



PNUE

**Programme des  
Nations Unies pour  
l'environnement**

Distr. LIMITÉE

UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF5

27 octobre 2016

Original: ANGLAIS

Septième réunion du Comité consultatif scientifique et technique (STAC) au Protocole relatif aux zones et à la vie sauvage spécialement protégées (SPA) dans la région de la Grande Caraïbe

Miami, Floride, 2 - 4 - novembre 2016

**Compte-rendu sur le Réseau et Forum de gestion des aires marines protégées des Caraïbes (CaMPAM) et sur ses principales activités  
(y compris, sur le projet en cours du Réseau des aires marines gérées des Caraïbes orientales)**

*Pour des raisons économiques et environnementales, les délégués sont cordialement invités à amener leurs copies des documents de travail et d'information aux séances, et d'éviter de demander des copies supplémentaires*



## MISE À JOUR DU RÉSEAU ET DU FORUM DE GESTION DES RÉGIONS MARINES PROTÉGÉES DES CARAÏBES (CAMPAM) ET DE SES PRINCIPALES ACTIVITÉS

### INTRODUCTION

Au cours de l'exercice biennal 2014-2016, le Réseau et le Forum sur la gestion des aires marines protégées des Caraïbes (CaMPAM) ont élaboré et mis en œuvre plusieurs activités financées principalement par le projet TNC (The Nature Conservancy) (ECMMAN ) Et plus récemment le projet "Gestion éco systémique de la biodiversité pour le développement durable dans les Caraïbes" (EBMBSD, financé par la Direction Générale de la Coopération au Développement du Ministère Italien des Affaires Etrangères et vise à renforcer les capacités pour le développement de la prise de décision, (Voir UNEP (DEPI) CAR WG.38 / INF.8) De plus, des organisations telles que l'UICN et le GCFI se sont associées au CaMPAM pour organiser des formations régionales Des activités et forums de praticiens des AMP.

Voici un résumé des activités de CaMPAM mises en œuvre au cours de la période de décembre 2014 à novembre 2016.

### ACTIVITÉS DE FORMATION SUR LA GESTION DES ANP

#### *XI Formation des formateurs sur la gestion des APM pour les pays anglophones.*

En février 2015, le Bureau régional de l'UICN pour la région méso-américaine et des Caraïbes ([ORMACC](#)), dans le cadre de son programme [BIOPAMA dans les Caraïbes](#) et avec le soutien de CaMPAM (conception, organisation et facilitation des cours) À Grenade. Pour la première fois, [le programme régional de CaMPAM a été pleinement soutenu](#) par une organisation partenaire, en utilisant les 16 années d'expérience du PNUE-CEP / SPAW avec CaMPAM et en s'appuyant sur l'activité conjointe précédente, Rapportés au cours de l'exercice biennal précédent).

Il est important de souligner que le double rôle du coordinateur du CaMPAM dans la coordination des deux programmes, le CaMPAM-ECMMAN et la formation des formateurs, a permis de combiner les ressources financières disponibles de deux projets pour financer la formation régionale. Les 12 participants des 6 îles de la Caraïbe orientale ont couvert leurs frais de voyage et d'hébergement avec leurs subventions respectives CaMPAM-ECMMAN (budgétisées dans la phase de développement des propositions), tandis que l'UICN a financé la participation d'autres pays (Belize, Bahamas, Trinité-et-Tobago, Le Royaume-Uni, Anguilla et la Barbade, ainsi que le coût généralement élevé de la coordination et des conférences. Cette synergie est très bénéfique et a fait et ne nécessite pas d'accord formel, mais la volonté de collaborer et de planification à venir. Le manque de ressources, aucune activité locale de suivi n'ont été mises en œuvre dans chaque pays, l'UICN n'étant pas en mesure de répondre à cette phase et le PNUE-CEP / SPAW n'ayant pas les ressources nécessaires pour le soutenir.

Le cours a été dispensé par des experts régionaux de la Grenade, Trinité-et-Tobago, Saint-Vincent-et-les Grenadines, qui ont donné des conférences et facilité des exercices interactifs et des excursions sur les outils de base de la gestion des AMP et les dernières découvertes sur des sujets tels que les caractéristiques de Les habitats côtiers et les menaces pour l'environnement, les outils de communication, la planification et la gestion participatives des APM; La politique internationale, la recherche et le suivi. Le rapport du cours peut être consulté et téléchargé à partir de <http://campam.gcfi.org/campam.php>, et comprend l'ordre du jour du cours, la liste des participants, l'évaluation, les ressources financières, etc. Organisation de cours nationaux et régionaux sur la gestion des AMP. L'UICN a créé un outil de communication pour tous (un salon de discussion avec les documents affichés sur la plate-forme yammer BIOPAMA), où les participants peuvent communiquer, échanger des informations et télécharger toutes les conférences, photographies et matériels de lecture utilisés pendant le cours. (see Fig. 1).

Des notes sur l'élaboration du cours ont été affichées dans la liste CaMPAM (Figure 2) et ont ainsi atteint plus de 1000 abonnés au réseau.

L'évaluation de l'impact du cours régional sur la performance professionnelle des participants et la capacité d'AMP est en cours. Le nombre limité de réponses reçues jusqu'ici (3) ne permet pas de fournir des statistiques, mais elles montrent que le cours régional a eu un effet positif notamment sur le travail de gestion des AMP et que les échanges avec les anciens et les instructeurs ont permis de les utiliser comme Ressources pour d'autres projets.

**Le XIIème cours de formation des formateurs sur la gestion des AMP pour les pays hispanophones.**

Le cours de cette année a eu lieu à Puerto Plata, côte nord-ouest de la République dominicaine (25 septembre-7 octobre 2016). Vingt-quatre représentants de 8 pays (1 du Belize, 3 de Cuba, 3 de Colombie, 10 de République dominicaine, 2 de Haïti, 2 de Panama, 1 du Venezuela et 2 de Porto Rico) ont été formés sur la gestion de base des AMP Sujet plus demandés par le Réseau CaMPAM. Comme en 2015, ce cours comprenait des thèmes généraux tels que les caractéristiques biophysiques de la mer des Caraïbes (habitats, connectivité des populations maritimes à grande échelle). Il a bénéficié du soutien financier de la Direction de la Coopération au Développement du Ministère des Affaires Etrangères d'Italie dans le cadre du projet SPAW EBM biodiversité Caraïbienne (voir UNEP (DEPI) CAR WG.38 / INF.8).

Comme dans tous les cours régionaux précédents, les participants se sont présentés, échangé des informations sur leur vie et leur travail et ont reçu de brefs renseignements sur le PNUE-CEP et son protocole SPAW. Le cours de 2 semaines comprenait des conférences et des exercices interactifs sur les thèmes suivants: les habitats marins des Caraïbes, leurs services éco systémiques et leurs effets sur la pêche, les pratiques agricoles et le tourisme, la surveillance environnementale et son application sur la gestion et autres informations environnementales pour comprendre comment La fonction des écosystèmes côtiers et l'effet de son utilisation abusive; La variabilité spatiale et interannuelle et les exemples d'enquêtes sur la santé des récifs coralliens et de cartes de pointage dans divers pays; Le renouvellement du Réseau mondial de surveillance des récifs coralliens dans les Caraïbes (GCRMN); L'effet du changement climatique sur les récifs coralliens et l'initiative carbone bleu; La connectivité des populations marines (de poissons, de tortues, de coraux, de reine conques dans les Caraïbes); L'utilisation de cartes dans la planification de l'AMP et le matériel de sensibilisation; Les concepts de gestion éco systémique et le développement de systèmes d'aide à la décision, d'outils de gestion tels que le zonage; La surveillance et l'application de la loi, la gestion du personnel, les outils de communication et leur utilisation par les AMP et autres organismes de protection de l'environnement; Le financement durable, la diversification des recours, les moyens de subsistance alternatifs et les opérations d'écotourisme associées aux AMP, la planification des affaires et le développement de produits.

Les outils de communication à distance (Skype) permettaient aux instructeurs de remorquer de dispenser certaines classes et de faciliter les exercices. Une session d'une demi-journée avec des présentations de tous les participants sur leurs AMP a généré un échange d'informations et d'idées qui a fourni une bonne base d'information pour la dernière session où tous les participants ont présenté leur projet de PNUE-CEP avec de petites subventions. Le cours a été évalué par les élèves oralement et au moyen d'un questionnaire spécialement conçu. Reef Check République Dominicaine s'est occupé de toute la logistique. Le rapport du cours sera affiché sur le site Web de CaMPAM.

Plusieurs notes ont été affichées dans la liste de CaMPAM, et peuvent être téléchargées à partir des [archives du réseau](#).

Dans les deux cours, les mentors de CaMPAM (anciens élèves-maîtres des cours précédents) ont pris en charge la coordination locale et l'enseignement. Leur rendement démontre que la région possède l'expertise nécessaire pour assumer la responsabilité de la formation et d'autres activités de renforcement des capacités. Il montre aussi comment l'expérience d'apprentissage et de réseautage du cours contribue à élargir la base des collaborateurs de CaMPAM. CaMPAM renforcera son équipe de mentors dans les prochains mois en augmentant la reconnaissance, en élargissant la couverture géographique et en mieux couvrant les principales langues de la région: espagnol, français et anglais. Une solide équipe d'experts peut renforcer la capacité de CaMPAM à mettre en œuvre ses 4 programmes (formation, communication et réseautage, partage d'information et octroi de subventions) avec une fréquence et une qualité plus élevées, à condition que le PNUE- CEP peut mobiliser les ressources financières nécessaires pour les mettre en œuvre. Les mentors peuvent donner des conseils et des examens aux activités planifiées, aux plans de travail annuels et aux rapports.

## **PETIT PROGRAMME DE SUBVENTION POUR FINANCEMENT DE PROJETS AVEC ASSISTANCE TECHNIQUE**

### **Programme de petites subventions CaMPAM-ECMMAN.**

Ce programme a démarré en novembre 2013 après une demande de <<The Nature Conservancy >> visant à coordonner un programme de petites subventions de 1,1 million d'euros dans le cadre du projet «[Réseau de zones de gestion marine orientale résiliente pour les Caraïbes orientales](#)» (ECMMAN), financé par le ministère fédéral allemand de l'Environnement, la conservation de la nature, la construction et la sûreté nucléaire (BMUB) à l'appui de l'Initiative sur les changements climatiques sur la base d'une décision adoptée par le Bundestag allemand.

Le Programme de petites subventions CaMPAM-ECMMAN est coordonné et administré par le SPAW-RAC, hébergé par le Gouvernement français. L'équipe de direction est composée du coordinateur de CaMPAM, directeur exécutif de SPAW-RAC, responsable de projet ECMMAN de TNC, avec l'aide d'une personne administrative engagée par SPAW-RAC. L'équipe a la responsabilité de prendre la décision de la direction du projet et son coordinateur fait partie du comité consultatif du programme ECMMAN et membre de l'équipe d'examen de l'autre composante du projet ECMMAN gérée par l'OECS (Sustainable Livelihood Initiative). La gestion du SGP de CaMPAM-ECMMAN impliquait non seulement l'élaboration de la méthodologie du programme et la procédure de gestion des subventions (après consultation de tous les points focaux gouvernementaux), l'examen et l'assistance pour l'élaboration des 6 propositions, (Par courriel, vidéo et conférence téléphonique, visites de sites et réunions pertinentes), mais aussi la diffusion d'informations techniques pertinentes à tous les partenaires, l'exploration de possibilités de synergie avec d'autres activités régionales pertinentes et parmi eux, L'examen et l'approbation des rapports de mise à jour des projets, la préparation des rapports trimestriels et annuels du SPAW-RAC à l'intention de TNC et de plusieurs autres. Toute cette gestion complexe des programmes est assurée par une communication régulière, un échange d'informations et des discussions avec le responsable du programme TNC et les gestionnaires de projets locaux et leur personnel.

C'est le programme de subvention le plus complexe que CaMPAM a coordonné depuis sa création. Il a permis au Programme SPAW de se rapprocher des agences gouvernementales de l'environnement marin des îles des Caraïbes orientales, des ONG; Être mieux informés et plus impliqués dans leurs dossiers que jamais auparavant. Il est important de souligner que ce programme de subvention comprend une grande aide technique du coordonnateur et des collaborateurs de CaMPAM et qu'il ne s'agit pas seulement d'une aide financière. C'est une des raisons pour lesquelles le CNC a approché le PNUE-CEP pour le coordonner, après une demande des représentants des 6 îles, et en raison de 18 ans d'expérience du CaMPAM avec le Small Grant Program et plus récemment avec le PNUE 2010-2013 - Projet de la CEP «Soutien régional à l'initiative Défi Caraïbes: mise en réseau, consolidation et coordination régionale de la gestion des AMP» financé par la Direction générale de la coopération pour le développement du [Ministère Italien des Affaires étrangères](#).

Le tableau 1 ci-dessous fournit des informations sur le décaissement de la subvention en 2014-2015-2016 aux 6 îles des Caraïbes orientales: Antigua-et-Barbuda, Dominique, Grenade, Sainte-Lucie, Saint-Vincent et Grenadines et Saint-Kitts-et-Nevis.

Jusqu'à présent, un montant total de 706 955 €a été accordé aux 6 pays. Deux autres paiements seront versés (pour un total d'environ 220 082 €chacun) aux 6 pays d'ici juin 2017, dès l'approbation du rapport de mise à jour de novembre 2016 et du rapport final de mars 2017. La différence entre le montant total Les pays réagissent à la modification du budget et des plans de travail initiaux en 2015 et au rythme variable de la mise en œuvre des activités et des dépenses des fonds. De plus, les règles de SPAW-RAC en tant qu'institution de service public français ont rendu les paiements difficiles et longs, avec plus de 2 mois de retard dans de nombreux cas.

**Tableau 1. État des subventions**

<b>État des subventions accordées à 6 îles des Caraïbes orientales: Antigua-et-Barbuda; Dominique; Grenade; Saint-Vincent-et-les Grenadines; Sainte-Lucie et Saint-Kitts-et-Nevis</b>					
<b>Pays</b>	<b>Budget (révisé en 2015) (€)</b>	<b>Paiement déjà versé en 2014-2016 (€)</b>	<b>À décaisser En 2016 (€)</b>	<b>A décaisser d'ici juin 2017 (€)</b>	<b>Total</b>
Antigua-et-Barbuda	104,874	99,204	41,949	10,487	<b>151,640</b>
Dominique	87,566	112,129	35,025	8,756	<b>155,910</b>
Grenade	84,251	134,707	12,631	8,425	<b>155,763</b>
Saint-Kitts-et-Nevis	106,519	102,691	42,606	10,651	<b>155,948</b>
Sainte Lucie	88,067	128,882	13,210	8,806	<b>150,898</b>
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	110,149	129,343	16,522	11,014	<b>156,879</b>
<b>Total</b>	<b>581,425</b>	<b>706,955</b>	<b>161,943</b>	<b>58,139</b>	<b>927,037</b>

Les activités des projets ont été diverses et certainement communes à toutes les AMP, à savoir:

- Formation des praticiens des AMP (gestionnaires, gardes forestiers, pêcheurs)
- Planification de nouvelles ZPM en développant leurs plans de gestion et en améliorant ceux existants: réunions de consultation des parties prenantes, collecte de données écologiques et socio-économiques pour documenter les limites des sites, le zonage, les règlements et la gestion d'autres outils; Gestion nouvelle)
- Éducation et sensibilisation - Activités éducatives visant à sensibiliser les différents secteurs: camps d'été et autres activités axées sur l'environnement pour les écoliers, sensibilisation des décideurs (au niveau ministériel); Campagnes environnementales («C'est ce que nous sommes»); Nettoyage des activités communautaires, construction de centres d'accueil et de bureaux)
- Financement durable - Élaboration de plans d'affaires et de financement d'APM avec différentes caractéristiques de revenus

Pour plus de détails sur les résultats de chaque projet, visitez le site Web de CaMPAM pour les résumés des activités du projet 2015 (cliquez ci-dessous): Janvier-déc 2015 résumés des activités du projet:

- Antigua-et-Barbuda
- Dominique
- Grenade
- Saint-Kitts-et-Nevis
- Sainte Lucie
- Saint-Vincent-et-les Grenadines

## **- RÉUNIONS ET FORA**

### ***Conférences annuelles de l'Institut des pêches du Golfe et des Caraïbes (GFCI)***

Comme les années précédentes depuis 2004, le GCFI est utilisé comme forum CaMPAM pour les praticiens des AMP. Le sous-programme SPAW a contribué aux réunions annuelles 2014 (Barbade), 2015 (Panama) GCFI, en coordonnant et en organisant la session «Science et gestion des AMP». Chaque année, le processus inclut l'annonce de la session de l'AMP et du soutien de voyage du PNUE-CEP / SPAW; L'examen des résumés et la sélection des communications à présenter oralement et dans la modalité d'affiche; Le soutien de voyage pour des présentateurs sélectionnés et des pêcheurs (4-6 ans) de Cuba, de la République Dominicaine, de Saint-Vincent et Grenadines, de la Grenade, des Bahamas et de Sainte-Lucie. Au cours des deux dernières années, la session a porté sur l'approche éco systémique de la gestion de la zone marine. La conférence du GCFI attire entre 250 et 300 scientifiques et gestionnaires de ressources marines des institutions gouvernementales, universitaires et non gouvernementales, et constitue une excellente occasion d'en apprendre davantage sur les dernières questions de recherche et de gestion des ressources marines des Caraïbes.

## **- COMPILATION ET DIFFUSION DES CARTES ET DES OUTILS DE GESTION**

### ***Base de données régionales sur les MPA de CaMPAM***

La population de la base de données régionale MPA (hébergée par GCFI et coordonnée par CaMPAM) a été lente et difficile. Bien qu'il s'agisse du plus complet ensemble de données sur les AMP dans les Caraïbes, des efforts supplémentaires peuvent être faits pour le rendre plus informatif, convivial et pertinent pour la communauté caribéenne des AMP. La réponse des gestionnaires à la demande de fournir ou de mettre à jour les données s'est améliorée, mais elle n'est toujours pas suffisante. CaMPAM a discuté avec les gestionnaires d'autres bases de données sur les AMP lors de réunions spéciales, de conférences téléphoniques ([la Voie protégée des Caraïbes](#) et [Caribnode](#) et [Protégé Planète](#)) des moyens efficaces de partager des données et de coordonner les efforts. En raison des limites de toutes les bases de données, des différences de type de données et de publics cibles, des fournisseurs de données (sources), de la durée de vie des projets et du financement limité, de l'orientation géographique, de l'approche technique, etc., ils n'ont pas abouti à des résultats concluants. Ainsi, le sous-programme SPAW a demandé à un expert d'évaluer la pertinence et l'utilité de la base de données régionale des MPA de CaMPAM.

L'étude est en cours et fournira les informations nécessaires pour prendre une décision sur la forme de la base de données et de l'hôte. En tout état de cause, le maintien de la Base de données MPA de CaMPAM nécessite un personnel technique permanent capable de travailler à l'acquisition et au contrôle de la qualité des données et à la maintenance des bases de données. Le GCFI peut apporter un soutien technique aux ressources actuellement fournies par SPAW, mais la participation d'experts des parties du SPAW pour formuler une opinion sur sa pertinence et son utilité ainsi que la fourniture de données sont essentielles pour prendre une décision. L'évaluation effectuée comprendra des recommandations sur un nouvel hôte pour la base de données. Au cours des dernières années, certains pays du SPAW ont réalisé des données maritimes sur la gestion de la capacité (par exemple INVEMAR en Colombie, US MPA Center) et l'Université des Antilles à la Barbade.

## **- CONSTRUIRE UN RÉSEAU DE GESTIONNAIRES, DE MENTORS ET DE CONSERVATION**

Le Réseau CaMPAM (défini par son appartenance à la liste Internet et la participation à des forums, des activités de formation, des projets et des échanges) s'est considérablement développé.

La liste des membres de CaMPAM a atteint 1200 membres et a compté. Le forum fournit non seulement des informations sur divers sujets liés à la recherche et à la gestion des ressources marines (publications, initiatives, réunions, postes vacants, possibilités de subventions, projets, questions et réalisations relatives aux AMP, lettres d'information, etc.) (GLISPA-Discuss, WCPA-marine, GCFI net, Liste des coraux, Biodiversité des Caraïbes, Réseau GCFI, MedPAN, bulletins d'AMP, INVEMAR, entre autres). Bien que son utilisation croissante par les organismes de conservation ayant une forte implication dans les questions d'AMP dans les Caraïbes puisse être une indication de son utilité en tant que force d'information pour la communauté de recherche et de gestion de la conservation marine, une évaluation a été menée au cours des derniers mois. Les résultats sont inclus dans un rapport séparé.

La participation croissante des gestionnaires des AMP aux activités du CaMPAM ainsi que leur implication dans l'établissement de réseaux nationaux d'AMP et leur participation aux échanges et forums régionaux ont tous contribué au développement d'un groupe de chefs de conservation et de mentors potentiels sur la gestion des AMP sites et pays avec moins de capacité.

La page principale du site web de CaMPAM (<http://campam.gcfi.org/campam.php>), hébergée et gérée par le GCFI, a été mise à jour et de plus amples informations ont été publiées sur le SGP CaMPAM-ECMMAN, les rapports sur la formation des formateurs, etc. L'évaluation du CaMPAM commandée par le PNUE-CEP comprend également une évaluation générale du site Web (PNUE).

Contribution aux initiatives nationales et internationales de conservation marine - CaMPAM a contribué à plusieurs initiatives nationales et internationales d'AMP de différentes capacités, avec les institutions et programmes suivants:

- Le programme BIOPAMA dans les Caraïbes
- GCFI (tenue annuellement en novembre).
- TNC (programme ECMMAN)
- Initiative transatlantique sur les AMP (menée par MedPAN) - Avec la contribution à la conception et à la présentation à la session 2016 du Congrès mondial de la conservation intitulée «Réseaux régionaux d'AMP: leur contribution aux défis mondiaux» tenue à Hawaï en septembre 2016; CaMPAM et l'agent de programme de SPAW avec MedPAN sur le développement de l'initiative transatlantique afin de partager les meilleures pratiques de MMA entre les deux régions avec les Programmes et Conventions des mers régionales du PNUE..

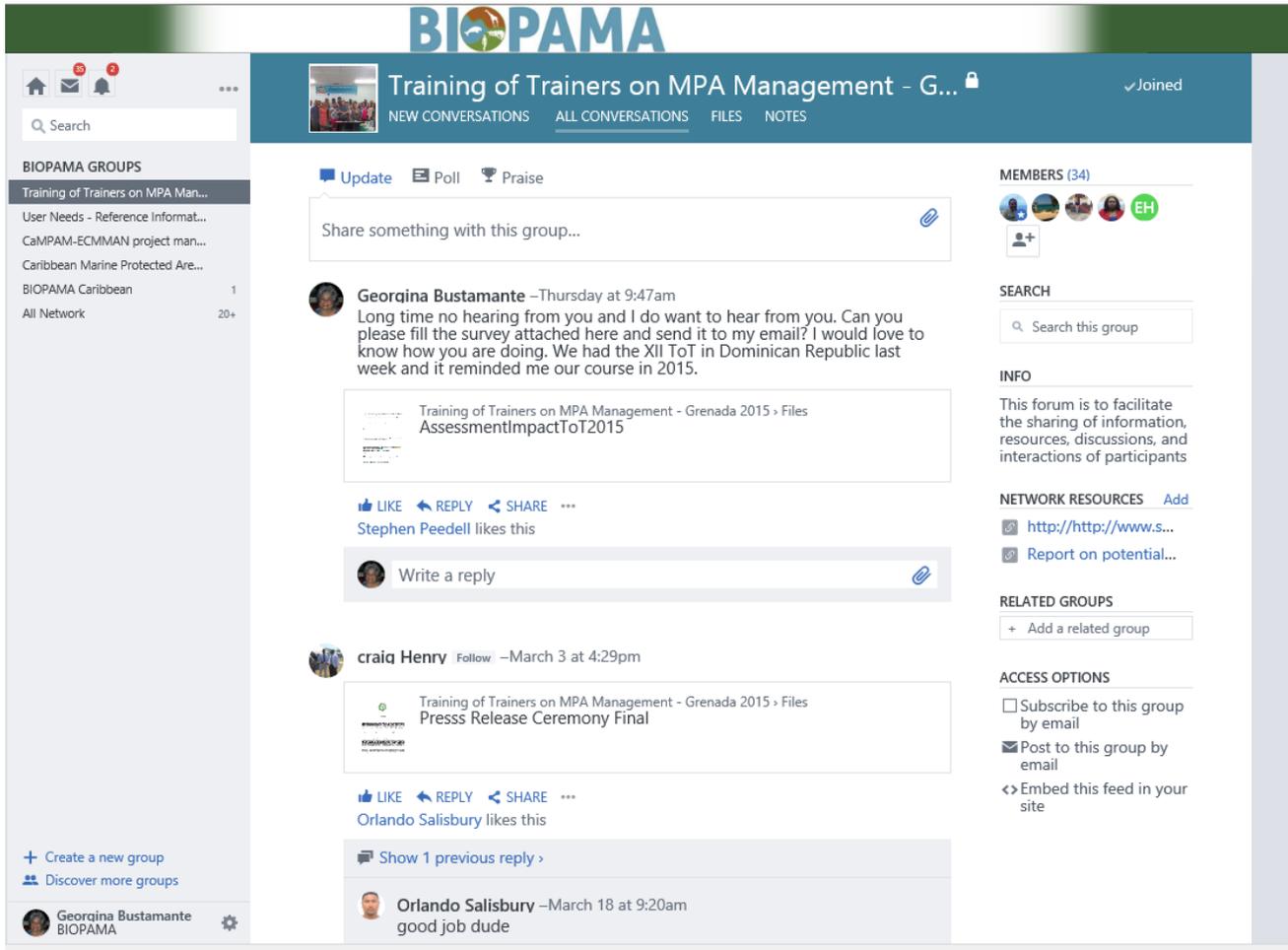
Les discussions ont montré ce qui suit: 1) le rôle pionnier du CaMPAM en tant que plus ancien réseau et programme de renforcement des capacités pour les praticiens des AMP; 2) l'importance des réseaux régionaux d'AMP pour diffuser les meilleures pratiques et aider les pays à atteindre les cibles Aichi; Et 3) la nécessité de renforcer la collaboration entre différents réseaux régionaux de gestionnaires et d'intervenants des AMP.

**Tableau 2. Projets soutenus par les petites subventions CaMPAM-ECMMAN**

Pays	Titre	Institutions responsables	Objectifs
Grenade	Renforcement les capacités de gestion et d'application de la loi et renforcement de la compréhension des MAP à la Grenade	Fonds de la Grenade pour la Conservation et le Département des Pêches de la Grenade (Natl. MPA Coordination)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettre en œuvre des programmes d'éducation et de communication sur le rôle des AMP efficaces pour la conservation et l'utilisation durable de l'environnement côtière et la prospérité socio-économique de la nation.</li> <li>2. Renforcer la capacité d'application de la loi au sein des AMP à l'échelle nationale.</li> <li>3. Amélioration de la capacité du personnel au sein des AMP à l'échelle nationale.</li> <li>4. Mettre en œuvre un programme de recherche et de surveillance biophysique au sein des AMP à l'échelle nationale.</li> <li>5. Utiliser le programme de surveillance pour défendre et mettre en œuvre des</li> </ol>
St. Lucie	Renforcement de la zone de protection de l'environnement de Pointe Sable le long de la côte sud-est de Sainte-Lucie	Saint Lucia National Trust en collaboration avec les ministères de l'Agriculture, de la Production alimentaire, de la Pêche, des Coopératives et du Développement rural et du Développement durable, de l'Energie, des Sciences et de la Technologie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Élaboration et mise en œuvre d'un plan de suivi biophysique.</li> <li>2. Délimitation des limites, cartographie des ressources et zonage au sein de la LEFP.</li> <li>3. Réduction des sources de pollution.</li> <li>4. Assurer la viabilité financière à long terme de la LEFP.</li> <li>5. Améliorer la diffusion de l'information sur la LEFP au sein du grand public.</li> <li>6. Augmenter la capacité de St. Lucians à servir de formateurs MPA.</li> </ol>
Antigua-et-Barbuda	Une approche multiforme À renforcer la gestion du NEMMA, Antigua-et-Barbuda	Groupe de sensibilisation à l'environnement (TAG) en collaboration avec la Division des pêches	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Développer la capacité de gestion du NEMMA par le biais du personnel, de la formation, des échanges régionaux, de l'engagement des parties prenantes, de l'augmentation de la fourniture de services (amarrages) et des bureaux.</li> <li>2. Rassembler des données de base biophysiques, géographiques et socio-économiques sur les habitats marins et les ressources au sein du NEMMA pour informer le potentiel de subsistance, le zonage, la planification du suivi à long terme et d'autres stratégies de gestion.</li> <li>3. Élaborer un programme de sensibilisation du grand public sur les objectifs de la MMA en matière d'utilisation durable des ressources et</li> </ol>

Pays	Titre	Institutions responsables	Objectifs
Saint-Kitts-et-Nevis	Établissement de deux Aires marines gérées (The Narrows Marine Réserve et la zone de priorité de pêche The Narrows) à St. Kitts and Nevis	Nevis Historical and Conservation Society en collaboration avec le Département des ressources marines	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Création de la Réserve marine Narrows et des Narrows.</li> <li>2. Zone prioritaire de pêche par un processus de législation et de consultation avec les parties prenantes locales.</li> <li>3. S'assurer que les activités prévues dans la région sont des dispositions cohérentes de la Loi sur les pêches.</li> </ol>
Dominique	Élaborer un régime de gestion communautaire efficace et durable pour le parc national Cabriès en Dominique.	Tantan Village Development Corporation et Portsmouth Fisheries Cooperative Society, Toucari Beach Development Corporation, L'Association des services de plaisance de Portsmouth, le Conseil du village cottage, le Conseil municipal de Portsmouth, l'Air et la mer de la Dominique Port Authority and the Fisheries Division	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Promouvoir l'utilisation optimale et le maintien de l'intégrité de la biodiversité de l'écosystème.</li> <li>2. Planifier des programmes et des projets visant à éviter les conflits entre les parties prenantes.</li> <li>3. Garantir les droits et privilèges aux parties prenantes locales.</li> </ol>
Saint-Vincent-et-les Grenadines (toujours à l'étude)	Renforcement des capacités de gestion des MAC actuels et nouveaux à Saint-Vincent-et-les Grenadines.	Sustainable Grenadines Inc. en collaboration avec l'Administration des parcs nationaux, des rivières et des plages	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Évaluer la qualité de l'eau dans la zone de conservation marine de la côte sud et dans le parc marin de Tobago Cayes pour déterminer les mesures les plus élevées et établir des mesures d'assainissement.</li> <li>2. Établir un programme d'application efficace pour le SCMMA et la TCMP.</li> <li>3. Évaluer les moyens de subsistance des parties prenantes dans et autour de la MCA de la côte sud en ce qui concerne leurs défis et opportunités de moyens de subsistance à la suite de la création du SCMCA.</li> <li>4. Effectuer une évaluation de l'écart de l'objectif CCI de 20% en SVG et examiner les pratiques de gestion actuelles de tous les ACM, tous tirés du plan de zonage maritime Grenadines développé par SusGren.</li> </ol>

**Fig. 1** Image capturée d'un écran de la plate-forme de communication en réseau construite par l'UICN BIOPAMA pour les participants du cours de Formation des formateurs 2015 sur la gestion des AMP.



**Fig. 2 Image de l'une des notes publiées dans la [liste CaMPAM](#) au cours de la formation de formateurs de 2015 sur la gestion des AMP conjointement coordonnée par le programme BIOPAMA de l'UICN-ORMA et le PNUE-CEP / SPAW CaMPAM.**

### Training of trainers program on MPA Management: first three days of the regional course

St. George's Grenada, February 19<sup>th</sup>, 2015. During the three first days of the course, we covered the following topics:

1. The SPAW program coordinated by UNEP-CEP, and the international environmental agreements
2. The CaMPAM and BIOPAMA programs
3. The biophysical characteristics of coastal ecosystems (**coral reef+mangrove+seagrass+beach**) as well as the biological and current patterns influencing biological connectivity.
4. Ecosystems services (fishing, tourism, coastal protection) and threats to their resilience (e.g. inadequate fishing and tourism).
5. Communication and outreach tools to increase awareness, compliance with regulations, attract resources and increase stakeholder participation.
6. Research and monitoring to improve management.

Ms. Hyacinth Armstrong-Vaughn described the [BIOPAMA](#) program coordinated by [IUCN ORMAC Caribbean](#), that funded this course.

Ms. Alessandra Vanzella-Khouri (SPAW program officer) pointed out that "trainees from countries that have not signed/ratified the [SPAW protocol](#) could help by asking their governments to do it so they can benefit from the training activities, small grants and other resources that UNEP-CEP provide through its CaMPAM program"

Dr. Georgina Bustamante, CaMPAM coordinator, reminded the participants that "although those international agreements seem far from their local MPA and interests...many of the big grants and programs currently supporting their MPAs were originated in the commitments of European governments to assist the Caribbean to meet their obligations" to the CBD, including setting aside 20% of coastal areas under protection by the year 2020".



Topics 3 to 6 were presented by Stephen Nimrod and Roland Baldeo from the Grenada MPA Team. Frequent interventions and lively discussions took place as participants related their own experiences and issues to those explained and illustrated by the instructors. A wealth of illustrations, pictures, animated cartoons and videos showed, among others, coral and fish mass spawning and the need to

protect them; fishermen that changed their mindset as they see the results of setting aside replenishment zones (no fishing); activities implemented by the Grenadian MPA team with [Reef Guardian Farmers](#) to reduce sedimentation and pollution into the coastal waters; the educational and outreach work with school kids ([Reef Guardians](#)) and politicians as well as the engagement of local artists and international sport figures. Stephen's lecturing style of making parallels between the marine life and the human biology and social behavior increased the understanding of the ecological topics as well as generated laughter and comments that will stay long in the memory of the participants.



The participants enjoyed several video clips (part of regular nature TV shows or short ones posted on YouTube). <https://www.youtube.com/watch?v=HwBZwx15klo> Voices for climate change  
<https://www.youtube.com/watch?v=sTmAhG7hlwA> Big Rolly Polly Fish

Stay tuned for upcoming notes. Photos from top to bottom: the classroom, Stephen Nimrod lecturing.