de acción regional para combatir la pesca Ilegal, No Declarada, No Reglamentada (PAR- INN).
6. El Grupo de Trabajo sobre Camarón y Demersales colabore con el Grupo Regional de Trabajo sobre Datos y Estadísticas Pesqueras para identificar las oportunidades de capacitación para finalizar la base de datos regional de la COPACO-FIRMS y la elaboración de inventarios.
7. La COPACO, en estrecha colaboración con los aliados y Miembros evalúe el impacto del sargazo en las pesquerías de camarón y demersales y que incluya estas pesquerías en los modelos de predicción de sargazo regionales y las iniciativas de mitigación.
8. La COPACO colabore con OSPESCA y el CRFM para elaborar una estrategia regional para el manejo de la captura incidental en las pesquerías de camarón /arrastré de fondo y termine en un proceso consultivo con el apoyo del proyecto REBYC-II LAC y sea presentada a la 18ª Sesión de la COPACO para su revisión y aval.

---

<sup>14</sup> La base de datos debe contener datos en bruto de los parámetros biológicos, físico/ambientales recolectados y de los datos de pesca requeridos (captura, esfuerzo, frecuencias de longitud, etc.), para apoyar los resultados alcanzados por las evaluaciones de población, modelación bioeconómica y otra información relevante sobre la pesca de camarón y demersales para el proceso de toma-de-decisiones sobre el ordenamiento de estos recursos en la subregión. El resultado de la base de datos relacionados con el estado de las poblaciones y el estado del ordenamiento pesquero se haría disponible a través de la página web de FIRMS, aplicando protocolos bien establecidos y acordados para el intercambio de datos e información en el cumplimiento de página web de FIRMS, aplicando protocolos bien establecidos y acordados para datos e intercambio de información en cumplimiento de las políticas de datos de los países participantes.

<sup>15</sup> El fomento de capacidades debe ser estructurado para emprender, específicamente: (i) las evaluaciones sólidas de poblaciones, (ii) estudios sobre costos y ganancias de las diferentes pesquerías de interés en el país/región, (iii) modelación bioeconómica y análisis de pesquerías tecnológicamente independientes (ej.: camarón y pargo rojo), (iv) modelación bioeconómica de pesquerías secuenciales con flotas capturando diferentes componentes de la estructura de población (ej.: pesquerías de camarón dirigidas a flotas de pesca en pequeña escala e industriales en los diferentes estados de su ciclo de vida), y (v) modelos bioeconómicos alternativos para diferentes especies que son especie objetivo (ej.: especies con diferentes grados de movilidad) y pesquerías multiespecies, ej.: demersales y pesquerías en pequeña escala.



**Recomendación COPACO/17/2019/7****“SOBRE EL MEJORAMIENTO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE COMERCIO PARA EL CARACOL ROSADO”**

La Comisión de Pesca para el Atlántico Occidental (COPACO):

RECORDANDO que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para las Pesca Responsable de la FAO, para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías, experimentados por los miembros de la Comisión.

RECORDANDO el establecimiento del Grupo de Trabajo de la COPACO sobre Caracol Rosado por la COPACO 14 en 2012.

REAFIRMANDO los compromisos hechos por los Estados del rango de distribución del Caracol Rosado en la décima sexta reunión de la Conferencia de las Partes de CITES (CoP16, Bangkok, 3-14, Marzo de 2013) para implementar las Decisiones sobre “La cooperación regional sobre el ordenamiento y comercialización del Caracol Rosado (*Strombus gigas*)” acordado en CoP16.

REAFIRMANDO, ADEMÁS, la Recomendación COPACO/16/2016/1 y las Decisiones 17.285 – 17.290 relacionadas con el caracol rosado adoptadas en la 17a Conferencia de las Partes de CITES (CoP17, Johannesburgo, 24 Septiembre – 4 Octubre 2016)<sup>15</sup>, llamando a los miembros de la COPACO a implementar el *Plan Regional de Ordenamiento y Conservación del Caracol Rosado*.

CONSCIENTE sobre el hecho que las Autoridades Nacionales de Ordenamiento de CITES se les requiere hacer un “Hallazgo Legal de Adquisición” antes de emitir un permiso de exportación para el caracol rosado y observando que habrá una propuesta para adoptar una resolución que proporcionara orientación a la Partes de CITES sobre realizar los Hallazgos Legales de Adquisición, considerado en CoP18 (Colombo, Sri Lanka, 23 de Mayo- 3 de Junio 2019).

RECORDANDO los resultados de la Tercera reunión del Grupo de Trabajo de CFMC/OSPESCA/COPACO/CRFM/CITES sobre Caracol Rosado, realizada en Panamá, 30 de Octubre -1 de Noviembre de 2018, apoyado por la Unión Europea, los Servicios de Pesca de NOAA, y la FAO.

PENDIENTE de la entrega de información adicional por el GTR-INN.

**ADOPTA** en conformidad con el Artículo 6 (h) de los Estatutos Revisados de la COPACO, la **RECOMENDACIÓN** de:

1. Los Miembros de la COPACO deben adoptar el Sistema Armonizado de Códigos, de Enero 2017, y proporcionar capacitación apropiada a los oficiales de aduana para facilitar un mejor control del comercio de caracol y la identificación del producto de caracol.
2. Los países sean alentados a incorporar tecnología apropiada (tales como tecnología relacionada con la aduana, la cual se enfocará en la exportación/importación de productos específicos) para permitir la detección y aumentar el control del comercio de los productos de caracol.
3. Los Estados Miembros sean conscientes que las Autoridades de Ordenamiento de CITES les requiere que realicen un “Hallazgo Legal de Adquisición”, antes de emitir un permiso de exportación para caracol rosado y anotar que habrá una propuesta para adoptar una resolución que proporcionara orientación a la Partes de CITES sobre realización de los Hallazgos Legales de Adquisición considerado en CoP18 (Colombo, Sri Lanka, 23 de Mayo- 3 de Junio 2019).

<sup>15</sup> [www.fao.org/3/a-i7818e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7818e.pdf)

## Recomendación COPACO/17/2019/8

### “SOBRE EL FACTOR DE CONVERSION DEL CARACOL ROSADO

La Comisión de Pesca para el Atlántico Occidental (COPACO):

RECORDANDO que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para las Pesca Responsable de la FAO, y las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el contexto de la Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, y para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías experimentados por los miembros de la Comisión;

RECORDANDO el establecimiento del Grupo de Trabajo de la COPACO sobre Caracol Rosado por la COPACO 14 en 2012.

REAFIRMANDO los compromisos hechos por los Estados del rango de distribución de Caracol Rosado en la décima sexta reunión de la Conferencia de las Partes de CITES (CoP16, Bangkok, 3-14, Marzo de 2013) para implementar las Decisiones sobre “La cooperación regional sobre el ordenamiento y comercialización del Caracol Rosado (*Strombus gigas*)” acordado en CoP16.

REAFIRMANDO ADEMÁS la Recomendación COPACO/16/2016/1 y las Decisiones 17.285 – 17.290 relacionadas con el caracol rosado adoptadas en la 17a Conferencia de las Partes de CITES (CoP17, Johannesburgo, 24 Septiembre – 4 Octubre 2016)<sup>16</sup>, llamando a los miembros de la COPACO a implementar el *Plan Regional de Ordenamiento Pesquero y Conservación del Caracol Rosado*.

RECORDANDO los resultados de la Tercera reunión del Grupo de Trabajo de CFMC/OSPESCA/COPACO/CRFM/CITES sobre Caracol Rosado, realizada en Panamá, el 30 de Octubre –1 de Noviembre de 2018, apoyado por la Unión Europea, los Servicios Pesca de NOAA, y la FAO.

PENDIENTE de la entrega de información adicional por el GTR-INN.

**ADOPTA** en conformidad con el Artículo 6 (h) de los Estatutos Revisados de la COPACO, la RECOMENDACIÓN que:

1. Cada país miembro de la COPACO, determine el número de individuos de caracol rosado capturados, para apoyar las evaluaciones de población.
2. El factor de conversión (para los diferentes niveles de procesamiento dentro de un país) debe ser utilizado para calcular extrapolación del peso total del animal extraído de la concha, (ej.: la concha no está incluida en el peso) con el propósito de apoyar las evaluaciones de población.
3. Los países miembros se les exhorte a informar su producción total de caracol y las exportaciones, así como el peso de todo el animal extraído de la concha, a la FAO y a CITES.
4. Un compendio sobre los niveles de procesamiento, sus definiciones y los factores de conversión asociados debe ser preparado por todos los países.

<sup>16</sup> [www.fao.org/3/a-i7818e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7818e.pdf)

## Recomendación COPACO/17/2019/9

### “SOBRE LA PESCA INN EN LA PESCA DE CARACOL ROSADO”

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO):

RECORDANDO que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para las Pesca Responsable de la FAO, y las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el contexto de la Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, y para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías, experimentados por los miembros de la Comisión.

OBSERVANDO con preocupación que la pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada en el área de la COPACO, se estima entre 20 y 30 por ciento del total de las capturas reportadas, representando un valor de 450 a 750 millones de USD anualmente; que la pesca INN es un problema significativo para varias de las pesquerías de caracol dentro de la región, y tiene severas implicaciones para el sustento de millones de personas y conlleva entre otros, impactos adversos en las economías nacionales, la seguridad alimentaria, y el medioambiente.

CONSCIENTE de la Resolución COPACO/15/2014/6 “sobre el apoyo en toda la región para la implementación de la “Declaración de Castris, Santa Lucía (2010) sobre la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada, del CRFM”.

RECORDANDO el establecimiento del Grupo de Trabajo de la COPACO sobre Caracol Rosado por la COPACO 14 en 2012.

RECORDANDO ADEMÁS la Resolución COPACO/15/2014/9 “sobre la implementación del Acuerdo sobre las Medidas del Estado Rector del Puerto y las Directrices Voluntarias de la FAO para el Desempeño de los Estados del Pabellón en la Región”, y particularmente, la aplicación de las Directrices Voluntarias en áreas fuera de jurisdicción nacional.

REAFIRMANDO la Recomendación COPACO/16/2016/1 y las Decisiones 17.285 – 17.290 relacionadas con el caracol rosado adoptadas en la 17a Conferencia de las Partes a CITES (CoP17, Johannesburgo, 24 Septiembre – 4 Octubre 2016) sobre el plan regional de ordenamiento y conservación del caracol rosado en el área de la COPACO, llamando a los miembros de la COPACO a implementar el *Plan Regional de Ordenamiento Pesquero y Conservación de la Pesca de Caracol Rosado*<sup>17</sup>.

RECORDANDO los resultados de la Tercera reunión del Grupo de Trabajo del CFMC/OSPESCA/COPACO/CRFM/CITES sobre Caracol Rosado, realizada en Panamá, el 30 de Octubre - 1 de Noviembre de 2018, apoyado por la Unión Europea, los Servicios de Pesca de NOAA, y la FAO.

PENDIENTE de la entrega de información adicional por el GTR-INN.

**ADOPTA** en conformidad con la provisión del Artículo 6 (h) de los Estatutos Revisados de la COPACO, la RECOMENDACIÓN que:

1. Los miembros de la COPACO establezcan un registro de sus barcos comerciales de caracol para entregar al Registro Mundial de Buques Pesqueros de la FAO.
2. Los Estados miembros establezcan un mecanismo de puntos focales en los países, con el propósito de recopilar e intercambiar información con las entidades solicitantes, sobre todos los aspectos de la pesca de caracol rosado (ej.: cumplimiento, recolección de datos, marco regulatorio, fomento de capacidades).

<sup>17</sup> [www.fao.org/3/a-i7818e.pdf](http://www.fao.org/3/a-i7818e.pdf)

**Recomendación COPACO/17/2019/10****“SOBRE EL MONITOREO Y CONTROL DE TRANSBORDO EN ALTAMAR”**

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO):

RECORDANDO que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para la Pesca Responsable de la FAO, y las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el contexto de la Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, y para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías, experimentados por los miembros de la Comisión.

OBSERVANDO con preocupación que la pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada en el área de la COPACO se estima entre 20 y 30 por ciento del total de las capturas reportadas, representando un valor de 450 a 750 millones de USD anualmente, que la pesca INN es un problema significativo para varias de las pesquerías de caracol dentro de la región, y tiene severas implicaciones para el sustento de millones de personas y, que conlleva entre otros, impactos adversos en las economías nacionales, la seguridad alimentaria, y el medioambiente.

RECORDANDO que el Comité de Pesca de la FAO (COFI) en su Trigésima-Segunda Sesión del 11-15 de Julio, 2016, expreso la necesidad de “iniciar un trabajo sobre transbordos”, considerando que es un gran problema en la Pesca INN.

RECONOCIENDO el aumento de interés de la comunidad internacional para mejorar el control regulatorio sobre las operaciones de transbordo para apoyar un manejo pesquero sólido y prevenir, desalentar y eliminar la pesca INN.

RECONOCIENDO que las operaciones de transbordo, particularmente realizadas en el mar son frecuentemente críticas para la viabilidad económica de algunas pesquerías, y que, si son monitoreadas y controladas apropiadamente, no deben ser una amenaza para un manejo pesquero correcto.

RECONOCIENDO que los factores de transbordo en el mar no son exclusivamente de naturaleza económicos/logísticos, dado el hecho que los operadores involucrados en actividades INN pueden buscar la mejor oportunidad para el transbordo y así evitar el escrutinio/los controles regulatorios oficiales, por lo tanto, permitiendo un impacto perjudicial sobre el desarrollo económico, el medioambiente marino y la sostenibilidad de las poblaciones.

CONSCIENTE del compromiso de los miembros de la COPACO para mejorar su marco jurídico e institucional requerido para el ejercicio de una pesca responsable y en la formulación e implementación de medidas apropiadas, consistentes con los esfuerzos mundiales a través de las Naciones Unidas, sus organizaciones especializadas como las Organizaciones Regionales de Ordenamiento Pesquero (OROP).

DEDICADA a apoyar los esfuerzos continuos por los miembros para incrementar el Seguimiento, Control y Vigilancia (SCV) en sus ZEE y fuera de estas.

COMPROMETIDA con la implementación del Plan de Acción Internacional para Prevenir, Desalentar y Eliminar la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada (PAI-INN).

RECORDANDO los resultados de la tercera reunión del Grupo de Trabajo Regional sobre la Pesca INN (GTR-INN), realizada en Barbados en Septiembre 2018, apoyada por la Unión Europea, PNUD/FMAM/ el proyecto CLME y la FAO.

PENDIENTE de la entrega de información adicional por el GTR-INN.

**ADPTA** en conformidad con el Artículo 6 de los Estatutos Revisados de la COPACO esta **RECOMENDACIÓN** que:

- Se promueva la alineación de las regulaciones nacionales para garantizar el monitoreo y control efectivo de las actividades de transbordo, acorde con las próximas directrices de la FAO sobre mejores prácticas para la regulación, el monitoreo y control del transbordo e identificar información que debe ser compartida a nivel regional, para facilitar el cumplimiento de estas regulaciones.
- Los países con intereses comunes se reúnan para iniciar el desarrollo de disposiciones, incluyendo acuerdos vinculantes, si es posible, entre estos países, de un sistema efectivo para aumentar la vigilancia y el cumplimiento, que puede incluir entre otras cosas, obtener, intercambiar y transmitir información entre los países de la COPACO, con otros Estados y organizaciones internacionales. Se promueva que todos los países de la COPACO sean parte de “la Red Internacional de Seguimiento, Control y Vigilancia (SCV) para Actividades relacionadas con la Pesca”.

### **Recomendación COPACO/17/2019/11**

#### **“SOBRE LA APLICACIÓN EN LA REGIÓN, DE LAS DIRECTRICES TÉCNICAS SOBRE METODOLOGÍAS E INDICADORES PARA LA ESTIMACIÓN DE LA MAGNITUD Y EL IMPACTO DE LA PESCA ILEGAL, NO DECLARADA, Y NO REGLAMENTADA (INN)”**

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO):

RECORDANDO que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para la Pesca Responsable de la FAO, y las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el contexto de la Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, y para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías, experimentados por los miembros de la Comisión.

OBSERVANDO con preocupación que la pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada (INN) en el área de la COPACO se estima entre 20 y 30 por ciento del total de las capturas reportadas, representando un valor de 450 a 750 millones de USD anualmente, que la pesca INN tiene severas implicaciones para el sustento de millones de personas y conlleva entre otros, impactos adversos en las economías nacionales, la seguridad alimentaria, y el medioambiente, y en los estándares de trabajo, dado el vínculo de algunos barcos INN con esclavitud y otros abusos de derechos laborales y humanos, tráfico de drogas, etc.

RECORDANDO que el Comité de Pesca de la FAO (COFI) en su Trigésima-Segunda Sesión del 11-15 de Julio, 2016, apoyó la elaboración de directrices técnicas sobre metodologías e indicadores por la FAO para la estimación de la magnitud y el impacto de la pesca INN y solicitó estimados periódicos confiables de la pesca INN, incluyendo el nivel regional.

CONSCIENTE de la Resolución COPACO/15/2014/6 “sobre el apoyo en toda la región para la implementación de la Declaración de Castries, Santa Lucía (2010) sobre la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada, del CRFM”.

RECONOCIENDO la necesidad de fortalecer la calidad y consistencia de los estudios de estimación sobre INN, y de generar información, de una manera regular, de la magnitud e impacto de las actividades de INN y avances en el combate contra la pesca INN mundialmente.

RECONOCIENDO que existen varios beneficios sustanciales en el intento de cuantificar la naturaleza y la magnitud de la pesca INN, algunos de los beneficios más comunes tales como estandarizar las pérdidas potenciales sufridas por los Estados costeros, el abordaje de las incertidumbres en las evaluaciones de población y planeación efectiva de la inversión en el seguimiento, control y vigilancia (SCV) para asesorías de políticas, basadas en evidencia y, la mejoría en las condiciones socio-económicas de los pescadores legítimos.

COMPROMETIDA con la implementación del Plan de Acción Internacional para Prevenir, Desalentar, Eliminar la Pesca Ilegal, No declarada, y No Reglamentada (PAI-INN).

DEDICADA a apoyar los esfuerzos continuos por los miembros, para incrementar el Seguimiento, Control y Vigilancia (SCV) en sus ZEEs y fuera de ellas.

OBSERVANDO los retos en la definición de la pesca INN.

CONSCIENTE de los principios guía plasmados en las directrices voluntarias sobre metodologías e indicadores para la estimación de la magnitud e impacto de la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INN), que debe ser incorporada en el diseño del estudio y la implementación.

RECORDANDO la Resolución COPACO/15/2014/9 “sobre la implementación del Acuerdo sobre las Medidas del Estado Rector del Puerto y de las Directrices Voluntarias para el Desempeño de los Estados del Pabellón de la FAO, en la Región”, y particularmente la aplicación de las Directrices Voluntarias en las áreas fuera de jurisdicción nacional.

RECORDANDO ADEMÁS los resultados de la tercera reunión del Grupo de Trabajo Regional sobre la Pesca INN (GTR-INN) realizada en Barbados en Septiembre 18, apoyada por la Unión Europea, PNUD/FMAM/el proyecto CLME y la FAO.

PENDIENTE de la entrega de información adicional del GTR-INN.

**ADOPTA** en conformidad con el Artículo 6 de los Estatutos Revisados de la COPACO esta RECOMENDACION que:

La COPACO realice estimaciones periódicas sobre la pesca INN e identifique indicadores para evaluar la eficacia de las acciones para combatir la pesca INN en la región. Estas estimaciones e indicadores deben estar alineados con las Directrices Técnicas sobre metodologías e indicadores para la estimación de la magnitud y el impacto en la pesca INN para que sirvan al fortalecimiento de su total credibilidad, defensibilidad legal, y utilidad práctica para los aliados interesados.

**Recomendación COPACO/17/2019/12****“SOBRE EL MERCADO DE LOS ARTES DE PESCA”**

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO):

RECORDANDO que el objetivo de la Comisión es promover la conservación, ordenamiento y el desarrollo eficaz de los recursos marinos vivos dentro de la zona de competencia de la Comisión, de conformidad con el Código de Conducta para las Pesca Responsable de la FAO, y las Directrices Voluntarias para Garantizar la Sostenibilidad de la Pesca en Pequeña Escala en el contexto de la Seguridad Alimentaria y Erradicación de la Pobreza, y para abordar los problemas comunes de ordenamiento y desarrollo de las pesquerías experimentados por los miembros de la Comisión.

CONSIDERANDO que el mercado de los artes de pesca cabe dentro del contexto de las medidas de ordenamiento que apoyan la pesca sostenible y océanos saludables, incluyendo la reducción, minimización y eliminación de equipos de pesca abandonados, perdidos o de otra manera descartados (APAPD).

CONSCIENTE de las Recomendaciones hechas por el Experto de la FAO en la Consultoría sobre el Mercado de los Artes de Pesca, Roma, Abril 4-7 de 2016.

COMPROMETIDA con cumplir las obligaciones, bajo la jurisdicción internacional, como se refleja en la Convención de la Naciones Unidas sobre la Ley del Mar del 10 de Diciembre de 1982 (Convención de las NU 1982), lo mismo que en contribuir para mejorar la seguridad en el mar, mediante la reducción de los riesgos causados por los APAPD y en ayudar a identificar actividades de Pesca Ilegal, No Declarada, No Reglamentada (INN).

RECONOCIENDO las iniciativas, las medidas y los procedimientos establecidos, en la región, sobre el mercado, rastreo y recobre de artes de pesca.

RECORDANDO los resultados de la tercera reunión del Grupo de Trabajo Regional sobre la Pesca INN (GTR-INN) realizado en Barbados en Septiembre 18, apoyado por la Unión Europea, PNUD/FMAM/ el proyecto CLME y la FAO.

PENDIENTE de la entrega de información adicional por el GTR-INN.

**ADOPTA** en conformidad con el Artículo 6 de los Estatutos Revisados de la COPACO esta RECOMENDACIÓN de:

- Los Estados Miembros de la COPACO implementen las Directrices Voluntarias sobre el Mercado de las Artes de Pesca.



Resolución COPACO/17/2019/13

**“SOBRE LA INSTITUCIONALIZACIÓN DEL MONITOREO DEL PAE del CLME+ Y LA EVALUACIÓN (M&E) Y EL MECANISMO DE REPORTE DEL ESTADO DEL MEDIOAMBIENTE MARINO Y LAS ECONOMÍAS ASOCIADAS (SOMEE) DENTRO DE LA COPACO”**

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO):

RECONOCIENDO que el Programa de Acción Estratégico del CLME+ (2015-2015), oficialmente avalado solicita informes periódicos sobre el estado del medioambiente marino y el estado de la pesca en la región del CLME+.

OBSERVANDO que la COPACO-FAO es parte del Mecanismo de Coordinación Provisional (MCP) para el ordenamiento sostenible, uso y protección de los recursos marinos vivos compartidos en el CLME+, y, por lo tanto, comparte responsabilidad en la implementación del PAE.

RECONOCIENDO la importancia del informe del “Estado del Medioambiente Marino y las Economías Asociadas en la región del CLME+” (SOMEE) para proporcionar los medios para evaluar periódicamente, de una manera holística, el medioambiente marino, sus recursos marinos vivos y sus bienes y servicios ecosistémicos, y vínculos con los sectores económicos marinos claves.

OBSERVANDO que la COPACO ha avalado el mencionado resumen del informe del SOMEE;

RECONOCIENDO ADEMÁS que la institucionalización del informe del SOMEE y los mecanismos de M&E del PAE, dentro de la organización del MCP del CLME+, garantizaran información actualizada regularmente y facilitarían la colaboración entre los sectores ambientales y pesqueros, contribuyendo, además, a la economía azul.

CONSCIENTE de la importancia de la información recolectada, evaluada y distribuida a través de los Grupos de Trabajo Conjunto de la COPACO-CRFM-OSPESCA para el desarrollo del SOMEE.

RECONOCIENDO la relevancia de la plataforma de alianza COPACO-FIRMS para la elaboración del SOMEE y M&E del PAE.

RECONOCIENDO ADEMÁS la necesidad crítica para adoptar disposiciones entre los informes nacionales del ODS 14.4.1, informes regionales para el SOMEE, y el informe mundial de la FAO, “Estado de la Pesca y la Acuicultura, SOFIA”;

**ADOPTA** en conformidad con el Artículo 6 (a) de los Estatutos Revisados de la COPACO esta RESOLUCIÓN de:

1. La COPACO institucionalice el mecanismo SOMEE, incluyendo su participación en el proceso de elaboración del informe periódico del SOMEE, en su programa bianual de trabajo, incluyendo el de los Grupos de Trabajo Conjunto de la COPACO-CRFM-OSPESCA, y facilitando el alineamiento entre el proceso de evaluación del SOMEE y la producción del Informe “Estado de la Pesca y Acuicultura” (SOFIA) y otros procesos relevantes, a nivel nacional, regional y mundial.
2. La COPACO contribuya con un consentimiento escrito y datos para la elaboración del informe CLME+SOMEE, relacionado con el área temática de competencia de la COPACO y el alcance geográfico de su mandato, a través de sus Grupos de Trabajo Conjunto de la COPACO-CRFM-OSPESCA, el Grupo Asesor Científico (GAC) y otros mecanismos.

3. Recomiende a los Estados Miembros de la COPACO considerar, y proporcionar retroalimentación relacionada con el contenido del área de competencia de la COPACO, al borrador del SOMEE, que estará disponible a la COPACO.
4. La COPACO asesore, en aspectos de M&E de los recursos marinos vivos incluyendo tecnológicos) compartidos relacionados con el área temática de competencia y el alcance geográfico de su mandato, a través de sus Grupos de Trabajo Conjunto de la COPACO-CRFM-OSPESCA, el Grupo Asesor Científico (GAC) y otros mecanismos.

## Resolución COPACO/17/2019/14

### “SOBRE EL MECANISMO DE COORDINACIÓN PERMANENTE (MCP) PROPUESTO Y EL PLAN DE FINANCIAMIENTO ASOCIADO, PARA AUMENTAR LA GOBERNANZA INTEGRADA DE LOS OCÉANOS, EN LA REGIÓN DEL CLME+/COPACO/REGIÓN DEL GRAN CARIBE”

La Comisión de Pesca para el Atlántico Occidental (COPACO):

RECONOCIENDO que el Programa de Acción Estratégico (PAE) del CLME+ (2015-2025) busca contribuir al bienestar humano, desarrollo socioeconómico, la seguridad alimentaria y los medios de sustento mejorados, a partir de los bienes y servicios proporcionados por los ecosistemas dentro de la región del CLME+.

OBSERVANDO que la Estrategia 3, Acción 3.2 del PAE del CLME+, llama a la *“propuesta de un Mecanismo Permanente de Coordinación de Políticas (MPCP), con un mandato claro, que es financieramente sostenible, geográficamente inclusivo, aceptable políticamente y que toma en cuenta el principio de subsidiaridad”*.

RECONOCIENDO que el Memorando de Entendimiento que establece el Mecanismo de Coordinación Provisional (MCP) para el Ordenamiento Sostenible, Uso y Protección de los Recursos Marinos Vivos Compartidos en el Caribe y en el Gran Ecosistema Marino y la Plataforma del Norte de Brasil, que consiste en los siguientes ocho Organizaciones Inter-Gubernamentales: FAO, UNEP, UNESCO-IOC, Secretaria del CARICOM, el CRFM, CCAD, OSPESCA, y la Comisión de OECS, fue firmado por todas las ocho agencias en Diciembre de 2017.

La Comisión de Pesca para el Atlántico Occidental (COPACO) **ADOPTA** en conformidad con el Artículo 6 (a) de los Estatutos Revisados esta RESOLUCION que:

1. La Secretaría de la COPACO continúe contribuyendo al proceso hacia la identificación de un Mecanismo Permanente de Coordinación y un Plan de Financiamiento Sostenible para la consolidación del marco regional para la gobernanza integrada de los océanos en la región del CLME+/COPACO/Región del Gran Caribe.
2. La Secretaría de la COPACO mantenga informados a los Estados Miembros de la COPACO sobre el avance hacia el establecimiento de un Mecanismo de Coordinación Permanente y un Plan de Financiamiento Sostenible para la consolidación del marco regional para la gobernanza integrada de los océanos en la región del CLME+/COPACO/ Región del Gran Caribe.
3. Los Estados Miembros de la COPACO realicen consultas a nivel nacional con todas las partes interesadas sobre las opciones propuestas para el Mecanismo de Coordinación Permanente y un Plan de Financiamiento Sostenible para la consolidación del marco regional para la gobernanza integrada de los océanos, en la región CLME+/COPACO/ Región del Gran Caribe, siendo este, además definido bajo la Fase II del trabajo.

## Resolución COPACO/17/2019/15

### “SOBRE EL MECANISMO DE COORDINACIÓN PROVISIONAL PARA LA PESCA SOSTENIBLE Y EL MECANISMO DE COORDINACIÓN PROVISIONAL PARA EL ORDENAMIENTO SOSTENIBLE, USO Y PROTECCIÓN DE LOS RECURSOS MARINOS VIVOS COMPARTIDOS EN LA REGIÓN DEL CLME+ (ICM PAE CLME+)”

La Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO):

RECONOCIENDO que el Programa de Acción Estratégico (PAE) del CLME+ (2015-2025) busca contribuir al bienestar humano, desarrollo socioeconómico, la seguridad alimentaria y los medios de sustento mejorados a partir de los bienes y servicios proporcionados por los ecosistemas dentro de la región del CLME+.

CONSCIENTE de las responsabilidades asignadas a la COPACO en este PAE del CLME+ de 10 años, en términos de mejorar las disposiciones de gobernanza para la sostenibilidad de las pesquerías en la Región del CLME+.

OBSERVANDO las contribuciones significativas del proyecto PNUD/FMAM- *Catalizando la Implementación del Programa de Acción Estratégica para el Manejo Sostenible de los Recursos Marinos Vivos compartidos en la región del CLME+* hacia la facilitación del EAF y el EBM para la provisión sostenible y resiliente al clima, de bienes y servicio provenientes de los recursos marinos vivos compartidos;

RECONOCIENDO que el Mecanismo de Coordinación Provisional para la Pesca Sostenible se estableció formalmente a través de un Memorando de Entendimiento entre la COPACO-FAO, OSPESCA y el CRFM en Enero 2016, para mejorar la gobernanza para la sostenibilidad de la pesca.

RECONOCIENDO ADEMÁS que el Memorando de Entendimiento que establece el Mecanismo de Coordinación Provisional (MCP) para el Ordenamiento Sostenible, Uso y Protección de los Recursos Marinos Vivos Compartidos en el Gran Ecosistema Marino del Caribe y de la Plataforma del Norte de Brasil, que consiste en las siguientes ocho Organizaciones Inter-Gubernamentales: FAO, UNEP, UNESCO-IOC, Secretaría del CARICOM, el CRFM, CCAD, OSPESCA, y la Comisión de OECS, fue firmado por todas las ocho agencias en Diciembre de 2017.

La Comisión de la Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO) **ADOPTA** en conformidad con el Artículo (a) de los Estatutos Revisados de la COPACO esta RESOLUCION, que:

1. Los miembros de la COPACO continúen promoviendo y apoyando la implementación del PAE del CLME+ y el Proyecto CLME+ en sus países respectivos.
2. La COPACO contribuya a, compruebe, analice, y evalúe los logros del Mecanismo de Coordinación Provisional para la Pesca Sostenible, mientras la región trabaja hacia el desarrollo de una Organización Regional de Ordenamiento Pesquero (OROP) para mejorar el ordenamiento pesquero sostenible.
3. La Secretaria informe a la Sesión de la COPACO sobre el funcionamiento y los logros de los dos Mecanismos de Coordinación Provisionales (el MCP para la Pesca Sostenible y el MCP del PAE del CLME+) establecidos con el apoyo de Proyecto del PNUD/FMAM CLME+.
4. Los miembros de la COPACO apoyen y avalen el trabajo del Mecanismo de Coordinación Provisional para el Manejo Sostenible, Uso y Protección de los Recursos Marinos Vivos Compartidos en la región del CLME+ hacia el mejoramiento de la coordinación y colaboración regional para la sostenibilidad de la pesca y la protección y uso del medioambiente marino.







The ninth session of the Scientific Advisory Group (SAG) of the Western Central Atlantic Fishery Commission (WECAFC) was held in Christ Church, Barbados, on 19 and 20 November 2018. The SAG considered the outcomes of the work carried out by various joint working groups in 2018 and their recommendations to WECAFC 17. The SAG also reviewed the status of the main fish stocks in Area 31 and discussed the Regional Caribbean Spiny Lobster (*Panulirus argus*) Fishery management plan, the status of implementation of the CLME+ Sub-project on the Flyingfish fishery and the Insurance needs and opportunities in the Caribbean fisheries sector. The SAG further was updated on WECAFC-FIRMS partnership and the Process towards the establishment of a Permanent Coordination Mechanism concerning the Consolidation of a regional framework for integrated ocean governance in the CLME+/WECAFC/Wider Caribbean region, and the activities of partner agencies in the region. A list of specific SAG recommendations for the attention of WECAFC 17 is included in the preface of the report.

La neuvième session du Groupe scientifique consultatif (GSC) de la Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest (COPACO) s'est tenue à Christ Church (la Barbade), les 19 et 20 novembre 2018. Le GSC a examiné les résultats des activités menées en 2018 par divers groupes de travail conjoints ainsi que leurs recommandations à l'attention de la dix-septième session de la COPACO. Il a également passé en revue l'état des principaux stocks de poissons de la zone 31 et discuté du Plan régional de gestion des pêcheries de langouste des Caraïbes (*Panulirus argus*), de l'avancement de la mise en œuvre du Sous-projet CLME+ sur la pêcherie de poissons volants, et des besoins et opportunités en matière d'assurance, dans le secteur des pêches aux Caraïbes. Le GSC a ensuite été informé de l'évolution du partenariat COPACO-FIRMS et du processus d'établissement d'un mécanisme de coordination permanent pour la consolidation d'un cadre régional de gouvernance intégrée des océans dans la Grande région Caraïbe/CLME+/COPACO et mis au courant des activités des institutions partenaires dans la région. Une liste de recommandations spécifiques du GSC à l'attention de la COPACO 17 est incluse dans la préface du rapport.

La novena sesión del Grupo Asesor Científico GAC de la Comisión de Pesca para el Atlántico Centro Occidental (COPACO) se realizó en Christ Church Barbados, el 19-20 de Noviembre de 2018, El GAC considero los resultados del trabajo llevado a cabo por varios grupos de trabajo en 2018 y sus recomendaciones a la COPACO 17. El GAC también revisó el estado de las principales poblaciones de peces en el Área 31 y discutió el plan de ordenamiento de la Langosta Espinosa del Caribe (*Panulirus argus*), el estado de implementación del Subproyecto sobre la pesquería de pez volador del CLME+ y las necesidades de Seguro y oportunidades para el sector pesquero en el Caribe. Más adelante, el GAC fue actualizado sobre la alianza COPACO – FIRMS y el Proceso hacia el establecimiento de un Mecanismo de Coordinación Permanente con respecto a la Consolidación de un marco regional para la gobernanza integral de los océanos en el CLME+/COPACO/ región del Gran Caribe, y las actividades de las agencias aliadas en la región. Una lista de recomendaciones específicas del GAC para la atención de la COPACO 17 está incluida en el prefacio del informe.

ISBN 978-92-5-131498-2 ISSN 2070-6987



9 7 8 9 2 5 1 3 1 4 9 8 2

CA4776T/1/05.19