



Distr. LIMITÉE

UNEP(DEPI)/CAR WG.46/INF.6
2 juin 2025

Original : ANGLAIS

Septième Réunion du Comité consultatif scientifique et technique au Protocole relatif à la Pollution due à des sources et activités terrestres dans la Région des Caraïbes

Virtuelle, du 22 au 25 juillet 2025

**RAPPORT DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LA SURVEILLANCE ET
L'ÉVALUATION DU PROTOCOLE SUR LES SOURCES TERRESTRES
(2023-2025)**

Cette réunion se tient en télé-conférence. Les délégués sont priés d'accéder à tous les documents de réunion par voie électronique et pour téléchargement le cas échéant.

* Le présent document est reproduit sans édition officielle.

RAPPORT DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LA SURVEILLANCE ET L'ÉVALUATION DU PROTOCOLE SUR LES SOURCES TERRESTRES (2023-2025)

Le groupe de travail a été présidé par le Dr Darryl Banjoo et le vice-président, le Dr Linroy Christian, avec les responsables des sous-groupes Dr Marko Tomic, Dr Azard Mohammed, M. Juan Saldarriaga et Mme Paola Obando, et composé des membres suivants : Daniela Wojtalewicz (États-Unis), Hugh Sullivan (États-Unis), Troy Pierce (États-Unis), Felicia Adams-Kellman (Guyane), Anthony Headley (Barbade), Linroy Christian (Antigua), Gillian Guthrie (Jamaïque), Eromonsele Akhidenor (Jamaïque), Lisa Kirkland (Jamaïque), Mr. Oneiro Cherrington (Jamaïque), Richard Nelson (Jamaïque), Luisa Espinosa Diaz, PAOLA SOFIA Obando Madera, et Cesar Bernal (INVEMAR, Colombie), Marko Tomic (Universidad EAFIT, Colombie), David Olarte (Colombie) ; Marino Abrego (Panama), Marnie Xiomara Portillo Rodriguez (Honduras), Alberto Thompson et Milagros De Camps (République dominicaine), John Bowleg (Bahamas), Mme. Maëlénn L'Hoir, Alexane Lovat, Marie-Pierre Halm et Antoine Pebayle (France), Valeria Cruz Blancas (Mexique), Claudius Carty (Saint-Martin), Lormeka Williams (Turks et Caïcos), Rahanna Juman, Darryl Banjoo, Wendy Nelson et Maurice Narcis (CAR IMA), Azard Mohammed et Denise Beckles (CAR IMA, UWI), Deanesh Ramsewak (CAR IMA, UTT) Marlen Pérez et Zunilda Parra (CAR CIMAB).

Based on the sixth Meeting of the Contracting Parties (COP) to the Protocol Concerning Pollution from Land-Based Sources and Activities (LBS COP6) in the Wider Caribbean, Decision No 2 outlines the following role regarding the work of the Open-Ended Working Group (OEWG):

Sur la base de la sixième réunion des Parties contractantes (COP) au Protocole relatif à la pollution due à des sources et activités terrestres (LBS COP6) dans la région des Caraïbes, la décision n° 2 définit le rôle suivant en ce qui concerne les travaux du groupe de travail à composition non limitée (OEWG) :

1. **Suivi et évaluation** : Le OEWG sur la surveillance et l'évaluation est chargé d'assurer la supervision technique de l'élaboration d'un rapport actualisé sur l'état de la zone de la Convention en matière de pollution marine (SOCAR). Ce rapport se concentrera sur les questions de pollution dans la zone de la convention et pourra inclure une évaluation environnementale intégrée en collaboration avec le sous-programme SPAW.
2. **Questions émergentes** : Sur la base des recommandations de SOCAR, l'OEWG doit surveiller et évaluer les problèmes de pollution émergents. Il fournira une assistance technique pour hiérarchiser les actions concernant les polluants qui n'ont pas encore été traités, en fonction des ressources disponibles.

Les recommandations formulées lors de la sixième réunion du Comité consultatif scientifique et technique du Protocole relatif à la pollution due à des sources et activités terrestres dans la région des Caraïbes (LBS STAC6), qui ont été adoptées lors de la sixième Conférence des parties (LBS COP6), mettent davantage l'accent sur les travaux de l'OEWG, comme suit :

1. **Soutien technique et d'experts** : Le OEWG continuera à fournir un soutien technique et d'experts, des conseils et des contributions au Secrétariat et aux Centres d'activité régionaux (CAR) LBS pour la mise en œuvre des activités de projet dans le plan de travail 2023-2024.

Cette réunion se tient en télé-conférence. Les délégués sont priés d'accéder à tous les documents de réunion par voie électronique et pour téléchargement le cas échéant.

2. **Nomination des membres** : Les Parties contractantes sont priées de nommer des membres supplémentaires parmi les membres existants du OEWG et d'autres experts pour rejoindre les groupes de travail thématiques et les nouveaux sous-groupes.
3. **Pollution par les nutriments** : L'OEWG et ses sous-groupes thématiques soutiendront la mise en œuvre de la stratégie régionale de réduction de la pollution par les nutriments et du Plan d'action aux niveaux national et régional.
4. **Rejets d'eaux usées** : L'OEWG, y compris les CAR LBS, assurera la supervision technique et contribuera à la finalisation des documents d'information technique en vue d'un examen plus approfondi par les Parties contractantes et d'une soumission aux futures réunions du STAC et de la COP LBS.
5. **Suivi et évaluation** : L'OEWG ou de nouveaux sous-groupes guideront le développement de critères régionaux de qualité des eaux marines et côtières et le prochain rapport sur l'état de la zone de la Convention sur la pollution marine, en coordination avec le rapport sur l'état de l'habitat marin dans le cadre du sous-programme SPAW.
6. **Amendements au Protocole LBS** : L'OEWG et les CAR LBS continueront à travailler sur les défis liés à la collecte de données pour d'éventuels amendements au Protocole LBS et/ou à ses annexes, et les progrès seront examinés lors des prochaines réunions.

Ces décisions et recommandations soulignent le rôle de l'OEWG dans la fourniture d'orientations techniques, le soutien à la mise en œuvre et la contribution à l'élaboration de rapports et d'amendements dans le cadre du Protocole LBS.

Suite à la COP6 LBS qui s'est tenue le 4 octobre 2023, la première réunion de l'OEWG s'est tenue le 20 février 2024 au cours de laquelle ont été présentés les membres du OEWG, M. Christopher Corbin, coordinateur du Secrétariat de la Convention de Cartagena et la nouvelle responsable de la gestion du programme d'évaluation et de gestion de la pollution environnementale (AMEP), Mme Laverne Walker, qui a pris ses fonctions le 1^{er} février 2024. Les documents fournis lors de la première réunion sont les suivants.

1. Membres du groupe de travail LBS et experts désignés : Annexe 1
2. Termes de référence – Groupe de travail à composition non limitée et sous-groupes thématiques - : **UNEP(DEPI)/CAR WG.46/INF.7**
3. Décisions de la sixième Réunion des Parties Contractantes (COP) au Protocole relatif à la pollution due à des sources et activités terrestres (LBS) dans la région des Caraïbes **UNEP(DEPI)/CAR IG.47/3**
4. WG.44.5_FR LBS STAC6 Recommandations : **UNEP(DEPI)/CAR WG.44/5**

Le président a présenté le contexte du groupe de travail en donnant un aperçu de la structure du groupe de travail avec ses trois sous-groupes thématiques :

- 1) la norme sur les nutriments et les eaux usées
- 2) la gestion de l'information, et
- 3) les questions émergentes, telles que la gestion de l'eau douce, les microplastiques et les sargasses.

La réunion s'est concentrée sur la mise à jour des termes de référence (TdR) et la liste des membres de l'OEWG, les nominations au groupe et les responsables des sous-groupes thématiques, l'intégration des activités LBS et SPAW, les rapports préliminaires des CAR LBS pour examen par l'OEWG, le développement des capacités régionales et le développement d'un plan de travail avec des jalons spécifiques sur les activités du groupe de travail pour la période biennale. Le groupe de travail a convenu de se réunir tous les deux mois, sauf demande contraire.

La deuxième réunion a été convoquée le 4 avril 2024, au cours de laquelle le projet de plan de travail pour 2024 (tableau 1) du OEWG a été examiné sur la base des activités de projet et des calendriers spécifiques, dont certains dépendent des résultats des CAR LBS sur les activités des accords de financement à petite échelle (SSFA). La réunion a reconnu qu'il y avait déjà eu un accord sur l'établissement d'un sous-groupe sur les nutriments et les eaux usées et d'un sous-groupe sur la gestion de l'information, comme défini dans les termes de référence de l'OEWG. Des discussions supplémentaires ont été nécessaires en ce qui concerne les domaines thématiques à prendre en considération dans le cadre du sous-groupe sur les questions émergentes pour les microplastiques, les sargasses et les systèmes d'alerte précoce, ainsi que les personnes responsables des sous-groupes proposés.

Tableau 1 : Projet de plan de travail de l'OEWG

#	Plan de travail de l'OEWG	Calendrier proposé - mois										Statut	Commentaires	
		M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
	<i>Activité</i>													
1	Finaliser les termes de référence de l'OEWG													
2	Mettre à jour la liste des membres de l'OEWG													
3	Finaliser les thèmes des questions émergentes à examiner dans le cadre de chaque sous-groupe thématique													
4	Soumettre les noms des candidats aux sous-groupes													
5	Identifier le responsable de chaque sous-groupe													
6	Soutenir la mise en œuvre de la stratégie régionale de réduction de la pollution par les nutriments et du Plan d'action													
7	Apporter une contribution et des recommandations aux lignes directrices proposées pour la classification des eaux conformément au Protocole LBS													
8	Examiner et apporter une contribution aux documents d'information technique sur la norme relative aux rejets d'eaux domestiques et industrielles													
9	Examiner et apporter une contribution au document d'information technique relatif à l'amendement des annexes du Protocole LBS.													

La troisième réunion a été convoquée le 23 mai 2024. Les discussions étaient basées sur l'ordre du jour de la réunion, qui comprend le plan de travail de l'OEWG, les termes de référence de l'OEWG, l'examen des documents des SSFA des CAR LBS. L'OEWG a convenu de commencer par le sous-groupe sur les nutriments et les eaux usées et le domaine thématique des microplastiques dans le cadre du sous-groupe sur les domaines émergents qui a reçu le plus grand nombre de nominations. Il n'y a pas eu de nominations

Cette réunion se tient en télé-conférence. Les délégués sont priés d'accéder à tous les documents de réunion par voie électronique et pour téléchargement le cas échéant.

* Le présent document est reproduit sans édition officielle.

pour le sous-groupe sur la gestion de l'information et il y a eu un accord pour que les nominés du domaine thématique Sargasse participent au groupe de travail Sargasse du CAR SPAW. Il a été convenu que le président convoquerait des réunions du sous-groupe sur les nutriments et les eaux usées et du sous-groupe thématique sur les domaines émergents - microplastiques avant la prochaine réunion de l'OEWS. Ces dernières réunions virtuelles ont eu lieu le 5 juillet 2024 et le Dr Marko Tosic (Universidad EAFIT, Colombie) a été désigné pour diriger le sous-groupe sur les nutriments et les eaux usées et Mme Paola Obando (INVEMAR) pour diriger le sous-groupe sur les microplastiques. Les membres du sous-groupe ont également convenu de se réunir tous les deux mois, en précisant que leurs réunions se tiendraient avant celles de l'OEWS LBS. Cela permettrait aux co-responsables de fournir un résumé des discussions de la réunion du sous-groupe à l'ensemble de l'OEWS LBS.

La quatrième réunion a été convoquée le 7 juillet 2024. La discussion s'est concentrée sur l'ordre du jour de la réunion. Un nouveau projet de renforcement des capacités sur la qualité de l'eau soutenu par l'US EPA a été présenté. Les membres ayant manifesté leur intérêt à participer au groupe de travail sur les sargasses sont Mme Lisa Kirkland (Jamaïque), M. Deanesh Ramsewak (UTT) et des représentants des États-Unis.

La cinquième réunion a été convoquée le 3 octobre 2024. La discussion s'est concentrée sur l'ordre du jour de la réunion. Le président a informé la réunion que Mme Paola Obando, qui avait accepté de diriger le sous-groupe thématique sur les microplastiques, ne pouvait pas continuer. Après discussion et acclimatation, le Dr Azard Mohammed (UWI) et M. Juan Saldarriaga (INVEMAR) ont été nommés pour agir en tant que co-responsables.

La sixième réunion a été convoquée le 3 octobre 2024. Trois nouveaux membres représentant la France se sont présentés : Alexane Lovat, Marie-Pierre Halm et Antoine Pebayle.

Les septième et huitième réunions ont eu lieu respectivement le 6 février et le 8 avril 2025, au cours desquelles les discussions ont porté sur le plan de travail révisé, les termes de référence de l'OEWS, la liste actualisée des membres de l'OEWS et des experts désignés, l'intégration de LBS et de SPAW dans le groupe de travail, le rapport sur l'étude des sargasses, les lignes directrices pour la classification des eaux marines conformément au Protocole LBS, le projet de critères et de normes régionaux pour les charges d'azote et de phosphore dans les eaux usées domestiques et industrielles, les besoins de développement des capacités des parties contractantes en matière de surveillance et d'analyse de la qualité de l'eau et l'étude sur les microplastiques.

Lors de la huitième réunion du 8 avril 2025, un nouveau point focal LBS de France, Mme Maëlen L'Hoir, était présent. Il a été noté que M. Juan Saldarriaga ne serait plus en mesure de codiriger le sous-groupe sur les microplastiques et il a été suggéré que Mme Paola Obando et le Dr Azad Mohammed codirigent le sous-groupe thématique. Au cours de la réunion, M. Tosic a indiqué qu'il avait partagé avec les membres du sous-groupe sur les nutriments et les eaux usées un résumé des résultats du développement des capacités en matière de qualité de l'eau. Au cours de la réunion, le Secrétariat a partagé un résumé d'un appel qui a eu lieu avec l'AIEA concernant les possibilités de collaboration accrue sur la question des microplastiques. La réunion a également abordé la prochaine phase du rapport sur l'état de la zone de la convention, notant qu'un examen des paramètres primaires et facultatifs utilisés pour informer le premier rapport sur l'état de la zone de la Convention était nécessaire avant de commencer le travail sur le deuxième SOCAR.

Pour un résumé plus détaillé des réunions de l'OEWG et de ses sous-groupes thématiques, veuillez-vous référer au document **UNEP ??**

Cette réunion se tient en télé-conférence. Les délégués sont priés d'accéder à tous les documents de réunion par voie électronique et pour téléchargement le cas échéant.

* Le présent document est reproduit sans édition officielle.

Activités du groupe de travail 2023-2025

- Révision et mise à jour des termes de référence de l'OEWG **UNEP(DEPI)/CAR WG.46/INF.7**
- Mise à jour de la liste des membres de l'OEWG et des experts nommés au OEWG et aux sous-groupes thématiques.
- Examiner le projet de rapport sur les lignes directrices pour la classification des eaux marines selon le Protocole LBS.
- Examen du projet de rapport « *Regional Criteria and Standards for N and P Loads in Domestic and Industrial Wastewater* » (Critères et normes régionaux pour les charges d'azote et de phosphore dans les eaux usées domestiques et industrielles).
- Enquête sur la capacité de la région à évaluer les microplastiques.
- Participation aux réunions du groupe de travail SPAW sur les sargasses et contributions au rapport d'enquête sur les sargasses et au plan d'action intégré sur les sargasses.
- Contribution à l'enquête sur le projet de renforcement des capacités en matière de qualité de l'eau financé par l'EPA US.
- Présence pratiquement le 24 juillet 2024 pour le lancement d'un nouveau projet de renforcement des capacités sur la qualité de l'eau. L'OEWG était représenté par le président et les responsables du sous-groupe sur les nutriments et les eaux usées et du domaine thématique sur les microplastiques du sous-groupe sur les questions émergentes.
- Participation à une réunion avec GRID Genève pour discuter des possibilités de sensibilisation à la plateforme régionale de surveillance de l'environnement du Secrétariat de la Convention de Cartagena, le « *World Environment Situation Room* » (Salle de situation de l'environnement mondial).
- Présence et participation à la réunion du groupe de travail conjoint Sargasse – LBS du 18 au 20 mars 2025.
- Présence et participation à l'atelier virtuel de la Caribbean Wastewater Association (CWWA) intitulé « *Regional and International Approaches to Wastewater Management : Exploring Innovative and Low-Cost Management Alternatives and Wastewater Reuse* » (Approches régionales et internationales de la gestion des eaux usées : Explorer des alternatives de gestion innovantes et peu coûteuses et la réutilisation des eaux usées). Le 18 février 2025.
- Participation à une réunion virtuelle avec l'AIEA et le Secrétariat de la Convention de Cartagena, INVEMAR, le président et le vice-président de l'OEWG LBS et le chef et le co-chef du sous-groupe Microplastics sur les opportunités potentielles de collaboration le 4 avril 2025,
- M. Saldarriaga, coresponsable d'INVEMAR, a réussi à obtenir un stage de six mois auprès de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA).

Recommandations potentielles du STAC7 LBS

- L'approche adoptée pour l'élaboration du rapport sur l'état de la zone de la Convention devrait rester inchangée, c'est-à-dire qu'un ou plusieurs consultants devraient être chargés d'élaborer le rapport, l'OEWG examinant les sections et les chapitres tels qu'ils sont définis et formulant des commentaires à leur sujet.
- Que l'OEWG LBS entreprenne un examen des paramètres primaires et facultatifs utilisés pour

informer le premier rapport sur l'état de la zone de la convention afin de déterminer s'ils doivent continuer à être utilisés lors du prochain rapport sur l'état de la zone de la convention pour la comparabilité des données.

- Que la région élabore des recommandations harmonisées pour la surveillance et l'analyse des paramètres de polluants convenus.
- Que le STAC LBS tienne compte des recommandations de la réunion du groupe de travail conjoint LBS/SPAW lors de la formulation des recommandations du STAC LBS.
- Que le secrétariat de la Convention de Cartagena continue d'étudier avec l'AIEA les possibilités de développement des capacités dans la région.
- Que la question de la gestion des inondations de sargasses continue d'être examinée dans le cadre du Protocole LBS, compte tenu de son importance pour la région.
- Les Parties contractantes au Protocole LBS, avec le soutien du Secrétariat de la Convention de Cartagena, continuent d'étudier les possibilités de création d'un consortium de laboratoires dans la région des Caraïbes.

Annexes

1. Membres du groupe de travail LBS et experts désignés
2. Notes de synthèse des réunions de l'OEWG

Cette réunion se tient en télé-conférence. Les délégués sont priés d'accéder à tous les documents de réunion par voie électronique et pour téléchargement le cas échéant.

* Le présent document est reproduit sans édition officielle.