



Distr.  
LIMITÉE

UNEP(DEPI)/CAR WG.37/INF.7 Rev.2  
24 juillet 2018

Original : ANGLAIS

Quatrième réunion du Comité Consultatif, Scientifique et Technique (STAC) au Protocole relatif à la pollution provenant due à des sources et activités terrestres dans la région des Caraïbes.

Panama City, Panama, du 18 juillet au 20 juillet 2018

**LE PROJET DU GRAND ECOSYSTEME MARIN DES CARAIBES (CLME+) DU FEM  
ET SA MISE EN ŒUVRE CONJOINTE PAR L'INTERMEDIAIRE DES SOUS-  
PROGRAMMES AMEP ET SPAW**

*Pour des raisons d'économie, et dans un souci de protection de l'environnement, les délégués sont invités à amener leurs exemplaires des documents de travail et d'information à la réunion, et de ne pas demander de copies supplémentaires.*

\* Le présent document a été reproduit sans avoir été préalablement édité.



**Table des Matières**

ACRONYMES .....	ii
INTRODUCTION .....	1
COMPOSANTS DU PROJET .....	4
Composant du projet 1 .....	4
Composant du projet 2 .....	6
Composant du projet 3 .....	10
Composant du projet 4 .....	12
Composant du projet 5 .....	16
COLLABORATION SPAW / AMEP .....	19
ANNEXE I: THÉORIE DU CHANGEMENT POUR L'ONU Environnement-PEC .....	21

## ACRONYMES

AMEP	Évaluation et Gestion de la Pollution Environnementale
PEC	Programme pour l'Environnement des Caraïbes
CLME <sup>+</sup>	Grands Ecosystèmes Marins du Plateau des Caraïbes et du Nord du Brésil
COP	Conférence des Parties
CReW	Fonds Régional des Caraïbes pour la Gestion des Eaux Usées
CReW <sup>+</sup>	Une approche intégrée de la gestion de l'eau et des eaux usées dans la région des Caraïbes en utilisant des solutions innovantes et des mécanismes de financement durables
CReWSIP	Cadre d'Investissement et Plan de Financement pour la Résilience Climatique et la Sécurité de l'Eau
DSS	Système d'Aide à la Décision
EAF	Approche Ecosystémique des Pêches
EBM	Gestion Basée sur l'Ecosystème
GCFI	Institut des Pêches du Golfe et des Caraïbes
FEM	Fonds pour l'Environnement Mondial
GWP-C	Partenariat Mondial pour l'Eau - Caraïbes
IGM	Réunion intergouvernementale
IUCN	Union internationale pour la conservation de la nature
IWEco	Mise en œuvre de la gestion intégrée des terres, des eaux et des écosystèmes dans les SIDS des Caraïbes
IWRM	Gestion Intégrée des Ressources en Eau
LBS	Pollution due à de sources et d'activités terrestres
M&E	Surveillance and Evaluation
MPA	Région Marine Protégée
NPA	Programme d'Action National
PAS	Programme d'action stratégique
Ramsar	Convention sur les Zones Humides d'Importance Internationale
RAPMaLi	Plan d'action régional sur les déchets marins
REPCar	Réduire l'écoulement des pesticides dans la mer des Caraïbes
sLMR	Ressources marines vivantes partagées
SOCAR	Rapport sur l'état de la zone de la Convention
SOMEE	Etat de l'environnement marin et des économies associées
SPAW	La Faune et Flore et les Aires Spécialement Protégées
STAC	Comité Consultatif, Scientifique et Technique
PNUD	Programme des Nations Unies pour le développement
PNUE	ONU Environnement
UNOPS	Bureau des services de projet de l'ONU
WCMC	Centre mondial de surveillance de la conservation
WCR	Région des Caraïbes

## INTRODUCTION

Le Programme pour l'Environnement des Caraïbes du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE-PEC) a été créé en 1981 pour protéger et développer l'environnement marin de la région des Caraïbes. L'adoption de la Convention pour la protection et la mise en valeur du milieu marin dans la région des Caraïbes et de ses Protocoles (Convention de Carthagène) en 1983 constitue le seul cadre juridique régional complet pour la protection de l'environnement côtier et marin de la région des Caraïbes.

Les objectifs de la Convention sont atteints grâce à la mise en œuvre des activités relevant de trois Protocoles. Ces sont les Protocoles concernant:

- La Coopération dans la Lutte contre les Déversements d'Hydrocarbures ;
- La Faune et Flore et les Aires Spécialement Protégées (SPAW) et
- La Pollution due à de sources et d'activités terrestres (LBS).

Les activités menées dans le cadre des Protocoles LBS et des Déversements d'hydrocarbures sont mises en œuvre dans le cadre du sous-programme Évaluation et Gestion de la pollution environnementale (AMEP). Les objectifs du Protocole SPAW sont mis en œuvre dans le cadre du sous-programme SPAW. Alors que de nombreuses activités mises en œuvre dans le cadre de ces deux sous-programmes se complètent souvent, les contraintes de ressources humaines et financières, les demandes des donateurs et les mandats qui diffèrent n'ont pas permis la mise en œuvre stratégique conjointe des projets et activités de l'AMEP et le SPAW.

Cette déconnexion entre les deux sous-programmes a été reconnue dans les récentes recommandations des Comités Consultatifs Scientifiques et Techniques (STAC) et dans les décisions de la Conférence des Parties (COP) pour les Protocoles SPAW et LBS et la Convention de Carthagène.

La recommandation I du 2<sup>ème</sup> STAC LBS concernant le plan de travail et le budget, a demandé que des opportunités soient explorées pour une réunion conjointe d'experts techniques des protocoles SPAW et LBS, y compris des considérations pour un STAC LBS/SPAW conjoint. Ceci a été repris dans les Décisions de la 2<sup>ème</sup> COP LBS où une approche plus intégrée entre les activités LBS et SPAW a été recommandée à la fois dans le contexte du projet CLME+ du PNUD/FEM et pour l'exécution plus large des activités qui soutiennent leurs plans de travail et priorités respectifs.

Ces décisions et recommandations avec le but d'une plus grande intégration des activités du LBS et SPAW ont également été reflétées dans la Décision VII de la 16<sup>ème</sup> IGM qui appelait à une meilleure coordination entre les deux sous-programmes utilisant les ressources du CLME+ et le développement d'une feuille de route pour une action collaborative.

La toute première réunion conjointe des points focaux techniques LBS et SPAW s'est tenue à Miami aux États-Unis du 31 octobre au 4 novembre 2016 (3<sup>ème</sup> STAC LBS et 7<sup>ème</sup> SPAW STAC) où un projet de feuille de route pour une plus grande intégration des activités du SPAW et LBS a été présenté.

Cette feuille de route a ensuite été approuvée et adoptée à la Conférence des Parties respective (Décision VIII de la 3<sup>ème</sup> COP LBS et Recommandation I du 7<sup>ème</sup> SPAW STAC ainsi que la Quatorzième (14<sup>ème</sup>) Réunion des Parties Contractantes à la Convention de Carthagène tenue en Guyane, du 13 au 17 mars 2017 en Guyane française. Cette approbation est reflétée dans la décision II de cette IGM.

Le projet CLME+ du PNUD/FEM, à travers le Programme d'Action Stratégique pour la Gestion Durable des Ressources Marines Vivantes Partagées des Grands Ecosystèmes Marins du Plateau des Caraïbes et du Nord du Brésil (CLME+ PAS), a fourni des ressources financières pour soutenir directement les sous-programmes de l'AMEP et SPAW pour la mise en œuvre conjointe des composantes du projet CLME+ du PNUD/FEM et l'élaboration et la mise en œuvre d'une feuille de route à plus long terme pour les sous-programmes de l'AMEP et SPAW qui permette une intégration et une coordination plus étroites.

Le PAS développé dans le cadre du « Projet CLME » du PNUD / FEM (2009-2014) est un programme sur 10 ans (2015-2025) qui a été approuvé à ce jour par 25 pays et a défini la priorité à court et à moyen terme des actions pour améliorer la gouvernance et la gestion des océans dans la région CLME+.

Avec des pays et des individus fortement dépendants des biens et services fournis par les écosystèmes marins, le PAS vise à améliorer la gouvernance transfrontalière et la gestion des ressources marines partagées (SLMR) à travers la protection des écosystèmes des récifs coralliens, du plateau continental et des écosystèmes pélagiques par tous les 4,4 million de km<sup>2</sup> couvrant la région CLME+. Cela assurera la durabilité et la résilience au changement climatique de la fourniture des biens et services du LMR.

L'accent sera mis sur les trois problèmes transfrontaliers inhérents à la région: la pêche non durable, la dégradation de l'habitat et la pollution. Le PAS vise à mettre en œuvre des activités et à atteindre des résultats qui favoriseront la mise en œuvre de six stratégies :

- Stratégie 1 : Protéger l'environnement marin ;
- Stratégie 2 : Atteindre des pêcheries durables ;
- Stratégie 3 : Gouvernance intégrée des océans, à travers la coordination des politiques intersectorielles ;
- Stratégie 4 : Gestion Basée sur l'Ecosystème (EBM) pour les récifs et les écosystèmes associés ;
- Stratégie 5 : Une Approche Ecosystémique des Pêches (EAF) pour l'écosystème pélagique ; et
- Stratégie 6 : EBM / EAF pour l'écosystème du plateau continental guyanien-brésilien, avec un accent particulier sur les pêcheries de crevettes et de poissons de fond.

Par l'intermédiaire de ses sous-programmes, SPAW et AMEP, le PNUE-PEC est responsable de la mise en œuvre des activités à l'appui de la Stratégie 1. Plus précisément, dans le cadre du projet CLME+ du PNUD/FEM, « Catalyser la mise en œuvre du PAS pour la Gestion Durable des Ressources Marines Vivantes Partagées dans la Région du CLME+ » (2015-2020), ONU Environnement-PEC met en œuvre des activités de projet pour s'attaquer aux causes profondes de la dégradation de l'environnement. Les cinq composantes / résultats du projet qui constituent le cadre de ces activités sont présentés au tableau 1.

**Tableau 1 : Objectifs et résultats de la phase 1 des composantes du projet CLME+**

Composant du projet	Objectifs	Résultat
1	Renforcer les modalités de gouvernance de la région - en accord avec l'EBM / EAF	Dispositifs de gouvernance intégrative pour une pêche durable et pour la protection de l'environnement marin, conformément au CLME+ PAS approuvé

Composant du projet	Objectifs	Résultat
2	Renforcer la capacité des institutions clés et des parties prenantes afin de mettre en œuvre efficacement l'EBM / EAF basée sur les connaissances pour une utilisation durable des ressources marines vivantes partagées dans la région CLME+	Renforcement des capacités institutionnelles et des parties prenantes pour une gestion durable et résiliente au changement climatique aux niveaux régional, sous-régional, national et local (en accordant une attention particulière aux organisations régionales et sous-régionales ayant des rôles clés dans la mise en œuvre du PAS)
3	Institutionnaliser davantage les approches basées sur l'écosystème pour la gestion des pêcheries et des écosystèmes clés au sein de la CLME+	Démonstration de la réduction progressive des stress environnementaux (en accordant une attention particulière aux solutions socialement équitables et à l'amélioration des moyens d'existence), à travers la portée thématique et géographique du CLME+ PAS
4	Mieux comprendre les besoins d'investissement hautement prioritaires et définir des plans d'investissement à moyen et à long terme pour: a) arrêter et inverser, à l'échelle régionale, la perte de biens et de services écosystémiques; et (b) stimuler les entreprises durables liées à l'océan et la croissance économique	Financement catalysé pour la mise à l'échelle des actions prioritaires pour la protection de l'environnement marin et pour assurer des moyens de subsistance durables et résilients au changement climatique et le développement socio-économique de l'utilisation des LMR dans le CLME+
5	Améliorer la communication, la coordination et l'échange d'informations entre les parties prenantes CLME+ PAS et parmi la myriade de projets, d'activités et d'initiatives existants et prévus dans la région	Les avantages socioéconomiques régionaux et les avantages environnementaux mondiaux de la mise en œuvre du PAS sont maximisés grâce à une collaboration, une planification et une gestion adaptative améliorées

Entre 2016 et 2019, l'PNUE-PEC est en train d'exécuter des activités dans le cadre d'un accord Interinstitutionnel des Nations Unies entre l'UNOPS et le PNUE, pour des composantes sélectionnées du projet CLME+ du PNUD / FEM. Ce document traitera des responsabilités du PNUE-PEC dans le cadre du projet CLME+ du PNUD / FEM et de l'état d'avancement de la mise en œuvre par les sous-programmes respectifs du SPAW et AMEP.

Pour plus d'informations sur les initiatives qui seront mises en œuvre au cours de l'exercice biennal 2019-2020, veuillez consulter le projet de plan de travail AMEP pour l'exercice biennal 2019-2020.

**COMPOSANTS DU PROJET**

**Composant du projet 1**

Activité	Statut d'implémentation PEC
<p>Accord formel entre le Brésil et le Secrétariat de la Convention de Carthagène pour la coordination des actions relatives à la Convention de Carthagène et à ses Protocoles</p>	<p><i>En cours</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Des discussions avec le gouvernement du Brésil sont en cours, avec des indications d'intérêt et de soutien de la part du gouvernement. Le Gouvernement brésilien a été invité et a assisté aux 7ème Rencontre du Comité Consultatif Scientifique et Technique du SPAW et à la 3ème LBS (STAC) et aux 9ème Conférences des Parties du SPAW et la 3ème LBS (COPs) ainsi qu'à la 14ème Réunion des Parties contractantes à la Convention de Carthagène. en Guyane française du 13 au 17 mars 2017)</li> <li>• L'engagement continu avec le Bureau Régional de l'ONU pour l'Environnement en Amérique latine et dans les Caraïbes, ainsi qu'avec le bureau sous-régional du Brésil pour aider à la coordination ;</li> <li>• Le Secrétariat de la Convention de Carthagène a effectué une mission au Brésil et le Coordonnateur régional du projet du FEM/CLME+ du PNUD a tenu des discussions de haut niveau avec des fonctionnaires du Gouvernement brésilien. Plusieurs domaines d'intérêt commun ont été identifiés qui ont formé la base d'un accord plus formel (MOU).</li> <li>• Le Secrétariat a procédé à un examen d'accords bilatéraux similaires et des recommandations ont été faites à la seizième IGM sur les modalités possibles d'officialisation de l'accord proposé avec le gouvernement du Brésil ; <p style="text-align: center;">La Décision VII de la 16ème IGM a appelé le Secrétariat à établir un tel accord de coopération avec le Brésil à travers un protocole d'accord (MOU)) ;</p></li> <li>• Les domaines de coopération à prendre en compte dans le protocole d'accord ont été discutés et convenus entre le Secrétariat et le gouvernement du Brésil ; Un projet de protocole d'entente a été préparé et soumis au gouvernement du Brésil pour revision et approbation ; La signature est prévue pour la fin du mois de juin 2018.</li> <li>• Des représentants du Brésil ont participé à l'atelier de lancement de l'IMA/FAO et du CLME+ pour le projet de gestion écosystémique du plateau nord du Brésil (Trinité-et-Tobago, 20-24 novembre 2017) et ont accepté de participer à ce sous-projet.</li> </ul> <p>Le développement d'un tel accord avec le Brésil assurera une gestion coordonnée des écosystèmes au sein de la région CLME+. Cela permettra d'assurer la gestion conjointe de cette région et la réduction des activités anthropiques qui ont place dans une région et qui peuvent affecter la santé des écosystèmes dans d'autres régions.</p>



Activité	Statut d'implémentation PEC
<p>Une décision sur une modalité pour la mise en œuvre coordonnée des actions au titre des protocoles SPAW et LBS en vertu de la Convention de Carthagène</p>	<p><i>En cours</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La première réunion conjointe LBS et SPAW STAC s'est tenue à Miami, en Floride, du 31 octobre au 4 novembre 2016 et comprenait le développement harmonisé d'ordres du jour et de plans de travail.</li> <li>• Les sous-programmes du LBS et SPAW ont tous deux collaboré avec l'Institut des Pêches du Golfe et des Caraïbes (GCFI) pour développer ses résultats de recherche dans le cadre du CLME+. Les responsables des programmes des deux sous-programmes ont aidé à identifier les personnes ressources et ont participé aux réunions sur la pollution lors de la 69ème Conférence du GCFI à Grand Cayman du 7 au 11 novembre 2016. Ces discussions ont identifié les zones prioritaires de pollution pour les futurs travaux du projet CLME+.</li> <li>• L'élaboration d'un document d'information conjoint contenant des recommandations pour l'élaboration d'une feuille de route du LBS et SPAW plus détaillée a été achevée et sera intégrée dans une stratégie plus large de développement durable pour le Secrétariat de la Convention de Carthagène.</li> <li>• Les sous-programmes SPAW et AMEP ont contribué à la conception de la stratégie de développement durable du PEC, y compris la préparation d'un questionnaire d'enquête qui sera envoyé à tous les points focaux nationaux, techniques et protocolaires d'ici juin 2018.</li> <li>• La feuille de route élargie approuvée du LBS / SPAW fera partie intégrante de la stratégie révisée du PEC qui sera présentée à la 18e IGM en décembre 2018 pour approbation.</li> <li>• SPAW et AMEP ont collaboré dans la contribution coordonnée de la poursuite du développement du SOMEE ainsi qu'aux stratégies de recherche sur la pollution et l'habitat dans le cadre du projet CLME+.</li> <li>• Des discussions sont en cours entre le Secrétariat et le siège des Nations Unies pour l'environnement et le Bureau des Parties contractantes sur la possibilité de convoquer une Conférence intégrée des Parties à la Convention de Carthagène et ses trois Protocoles pour favoriser l'intégration au niveau décisionnel.</li> <li>• Dans le cadre de cette feuille de route élargie et d'une stratégie plus large, le PNUET: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Définir des indicateurs de performance communs et des objectifs liés aux objectifs de développement durable et aux indicateurs harmonisés des mers régionales ;</li> <li>- Identifier les opportunités de développement et / ou de mise en œuvre de projets conjoints ;</li> <li>- Identifier les opportunités de formation / renforcement des capacités conjoints, futurs STAC / COPs et échanges entre les points focaux SPAW et LBS ;</li> </ul> </li> </ul> <p>La mise en œuvre coordonnée du projet CLME+ PNUD / FEM entre les sous-programmes AMEP et SPAW constituera également un modèle qui facilitera une approche plus intégrée et holistique de la protection des écosystèmes pour le programme de travail global du PNUE-PEC tel que reflété dans l'annexe I.</p>

**Composant du projet 2**

Activité	Statut d'implémentation	
	SPAW	AMEP
<p>Un plan d'action régional pour la réduction des impacts de l'excès de charges nutritives sur les écosystèmes marins</p>	<p><i>En cours</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans le cadre du projet de plan de travail SPAW 2017-2018, une campagne de collecte de biopsies de mammifères marins sera considérée pour déterminer les niveaux de contaminants chez les mammifères marins.</li> </ul> <p>La collecte d'échantillons de biopsies de mammifères marins dans la région des Caraïbes aidera à identifier certains des contaminants qui affectent leurs populations. L'identification de ces contaminants permettra l'élaboration de mesures d'atténuation, pour ces contaminants spécifiques, et permettra leur inclusion dans le plan d'action.</p>	<p><u>Les activités suivantes ont été complétées:</u></p> <p><u>Convocation d'un atelier régional en collaboration avec GEF IW Learn, GEF CReW et GEF IWeco Projects pour discuter de l'élaboration de la stratégie et du plan d'action régional sur les nutriments tenue à Belém, au Brésil, du 8 au 13 mai 2017</u></p> <p><u>Des téléconférences et des réunions avec divers partenaires régionaux et le PCU CLME+ FEM ont eu lieu pour discuter de la portée et du contenu de la stratégie et du plan d'action régional sur les éléments nutritifs;</u></p> <p><u>Identification des opportunités potentielles pour soumettre une proposition au Fonds du Climat Vert et élaboration d'un concept de financement de deux pages.</u></p> <p><u>Préparation d'un document conceptuel élargi pour la finalisation de la Stratégie régionale sur les éléments nutritifs avant la fin du mois de décembre 2018, tel qu'il figure dans le document UNEP(DEPI)/CAR.WG.39/INF.15.</u></p> <p><i>En cours</i></p> <p>Les projets et activités décrits dans le projet du plan de travail 2019-2020 qui contribuent davantage à la réalisation de ce résultat comprennent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite du renforcement des synergies entre les</li> </ul>

Activité	Statut d'implémentation	
		<p>projets PNUD / FEM CLME+ et FEM IWEco pour soutenir le renforcement des laboratoires, le renforcement des capacités pour le développement et l'utilisation d'indicateurs et la gestion des données et de l'information.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compilation et partage des enseignements tirés et des meilleures pratiques du projet FEM CRW.</li> <li>• Utilisation de la plate-forme caribéenne récemment créée pour la gestion des nutriments comme cadre pour les futurs travaux sur la réduction des éléments nutritifs.</li> </ul> <p>Au-delà de la contribution à l'élaboration du plan d'action, ces efforts complèteront les travaux du sous-programme SPAW. En adressant la pollution basée sur les éléments nutritifs, il y aura une réduction de la prolifération d'algues et de la croissance sur les récifs coralliens; une menace réduite pour la diversité biologique; et des changements minimisés dans la structure de la communauté aquatique.</p>
<p>Une stratégie et un plan d'action régional pour l'évaluation, la protection et / ou la restauration des principaux habitats marins dans le CLME</p>	<p><b>En cours</b></p> <p>Depuis la création de SPAW, des activités ont été mises en œuvre qui ont renforcé le renforcement des capacités dans l'ensemble de la région des Caraïbes et soutenu la conservation d'importants écosystèmes marins.</p> <p>Les activités clés qui aideront à former la base de la stratégie et du plan d'action comprennent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promouvoir la ratification du Protocole SPAW dans les pays CLME+</li> <li>• Dispenser des cours de formation sur la gestion des aires marines protégées (MPA) ;</li> </ul>	<p><b>En cours</b></p> <p>Plusieurs projets et activités mis en œuvre au cours de l'exercice biennal précédent et en cours, ainsi que des efforts de collaboration avec de multiples partenaires, contribuent à la réalisation de ce résultat. Ceux-ci comprennent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement et application d'une méthodologie d'évaluation des ressources pour la prise de décision pour les projets d'eaux usées développés dans le cadre du projet FEM CRW en 2015.</li> <li>• Réalisation d'études d'évaluation des ressources sur trois sites dans deux pays participant au FEM</li> </ul>

Activité	Statut d'implémentation	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement d'ateliers / séminaires de formation de formateurs pour la gestion et la protection des zones humides;</li> <li>• Assurer la liaison avec les organisations non gouvernementales, gouvernementales et intergouvernementales pour identifier les projets de conservation / restauration des écosystèmes existants et compléter et soutenir ces projets dans le cas échéant;</li> <li>• Assurer la liaison avec le Centre mondial de surveillance de la conservation du PNUE (WCMC) et l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN) pour collaborer dans des projets visant à protéger les herbiers marins;</li> <li>• Coordonner avec la Convention sur les zones humides d'importance internationale (Ramsar) pour identifier les menaces sur les zones humides dans la région des Caraïbes et les mesures d'atténuation qui doivent être mises en œuvre;</li> <li>• Mise en œuvre continue d'un programme de petites subventions pour répondre aux besoins spécifiques des MPA;</li> <li>• Fournir aux praticiens des MPA un accès aux scientifiques et autres experts techniques par le biais de programmes de mentorat et de participation aux réunions;</li> <li>• Fournir l'accès à des bases de données et à des forums pour discuter des problèmes maritimes émergents;</li> <li>• Soutien continu à la protection des zones d'habitat</li> </ul>	<p>CRew qui ont été compilées et diffusées sous forme de rapport intitulé Valoriser les coûts et les avantages d'une meilleure gestion des eaux usées: Guide d'évaluation économique pour la région des Caraïbes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Participation à des événements d'apprentissage et conférences qui facilitent l'apprentissage et le partage d'expérience intersectoriels et à l'échelle du portefeuille tel que la 8<sup>ème</sup> Conférence internationale sur les eaux du FEM en mai 2016 avec des pistes d'apprentissage consacrées à catalyser la transformation et l'augmentation des investissements ainsi que le renforcement des processus de gouvernance pour soutenir les interventions du projet.</li> <li>• Promotion d'approches innovantes et durables pour protéger les habitats marins et réduire l'impact négatif des déchets en convertissant les déchets en une ressource renouvelable. Ce fut l'objectif de la première exposition et conférence des Déchets à Energie attendue par le officier du programme AMEP et les représentants du FEM CRew en Janvier 2016 où les technologies appropriées de SIDS ont été discutées comme des opportunités pour relever les défis de la gestion des déchets de la WCR, améliorer la protection de l'environnement et renforcer la résilience côtière au changement climatique</li> <li>• Collaboration avec le Partenariat Mondial pour l'Eau - Caraïbes (GWP-C) pour le développement d'une base de données sur la gestion intégrée des ressources en eau des Caraïbes (IWRM) qui</li> </ul>

Activité	Statut d'implémentation	
	<p>essentiel, y compris la lutte contre les menaces émergentes telles que le Sargasse et l'invasion des poissons-lions;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en œuvre du projet de financement Blue pour établir des mécanismes de financement durables; et</li> <li>• Réactivation du réseau de surveillance des récifs coralliens des Caraïbes et mise en œuvre des directives régionales pour la surveillance biophysique des récifs coralliens</li> </ul> <p>Ces activités contribueront à renforcer la protection des écosystèmes critiques à l'intérieur et à l'extérieur des MPA de la région des Caraïbes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la mise en œuvre de projets visant à améliorer le renforcement des capacités;</li> <li>• identification et atténuation des menaces à la santé de l'écosystème;</li> <li>• la promotion de collaborations régionales; et</li> <li>• assurer la durabilité à long terme des MPA régionales</li> </ul> <p>Les produits de ces activités formeront la base de la stratégie régionale et du plan d'action et identifieront les menaces, les questions émergentes et les meilleures pratiques qui doivent être soulignées dans le document régional.</p>	<p>fournit des informations détaillées sur les domaines d'intervention technique des agences, y compris le personnel IWRM. L'information de cette ressource, qui énumère le PNUE-PEC comme une agence associée, est accessible pour trouver des experts qui pourraient être impliqués dans le développement d'une stratégie régionale et un plan d'action.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Une application davantage de l'évaluation des ressources dans le secteur de l'eau et des eaux usées devrait avoir lieu dans le cadre de la proposition du FEM CReW + qui sera soumise au FEM à fin d'être évaluée en mars 201.</li> </ul>

**Composant du projet 3**

Activité	Statut d'implémentation	
	SPAW	AMEP
Démonstration de la transition vers une approche EBM au niveau sous-régional / du site dans le CLME+	<p><b>En cours</b></p> <p>Plusieurs activités basées sur l'approche EBM seront mises en œuvre au cours de l'exercice biennal 2017-2018. Le projet « Biodiversité pour le développement durable dans les Caraïbes » financé par le ministère italien des Affaires étrangères, à travers du Programme pour l'Environnement de leur Direction Générale de la coopération au développement (DGCS), comprend principalement:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un atelier régional de renforcement des capacités en matière de gestion écosystémique pour les planificateurs et les décideurs en 2017;</li> <li>• Établissement d'au moins deux projets de démonstration de la gestion écosystémique, y compris la mise en place de systèmes d'aide à la décision (DSS); et</li> <li>• Renforcement des capacités de gestion intégrée de 2 sites protégés inscrits au SPAW, des capacités des MPA sur les principes de EBM et d'une base de données régionale sur les MPA pouvant contribuer à la gestion et à la prise de décision et aux applications du DSS,</li> </ul> <p>La mise en œuvre de ces activités et projets régionaux et locaux du EBM contribuera à fournir les outils nécessaires pour la mise en œuvre de projets EBM / EAF à plus grande échelle et à utiliser davantage les pratiques de gestion visant à promouvoir la santé et le bien-être des écosystèmes côtiers et marins.</p>	<p><b>En cours</b></p> <p>Les sous-programmes AMEP et SPAW mettent conjointement en œuvre le projet EBM pour le plateau de la Guyane dans le Grand Ecosystème Marin du Nord du Brésil. Pour plus d'informations sur le projet conjoint, reportez-vous à la section <b>En cours</b> dans la ligne ci-dessous.</p>

Activité	Statut d'implémentation
<p>Démonstration de la transition vers une approche EBM au niveau sous-régional / de site dans le CLME+</p>	<p><i>En cours</i></p> <p>Un projet pilote conjoint pour une action concertée entre les Protocoles SPAW et LBS, sur le plateau de la Guyane dans le Grand Ecosystème Marin du Nord du Brésil, a été élaboré et a commencé à être mis en œuvre en 2018. Les activités actuelles comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les points focaux LBS / SPAW et CLME+ ont été contactés concernant le développement du projet pilote dans le sud des Caraïbes. Cela aidera à faciliter le lien avec les projets EBM menés par SPAW dans les Caraïbes orientales.</li> <li>• Les représentants du gouvernement ont reçu des directives et des présentations d'une vue d'ensemble.</li> <li>• Un mandat a été élaboré pour le recrutement d'un consultant de l'EBM et la sélection a été faite en novembre 2016.</li> <li>• Mme Marie Louise Felix a été recrutée et a préparé un avant projet du sous-projet fondé sur des missions dans les pays et des discussions avec les parties prenantes nationales, ainsi que sur les contributions des partenaires régionaux.</li> <li>• Un atelier de deux jours pour discuter l'avant projet de la proposition et des modalités de mise en œuvre a été organisé les 10 et 11 mars dans la Guyane française. Des représentants du Brésil, de la Guyane française, du Guyana, du Suriname, de Trinité-et-Tobago et d'autres organisations partenaires y compris la FAO, l'UWI-CERMES, le WWF, le CI et le Secrétariat y ont participé. Le projet FEM / CLME+ du PNUD était également présent.</li> <li>• Un dialogue plus approfondi sur la mise en œuvre du projet conjoint a eu lieu pendant le STAC LBS / SPAW conjoint, ainsi que le 3ème LBS et les 9ème COPs SPAW et le 16ème IGM.</li> <li>• La proposition du projet a été finalisée et approuvée par les pays et le PCU CLME+ en 2017.</li> <li>• Un atelier de lancement conjoint du projet a été organisé à la Trinité-et-Tobago du 20 au 24 novembre 2017, lequel a servi de base pour l'identification des points focaux du projet et pour la finalisation des plans de travail et des budgets proposés;</li> <li>• Les contrats avec chacun des pays sont en cours de finalisation et la mise en œuvre est prévue de commencer dans la seconde moitié de 2018.</li> </ul> <p>Ce projet renforcera les efforts de collaboration entre les deux régions pour améliorer la santé des écosystèmes marins et côtiers ainsi que les biens et services qu'ils fournissent. Cela peut entraîner des avantages socio-économiques pour les deux régions grâce à l'utilisation durable des ressources halieutiques et à la protection des ressources naturelles. Il devrait également soutenir directement le développement du mémorandum d'accord entre le Brésil et le PNUE-PEC pour l'environnement.</p>

**Composant du projet 4**

Activité	Statut d'implémentation	
	SPAW	AMEP
Pré-Évaluations de faisabilité entreprises pour les deux problèmes prioritaires de la dégradation de l'habitat et de la pollution	<p><i>En attente</i></p> <p>Les activités en cours de réalisation qui aideront à la réalisation de cette activité sont:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser le cadre d'experts de SPAW pour fournir des conseils sur l'élaboration / la révision / l'approbation d'un plan de travail et d'un calendrier ;</li> <li>• Mise en œuvre des Lignes directrices régionales pour la surveillance intégrée et biophysique des récifs coralliens élaborées dans le cadre du SPAW pour le réseau GCRMN des Caraïbes ;</li> <li>• Élaboration de directives pour l'évaluation des impacts sur l'environnement et les systèmes d'indemnisation des récifs coralliens;</li> <li>• Soutenir les initiatives de restauration de l'habitat dans le contexte de l'application de l'EBM et du DSS et poursuivre le travail en réseau et la coordination pour développer des synergies avec l'initiative de restauration des récifs coralliens en cours de création; et</li> <li>• Assurer la liaison avec les organisations gouvernementales, non gouvernementales et intergouvernementales pour identifier les menaces et élaborer des lignes directrices de suivi et d'évaluation des écosystèmes cruciales dans la région des Caraïbes.</li> </ul> <p>La mise en œuvre de ces projets permettra d'élaborer des évaluations de faisabilité grâce à la participation de scientifiques, de gestionnaires du MPA et d'autres experts en ce qui concerne la conception de rapports de</p>	<p><i>En cours</i></p> <p>Ce résultat sera soutenu par les projets et activités de l'exercice biennal précédent et actuel. Ceux-ci inclus :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identification du renforcement des capacités et des besoins de formation pour soutenir le renforcement des laboratoires sous FEM IWeco, qui soutiendra les activités à entreprendre dans le suivi proposé du projet FEM CReW, FEM CReW +.</li> <li>• Renforcement de la gestion durable des terres, de la surveillance des écosystèmes et du cadre des indicateurs dans le cadre du projet IWeco du FEM, ainsi que de l'amélioration des échanges de connaissances, des meilleures pratiques et de la réplication.</li> <li>• Développement et application de la méthodologie d'évaluation des ressources pour la prise de décision pour les projets d'eaux usées développés dans le cadre du projet FEM CReW en 2015.</li> <li>• Une application plus poussée de l'évaluation des ressources dans le secteur de l'eau et des eaux usées devrait avoir lieu dans le cadre de la proposition du FEM CReW + qui sera soumise au FEM pour révision en mars 2019.</li> </ul>



Activité	Statut d'implémentation	
	SPAW	AMEP
	faisabilité. Les projets faciliteront également l'identification des critères et des coûts associés à la réhabilitation des écosystèmes cruciales	
Élaboration de plans d'investissement qui traitent des deux questions transfrontalières concernant la pollution et la dégradation de l'habitat	<p><b>En cours</b></p> <p>Les activités actuelles, mises en œuvre soit dans le cadre des projets Blue finance ou « Biodiversité pour le développement durable dans les Caraïbes », qui aideront à la réalisation de cette activité sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'établissement de mécanismes de financement durables pour les zones marines gérées à Barbade et éventuellement à Saint-Kitts-et-Nevis, Antigua et les Bahamas ;</li> <li>• Développement d'une structure de cogestion basée sur des accords de partenariat public et un système de paiement des services écosystémiques pour la gestion financière ; et</li> <li>• Développement et application d'un DSS qui aidera à la protection des ressources marines et à la prise de décision.</li> </ul> <p>Ces projets serviront de base à l'élaboration de plans d'investissement intégrés qui assureront la viabilité à long terme des zones marines gérées et qui tiendront compte des partenariats entre les parties prenantes privées et publiques.</p>	<p><b>En cours</b></p> <p>Les activités du projet décrites dans l'exercice biennal précédent et en cours qui appuient la réalisation de ce résultat comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise à l'essai de mécanismes de financement renouvelables dans le cadre du projet FEM CReW qui pourraient être établis ultérieurement en tant qu'instruments de financement réalisables et durables pour la mise en œuvre d'une gestion des eaux usées écologiquement rationnelle et rentable.</li> <li>• Mise en place de quatre mécanismes pilotes de financement du FEM CReW améliorant l'accès au financement pour la gestion des eaux usées et répondant ainsi à l'un des plus grands défis auxquels sont confrontés les gouvernements de la région des Caraïbes pour respecter leurs obligations de réduire la pollution des eaux terrestres et côtières due aux rejets d'eaux usées non traitées.</li> <li>• Identification de mécanismes de financement innovants supplémentaires et de solutions technologiques durables et reproductibles dans le cadre du suivi du projet FEM CReW +.</li> <li>• Les plates-formes caribéennes pour la gestion des nutriments et des eaux usées faciliteront le renforcement continu des partenariats et la coordination des activités qui peuvent également être orientées vers le financement de la réduction de la</li> </ul>

Activité	Statut d'implémentation	
	SPAW	AMEP
		<p>pollution et de la dégradation des habitats.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prévoir des forums de discussion sur les investissements pour relever les défis et les opportunités d'amélioration de la gestion des eaux usées dans la région des Caraïbes grâce à l'organisation de réunions conjointes Forum ministériel annuel de haut niveau sur l'eau et les déchets organisé par l'Association des eaux et des eaux usées des Caraïbes.</li> </ul> <p>Le sous-programme AMEP participe également à plusieurs activités de collaboration avec le Partenariat mondial pour l'eau dans les Caraïbes (GWP-C), qui contribuera à l'élaboration de plans d'investissement pour résoudre les problèmes de pollution et de dégradation de l'habitat. Ceux-ci inclus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement d'une base de données dans le cadre du Programme Eau, Climat et Développement du GWP-C (WACDEP) qui, entre autres, identifie les opportunités de financement pour de futures interventions qui traitent de la résilience climatique et de la sécurité de l'eau.</li> <li>• Développement d'un portefeuille de propositions de projets d'investissement dans le cadre de l'initiative GWP-C, « investissement dans l'eau des Caraïbes pour lutter contre le changement climatique ». Une approche coordonnée et programmatique pour identifier, hiérarchiser et financer les actions visant à améliorer la résilience climatique des Caraïbes grâce à une meilleure gestion des ressources en eau sera facilitée par le Plan d'investissement et de financement pour la résilience climatique et la sécurité de l'eau (CReWSIP), lequel a été développé</li> </ul>

Activité	Statut d'implémentation	
	SPAW	AMEP
		<p>dans le cadre de l'initiative.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Participation avec trois des programmes d'action thématiques du GWP-C pour établir un cadre régional d'investissement pour la sécurité de l'eau et la résilience climatique des Caraïbes, à savoir : (1) TPA B - réutilisation et augmentation de l'efficacité de l'eau ; (2) TPA E - Systèmes de ressources hydriques résilients et sains ; et (3), TPA F - Gestion intégrée des inondations.</li> </ul> <p>Les déchets marins, en particulier les plastiques et les microplastiques, constituent un autre domaine d'action prioritaire dont le financement a été catalysé au cours de l'exercice biennal précédent et en cours :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Faciliter la mise en œuvre du Plan d'action régional sur les déchets marins mis à jour (RAPMaLi) qui a été élaboré en 2007 et mis à jour en 2010.</li> <li>Mettre en œuvre une initiative pour des eaux libres dans les Caraïbes afin d'identifier les solutions les plus appropriées et les plus rentables pour réduire et empêcher les déchets d'entrer dans les cours d'eau et dans la mer des Caraïbes. Le projet est actuellement en cours au Panama et en Jamaïque et est mis en œuvre selon une approche en trois phases: (1) évaluation; (2) Dialogue et planification; et (3) la mise en œuvre du projet.</li> <li>Poursuite du renforcement du nœud caribéen pour les déchets marins qui sert de plate-forme facilitant l'établissement de partenariats et la coordination d'activités pouvant également servir à catalyser le financement du contrôle et de la gestion durable des déchets marins.</li> </ul>

**Composant du projet 5**

Activité	Statut d'implémentation	
	SPAW	AMEP
Table des matières pour le rapport "Etat du CLME+" et structure pour le (réseau du) portail (s) web	<p><i>En cours</i></p> <p>Dans le cadre du plan de travail SPAW 2017-2018, les portails web suivants, qui peuvent être utilisés comme modèles, ont déjà été conçus / en cours de construction :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement d'un DSS régional dans le cadre du projet «Biodiversité pour le développement durable dans les Caraïbes»</li> <li>• Utilisation continue de la liste du portail Web des zones protégées;</li> <li>• Soutien d'un dépôt régional lié aux données sur les échouages de mammifères marins; et</li> <li>• Développement d'une base de données régionale et d'un centre d'échange d'informations sur les mammifères marin</li> </ul> <p>Ces portails / bases de données serviront de modèles pour le (s) portail (s) Web qui doivent être conçus dans le cadre du projet CLPE + du PNUD / FEM, grâce à l'identification des meilleures pratiques et des modèles. Cela permettra de rationaliser et de standardiser le processus de rapports utilisé pendant le projet CLME+ du PNUD / FEM et au-delà.</p> <p>Les informations stockées dans ces dépôts peuvent également être utilisées pour informer le processus de prise de décision du projet PNUD / FEM CLME+</p>	<p><i>En cours</i></p> <p>Les indicateurs et les cadres de surveillance pour le rapport sur l'état de la pollution (SOCAR) ont été définis.</p> <p>La table des matières pour le rapport sur l'état de la pollution a été approuvée à la troisième session de la Conférence des parties.</p> <p>Le projet de SOCAR sera présenté au 4ème STAC LBS du 18 au 20 juillet 2018 au Panama avec le rapport final qui sera présenté à la 4ème COP du LBS et à la 17ème IGM pour approbation. Les discussions techniques détaillées et la vérification des données dans le SOCAR auront lieu lors d'un atelier technique pré-LBS STAC le 17 juillet.</p> <p>Les activités décrites dans le projet du plan de travail 2017-2018 et 2019-2020 de l'AMEP pour l'élaboration du premier rapport sur l'état de la zone de la Convention (SOCAR) contribueront directement à la réalisation du résultat 5.2 qui prévoit le développement d'un prototype d'état de l'écosystème CLME+ et Mise en œuvre du système de Surveillance et d'évaluation (M &amp; E) du PAS. Cela comprendra les trois éléments distinctifs mais complémentaires suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approches et / ou protocoles communs ou compatibles pour la surveillance et l'évaluation conjoints de la mise en œuvre globale du PAS (et de l'état et des conditions du CLME+);</li> </ul>

Activité	Statut d'implémentation	
	SPAW	AMEP
	<p>ainsi que pour fournir les informations nécessaires pour l'« Etat du CLME+ » ainsi que le rapport sur l'état de l'habitat qui sera développé et financé dans le cadre du projet CLME+ du PNUD / FEM, par le sous-programme SPAW et intégré dans le Rapport sur la Convention de Carthagène.</p> <p>Le Rapport sur l'état de l'habitat contribuera directement au rapport sur l'état du milieu marin et des économies associées (SOMEE) qui sera produit dans le cadre du projet CLME+ du PNUD / FEM.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• « CLME+ PAS Surveillance &amp; Evaluation » et le « Portail (s) Web de « l'état des écosystèmes marins et des ressources marines vivantes partagées dans le CLME+ » et aperçu des rapports ; et</li> <li>• Stratégie / plan de développement durable pour la mise à jour périodique du rapport / des portails au-delà du CLME+.</li> </ul> <p>Le SOCAR est développé en collaboration avec des agences régionales et internationales et présentera des informations clés sur l'état des écosystèmes côtiers et marins dans la région des Caraïbes en termes de leur état actuel. Le SOCAR devrait:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Servir d'outil opérationnel pour déterminer les conditions de base et les priorités à traiter dans la région des Caraïbes et définir des objectifs pour l'action à l'échelle de la région.</li> <li>• Être une référence utile pour CLME+ sur la manière d'atteindre un consensus sur des questions telles que la sensibilité des données, la classification des eaux et les paramètres de surveillance basés sur les discussions, décisions et recommandations qui ont été faites dans les réunions régionales d'experts et du groupe de travail SOCAR.</li> </ul> <p>Les financements pour soutenir l'affinement et la finalisation du SOCAR au cours de l'exercice biennal ont été fournis par les projets PNUD / FEM CLME+ et FEM IWeco.</p> <p>Cela facilitera une meilleure intégration avec le Rapport sur l'état du milieu qui sera élaboré dans le cadre du</p>

Activité	Statut d'implémentation	
	SPAW	AMEP
		<p>sous-programme SPAW à partir de 2018.</p> <p>Le rapport SOCAR contribuera directement au rapport SOMEE qui sera faite dans le cadre du projet PNUD / FEM CLME+.</p>
<p>Contenu développé et en ligne pour le portail CLME+ et le (s) portail (s) de suivi et d'évaluation du PAS après 2017 ainsi que le premier rapport sur l'état des écosystèmes marins et des économies associées (SOMEE)</p>	<p><b>En cours</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comme le SOCAR, une partie du contenu de la région du CLME qui devra être fournie au PNUE-PEC pour informer le développement du Rapport sur les écosystèmes marins et les économies associées, inclura : (1) l'environnement actuel des écosystèmes côtiers et marins ; (2) les pressions et les moteurs de ces pressions; et (3) une évaluation des initiatives actuelles de gestion de l'environnement.</li> <li>• Sur la base des informations collectées et des priorités identifiées dans les autres activités, le (s) portail (s) Web sera (seront) conçu (s) et développé (s)</li> <li>• Le développement du (des) portail (s) Web permettra de standardiser et de rationaliser le processus de rapports afin de faciliter la création des rapports de l' «Etat des Ecosystèmes Marins».</li> <li>• Cela aidera également à faciliter la communication et l'échange d'informations entre les partenaires du projet.</li> </ul>	

## COLLABORATION SPAW / AMEP

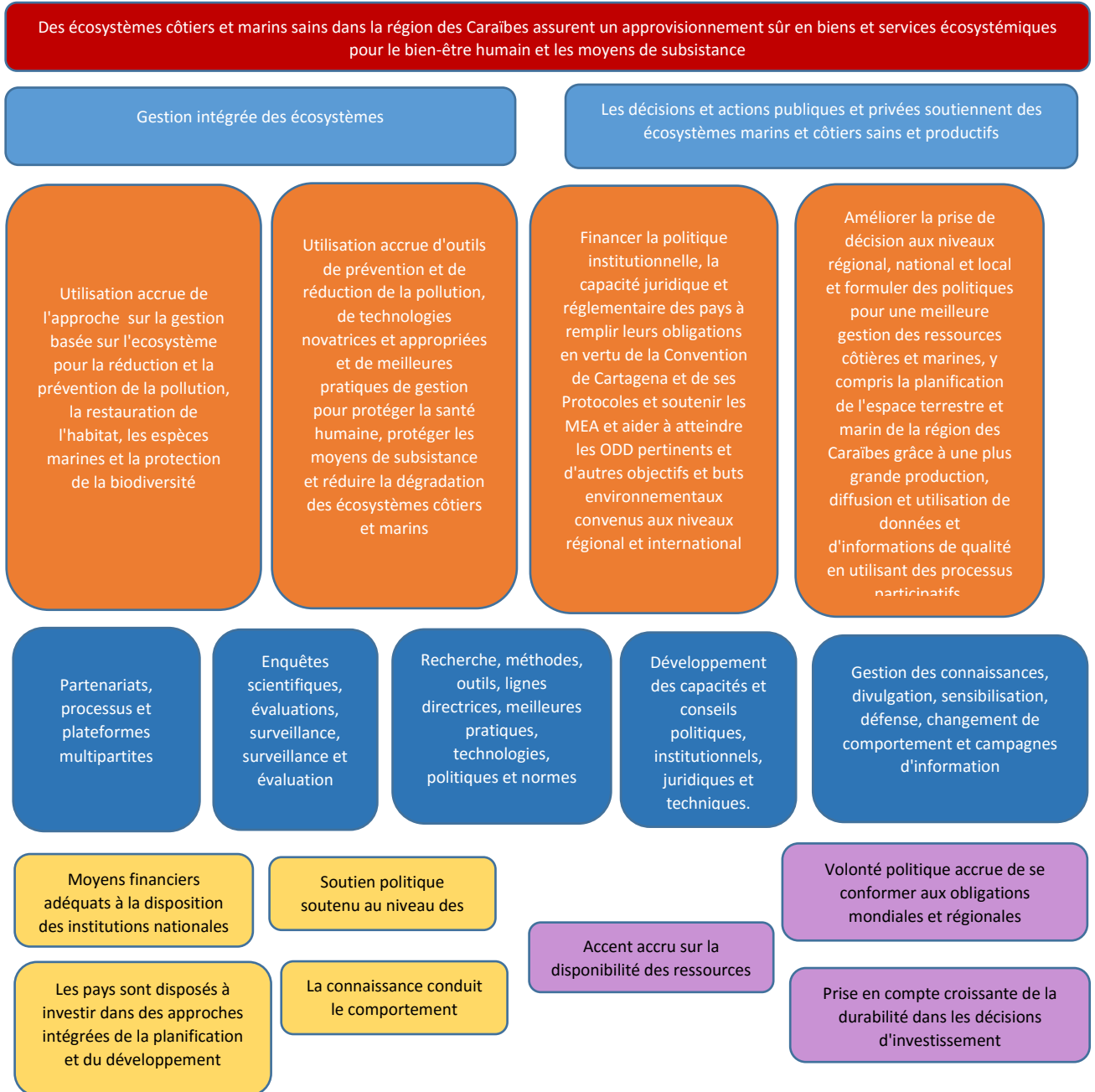
Sur la base des activités qui seront mises en œuvre dans le cadre des plans de travail SPAW et AMEP, les deux sous-programmes continueront d'intégrer des activités dans divers domaines. Ceux-ci inclus:

- **La promotion et la ratification continues des Protocoles SPAW, LBS et des Déversements d'Hydrocarbures**
  - Les responsables de programme de chaque sous-programme continueront de soutenir et de recommander la ratification de tous les protocoles de la Convention de Carthagène à leurs États membres respectifs. Cela visera à: (1) augmenter le nombre de pays qui ratifient les protocoles; et (2) étendre les avantages qui accompagnent la ratification du protocole à d'autres pays de la région des Caraïbes. Cela a été démontré dans les décisions récentes des Gouvernements d'Haïti et du Honduras de ratifier la Convention de Carthagène et tous ses Protocoles.
- **La diffusion d'informations sur les activités du SPAW et AMEP**
  - Les bulletins trimestriels sont distribués par les sous-programmes SPAW et AMEP. Pour promouvoir le travail effectué par les deux sous-programmes, un bulletin d'information conjoint est envoyé tous les mois au siège de l'ONU. De brèves informations sur les projets qui soient d'importance pour les points focaux LBS et SPAW sont maintenant incluses dans les deux bulletins d'information. En outre, les informations partagées sur le site Web du PNUE-PEC sur l'environnement et via les médias sociaux et la commémoration des Journées de l'environnement sont plus intégrées et permettent de mieux connaître les activités des deux sous-programmes et de renforcer les liens entre leurs parties prenantes.
- **Surveillance améliorée de la qualité de l'eau**
  - Les paramètres de qualité de l'eau définis dans les Directives régionales pour la surveillance biophysique des récifs coralliens (UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.17) pourraient être élargis pour inclure l'identification des types de contaminants présents dans les sites de surveillance des récifs coralliens. Les lignes directrices actuelles n'examinent que la concentration de particules dans la colonne d'eau. L'identification d'autres types de contaminants pourrait être incluse pour déterminer la concentration de composés chimiques tels que les organochlorés, les nitrates et les phosphates. Ces informations pourraient ensuite être partagées avec les points focaux LBS et SPAW à travers les forums pertinents. Le rapport sur l'état de la pollution (SOCAR) porte spécifiquement sur l'impact de la qualité de l'eau récréative sur les biens et services écosystémiques.
- **Collaboration accrue entre AMEP et SPAW sur l'afflux de Sargasse dans la région des Caraïbes**
  - Les charges nutritives excessives dans les eaux des Caraïbes pourraient contribuer à la présence accrue de Sargasse dans la région des Caraïbes. La collaboration entre les deux sous-programmes a eu lieu dans le cadre de la participation à un projet pilote de l'UNESCO IOC dans les Caraïbes et les régions adjacentes pour évaluer le Sargasse et la surveillance des déversements d'hydrocarbures. Cela permettra de mieux comprendre les causes de l'afflux de Sargasse et d'améliorer les efforts de gestion et d'atténuation.

- **Appui au sous-programme SPAW à travers la mise en œuvre des programmes d'action nationaux de l'AMEP**
  - Les programmes d'action nationaux (NPA) mis en œuvre par le sous-programme AMEP pourraient soutenir les objectifs du sous-programme SPAW. L'objectif des NPA d'appliquer l'innovation pour réduire la pollution par les eaux usées et les rejets agricoles dans les cours d'eau (voir PNUÉ (DEPI) / CAR WG.37 / INF.15) pourrait réduire la dégradation des écosystèmes marins et des contaminants dans les organismes marins. Les éléments du projet qui aideraient à obtenir ces résultats seraient C1.2 : Détournement des eaux de ruissellement agricoles ; et, C1.3 : Efficacité de l'utilisation des nutriments (fertilisation et recyclage).
  
- **Amélioration de la collaboration sur les projets visant à protéger les écosystèmes côtiers et marins**
  - Les synergies entre les deux sous-programmes se poursuivront grâce à la mise en œuvre de projets de conservation des récifs coralliens et de mangroves dans le cadre du plan de travail SPAW ; et le Fonds pour l'environnement mondial a financé la gestion intégrée de l'eau, des terres et des écosystèmes dans le projet des États insulaires en développement de la région des Caraïbes (FEM IWEco), dans le cadre du plan de travail et du budget de l'AMEP. Les composantes 2-4 du projet FEM IWEco, axées sur le renforcement de la surveillance des écosystèmes, la gestion des services écosystémiques et l'échange de connaissances, permettront d'obtenir des résultats tels que le reboisement côtier, la prévention de la destruction des habitats et la protection des mangroves. La mise en œuvre du projet IWEco du FEM aidera à atteindre les objectifs du SPAW, en apportant un soutien à la gestion durable des écosystèmes côtiers et marins. Les activités dans le cadre du Protocole SPAW qui peuvent soutenir le projet IWEco du FEM comprennent la mise en œuvre des directives de surveillance des récifs coralliens pour normaliser la surveillance des récifs coralliens et aider à déterminer les menaces qui pèsent sur les récifs dans la région; la mise en œuvre de projets dans le cadre de l'initiative BEST qui finance des projets qui soutiennent la conservation de la biodiversité et l'utilisation durable des services écosystémiques; et le développement d'ateliers de formation de formateurs sur la gestion et la protection des zones humides.



## ANNEXE I: THÉORIE DU CHANGEMENT POUR L'ONU Environnement-PEC



Clé

Etats intermédiaires

Résultats attendus

Conducteurs

Impacts de 2030

Livrables / résultats clés

Hypothèses

↑ = Des liens