



منظمة الأغذية
والزراعة
للأمم المتحدة

联合国
粮食及
农业组织

Food
and
Agriculture
Organization
of
the
United
Nations

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

Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных
Наций

Organización
de las
Naciones
Unidas
para la
Agricultura
y la
Alimentación

COMMISSION DES PECHES POUR L'ATLANTIQUE CENTRE-OUEST (COPACO)

DIX-SEPTIEME SESSION

Miami, États-Unis d'Amérique, 15-18 Juillet 2019

ACTIVITÉS INTERSESSIONS ET PROGRÈS ACCOMPLIS PAR LES MEMBRES ET LES GROUPES DE TRAVAIL DANS LA MISE EN OEUVRE DU PROGRAMME DE TRAVAIL 2016–2018

Ce document rend brièvement compte des activités intersessions de la Commission et de la FAO dans la zone de la COPACO. Il doit être lu en parallèle avec le document WECAFC/XVII/2019/Ref.1: **Rapport de la seizième session de la Commission (Rapport sur les pêches et l'aquaculture N°1162)**, et en particulier avec son annexe D.

Le Programme de travail approuvé de la COPACO pour 2016-2017 a servi de référence pour les travaux de la Commission au cours des trois dernières années.

Mesures suggérées à l'attention de la Commission

La Commission est invitée à examiner les activités intersessions et les progrès accomplis par les Membres et les Groupes de travail dans la mise en œuvre du programme de travail 2016-2018

Il lui est demandé en particulier de:

- Tenir compte des ressources (financières et humaines) limitées dont dispose actuellement le Secrétariat de la COPACO.
- Envisager de fournir un appui en nature et/ou financier, à des activités spécifiques des divers Groupes de travail et à d'autres activités dans le cadre du Programme de travail proposé pour 2019-2020 (voir COPACO/XVII/2019/17) ou à d'autres activités que la Commission souhaiterait inclure dans le Programme de travail..

Domaine technique prioritaire 1

1. « **Améliorer la gouvernance des pêches** ». Les diverses activités entreprises dans ce contexte ont été les suivantes:
2. Diffusion des dernières informations sur le Code de conduite pour une pêche responsable (CCPR) et les instruments et directives connexes (Activité 1.1). Dans le cadre de cette activité, des exemplaires du CCPR et des directives techniques et internationales ont été distribués à travers la région. En outre, le Secrétariat de la COPACO a soutenu les activités de la FAO concernant le suivi de la mise en œuvre du CCPR dans les États Membres de la COPACO. Il s'efforce actuellement avec l'unité technique pertinente du siège de la FAO de faciliter le suivi des questionnaires sur l'Article 11, Pratiques post-capture et commerce. Un projet est aussi en cours d'élaboration pour faciliter et promouvoir une amélioration de la mise en œuvre des pratiques optimales suggérées, au niveau régional, en mettant l'accent sur l'amélioration de la gestion durable des stocks partagés au niveau international, commercialement importants pour la région.
3. Promotion de l'Approche écosystémique des pêches (AEP) et de l'aquaculture (AEA) (activité 1.2): Mise en œuvre du projet sur les poissons à rostre des Caraïbes qui conçoit des analyses de rentabilité des stratégies de réduction des prises accessoires, actuellement mises en œuvre à la Grenade grâce à un financement externe. Cette activité a en outre été facilitée par: l'élaboration d'un projet conjoint Banque de développement de l'Amérique latine (CAF) - FAO, financé par le FEM pour les eaux internationales, et intitulé « Renforcement de l'économie bleue par le développement durable de la pêche dans les Grands écosystème marins des Caraïbes »; le lancement en juillet 2018 du projet intitulé « Développement des capacités organisationnelles en faveur de la gestion des écosystèmes et des moyens d'existence dans le secteur de la pêche artisanale aux Caraïbes » (StewardFish); le démarrage début 2017 du Projet du Fonds spécial du FEM pour les changements climatiques, sur l'adaptation au changement climatique dans le secteur des pêches des Caraïbes orientales; la participation au projet CLME+; la promotion de l'AEP et de l'AEA dans de multiples projets du Programme de coopération technique de la FAO (notamment aux Bahamas et au Suriname); et l'intégration de méthodologies et d'outils AEP dans des ateliers régionaux; la planification des pêches et des exercices d'élaboration d'un cadre législatif au niveau national.
4. Fourniture d'avis juridiques et stratégiques sur les pêches liés au CCPR aux membres de la COPACO (activité 1.3). Des avis ont été fournis dans le cadre de différents projets du Programme de coopération technique (PCT) aux Bahamas, en Colombie, en République dominicaine, à la Grenade, au Guyana, au Suriname, à Sainte-Lucie, à Saint-Vincent-et-les Grenadines et à la Trinité-et-Tobago. Des recommandations à l'appui des processus nationaux intéressant les politiques, la planification et la législation ont été fournies à la demande. Une Étude juridique et institutionnelle sur les pêcheries des Caraïbes intitulée: « Conclusions de l'évaluation comparative et des rapports de pays » a été réalisée avec un appui du Projet sur les poissons à rostre des Caraïbes.
5. Facilitation de l'application régionale des Directives internationales de 2008 pour la gestion de la pêche profonde en haute mer (activité 1.4). Le responsable du Groupe de travail a participé au nom de ses membres à de multiples réunions internationales sur les Écosystèmes marins vulnérables (EMV) et les arrangements concernant les services écosystémiques. Par ailleurs, un chapitre sur les EMV dans la zone 31 a été rédigé pour le Document technique N°595 de la FAO « Vulnerable Marine Ecosystems: Processes and Practices in the High Seas » (<http://www.fao.org/3/a-i5952e.pdf>) et les EMV approuvés par la COPACO ont été inclus dans le portail et la base de données sur les EMV.

6. Appui à l'application à l'échelon national des Directives internationales 2010 de la FAO sur la gestion des prises accessoires et la réduction des rejets en mer, par les Membres de la COPACO (activité 1.5). Le Secrétariat de la COPACO a hébergé le projet du FEM: « Gestion durable des captures accessoires dans les pêcheries chalutières d'Amérique latine et des Caraïbes (REBYC-II LAC). Ce projet de 5,6 millions d'USD financé par le FEM, auquel participent le Brésil, la Colombie, le Costa Rica, le Mexique, le Suriname et la Trinité-et-Tobago, promeut les directives internationales sur les prises accessoires et l'introduction de technologies visant à les réduire, des approches participatives et des incitations appropriées, tout en garantissant la mise en œuvre de cadres institutionnels et réglementaires porteurs dans la région. En outre, le Projet sur les poissons à rostre des Caraïbes a fourni des informations et contribué à améliorer la gestion des espèces de marlins qui sont considérées comme des prises accessoires des flottilles palangrières internationales ciblées sur des thons à haute valeur marchande. Ce projet a mis en évidence l'état préoccupant des stocks, leur importance pour la sécurité alimentaire régionale et l'utilisation d'espèces de marlins de haute valeur dans le tourisme qui incite les responsables des pêches de loisir à améliorer leur gestion, comme indiqué de façon succincte dans le Plan de gestion et de conservation des poissons à rostre des Caraïbes désormais publié (en anglais) (<http://www.fao.org/3/CA3366EN/ca3366en.pdf>).
7. Promotion de la ratification et de la mise en œuvre de l'Accord relatif aux mesures du ressort de l'État du port auprès des membres de la COPACO (activité 1.6). Durant la période 2016-2019, le Secrétariat de la COPACO a effectué, avec la collaboration de collègues de la FAO, des analyses des coûts et avantages, des campagnes de sensibilisation, des évaluations des besoins en capacités, et fourni un appui à de nombreux Membres de la COPACO pour renforcer leurs capacités dans le domaine de l'Accord relatif aux mesures du ressort de l'État du port. Des ateliers sur l'Accord relatif aux mesures du ressort de l'État du port ont été tenus aux Bahamas, à la Barbade, à Cuba, en Dominique, à la Grenade, au Guyana, en Jamaïque, au Panama, à Saint-Kitts-et-Nevis et au Suriname. À ce jour, dix-sept Membres de la COPACO ont ratifié ou accepté l'Accord, à savoir: les Bahamas, la Barbade, le Brésil, la Corée, le Costa Rica, Cuba, la Dominique, les États-Unis d'Amérique, la France, la Grenade, la Guinée, le Guyana, le Japon, le Panama, Saint-Kitts-et-Nevis, Saint-Vincent-et-les Grenadines et l'Union européenne. De nombreux pays membres de la COPACO bénéficient actuellement d'un appui du PCT régional et d'un projet de fonds fiduciaire, incluant un appui à la mise en œuvre de l'Accord relatif aux mesures du ressort de l'État du port et des instruments connexes visant à lutter contre la pêche INDNR. La collaboration entre le Groupe de travail de la COPACO sur la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INDNR) et le Projet sur les poissons à rostre des Caraïbes a également facilité la mise en œuvre de l'Accord, notamment par la production d'une brochure et d'une affiche sur le marquage et l'identification des navires de pêche (<http://www.fao.org/3/a-i7783e.pdf>).
8. Appui à la mise en œuvre des Directives internationales visant à assurer la durabilité de la pêche artisanale (Directives sur la pêche artisanale) (activité 1.7). Cette activité a été conduite en étroite collaboration avec le CRFM, le CERMES/UWI, CANARI et le CNFO, ainsi qu'avec diverses organisations nationales de pêcheurs et plusieurs Divisions et Départements des pêches. Les Directives sur la pêche artisanale et les brochures connexes ont été largement diffusées en version imprimée et mises en ligne sur l'Internet. Elles ont également été traduites en néerlandais par le Suriname. En outre, le sous-projet « Stewardfish » financé par le FEM a été lancé en septembre 2018. Ce projet comprend des activités visant à sensibiliser à la pêche artisanale et à donner aux pêcheurs des moyens d'action pour participer à la gestion des ressources, aux processus décisionnels et s'engager dans des moyens d'existence durables, à tous les stades de la chaîne de valeur de la pêche et avec un appui institutionnel renforcé, à tous les niveaux. Il couvre les pays suivants: Antigua-et-Barbuda, la Barbade, le Belize, le Guyana, la Jamaïque, Sainte Lucie et Saint Vincent-et-les-Grenadines.

Le projet sur les poissons à rostre des Caraïbes a fourni des informations pour des initiatives de gestion et d'engagement durables en faveur de la pêche artisanale, tout en améliorant les chaînes de valeur et les possibilités d'accès aux marchés d'exportation des produits qui en sont issus grâce à l'analyse de rentabilité en cours d'exécution. Il en a été de même pour le Programme mondial de protection de la pêche artisanale.

9. Amélioration de la coordination et de la coopération entre les organisations/institutions nationales et régionales responsables du suivi, du contrôle et de la surveillance (SCS) des pêches, à l'appui de leurs efforts communs visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche INDNR (activité 1.8). Le Groupe de travail régional sur la pêche INDNR a été établi par la quinzième session de la COPACO, organisée par le CRFM, et a reçu un appui financier du Département américain du Commerce/NOAA, de la DG Mare de l'UE, du projet CLME+ et du Projet sur les poissons à rostre des Caraïbes. Ce Groupe de travail régional a tenu deux réunions en 2017 et une en 2018. La première a eu lieu à la Barbade les 1er et 2 mars 2017. Les 52 experts qui y ont participé, représentant 21 Membres de la COPACO, ont suivi une présentation sur la pêche INDNR et débattu de nombreuses questions sur ce sujet. Cette première réunion a contribué à: 1) mieux sensibiliser et faire comprendre le problème de la pêche INDNR dans la région des Caraïbes; et 2) mettre les pays mieux à même de collaborer plus efficacement pour prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche INDNR dans la région des Caraïbes, en mettant l'accent sur les expériences d'autres régions concernant les Systèmes de surveillance des navires par satellite (SSN) et les mesures de SCS, ainsi que sur des instruments internationaux et régionaux de lutte contre la pêche INDNR, tels que l'Accord FAO 2009 relatif aux mesures du ressort de l'État du port. La réunion a également finalisé et arrêté les Termes de référence et le plan de travail 2017-2018 du GTR-INDNR en vue de les soumettre à l'approbation finale du CRFM et de la COPACO. En outre la première réunion a examiné les éléments à intégrer dans un Plan d'action régional visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche INDNR (PAR-INDNR).
10. La deuxième réunion du Groupe de travail régional sur la pêche illicite, non déclarée et non réglementée (INDNR) a été convoquée du 19 au 21 septembre 2017 à la Barbade. Au total, 35 responsables du suivi, du contrôle et de la surveillance (SCS) des pêches de 16 États Membres de la COPACO y ont participé. Les responsables du SCS ont été informés de l'évolution du Plan d'action international visant à prévenir, contrecarrer et éliminer la pêche INDNR (PAI-INDNR), du Fichier mondial des navires de pêche, des navires de transport frigorifique et des navires de ravitaillement, et des mesures spécifiques à prendre dans la région des Caraïbes pour mettre un terme à la pêche INDNR. La réunion technique a passé en revue et arrêté diverses mesures de gestion, notamment sur le marquage et l'identification des navires, l'établissement d'un registre régional des navires de pêche autorisés et de listes régionales des navires se livrant à la pêche INDNR. Une fois qu'elles auront été adoptées par la session de la COPACO, ces mesures permettront aux inspecteurs des pêches, aux gardes-côtes et aux autorités maritimes et portuaires d'identifier facilement les navires de pêche et de déterminer s'ils ont les autorisations requises pour pêcher. Ces mesures faciliteront la tâche des inspecteurs et des autres responsables, en leur donnant accès à un registre régional des navires de pêche autorisés et à des listes des navires dont il est présumé ou confirmé qu'ils se livrent à des activités INDNR. Ils pourront ainsi refuser l'accès au port et engager des poursuites à l'encontre de ces navires.
11. La troisième réunion du GTR-INDNR, convoquée du 26 au 28 septembre 2018 à la Barbade, s'est appuyée sur les initiatives des ateliers précédents. Les participants ont examiné les derniers mécanismes/instruments internationaux à l'appui de la lutte contre la pêche INDNR pertinents pour la région, mis à jour des initiatives régionales et défini une stratégie régionale à moyen ou long terme pour mettre un terme aux activités illicites. Les faits nouveaux concernant ces éléments du PAR-INDNR sont exposés dans le document WECAFC/XVII/2019/14.

12. À l'échelon national, la FAO fournit une assistance aux pays de la région pour l'élaboration de leurs plans d'action nationaux (PAN-INDNR). Le Suriname, Saint-Vincent-et-les Grenadines et la Trinité-et-Tobago reçoivent une assistance particulière.

Domaine technique prioritaire 2:

13. « **Renforcer l'information régionale et la collaboration dans le secteur de la pêche** ». Activités entreprises: Renforcement des capacités de gestion des risques de catastrophe dans le secteur de la pêche dans les Caraïbes (activité 2.1). Cette activité a été menée en étroite collaboration avec des partenaires régionaux. Le projet d'adaptation au changement climatique dans le secteur des pêches des Caraïbes orientales (CC4Fish) financé par le Fonds spécial pour les changements climatiques du FEM, lancé en janvier 2017, est mis en œuvre en étroite collaboration avec CANARI, le CRFM, le CERMES/UWI, le CNFO et INFOPECA. Au niveau national, des activités ont été mises en route dans sept petits États insulaires en développement (PEID) des Caraïbes (Antigua-et-Barbuda, Dominique, la Grenade, Sainte Lucie, Saint Kitts-et-Nevis, Saint Vincent-et-les-Grenadines, la Trinité-et-Tobago). Dans le cadre du projet, environ 753 personnes ont bénéficié d'un accès à des moyens d'existence diversifiés liés au climat, grâce à diverses formations -- formation de base des marins pêcheurs; formations aux TIC; aux techniques de manutention du poisson et à la sécurité sanitaire des aliments; et à la gestion d'entreprise). Une méthode a été élaborée pour évaluer la vulnérabilité au changement climatique et les capacités dans le secteur de la pêche, deux projets pilotes ont été conduits dans deux pays et un atelier régional a été tenu. Une étude sur l'impact des sargasses sur des espèces de poissons clés (poisson volant et dorade coryphène) a été réalisée et un bulletin sur les perspectives concernant les sargasses dans la région a été publié. Dans le cadre du projet, 20 producteurs d'algues marines ont suivi une formation au cours de la réunion régionale sur la culture d'algues marines tenue en décembre 2017 à la Grenade, et 3 projets de manuels sur la culture d'algues marines (production, gestion d'entreprise et commerce) ont été élaborés. Le consultant en aquaponie a été recruté; il sera chargé d'élaborer un manuel de formation non vacationnelle sur la culture d'algues marines dans la région, ainsi qu'un manuel sur la production. Deux plans nationaux d'aquaculture ont été élaborés (l'un d'eux a été livré) et en décembre 2018 un atelier régional de promotion de l'aquaponie grâce à l'amélioration de l'accès au marché a eu lieu à la Barbade, avec 25 participants. Ce projet de 5,4 millions d'USD prévoit l'intégration de mesures de gestion du changement climatique et des risques de catastrophe, dans les cadres de politique et de gestion des pêches. Il est hébergé par le Secrétariat de la COPACO au Bureau sous-régional de la FAO pour les Caraïbes, qui se trouve à la Barbade. Une brochure sur l'adaptation au changement climatique dans le secteur de la pêche pour promouvoir la sécurité alimentaire a été élaborée par le projet CC4Fish, en collaboration avec le CNFO en juin 2017 pour la Semaine des pêcheurs des Caraïbes, et largement diffusée.
14. Les ouragans Irma et Maria qui ont dévasté diverses îles des Caraïbes en septembre 2017 ont eu un impact négatif notable sur le secteur de la pêche. La FAO et la COPACO ont fourni aux pays et aux territoires d'outre-mer touchés des conseils sur l'évaluation des besoins du secteur suite aux catastrophes, et élaboré et soutenu divers projets d'intervention d'urgence pour la remise en état du secteur en Dominique et à Antigua-et-Barbuda. Différents Membres de la COPACO se sont aussientraidés après les catastrophes naturelles.
15. Fourniture d'avis techniques et juridiques pour la mise en œuvre de la Politique commune de la pêche de la Communauté des Caraïbes (PCPCC) (activité 2.2). Cette activité a été soutenue par le projet CC4Fish, à travers l'élaboration et l'approbation, par le Conseil ministériel de la CARICOM, du « Protocole sur l'adaptation au changement climatique et la gestion des

risques de catastrophe dans le secteur de la pêche et de l'aquaculture dans le cadre de la politique commune de la pêche de la Communauté des Caraïbes ». Un protocole à la PCPCC sur la parité homme-femme dans le secteur de la pêche a été élaboré par le CERMES, avec un appui de la FAO et présenté au Forum du CRFM en Jamaïque en 2017. Cet instrument sur l'équité entre les genres dans le secteur de la pêche a ensuite été présenté en octobre 2018 à la huitième Réunion extraordinaire du Conseil ministériel du CRFM, où il a fait l'objet d'une déclaration officielle.

16. Améliorer la gestion des pêches récifales et des Aires marines protégées (AMP) (activité 2.3). Bien qu'aucune action spécifique n'ait été menée au titre de cette activité durant la période intersessions, des membres du Comité exécutif de la COPACO ont représenté la Commission dans des ateliers et des événements régionaux organisés par le PNUE et la Convention sur la diversité biologique (CDB), sur des thèmes en rapport avec les aires marines protégées. De la même manière, le programme conjoint Banque de développement de l'Amérique latine (CAF) - FAO sur l'économie bleue, qui devrait être financé par le FEM pour être mis en œuvre en 2020 comprend un résultat notable dans ce domaine.
17. Amélioration de la collecte, de l'analyse et de la diffusion des données sur la pêche et l'aquaculture aux niveaux régional et national (activité 2.4). Le Partenariat COPACO-FIRMS a été lancé en 2014 avec l'appui de la DG MARE en vue d'accroître les données et informations disponibles dans la région de la COPACO. Les activités initiales et les objectifs prioritaires ont été communiqués à la seizième session de la COPACO et le sont à nouveau ici. Ces activités ont été conduites dans le cadre de la première phase de ce projet (2015-2017) sous la supervision d'une équipe de travail multi-institutions (COPACO, CRFM, OSPESCA, Siège de la FAO, NOAA). Ces activités étaient les suivantes: création et mise à jour d'inventaires des ressources halieutiques de la région COPACO, et publication sur le site Web du FIRMS; organisation d'un atelier régional sur les données en janvier 2016 à la Barbade, et élaboration d'un prototype de base de données régionales, à l'appui de la diffusion de données régionales. Ces résultats clés de l'atelier régional sur les données ont débouché sur l'élaboration de trois principaux documents à l'appui de la collecte de données dans la zone de la COPACO, intitulés: Cadre de référence pour la collecte des données, Politique d'accès aux données et de partage de l'information, et Directives régionales relatives aux livres de bord.
18. Reconnaissant l'importance cruciale de coordonner et de promouvoir des activités liées aux données et aux informations sur la pêche dans les différents projets régionaux, le projet COPACO-FIRMS a soutenu l'organisation de la Réunion sur la coordination des données et des statistiques de pêche des Caraïbes, tenue à Miami, les 14 et 15 mars 2017. La réunion a examiné les projets en cours en vue d'identifier les activités similaires, convergentes ou faisant double emploi, défini et examiné des principes de collaboration, proposé des synergies et des collaborations et arrêté un plan de travail pour la mise en œuvre d'activités conjointes.
19. La création du Groupe de travail de la COPACO sur les données et statistiques de pêche a été approuvée par la Commission à sa seizième session, tenue à la Guadeloupe (France). Dans la deuxième phase du projet COPACO-FIRMS (août 2017-janvier 2019), l'un des principaux objectifs était de rendre opérationnel le Groupe de travail sur les données et statistiques de

¹ « Le Conseil a décidé d'adhérer aux normes internationales et nationales relatives aux questions de genre, à la jeunesse et au travail décent et de les incorporer dans l'ensemble des politiques, protocoles, programmes et plans du CRFM. »

pêche. La première réunion du Groupe de travail a été convoquée en mai 2018 à la Barbade, pour examiner et valider les termes de référence du Groupe de travail, le Cadre de référence pour la collecte des données, les politiques régionales et les directives régionales relatives aux livres de bord. En outre, des projets de listes des espèces prioritaires ont été élaborés et examinés au cours de la deuxième phase. Ces documents ont été présentés aux divers groupes de travail sur les espèces (crevettes et poissons de fond du plateau Nord-Brésil-Guyanes, lambi, langouste), à la réunion du Comité scientifique consultatif (GSC) de la COPACO en novembre 2019, puis distribués aux Membres de la COPACO. Après un deuxième cycle d'examen au cours d'une réunion virtuelle du GSC en juin 2019, les documents seront présentés à la dix-septième session de la Commission des pêches pour l'Atlantique Centre-Ouest, pour examen et approbation.

20. Le Partenariat COPACO-FIRMS a ouvert la phase III de son « projet d'appui à la création d'une base de données régionales et d'un groupe de travail transversal conjoint COPACO/CRFM/OSPESCA/IFREMER/CFMC sur les données et statistiques de pêche », financé par la DG MARE de l'Union européenne, qui sera opérationnel en juin 2019, pour donner suite aux recommandations de la première réunion du groupe de travail sur les données et statistiques de pêche et organiser sa deuxième réunion et ses interventions successives.

21. Avec un appui du projet sur les poissons à rostre des Caraïbes financé par la Banque mondiale, un atelier régional COPACO-FIRMS sur les statistiques des pêches de loisir aux Caraïbes, a eu lieu à Nissau (Commonwealth des Bahamas), du 20 au 22 juin 2017. L'atelier a rassemblé 38 représentants des départements des pêches de 13 pays et territoires d'outre-mer des Caraïbes, d'organes régionaux des pêches, d'institutions techniques consultatives sur les pêches, d'organisations non gouvernementales, de divers spécialistes des statistiques de pêche et d'autres parties prenantes pertinentes. Au cours de l'atelier, les participants ont reçu des informations sur les défis entravant la collecte de données régionales sur la pêche et renforcé leurs capacités à les relever de manière efficace.

22. Alors que plusieurs membres de la COPACO ont commencé à insérer des informations sur les navires dans la base de données du Fichier mondial des navires de pêche, ils sont encore très peu nombreux à fournir des données. Les rapports annuels sur les données et les statistiques de pêche et d'aquaculture soumis par les membres de la COPACO à la FAO ne se sont pas améliorés durant la période intersessions, bien que le Secrétariat de la COPACO exhorte les membres à améliorer leurs déclarations. Visiblement, la collecte et l'analyse des statistiques sur les pêches et l'aquaculture ne reçoivent pas la priorité qu'elles méritent dans divers États Membres et territoires d'outre-mer de la France, des Pays-Bas et du Royaume-Uni adhérant à la COPACO.

23. Préparer et diffuser des inventaires régionaux des ressources halieutiques et des pêcheries par le biais du Programme de suivi des ressources halieutiques de la FAO (FIRMS) (activité 2.5). C'est une activité permanente à laquelle le Secrétariat FIRMS participe activement. En collaboration avec des responsables nationaux, des fiches d'informations sur 3 stocks et 25 pêcheries² portant sur les espèces cibles (lambi, langouste et poissons volants), ont été

² Ces fiches d'information COPACO-FIRMS sur les stocks et les pêcheries peuvent être consultées sur [http://firms.fao.org/figis/website/FIRMSSearch.do?dslist\[0\]=fishery&dslist\[1\]=resource&refxml=false&startrow=1&bsize=15&lixml=webapps/figis/firms/format/searchfsfirmslist.xml&kw\[0\]=institution&kv\[0\]=WECAFC&kw\[1\]=reporting_year&kv\[1\]=2018+2017+2016+2015+2014&logop=and](http://firms.fao.org/figis/website/FIRMSSearch.do?dslist[0]=fishery&dslist[1]=resource&refxml=false&startrow=1&bsize=15&lixml=webapps/figis/firms/format/searchfsfirmslist.xml&kw[0]=institution&kv[0]=WECAFC&kw[1]=reporting_year&kv[1]=2018+2017+2016+2015+2014&logop=and) Les inventaires sur lesquels elles se fondent sont accessibles ici

préparées et publiées pour neuf pays (Bahamas, Belize, Guyana, Jamaïque, Saint-Kitts-et-Nevis, Sainte-Lucie, la Trinité-et-Tobago, et Îles Turques et Caïques). Un nouveau système d'information sur la gestion des pêches a été testé avec succès aux Bahamas de 2014 à 2016 grâce à un appui du PCT de la FAO. Avec l'appui du Fonds fiduciaire japonais JPN/228, une activité similaire est en cours à la Trinité-et-Tobago depuis 2017. Grâce à un appui conjoint de la Phase II du Projet COPACO-FIRMS et du projet Blue Bridge Horizon 2020, le prototype de la base de données régionales de la COPACO a été rendu pleinement opérationnel en 2017 et en 2018. L'un des principaux objectifs de la phase III du projet COPACO-FIRMS est de faire en sorte que la base de données régionales alimentée par des données nationales et régionales soit totalement opérationnelle. D'autres activités soutenues par le projet CLME+ et le Fonds fiduciaire japonais ont fourni un appui supplémentaire à la Trinité-et-Tobago pour la production des statistiques des pêches des six dernières années. Les activités conjointes de la phase III du projet COPACO-FIRMS, des projets CLME+, CC4Fish, REBYC II LAC et du Fonds fiduciaire japonais seront poursuivies en 2019 et au-delà pour renforcer les capacités nationales de collecte, traitement, analyse et diffusion de données et de statistiques de pêche crédibles et de haute qualité à l'appui de la gestion des pêches et de l'évaluation des stocks.

24. Augmentation des informations disponibles sur la contribution du poisson à la sécurité alimentaire et la valeur sociale et économique du secteur de la pêche (activité 2.6). Cette activité a retenu une certaine attention en particulier dans la région Amérique centrale et Caraïbes. Avec une assistance du CRFM, la FAO a réalisé une étude sur les incidences de la hausse des facteurs de coûts dans les opérations de pêche dans les États Membres du CRFM, qui a permis d'évaluer la situation sociale et économique de diverses pêcheries.
25. Participer aux activités des institutions partenaires et leur fournir des avis et informations (activité 2.7). Cette activité a été poursuivie par la COPACO en collaboration avec le CRFM, l'OSPESCA, le CLME+, IFREMER, le CFMC, la CICTA, le GCFI, le CNFO, le PNUE-CEP, le WWF, CI, IGFA, la Banque mondiale et d'autres partenaires.
26. 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. Le document élaboré <http://www.fao.org/fi/static-media/MeetingDocuments/WECAFC/SAG2018/9e.pdf> a été présenté à la neuvième session du GSC en novembre 2018.

Domaine technique prioritaire 3

27. **Renforcer la gestion des pêches régionales et les approches de bonnes pratiques pour la pêche et l'aquaculture.** De nombreuses initiatives ont été élaborées et de nombreuses activités ont été menées.
28. Le Projet sur les poissons à rostre des Caraïbes a amélioré la gestion régionale des stocks pélagiques partagés de poissons grands migrateurs et mis en œuvre des pratiques optimales --

<http://data.d4science.org/workspace-explorer-app?folderId=QUxhOVdwYWVZMillaDJ3azByUmlWQnAycC96UlpayY1BKNm96NnJpcTBqRHcxSFBIMGRl8yVWIOTW54WWRDaw> (iMarine gateway, WECAFC VRE)

utilisation de hameçons circulaires dans la pêche à la palangre, systèmes de collecte de données numériques et de transparence parmi les acteurs de la chaîne de valeur de la pêche pélagique, mise en œuvre de l'AEP, augmentation de la création de valeur ajoutée dans les pêcheries thonières, et développement d'opportunités d'affaires rentables pour les industries halieutiques, en application des recommandations internationales visant à renforcer leur durabilité.

29. Renforcer les capacités du Réseau des organisations de pêcheurs des Caraïbes (CNFO) et des principales organisations nationales de pêcheurs (activité 3.1). Cette activité a été soutenue en finançant la participation des membres du CNFO à l'Institut de pêche du Golfe et des Caraïbes (GCFI), aux réunions des groupes de travail techniques, aux discussions sur la gouvernance régionale des pêches, au processus de réforme de la COPACO, à l'élaboration et au lancement du projet Stewardfish et aux activités des projets REBYC II LAC, CC4Fish et Poissons à rostre des Caraïbes, aux niveaux national et régional. Un atelier de lancement du Projet StewardFish a eu lieu les 13 et 14 septembre 2018 à la Barbade.
30. Soutien à la création d'une écloserie conchylicole régionale pour la Grande Région Caraïbe (activité 3.2). Cette activité n'a pas retenu l'attention durant la période intersessions.
31. Mise en place d'activités de démonstration en aquaculture (activité 3.3). Cette activité a retenu l'attention de divers projets de la FAO dans la région COPACO, dont le projet PCT régional « Vers une révolution caribéenne » qui a aidé Antigua-et-Barbuda, les Bahamas, la Barbade et Saint-Kitts-et-Nevis à renforcer leurs capacités pour accroître la production aquaponique dans les PEID des Caraïbes. Des initiatives similaires en matière d'aquaponie se développent avec l'appui du projet CC4Fish dans les pays de la Caraïbe orientale et d'autres activités d'appui au développement et à la gestion de l'aquaculture ont été menées à bien par la FAO au Brésil, en Colombie, à Cuba, au Guyana, au Mexique, au Suriname et dans divers autres pays.
32. Élaboration de bonnes pratiques de gestion (BPG) de l'aquaculture, de directives et de codes au niveau régional (activité 3.4). Cette activité a été soutenue par le projet PCT/GUY/3501 sur la promotion de l'aquaculture artisanale au Guyana en faveur de la sécurité alimentaire et du développement rural. Ce projet a élaboré un manuel sur la culture et la reproduction du Tambaqui (pacou), qui a été publié en début d'année, et il a délivré une formation sur les pratiques optimales d'écloserie et d'alevinage pour la production de cette espèce. Avec l'Institut de la Grenade pour l'innovation bleue, des travaux ont été entrepris en vue d'un atelier de formation sur la production d'algues marines et la création de valeur ajoutée. Un atelier de formation a eu lieu en 2017 et plusieurs pratiques optimales ont été élaborées.
33. L'Activité 3.5 Examen de la performance de la chaîne d'approvisionnement de poissons et renforcement de l'application des mesures en faveur de la qualité et de sécurité sanitaire du poisson, a retenu l'attention de certains projets de la COPACO et de la FAO au cours de cet exercice biennal. Une analyse de la chaîne de valeur et des opportunités de création de valeur ajoutée dans les chaînes de production halieutique et aquacole de crevettes, poissons à rostre et thons a été effectuée dans les pays bénéficiaires du projet REBYC II LAC à la Grenade et à la Trinité-et-Tobago, avec un appui du projet CC4Fish, ainsi que dans les pays bénéficiaires du PCT régional sur l'aquaculture précédemment cité. La FAO a financé l'organisation d'un atelier régional sur le développement efficace et durable du commerce du poisson dans les Petits États insulaires en développement des Caraïbes, tenu du 3 au 5 octobre 2018, conformément à une lettre d'accord avec INFOPECSA. Le Projet sur les poissons à rostre des Caraïbes a également conduit, à la Grenade et en République dominicaine, des études sur les indicateurs de performance des pêches (<http://www.fao.org/3/i8833en/i8833EN.pdf>) qui ont fourni des informations utiles pour les analyses de rentabilité et les ajustements stratégiques des interventions halieutiques prioritaires et des processus de la chaîne de valeur.

Les améliorations obtenues dans les domaines de la collecte des données et de la traçabilité des produits ont une incidence positive sur le respect des normes internationales relatives aux exportations de thon et favorisent des opportunités durables de marché haut de gamme pour les pêcheries qui les appliquent. À la Grenade, on a ensuite procédé à l'élaboration et à la mise en œuvre d'un projet d'amélioration globale des pêches, avec un appui financier externe.

34. Un projet sur l'élaboration de plans nationaux pour le suivi et la gestion de la contamination des produits de la mer par les ciguatoxines dans les pays des Caraïbes membres de la COPACO, a été approuvé par l'Union européenne et sera opérationnel dans le courant du deuxième semestre 2019. En outre, la proposition de projet conjoint CAF-FAO « Renforcement de l'économie bleue par le développement durable de la pêche dans les Grands écosystèmes marins des Caraïbes » (d'un coût de 13 486 239 USD), préparée et soumise en avril 2019 en vue de l'obtention d'un financement du FEM, prévoit d'importantes interventions de développement des chaînes de valeur. Un autre projet dans la filière sera bénéfique pour la région: il s'agit du programme intra-ACP de croissance bleue de la pêche et de l'aquaculture en faveur d'une amélioration des chaînes de valeur (en abrégé Fish4ACP), approuvé en mars 2019 par la Direction générale de la coopération internationale et du développement de la Commission européenne (DG DEVCO) pour financement par le 11ème projet du Fonds pour la défense de l'environnement (FDE) (40 millions d'euros). La somme affectée à la région des Caraïbes devrait être de l'ordre de 5 à 10 millions d'euros. Un atelier régional sur la priorisation des chaînes de valeur est prévu pour août 2019.
35. L'activité 3.6 en faveur de la durabilité des pêcheries de crevettes et de poissons de fond du plateau Brésil-Guyanes a reçu une attention notable du projet du Grand écosystème marin des Caraïbes (CLME) financé par le Fonds pour l'environnement mondial (FEM). Des travaux antérieurs de la FAO, exécutés en collaboration avec CANARI, le CRFM et le CERMES ont bénéficié d'un suivi et le Programme d'action stratégique (PAS) du CLME a été approuvé par la plupart des pays de la région en 2013 et 2014. La stratégie n° 6 du PAS « Mise en œuvre de l'approche écosystémique des pêches dans le plateau continental Guyanes-Brézil, en particulier pour les pêcheries de crevettes et de poissons de fond » reçoit un appui du projet CLME+ «Catalyser la mise en œuvre du Programme d'action stratégique pour la gestion durable des ressources biologiques marines partagées dans les Grands écosystèmes marins des Caraïbes et du plateau Nord-Brézil». Le sous-projet CLME+ sur les crevettes et les poissons de fond est opérationnel depuis août 2017. La COPACO-FAO héberge depuis mars 2018 l'unité de coordination de ce sous-projet de 950 000 USD.
36. Le Groupe de travail conjoint COPACO/ IFREMER/CRFM sur les crevettes et les poissons de fond s'est réuni en mai 2018 avec un appui des projets CLME+ et REBYC II-LAC. La préparation du Plan sous-régional de gestion des crevettes et des poissons de fond de la zone Guyanes-Brézil a commencé. Le groupe de travail a également examiné le premier document de travail sur la stratégie régionale de gestion des prises accessoires dans les pêcheries chalutières de crevettes et de poissons de fond en Amérique latine et aux Caraïbes, rédigé dans le cadre du projet REBYC-II LAC. La FAO poursuivra les consultations en vue de présenter une version finale de la stratégie en 2020. La recommandation relative à « la gestion des ressources en crevettes et poissons de fond du plateau Nord-Brézil-Guyanes dans la zone COPACO » formulée à la réunion du groupe de travail a été approuvée par la neuvième session du GSC et soumise à la COPACO 17. Par ailleurs, à la réunion du mois de mai, les participants ont collaboré avec les membres de l'équipe spéciale COPACO-FIRMS et d'importants progrès ont été accomplis dans la mise à jour de plusieurs inventaires du FIRMS, lors de l'atelier.
37. Le Projet de la FAO financé par le FEM au titre de la protection des eaux internationales, intitulé « Gestion durable des prises accessoires dans les pêcheries chalutières d'Amérique latine et des Caraïbes » (REBYC-II LAC) est opérationnel depuis août 2015; en plus de son

atelier de lancement en septembre 2015, ce projet a organisé divers ateliers et activités de formation à l'échelon national et régional, notamment : plusieurs ateliers régionaux portant respectivement sur l'utilisation durable des prises accessoires; la collecte et le suivi des données; les technologies et les pratiques optimales de réduction des prises accessoires; et la mise en œuvre d'une approche écosystémique des pêches en partenariat avec la NOAA. Le projet a aussi assuré deux semaines de formation au sein de l'Unité des systèmes d'exploitation de la NOAA, pour renforcer les capacités des six pays couverts par le projet dans le domaine des technologies de réduction des prises accessoires.

38. Au Brésil, le projet REBYC-II LAC a fourni une assistance pour la mise à jour des données de suivi des captures dans quatre sites pilotes du projet. Ce projet comprend aussi des évaluations socio-économiques de tous les sites pilotes du projet, un examen de l'état des pêcheries chalutières du Brésil et un recensement des types d'engins et de navires employés dans cette pêcherie. Le Brésil a aussi organisé des ateliers de renforcement des capacités dans le domaine de l'AEP, dans tout le pays. Ces ateliers contribuent aussi à l'élaboration participative d'un nouveau Plan national de gestion des pêcheries de crevettes qui sera achevé fin 2019. Des essais d'engins de pêche sur tous les sites pilotes du projet ont démontré que les prises accessoires ont été réduites de 20%.
39. Au Costa Rica, le projet REBYC-II LAC, élabore, en concertation avec les autorités nationales et locales un Plan de gestion de la pêche concernant spécifiquement une pêcherie chalutière artisanale de crevettes de l'Atlantique. Le processus d'élaboration comprend le renforcement et la mise en place de deux organisations de pêcheurs et de travailleurs du secteur, l'élaboration d'un plan de gestion de la zone, une évaluation des stocks et des évaluations d'impact.
40. Au Mexique, le projet REBYC-II LAC a établi avec des partenaires internationaux le Comité consultatif de gestion de la pêcherie de crevettes roses de l'État de Campeche; bien que ce comité figure dans le Plan de gestion de cette pêcherie, sa création n'a jamais été officialisée. La collecte de données concernant cette pêcherie s'est aussi améliorée depuis que le Mexique vient d'achever la troisième année d'un programme d'observation à bord des navires, ainsi qu'un guide d'identification des espèces et une base de données sur les statistiques de pêche. Une évaluation socio-économique de l'impact des prises accessoires sera bientôt présentée aux parties prenantes. Enfin, trois essais d'engins de pêche ont démontré la possibilité de réduire les prises accessoires et la consommation de carburant, en passant à un filet d'un genre nouveau. Les essais d'engins se poursuivront en 2019.
41. À la Trinité-et-Tobago, les premiers essais d'engins attestent d'une réduction de 20% des prises accessoires auparavant rejetées en mer, essentiellement composées d'espèces commerciales importantes n'ayant pas la taille requise. Le pays a achevé une analyse de la chaîne de valeur des prises accessoires des chaluts, qui a identifié les domaines dans lesquels les capacités doivent être renforcées, tels que l'amélioration de l'utilisation. Le projet REBYC-II LAC a également aidé le pays à élaborer une base de données géographiques pour le golfe de Paria, marquant une première étape vers des données géoréférencées facilitant la prise de décisions scientifiquement fondées en matière de gestion des pêches.
42. Au Suriname, le projet REBYC-II LAC a soutenu la ré-évaluation par le Conseil d'intendance des mers (MSC) de la pêcherie de crevette seabob. Conjointement avec la NOAA et des partenaires nationaux, le projet expérimente aussi des dispositifs d'exclusion des tortues (DET) flexibles pour la pêche au chalut des poissons de fond. En termes de gestion, le Suriname a créé ou renforcé cinq organisations de pêcheurs qui amélioreront la participation des pêcheurs et des travailleurs du secteur à la prise de décision.

43. L'activité 3.7 Amélioration de la gestion transfrontalière des langoustes des Caraïbes reçoit actuellement un appui du projet CLME+ et de la NOAA. Le Groupe de travail conjoint OSPESCA/CRFM/COPACO/CFMC sur la langouste des Caraïbes s'est réuni en mars 2018. Il est coordonné par l'OSPESCA. Une recommandation sur «la gestion des langoustes des Caraïbes dans la région de la COPACO» a été proposée, et approuvée par le GSC à sa neuvième session.
44. Le Groupe de travail conjoint CRFM/COPACO sur le poisson volant dans les Caraïbes orientales a contribué à l'activité 3.8, Amélioration de la gestion transfrontalière du poisson volant dans les Caraïbes orientales. Ce Groupe de travail, placé sous la responsabilité du CRFM, s'est réuni en septembre 2018. Il est soutenu par le projet CLME+, par l'intermédiaire du CRFM. Le Plan sous-régional de gestion des pêcheries de poissons volants des Caraïbes orientales, approuvé par la huitième session du Conseil du CRFM en 2014 et par la seizième session de la COPACO, fait l'objet d'un suivi aux réunions du forum du CRFM.
45. Améliorer la connaissance et l'expérience des dispositifs de concentration du poisson ancrés au large (activité 3.9). Ce groupe de travail s'est récemment réuni du 30 avril au 2 mai 2019 pour examiner les différents manuels rédigés en 2015/2016, publiés et diffusés par le CRFM avec un appui d'IFREMER et du projet sur les poissons à rostre des Caraïbes. Les manuels sont disponibles en ligne. Le plan sous-régional du CRFM pour la gestion des pêches avec dispositifs de concentration du poisson (DCP) a en outre été examiné et commenté par le Groupe de travail COPACO/CRFM/OSPESCA/CFMC ainsi que par divers experts de la pêche avec DCP et de l'évaluation des stocks, avec un appui du projet sur les poissons à rostre des Caraïbes, qui a aussi produit le Plan de gestion et de conservation des poissons à rostre des Caraïbes. Les scientifiques de la région accordent une grande attention à la question de l'hyper-stabilité des captures par unité d'effort (CPUE) qui résulte de l'emploi de dispositifs de concentration du poisson (DCP) dans les pêcheries pélagiques, suite aux interventions du projet sur les poissons à rostre des Caraïbes. On s'aperçoit que les méthodes d'évaluation des stocks adoptées par des ORGP comme la CICTA, pour gérer les thons et les marlins doivent être modifiées pour tenir compte de ces effets des DCP qui invalident les hypothèses statistiques sur lesquelles se fondent les évaluations des stocks et pouvoir comparer les stocks exploités avec DCP par rapport à leur situation antérieure (avant DCP). La réunion a également examiné des données, les résultats du projet de co-gestion des pêches des Caraïbes financé par l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA CARIFICO), partagé des expériences sur la pêche avec DCP dans des analyses des ressources en poissons pélagiques, identifié des éléments clés et défini le processus d'élaboration d'un plan de gestion régional des DCP.
46. Les pratiques optimales de pêche avec DCP, l'amélioration de la réglementation des pêches utilisant ces dispositifs, et les mesures visant à faciliter la co-gestion ont aussi été promues à la Grenade et en République dominicaine dans le cadre du projet sur les poissons à rostre des Caraïbes, avec un financement post-projet affecté par des sources externes à cette fin.
47. Renforcement de la recherche et de la capacité de gestion du lambi dans les Caraïbes (Activité 3.10). Le Groupe de travail CFMC/OSPESCA/COPACO/CRFM sur le lambi s'est réuni à Panama en 2018 avec l'appui conjoint du CFMC, du projet de fonds fiduciaire de l'Union européenne (organisation membre) « Appui à la mise en œuvre du Plan régional de gestion et de conservation du lambi », mis en œuvre par la COPACO, et du Service national des pêches maritimes de l'Administration nationale des océans et de l'atmosphère (NOAA) des États-Unis. Les tâches du groupe de travail ont consisté, entre autres à discuter de la situation des pêcheries de lambi et de la gestion et de la mise en œuvre, au niveau national, du *Plan régional pour la gestion et la conservation du lambi*; identifier les défis et les mesures à prendre pour progresser dans sa mise en œuvre; et examiner l'état d'avancement de

l'élaboration et de l'application des facteurs de conversion aux fins de l'établissement de rapports normalisés. Une série de trois recommandations a été soumise et approuvée par la neuvième session du GSC et sera examinée par la COPACO 17. Les nouveaux termes de référence et le plan de travail 2019-2021 ont également été préparés par le groupe de travail, dont la responsabilité a été transférée du CFMC au CRFM (Maren Headley).

48. Pour simplifier la mise en œuvre concrète du *Plan régional de gestion et de conservation des pêcheries de lambis*, la réunion de Panama a rendu opérationnels deux des trois sous-groupes (scientifique et statistique, éducation/recherche, gouvernance) dans le cadre du Plan régional de gestion et de conservation des pêcheries de lambis approuvé par la seizième session de la COPACO et adopté au niveau mondial par la COP17 de la CITES, tenue en Afrique du Sud en 2016. La première réunion en face à face du sous-groupe scientifique, financée par le CFMC, qui s'est tenue du 23 au 25 avril 2019 à Miami, a fourni des conseils scientifiques sur les facteurs de conversion régionaux, les avis de commerce non préjudiciable sur le lambi et identifié des priorités de recherche. Le Plan régional a été publié dans la série des Documents techniques sur les pêches et l'aquaculture de la FAO et traduit dans les deux autres langues de travail de la COPACO après la réunion de Panama, pour publication en 2019.
49. L'amélioration de la gestion et de la conservation des poissons à rostre des Caraïbes (activité 3.11) a été soutenue par le projet sur les poissons à rostre des Caraïbes financé par le FEM, mis en œuvre par la Banque mondiale et exécuté par la FAO; ce projet est une composante du Partenariat Océans en faveur de la pêche durable et de la conservation de la biodiversité: modèles pour l'innovation et la réforme. Ce projet de 1,95 million d'USD lancé en mars 2015 a été hébergé et coordonné par le Secrétariat de la COPACO à la Barbade.
50. Le projet a organisé le troisième atelier régional sur la gestion et la conservation des poissons à rostre des Caraïbes, animé par le Groupe de travail COPACO/OSPESCA/CRFM/CFMC sur les pêches de loisir à Bridgetown (la Barbade), du 4 au 6 avril 2017. Trente-cinq représentants de treize pays et territoires des Caraïbes et de divers organisations et projets y ont participé. Des informations sur la valeur des stocks de poissons à rostre des Caraïbes ont été présentées et examinées dans le but de trouver des solutions pour accroître la valeur de ces ressources dans les États des Caraïbes. Des exemples réussis sur les captures de poissons à rostre et la préservation de la valeur des stocks ont été présentés et examinés, de même que les contextes politique, législatif et de gestion dans lesquels se pratique actuellement cette pêche dans la région. On a présenté les toutes dernières évaluations des stocks qui mettent en relief des déclinés des stocks et le niveau actuel de la pression de pêche sur ces stocks. Un troisième projet de Plan de gestion et de conservation des poissons à rostre des Caraïbes a été examiné, de même que le projet de Plan de gestion sous-régional des pêches avec DCP. Les opportunités d'affaires recherchées à travers le projet sur les poissons à rostre des Caraïbes ont aussi été précisées. Un projet de recommandation de gestion de la COPACO a été élaboré par le Groupe de travail, pour répondre aux préoccupations suscitées par l'état des stocks de ces espèces et par la pression de pêche qu'ils subissent, et proposer une action concertée au niveau régional. Les participants ont révisé les termes de référence du Groupe de travail sur les pêches de loisir, mis à jour le plan de travail et élu le responsable du groupe.
51. Le projet sur les poissons à rostre des Caraïbes a également réalisé de nombreuses études sur l'état des stocks de ces poissons, leur valeur, l'impact économique de la pêche de loisir, les approches de gestion des pêches pélagiques fondées sur le droit, la législation sur la pêche et les statistiques des pêches de loisir en 2016 et 2017. Des études en cours portent sur les indicateurs de performance des pêcheries, la disponibilité à payer une étude sur la pêche récréative/sportive, les pratiques optimales en matière de gouvernance de la pêche de loisir, la teneur en mercure de la chair de marlin et l'utilisation des hameçons circulaires. Des activités pilotes de démonstration conduites à la Grenade et en République dominicaine ont réalisé des analyses de rentabilité viables de la gestion et de la conservation des poissons à rostre.

Conservation international (CI) a soutenu activement le projet avec un financement du projet Partenariat Océans de la Banque mondiale.

52. Le Consortium sur la gestion et la conservation des poissons à rostre (CBMC) établi en novembre 2015 et hébergé par l'International Gamefish Association (IGFA) poursuit ses efforts pour fournir des informations utiles à la gestion et à la conservation des poissons à rostre. Le CBMC rassemble les partenaires de projet suivants, IGFA, FAO/COPACO, CRFM, OSPESCA, Banque mondiale, CICTA et CI. Le CBMC remplit bien sa fonction consistant à examiner des avis techniques sur la gestion et la conservation des poissons à rostre, pour sensibiliser les partenaires et partager des expériences avec eux. Ce Consortium a été absorbé dans le Groupe de travail de la COPACO pour la pêche de loisir, mais il pourrait être rétabli dans le cadre d'un projet futur attendu pour améliorer la gestion des stocks partagés.
53. La COPACO a également participé à la huitième Conférence mondiale sur les pêches de loisirs, tenue en juillet 2017 à Victoria en Colombie britannique, et organisé une manifestation en marge de la Conférence sur les opportunités de gestion des pêcheries pélagiques fondées sur le droit. Par ailleurs, le Secrétariat de la COPACO a participé à un Groupe de réflexion international du Programme Partenariat Océans (PPO) en octobre 2017 à Los Angeles, où des analyses de rentabilité des pêcheries de thons et marlins ont été discutées et révisées.
54. Amélioration de la gestion et de la conservation des requins (activité 3.12) Une suite a été donnée à cette activité à la Barbade et à la Trinité-et-Tobago où la FAO, en collaboration avec les Divisions des pêches, a fourni une assistance pour la préparation de projets de plans d'action nationaux pour la conservation et la gestion des requins (PAN- Requins) en 2016. Une affiche sur les requins et les raies de la Barbade et un Guide d'identification des requins et des raies des Caraïbes ont été publiés par la FAO-COPACO et diffusés à grande échelle.
55. Le Groupe de travail conjoint COPACO/OSPESCA/CITES/CRFM/CFMC sur la conservation et la gestion des requins a été établi par la quinzième session de la COPACO et a tenu sa première réunion du 17 au 19 octobre 2017 à la Barbade. La réunion a bénéficié d'un appui de la NOAA, ainsi que du projet REBYC II LAC financé par le FEM, du projet sur les poissons à rostre et du projet CLME+. Elle a été suivie par trente experts des pêcheries et de la conservation des requins et des raies et responsables des pêches venus de 15 pays des Caraïbes. À cette réunion, les experts ont procédé à une évaluation régionale de la situation des requins et des raies dans la zone COPACO. Ils ont reconnu l'amenuisement de divers stocks de requins et de raies des Caraïbes, ainsi que la nécessité de conserver les espèces menacées faisant partie de ces stocks. Par ailleurs ils ont souligné l'importance d'harmoniser les mesures de conservation et de gestion avec les différentes conventions internationales et régionales pour la protection de ces espèces souvent migratoires, ainsi qu'avec les mesures prises par les organismes régionaux de gestion des pêches de l'Atlantique. La réunion a recommandé entre autres que les pays de la région interdisent les prélèvements d'ailerons de requins en mer et exigent que tous les requins soient transportés naturellement pourvus de leurs ailerons jusqu'à leur premier point de débarquement. Elle a en outre recommandé d'interdire la pêche ciblée sur des espèces emblématiques comme les requins baleines, les poissons-scie et les raies manta. Les captures accidentelles de ces espèces doivent immédiatement être rejetées en mer, indemnes et vivantes dans la mesure du possible. La réunion a également travaillé sur un projet PAR-Requins, qui prévoit une collaboration régionale sur la recherche, la collecte et le partage de données sur les requins, le renforcement des capacités, l'harmonisation des mesures de gestion et de conservation, la mise en application et la surveillance. Des campagnes de sensibilisation et d'éducation du public devraient renforcer l'impact du plan régional qui est présenté à la COPACO 17, et contribuer à la reconstitution des stocks de requins dans l'Atlantique Centre-Ouest.

56. Amélioration de la gestion et de la conservation des frayères de mérrou et de vivaneau (activité 3.14). Dans le cadre de cette activité, le Groupe de travail CFMC/COPACO/CRFM/OSPESCA sur les frayères a tenu sa deuxième réunion en mars 2018, avec un appui financier de la NOAA.

Domaine technique prioritaire 4 :

57. « **Créer un environnement favorable au sein du Secrétariat de la COPACO à l'appui de la réalisation des buts et des objectifs de la Commission** ». Activités entreprises:

58. Organisation des huitième, neuvième et dixième réunions du GSC en 2017, 2018 et 2019 (activités 4.1 et 4.2) et de la dix-septième session de la Commission.

59. Le rapport de la seizième session de la COPACO a été établi et envoyé à tous les membres en temps voulu. La COPACO 16 est convenue de lancer un processus en vue de l'établissement d'une Organisation régionale de gestion des pêches (ORGP) dans sa zone de compétence, qui comprend l'Atlantique Centre-Ouest (zone 31) et la partie nord de l'Atlantique Sud-Ouest (zone 41) *« et de clarifier les points en rapport avec la zone de compétence, la couverture des stocks, les incidences budgétaires pour les Membres, la structure institutionnelle, l'adhésion, les processus décisionnels, les aspects ayant trait à la souveraineté nationale, les objectifs et toute autre question pertinente que les membres pourraient envisager de soulever ».*

60. La réorientation stratégique de la COPACO (activité 4.4) a fait l'objet d'un suivi par le comité exécutif de la COPACO, en application des décisions de la COPACO 16. Une proposition de projet d'appui à la création d'une organisation régionale de gestion des pêches pour la zone COPACO a été soumise à la DG Mare de l'Union européenne. Ce projet approuvé en décembre 2016 est devenu opérationnel avec le financement de la première réunion préparatoire en vue de l'établissement d'une ORGP dans la zone COPACO, tenue les 25 et 26 mars 2019. À cette réunion, les Membres de la COPACO sont convenus d'établir une entité ou un arrangement régional des pêches qui définira une zone de la convention et une zone de réglementation dans la ZHJN où des mesures contraignantes peuvent être mises en œuvre, ces zones pouvant aussi inclure certains stocks chevauchants et transfrontaliers ou stocks de poissons grands migrateurs de la ZEE sans préjudice des droits souverains des États Membres de la COPACO.

61. La DG Mare de l'UE a appuyé un projet visant à améliorer la gouvernance des pêches dans l'Atlantique Centre-Ouest, soutenu l'élaboration d'un Document de travail visant à clarifier certaines questions que se posent les Membres concernant la zone de compétence, la couverture des stocks, les incidences budgétaires pour les Membres, la structure institutionnelle, l'adhésion, les processus décisionnels, les aspects ayant trait à la souveraineté nationale, les objectifs et toute autre question pertinente que les Membres pourraient envisager de soulever. Ce document, ainsi qu'un document d'orientation sur l'analyse de thèmes de fond et un projet d'accord, élaboré avec un financement du projet d'appui à la création d'une ORGP pour la zone COPACO, ont été les principaux documents de référence de la première réunion préparatoire.

62. Faciliter l'organisation de réunions et d'ateliers de groupes de travail (conjointes) (activité 4.5). Le Secrétariat de la COPACO a organisé, en concertation avec des collègues de la FAO, des partenaires régionaux et des Membres, des douzaines de réunions techniques, ateliers et événements de renforcement des capacités de portée régionale et nationale durant la période 2016-2019. Au cours de cette période, neuf groupes de travail conjoints, sur les 11 existants, se sont réunis.

63. Élaborer des projets et rechercher des fonds pour promouvoir le fonctionnement efficace à long terme de la Commission, la mise en œuvre de ses programmes de travail biennaux et de ses projets prioritaires (activité 4.6). La COPACO et son secrétariat ont assigné une haute priorité à la mobilisation des ressources, comme le montrent les programmes et les projets élaborés ou approuvés au cours des années récentes depuis la dernière session plénière de la Commission.
64. L'assistance fournie par des projets financés par le Programme de coopération technique de la FAO (PCT) au secteur de la pêche et de l'aquaculture dans les pays membres de la COPACO a augmenté de plus de 60% au cours de l'exercice biennal 2016-2017, passant d'environ 3,2 millions d'USD durant l'exercice précédent à 5,3 millions d'USD (3,2 millions d'USD pour les PCT régionaux et 2,1 millions d'USD pour les PCT nationaux).
65. Au cours des années récentes, les efforts de mobilisation des ressources ont débouché sur de nombreux nouveaux projets d'assistance technique et de renforcement des capacités, des contacts bien établis avec les partenaires fournisseurs de ressources et un programme mis en œuvre de façon efficiente par les Bureaux sous-régionaux de la FAO à la Barbade et au Panama.

ANNEX

Projects

A number of FAO projects have been carried out in the WECAFC region in the periods 2016 – 2017 and 2018-2019. The most notable projects are described in summary below.

(sub) Regional TCP projects

- Alimentación acuícola alternativa de bajo costo para fortalecer la sostenibilidad de los medios de vida de los acuicultores de recursos limitados en países de AL (TCP/RLA/3504) – 250 000 USD
- Reducing and managing the risks of Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) of cultured shrimp (TCP/INT/3502) - 422 000 USD. Coverage: Colombia, Guatemala)
- Strengthening biosecurity governance and capacities for dealing with the serious shrimp infectious myonecrosis virus (IMNV) disease (TCP/INT/3501) – 372 000 USD (countries various affected countries)
- Mecanismo de Coordinación Regional de Salud, Sanidad e Inocuidad para el Desarrollo de la Producción Agropecuaria, Pesquera y Forestal (TCP/SLM/3502) -461 000 USD. Coverage: Nicaragua.
- Asistencia para el Fortalecimiento de las capacidades institucionales para el combate a la pesca ilegal no declarada y no reglamentada (TCP/RLA/3604) -275 000 USD. Coverage: Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, El Salvador, Panama, Dominican Republic.
- Towards a Caribbean Blue Revolution (TCP/SLC/3601) – 468 000 USD. Coverage: Antigua & Barbuda, Bahamas, Barbados, St Kitts and Nevis.
- Technical assistance for the formulation of national strategies and action plans to improve compliance with the Agreement on Port State Measures (PSMA) (TCP/INT/3603) – 500 000 USD Coverage: Cuba, Dominica, Guyana, and others
- Fortalecimiento de las capacidades y las medidas para Prevenir, Desalentar y Eliminar la Pesca Ilegal, No Declarada y No Reglamentada en los países de América Latina (TCP/RLA/3604) – 500 000 USD Coverage: Guatemala, El Salvador, Belice, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador, Peru and Dominican Republic

National level TCP and TCP facility projects

Bahamas

- Strengthening Fisheries and Aquaculture Governance in the Bahamas (TCP/BHA/3501) - USD 469 000

Brazil

- Para la Promoción de la implementación de las Directrices Voluntarias de la Tenencia de la Tierra, la Pesca y los Bosques en el Contexto de la Seguridad Alimentaria Nacional en el Brasil (TCP/BRA/3401) -34 000 USD

Colombia

- Apoyo Técnico y estratégico de la FAO al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en la formulación e implementación del Plan de Desarrollo Agropecuario y pesquero de la Región de La Mojana en Colombia (TCP/COL/3401 facility component 1) 62 000 USD

Costa Rica

- Asistencia para el desarrollo de las bases de la planificación del sector acuícola. (TCP/COS/3501) -47 000 USD

Cuba

- Desarrollo del Programa Nacional sobre Genética para peces de agua dulce (TCP/CUB/3501) – 297 000 USD

Dominican Republic

- Asistencia para la formulación de una propuesta de desarrollo pesquero-acuicola del Lago Enriquillo (TCP/DOM/3401 facility) 46 000 USD.

Guyana

- Promotion of Small Scale Aquaculture in Guyana for Food Security and Rural Development (TCP/GUY/3501) -122 000 USD

Honduras

Asistencia Técnica para el Fortalecimiento de Capacidades en el Sector Pesquero en Honduras (UNFA/HON/047/UND)

Jamaica

- Capacity building in resource assessment and management of the Jamaican sea cucumber fishery and potential for aquaculture development (TCP/JAM/3502) – 288 000 USD

Nicaragua

- Asistencia para la reconversión tecnológica del buceo en la pesca de langosta en la Costa Caribe de Nicaragua: Mesoamérica sin Hambre/Cooperación Sur-Sur, México/ TCPF/NIC. 225 000 USD

Panama

- Asistencia para el mejoramiento del Sistema de estadísticas pesqueras. (TCP/3401/PAN). 50 000 USD.

St. Kitts and Nevis

- Strengthening Fisheries Legislation in St Kitts and Nevis – focus IUU (TCP/STK/3502) 91 000 USD

St Lucia

- Strengthening the National Standards and Certification System for Major Agricultural Products in St Lucia (TCP/STL/3401 facility component 2) – includes aquaculture code of practice

- Assistance with the development of Fishery Policy (TCP/STL/3602) 60 000 USD

Suriname

- Updating Suriname's capture fisheries legal framework" (TCP/SUR/3502) - 122 000 USD

Saint Vincent and the Grenadines

Strengthening fisheries legislation in Saint Vincent and the Grenadines – focus: IUU fishing (TCP/STV/3602) – 100 000 USD

Trinidad and Tobago

Strengthening fisheries legislation in Trinidad and Tobago – focus: IUU fishing (TCP/TRI/3601) - 100 000 USD

Regional and National level Trust Fund activities supported by FAO**Regional**

- Activación de los servicios y consolidación de la Red de Acuicultura de las Américas (RAA) (GCP/RLA/190/BRA). The beneficiary/signatory countries of the Aquaculture Network for the Americas are: Argentina, Brasil, Bolívia, Colômbia Costa Rica, Chile, Ecuador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Paraguay, Dominican Republic, and Uruguay. 2.4 million USD.
- CLME+ project “Catalysing 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”, (UNJP/RLA/217/OPS) the FAO executed shrimp and groundfish component has a budget of 1.3 million USD.
- Sustainable management of bycatch in Latin America and Caribbean trawl fisheries (REBYC-II LAC). (GCP/RLA/201/GFF) – 5.8 million USD. The project beneficiary countries include: Brazil, Colombia, Costa Rica, Mexico, Suriname, Trinidad & Tobago.
- Caribbean Billfish project (component of the Ocean Partnerships For Sustainable Fisheries And Biodiversity Conservation – Models For Innovation And Reform) (GCP/SLC/001/WBK) - 1.95 million USD. Coverage: all Caribbean countries.
- Climate Change Adaptation in the Eastern Caribbean Fisheries Sector (GEF Special Climate Change Fund supported) (GCP/SLC/210/SCF) 5.4 million USD. The project beneficiary countries include: Antigua and Barbuda, Dominica, Grenada, St. Lucia, St Kitts and Nevis, St Vincent and the Grenadines, Trinidad and Tobago.
- Governance Strengthening for the Management and Protection of Coastal & Marine Biodiversity in key ecological areas and the implementation of the Ecosystem Approach to Fisheries (EAF) (GCP /ARG/025/GFF)- 1,365,000 USD. The project beneficiary country includes Argentina
- Developing Organizational Capacity for Ecosystem Stewardship and Livelihoods in Caribbean Small-Scale Fisheries” (StewardFish) (GCP/SLC/211/GFF) 1.77 Million USD Coverage: Antigua and Barbuda, Barbados, Belize, Guyana, Jamaica, St. Lucia and St. Vincent and the Grenadines.
- CITES - FAO joint capacity building for implementation of the Decisions on “Regional cooperation on the management of and trade in queen conch (*Strombus gigas*). (EP/SLC/003/UEP) – 90 000 USD. Coverage: Regional –all Queen Conch producing Caribbean countries.
- An independent cost-benefit assessment of the options for strategic re-orientation of WECAFC (GCP/SLC/006/EC) -90 000 Euro. Coverage: Regional – All WECAFC member countries.
- Strengthening national data collection and regional data sharing through FIRMS to support priority regional fishery management plans in the WECAFC area (GCP/SLC/ 007/EC) 110 000 Euro. Coverage: Regional.
- Support to the Caribbean Regional Working Group on Illegal Unreported and Unregulated fishing (RWG-IUU) (GCP/SLC/008/USA) - 40 000 USD. Coverage: CRFM countries.
- Fortalecimiento de la resiliencia de la agricultura familiar y para la prevención y respuesta efectiva frente a las enfermedades fito y zoo sanitarias (GCP/SLM/002/SPA)
- Programa Mesoamérica sin Hambre: marcos institucionales más efectivos para mejorar la agricultura familiar y la seguridad alimentaria y nutricional (GCP /SLM/001/MEX)
- Improving the governance of fisheries in the Western Central Atlantic (16th Session of WECAFC-Guadeloupe) (GCP/SLC/011/EC) – 130 000 USD
- Conservation and Management of Sharks and Rays in the Wider Caribbean Region (GCP/SLC/013/USA) – 50 000 USD
- Workshop on Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) fishing in the Western Central Atlantic Fishery Commission (GCP /SLC/012/EC) – 100 000 USD

- Support to the creation of a Regional Database and associated transversal WECAFC, CRFM, OSPESCA, IFREMER and CFMC Working Group on fisheries data and statistics (GCP/SLC/014/EC) – 86 000 USD
- Support to the establishment of a regional fisheries management organization for the WECAFC area (GCP/SLC/015/EC) – 111 000 USD
- GCP/SLC/016/EC - Support to implementation of the Regional Plan of Action to deter and eliminate Illegal, Unreported and Unregulated Fishing in the Western Central Atlantic. USD 158,025
- GCP/SLC/017/EC- Support to the implementation of the Regional Plan for the Management and Conservation of Queen Conch (*Strombus gigas*) in the WECAFC area (Recommendation WECAFC/16/2016/1). USD 133,295
- GCP/INT/313/SWE: Support for the Implementation of the PSMA and Related Instruments to Combat IUU Fishing Project. USD 5,800,600
- GCP/RLA/222/USA-Port State Measures Support Project. USD 900,000.
- GCP /INT/350/ROK-FAO Port State Measures Agreement (PSMA) Implementation Support Project. USD 2,000,000.
- GCP/GLO/959/NOR- Support member countries implement climate change adaptation measures in fisheries and aquaculture. USD 868 489

Brazil

- Improving Competitiveness of the Aquaculture Sector of Brazil (UTF/084/BRA) - 8 Million USD.

Colombia

- Cooperación técnica para la adaptación y validación del Programa Nacional de Extensionismo en Acuicultura, como escuela de formación y fortalecimiento para AREL y AMyPE (UTF /COL/063/COL) -260 417 USD.
- Asistencia para la formulación del Plan Nacional de Desarrollo de la Acuicultura Sostenible de Colombia: Regular Programme 75 000 USD; AUNAP: 35 000 USD.
- Asistencia para la Formulación de la Política Nacional de Pesca y Acuicultura. UTF/068/COL. 275 000 USD.
- Implementación de lineamientos de Política para la Promoción y aprovechamiento sustentable de la pesca y la acuicultura a nivel nacional UTF/COL/052/COL 832 016 USD
- “Cooperación técnica para la adaptación y validación del programa de extensionismo como escuela de formación y fortalecimiento en acuicultura para AREL y AMyPE con enfoque territorial, diferencial y de género para Colombia” UTF/COL/064/COL 225 000 USD

Costa Rica

- Fortalecimiento de capacidades de Acuicultores de Recursos Limitados a través de una unidad demostrativa de producción de tilapia. (GCP/RLA/190/BRA). 40 000 USD.

Haiti

- Initiative OMD - programme d'amélioration de la sécurité alimentaire en Haiti (GCP/HAI/030/EC) – includes some fisheries and aquaculture activities - 5 million USD

- Mer Sud Project - Marine Environment Regeneration in the South of Haiti (EP/HAI/034/UEP) - 100 000 USD

Honduras

- Asistencia Técnica para el Fortalecimiento de Capacidades en el Sector Pesquero en Honduras. UNJP/HON. 236 752 USD.

Mexico

- Assistance to the Government of Campeche, Mexico in the formulation of the State Fisheries and Aquaculture Strategy (UTF/MEX/099/MEX) -147 000 USD

- Asistencia para la formulación del Programa Nacional de Pesca y Acuicultura 2014-2018 y diagnóstico técnico-operativo de los centros acuícolas operados por la CONAPESCA (UTF /MEX/116/MEX) -468 000 USD

- Diagnóstico base para la preparación del Plan Rector Acuícola y Pesquero del Estado de Yucatán (UTF /MEX/117/MEX) -118 000 USD

Trinidad

- Improving forest and protected area management in Trinidad and Tobago (FSP). (GCP/TRI/003/GFF) 2.7 million USD. This project contains a Marine Protected area management component.

Global Trust Fund Projects with relevance to the WECAFC region and WECAFC membership

- Various WECAFC members have supported FAO fisheries projects in the WECAFC region and at global level.

- The **Government of France** is financing a global project on “Development of a data base on Vulnerable Marine Ecosystems of the high seas”, 2011 -2014 (GCP/GLO/309/FRA) -400 000 USD. Moreover, the Government of France provided support to the REDPARQUES workshop in Cuba on Marine Protected Areas.

- The **Government of Spain** is supporting FAO Globefish (MTF/GLO/625/MUL) -563 000 USD, which supports also activities of INFOPECA in the LAC region.

- The **Government of Japan** has been financing various global FAO programmes and projects in recent years, of which some are of relevance to the fisheries sector in the WECAFC area. Those with most relevance are the following: o Project “Promotion of sustainable fisheries: support for strengthening functions of and coordination among Regional Fishery Bodies (RFBs)/ Regional Fisheries Management Organizations (RFMOs)”, 2008 -2012 (GCP/INT/069/JPN), supported amongst others the development of the Regional Fishery Body Network (RSN) in which the WECAFC Secretary participates.

- Project “Fisheries management and marine conservation within a changing ecosystem context”, (GCP/INT/253/JPN), - 3.2 million USD, included two focus areas with activities of interested for the WECAFC region.

- Project “Improved fisheries management for sustainable use of marine living resources in the face of changing systems” (GCP /INT/228/JPN) -2.6 million USD

- The **European Union** is supporting various global projects that incorporate various WECAFC members.

BlueBRIDGE - Building Research Environments for fostering Innovation, Decision-making, Governance and Education to support Blue Growth (GCP/GLO/646/EC) -780 000 USD

Global Record of Fishing Vessels, Refrigerated Transport Vessels and supply Vessels (GCP /GLO/316/EC) – 111 000 USD

Marine Investment for the Blue Economy - MARIBE (GCP /GLO/622/EC) - 221 000 USD

The **United States of America** is assisting also in various global activities of relevance for the WECAFC membership. Cooperative Agreement on U.S. Support for Fisheries and Aquaculture Department Activities (GCP/GLO/576/USA) – 230 000 USD

The **UNEP/CITES Secretariat** supports from a global level project the region. CITES-FAO collaborative project for immediate actions in support of implementation of the CITES listings for sharks and rays. (EP/INT/227/UEP) – 100 000 USD. Coverage: activities in Barbados, Suriname, and Trinidad and Tobago.

Regional and National level activities in the WECAFC region supported by the FAO Regular Programme

The FAO regular programme financially and technically supported the following fisheries and aquaculture activities and events in the WECAFC member countries:

- Annual compilation of catch statistics for area 31 (WECAFC) and dissemination to the member states.
- A study to review the impact of rising cost factors such as capital, labour, maintenance and energy costs on fishing operations in the CRFM Member States and propose appropriate strategies for dealing with the resulting issues.

Des publications de la FAO pertinentes pour COPACO et ses membres

Author	Title	Year	Direct Link
FAO Fisheries and Aquaculture Technical Papers			
Martha Prada, Richard Appeldoorn, Sjeff van Eijs & Manuel Pérez Moreno	Regional Queen Conch Fisheries Management and Conservation Plan. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 610. Rome, Italy	2017	http://www.fao.org/3/a-i7818e.pdf
Anthony Thompson, Jessica Sanders, Merete Tandstad, Fabio Carocci & Jessica Fuller	Vulnerable Marine Ecosystems: Processes and Practices in the High Seas. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 595. Rome, Italy	2016	http://www.fao.org/3/a-i5952e.pdf
Roy Bealey, Manuel Pérez Moreno & Raymon van Anrooy	Caribbean Billfish Management and Conservation Plan. FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper No. 643. Rome, Italy	2019	http://www.fao.org/3/CA3366EN/ca3366en.pdf
FAO Circulars and Reports			
Helga Josupeit, Judith Swan & Raymon van Anrooy	WECAFC: Performance, planning and procedures. FAO Fisheries and Aquaculture Circular No. 1096 Bridgetown, Barbados	2016	http://www.fao.org/3/a-i5096t.pdf
Kjartan Hoydal	WECAFC: Findings of the independent cost-benefit assessment of the options for strategic re-orientation of WECAFC. FAO Fisheries and Aquaculture Circular. No. 1117. Bridgetown, Barbados	2016	http://www.fao.org/3/a-i6377e.pdf
FAO	Background documents for the Workshop on investing in ecosystem-based shrimp and groundfish fisheries management of the Guianas – Brazil shelf, Barbados, 7–8 September 2015. FAO Fisheries and Aquaculture Circular No. 1120. Rome, Italy	2017	http://www.fao.org/3/a-i5648e.pdf
Cristina Leria	Caribbean Fisheries Legal and Institutional Study, FAO Fisheries and Aquaculture Circular No. 1124. Bridgetown, Barbados	2016	http://www.fao.org/3/a-i6175e.pdf
Brad Gentner	The Value of Billfish Resources to Commercial and Recreational Sectors in the Caribbean, FAO Fisheries and Aquaculture Circular No. 1125. Bridgetown, Barbados	2016	http://www.fao.org/3/a-i6178e.pdf
Brad Gentner	The Use and Design of Rights and Tenure Based Management Systems for Transboundary Stocks in the Caribbean, FAO Fisheries and Aquaculture Circular No. 1126. Bridgetown, Barbados	2016	http://www.fao.org/3/a-i6071e.pdf
Nelson Ehrhardt & Mark Fitchett	Status of Billfish Resources and Billfish Fisheries in the Western Central Atlantic, FAO Fisheries and Aquaculture Circular No. 1127. Bridgetown, Barbados	2016	http://www.fao.org/3/a-i6204e.pdf
Rob Southwick, Brad Gentner, D'shan Maycock & Myriam Bouaziz	A Recreational Fisheries Economic Assessment Manual and its Application in Two Study Cases in the Caribbean, FAO Fisheries and Aquaculture Circular No. 1128. Bridgetown, Barbados	2016	http://www.fao.org/3/a-i6148e.pdf
Brad Gentner & John Whitehead	Expenditure and Willingness to Pay Survey of Caribbean Billfish Anglers: Summary Report. FAO Fisheries and Aquaculture Circular No. 1168. Bridgetown, Barbados	2018	http://www.fao.org/3/I9667EN/i9667en.pdf
Brad Gentner	The Value of Billfish Resources to both Commercial and Recreational Sectors in the Caribbean. FAO Fisheries and Aquaculture Circular No. 1125. Bridgetown, Barbados.	2017	http://www.fao.org/3/a-i6178e.pdf
Uwe Tietze &	Assessment of insurance needs and opportunities in the	2018	http://www.fao.org/3/ca2199e

Raymon van Anrooy	Caribbean fisheries sector, FAO Fisheries and Aquaculture Circular No. 1175. Bridgetown, Barbados		n/CA2199EN.pdf
FAO	Report of the Third meeting of the CFMC/OSPESCA/WECAFC/CRFM/CITES Working Group on Queen Conch, Panama City, Panama, 30 October – 1 November 2018	2019	http://www.fao.org/document/s/card/en/c/ca4467b
FAO	Report of the second meeting of the CFMC/WECAFC/OSPESCA/CRFM/NOAA Spawning Aggregations Working Group, Miami, Florida, 27–29 March 2018	2019	http://www.fao.org/3/ca4295en/ca4295en.pdf
FAO	Report of the second meeting of the CFMC/OSPESCA/WECAFC/CRFM Working Group on Queen Conch, Panama City, Panama, 18–20 November 2014. FAO Fisheries and Aquaculture Report No. 1097, Bridgetown, Barbados	2016	http://www.fao.org/3/a-i5587t.pdf
FAO	Report of the Workshop on Investing in Ecosystem-based shrimp and groundfish fisheries management of the Guianas –Brazil shelf, Barbados, 7-8 September 2015. FAO Fisheries and Aquaculture Report No. 1125, Bridgetown, Barbados.	2015	http://www.fao.org/fishery/docs/DOCUMENT/wecafc/7th_sag_2015/inf10e.pdf
FAO	Report of the Seventh Session of the Scientific Advisory Group. FAO Fisheries and Aquaculture Report No. 1138, Bridgetown, Barbados	2016	http://www.fao.org/3/a-i5592t.pdf
FAO	Report of the Eighth Session of the Scientific Advisory Group. FAO Fisheries and Aquaculture, Merida, Mexico, 3–4 November 2017. Report No. 1191. Bridgetown, Barbados	2018	http://www.fao.org/3/i8745t/I8745T.pdf
FAO	Report of the Sixteenth Session of the Commission. FAO Fisheries and Aquaculture Report No. 1162. Bridgetown, Barbados	2016	http://www.fao.org/3/a-i6031t.pdf
FAO	Report of the launching workshop of the GEF/FAO Climate Change Adaptation in the Eastern Caribbean Fisheries Sector Project (CC4FISH). FAO Fisheries and Aquaculture Report No. 1189. Rome, Italy	2017	http://www.fao.org/3/a-bs242e.pdf
FAO	Report of the first meeting of the Regional Working Group on illegal, unreported and unregulated (IUU) fishing. FAO Fisheries and Aquaculture Report No. 1190	2018	http://www.fao.org/3/i8292b/I8292B.pdf
FAO	Report of the third Regional Workshop on Caribbean Billfish Management and Conservation of the WECAFC/ OSPESCA/ CRFM/ CFMC Working Group on Recreational Fisheries. FAO Fisheries and Aquaculture Report No. 1191, Bridgetown, Barbados	2017	http://www.fao.org/3/a-bs244b.pdf
FAO	Report of the FIRMS-WECAFC regional workshop on Recreational Fisheries Statistics in the Caribbean. FAO Fisheries and Aquaculture Report No. 1194. Rome, Italy	2018	http://www.fao.org/3/i8241en/I8241EN.pdf
FAO	Report of the FAO Technical Workshop on Advancing Aquaponics: an efficient use of limited resources. FAO Fisheries and Aquaculture Report. No. 1214, Bridgetown, Barbados.	2017	http://www.fao.org/3/a-i7953e.pdf
FAO	Report of the Work Planning Workshop for the Sustainable Management of Bycatch in Latin America and Caribbean Trawl Fisheries (REBYC-II LAC) project Barbados, 9–12 September 2015. FAO Fisheries and Aquaculture Report. No. 1147 Bridgetown, Barbados.	2017	http://www.fao.org/3/a-i6439b.pdf
FAO	The Development of a Sustainable Fisheries Fund for the Western Central Atlantic.	2019	http://www.fao.org/3/ca3176en/CA3176EN.pdf
FAO	The Marking and Identification of Fishing Vessels	2017	www.fao.org/3/a-i7783e.pdf
FAO	Brochure of Caribbean Billfish Project activities		https://igfa.org/wp-content/uploads/2018/10/CBP_2018.pdf
FAO	Identification Guide to Common Sharks and Rays of the Caribbean	2016	http://www.fao.org/3/a-i5691e.pdf
FAO	Poster: Barbados Sharks and Rays		http://www.fao.org/3/a-bc383e.pdf

FAO	El buceo en la pesca y la acuicultura en América Latina y el Caribe: Orientaciones operativas, legislativas, institucionales y de política para garantizar condiciones de empleo decente.	2017	www.fao.org/3/a-i7331s.pdf
FAO	Granjas agro-acuícolas demostrativas: sistematización de un programa para fortalecer las capacidades de acuicultores de recursos limitados	2017	www.fao.org/3/a-i7317s.pdf
FAO	Política integral para la pesca en Colombia (infographic)		
FAO	Programa de transformación tecnológica de la pesca de langosta en el caribe de Nicaragua: implementación, logros obtenidos y pasos a seguir: validación del funcionamiento de las casitas cubanas		
FAO	Poster : Responding to a sargassum influx.	2018	https://www.dcbd.nl/sites/www.dcbd.nl/files/documents/GC-FI-Sargassum.pdf
FAO	Flyer : Climate change adaptation of the Caribbean Fisheries Sector : are you ready to adapt to climate change ?	2018	
FAO	Flyer : Climate change adaptation of the Eastern Caribbean Fisheries Sector Project	2017	http://www.fao.org/in-action/climate-change-adaptation-eastern-caribbean-fisheries/en/