Résumé du webinaire du Comité exécutif des Grands Lacs

Le 23 juin 2020

MOT D'OUVERTURE DES COPRÉSIDENTS

Le coprésident américain du Comité exécutif des Grands Lacs (CEGL), M. Chris Korleski (Environmental Protection Agency [EPA] des États-Unis) ouvre la séance en présentant M. Kurt Thiede, administrateur régional de la région 5 de l'EPA et chargé de programme du Great Lakes National Program (programme national des Grands Lacs) des États-Unis.

Kurt remercie les membres du CEGL pour leur travail collectif visant la protection des Grands Lacs. Il fait aussi part de quelques-unes des récentes réalisations de l'EPA relativement aux Grands Lacs, en soulignant que le soutien bipartite du Congrès pour l'initiative de restauration des Grands Lacs (Great Lakes Restoration Initiative, GLRI) a été le principal vecteur d'une grande partie de ce travail. Depuis 2010, l'initiative américaine de restauration des Grands Lacs a permis de financer plus de 5 300 projets. Les nouvelles activités comprendront l'accélération du nettoyage et de la remise en état des secteurs préoccupants, le financement de la recherche et du développement relatifs aux systèmes de traitement des eaux de ballast, le soutien des activités des États visant à réduire les charges excessives en éléments nutritifs, la remise en état des habitats, la lutte contre les espèces envahissantes et la prévention connexe et l'appui au nouveau programme Trash-Free Waters des Grands Lacs. Kurt mentionne également le rétablissement du Conseil consultatif des Grands Lacs, chargé de fournir des conseils et des recommandations sur les questions liées à l'initiative de restauration des Grands Lacs et à la mise en œuvre américaine de l'Accord relatif à la qualité de l'eau dans les Grands Lacs (AQEGL ou Accord). Il conclut en disant qu'il se réjouit de la poursuite du partenariat avec le Canada afin de s'assurer que les Grands Lacs restent une ressource importante pour les deux nations sur le plan environnemental et économique.

Chris commente ensuite brièvement les répercussions de la COVID-19 sur les opérations gouvernementales, y compris certaines répercussions et retards observés cet été. Cependant, il fait remarquer que les organismes tentent de protéger les employés et de réduire les risques autant que possible et que les organismes membres du CEGL sont toujours bel et bien à l'œuvre. Chris fournit quelques directives supplémentaires d'ordre logistique pour réduire le bruit de fond au téléphone, avant de céder la parole au coprésident canadien Michael Goffin (Environnement et Changement climatique Canada, ECCC).

Michael reconnaît les difficultés auxquelles nous avons tous été confrontés dans le cadre de nos propres situations personnelles, familiales et professionnelles, et remercie les participants de leur présence à la réunion du CEGL. Il remercie également les coresponsables des annexes de l'AQEGL et les membres des sous-comités des annexes pour la poursuite des travaux de l'Accord en ces temps difficiles, y compris la publication récente du rapport État des Grands Lacs 2019 – Faits saillants, et prend note des efforts déployés par les sous-comités des annexes (plus de détails sont fournis dans le cahier d'information de la réunion du CEGL). Michael conclut son mot d'ouverture en disant qu'il a bien hâte à une future

réunion du CEGL en personne, car les réunions en personne favorisent l'établissement de relations, la collaboration, la coopération et l'apprentissage.

La liste des personnes présentes à la réunion figure à l'annexe A.

POINTS À L'ORDRE DU JOUR

M. Chris Korleski fait le point sur les mesures de suivi ci-dessous de décembre 2019 :

- Le Secrétariat a partagé la liste actuelle des membres et des observateurs du CEGL et des membres participant aux sous-comités des annexes et a demandé au CEGL de considérer l'ajout de participants supplémentaires. Après avoir reçu les mises à jour, le Secrétariat a mis à jour ces listes.
- Les commentaires du CEGL concernant tout conflit relatif aux dates proposées pour la réunion du CEGL de juin 2020 ont été sollicités, et, compte tenu des commentaires reçus, la date du 23 juin 2020 a été choisie pour cette réunion.
- On a demandé au CEGL de fournir des commentaires sur l'ébauche des Priorités binationales des Grands Lacs quant aux activités scientifiques et aux actions de 2020-2022 au Secrétariat au plus tard en janvier. Les commentaires ont été reçus.
- Chris fait savoir en ce qui concerne la dernière mesure de suivi la finalisation par les Parties, au plus tard le 31 mars 2020, de l'ébauche des Priorités binationales des Grands Lacs quant aux activités scientifiques et aux actions de 2020-2022 qu'elle n'est pas terminée. Chris explique que la finalisation a pris plus de temps que prévu, parce qu'il tenait à s'assurer de la clarté, de la concision et de la compréhensibilité de ces objectifs, mais aussi en raison du temps nécessaire pour l'examen de haut niveau à l'EPA.

Chris mentionne également que les documents d'information comprennent le résumé de la réunion de décembre 2019 ainsi que les documents d'information décrivant les activités propres aux annexes qui ont été achevées au cours des six derniers mois et les activités des six prochains mois. Il donne un aperçu général de l'ordre du jour, qui consiste en des présentations portant sur certaines questions clés relatives aux Grands Lacs aux fins de discussion.

Voici un résumé concis des présentations faites lors de la réunion.

REMISE EN ÉTAT DES SECTEURS PRÉOCCUPANTS DES GRANDS LACS DEPUIS 35 ANS : AVANCÉES PROGRESSIVES ET ESPOIR POUR L'AVENIR

M. Chris Korleski présente M. John Hartig, conseiller en politiques scientifiques sur les Grands Lacs pour l'Association internationale de recherche sur les Grands Lacs et chercheur invité au Great Lakes Institute for Environmental Research (GLIER) de l'Université de Windsor. John décrit comment l'exploitation rapide des ressources naturelles et l'industrialisation ont entraîné la pollution des Grands Lacs et comment les plans d'assainissement pour les secteurs préoccupants (SP) visaient le nettoyage des zones les plus polluées des Grands Lacs. Depuis leur création, sept SP ont été retirés de la liste, deux ont été

désignés comme secteurs préoccupants en voie de rétablissement, et dix ont fait l'objet d'une mise en œuvre complète de la surveillance et des mesures d'assainissement déterminées. Au cours de la réalisation du programme (de 1985 à 2019), environ 22,78 milliards de dollars américains ont été dépensés par les États-Unis et le Canada. Il parle de plusieurs études de cas (y compris de la rivière Buffalo, de la communauté urbaine de Toronto, de la rivière Détroit) qui ont permis de quantifier les améliorations économiques résultant des activités d'assainissement. Pour terminer, il fait remarquer, entre autres, que la remise en état des SP devrait être considérée comme une dépense pour revitaliser les communautés avec un rendement des investissements supérieur à trois pour un.

IMPACTS DES NIVEAUX D'EAU ÉLEVÉS ET EFFORTS POUR AMÉLIORER LA RÉSILIENCE CÔTIÈRE AUX ÉTATS-UNIS

M. Chris Korleski présente M. David Bucaro de l'Army Corps of Engineers, district de Chicago. David décrit les efforts déployés par les États-Unis pour lutter contre les impacts des niveaux d'eau élevés dans les Grands Lacs. Il commence par décrire les niveaux d'eau actuels et prévus dans les Grands Lacs. Après une décennie de bas niveaux d'eau, voire de niveaux qui n'ont jamais été aussi bas, les Grands Lacs ont connu, en peu de temps, une hausse et des sommets records. Il fait remarquer que la régularisation des débits (rivière Sainte-Marie et fleuve Saint-Laurent) ne peut pas empêcher que des niveaux d'eau extrêmement hauts ou bas se produisent ni réguler entièrement les niveaux d'eau. Il fournit ensuite des exemples de projets de restauration de l'U.S. Army Corps of Engineers (USACE) intégrant une conception résiliente, y compris ceux de la rivière Clinton (Michigan) et de la baie Braddock (New York). L'USACE se penche sur une étude plus complète pour aborder la protection et la résilience des berges dans les zones touchées par les inondations en raison des niveaux d'eau élevés des lacs. L'étude permettrait d'élaborer des plans de gestion à réaliser par les organismes fédéraux responsables et d'identifier des projets aux fins d'autorisation de construction.

SUBSTANCES PERFLUOROALKYLÉES ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS) ET AUTRES NOUVEAUX CONTAMINANTS DANS DES SITES D'ENFOUISSEMENT UTILISÉS DANS LE PASSÉ EN ONTARIO

M. Michael Goffin présente M. Jim Roy d'Environnement et Changement climatique Canada. Jim donne un aperçu d'une étude sur les substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS) et autres nouveaux contaminants dans les sites d'enfouissement utilisés dans le passé en Ontario. Il mentionne qu'il existe plus de 4 000 sites d'enfouissement anciens ou vieillissants et qu'ils pourraient ne pas avoir de membranes d'étanchéité ni de systèmes de collecte du lixiviat. Dans cette étude, le lixiviat de vingt sites d'enfouissement a été analysé. Des PFAS ont été détectés dans des sites d'enfouissement datant des années 1960, mais les résultats étaient assez variables. Des sites d'enfouissement plus récents et des sites d'enfouissement à proximité de sites de formation des pompiers présentaient des concentrations élevées de PFAS. Le transport de substances chimiques dans le lixiviat vers les eaux de surface était également variable, se produisant dans certains endroits à des concentrations potentiellement pertinentes sur le plan environnemental. L'étude portait également sur les esters

organophosphorés (EOP), les bisphénols A et S, l'acide sulfamique, la cotinine (dérivé de la nicotine) et les édulcorants artificiels.

LOI SUR LES REJETS ACCIDENTELS DE NAVIRES (VESSEL INCIDENTAL AND DISCHARGE ACT OU VIDA) — PLAN DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT POUR LES LAQUIERS

Au nom de M. Michael Goffin, M^{me} Carla Torchia du Secrétariat du CEGL, ouvre la séance d'après-midi et présente M^{me} Carolyn Junemann de la Maritime Administration et M^{me} Holly Galavotti de l'EPA. Les présentatrices donnent un aperçu des efforts des États-Unis sur la technologie de traitement des eaux de ballast, y compris un nouveau plan de recherche et de développement sur les eaux de ballast dans les Grands Lacs. Le plan de recherche et de développement commencera par des consultations (virtuelles) des intervenants au cours de l'été. Les travaux futurs comprendront probablement : la détermination de méthodes et l'évaluation des coûts de gestion des eaux de ballast dans les Grands Lacs; l'élaboration d'un protocole d'essai de rendement pertinent pour les Grands Lacs; l'accélération de la mise au point de nouvelles technologies de traitement des eaux de ballast; les méthodes de surveillance; et l'évaluation du risque de transfert d'espèces aquatiques nuisibles à partir du rejet des eaux de ballast. Les présentatrices ont également fourni un résumé des règlements sur les eaux de ballast. La règle proposée par l'EPA pour les normes de rejet est en attente d'examen et d'approbation interorganismes; on s'attend à ce que la règle soit finalisée d'ici l'échéance de décembre 2020. La règle de la Garde côtière des États-Unis (USGC) sur la mise en œuvre et l'application des normes devrait être prête dans un délai de deux ans suivant les normes de rejet de l'EPA.

ESPÈCES AQUATIQUES ENVAHISSANTES – MISE À JOUR SUR LA CARPE ASIATIQUE

M. Chris Korleski présente M. Mike Weimer de l'U.S. Fish and Wildlife Service, M. John Navarro du Department of Natural Resources de l'Ohio et M^{me} Sarah Eddy de Pêches et Océans Canada.

M. Mike Weimer donne un aperçu du Plan d'action de 2020 de l'Asian Carp Response Coordinating Committee (ACRCC). La mission de l'ACRCC est de prévenir l'introduction et l'établissement de la carpe asiatique dans les Grands Lacs. Il s'agit d'un partenariat binational réunissant vingt-huit organismes/organisations fédérales, tribales, étatiques ou provinciales, américaines et canadiennes, qui a été créé en 2010 en raison de la menace croissante pesant sur les Grands Lacs en raison du déplacement vers l'amont de la carpe asiatique provenant du bassin de la rivière Mississippi. L'investissement annuel en 2020 des organismes participants s'élève à 24,8 millions de dollars, et 21 millions de dollars supplémentaires consacrés à des travaux améliorés sont financés par l'initiative de restauration des Grands Lacs. Les travaux dans le cadre du plan comprennent la surveillance ciblée des voies navigables de l'Illinois et des Grands Lacs, la réduction stratégique de la population de carpes asiatiques grâce à une récolte intensive, le déploiement d'efforts de prévention établis (p. ex. une barrière de dispersion électrique), la fermeture de liens épisodiques des voies navigables identifiés dans l'étude GLMRIS (Great Lakes and Mississippi River Interbasin Study) de l'USACE et la mise au point de nouvelles technologies de dissuasion.

M. John Navarro donne un aperçu des travaux de lutte contre la carpe de roseau menés dans le lac Érié. Les travaux sont guidés par la stratégie de réponse adaptative de cinq ans (2019-2023) du Comité du lac Érié de la Commission des pêcheries des Grands Lacs. Les principaux objectifs du plan sont l'élimination de 390 carpes de roseau par an et la réalisation d'études de faisabilité d'une barrière saisonnière, d'études pour déterminer la capturabilité de la carpe de roseau ainsi que de recherches supplémentaires pour comprendre les périodes de fraie. Le financement annuel total est réparti comme suit : 800 000 dollars en fonds de base des organismes concernés, 1 million de dollars de la Commission des pêcheries des Grands Lacs et 1,93 million de dollars en vue d'apporter des améliorations provenant de la GLRI. Les efforts d'élimination continuent d'être axés en priorité sur la rivière Sandusky, la rivière Maumee constituant une prioritaire secondaire.

M^{me} Sarah Eddy donne un aperçu du Programme de lutte contre la carpe asiatique de Pêches et Océans Canada (MPO), en mettant l'accent sur les activités de surveillance aux fins de détection précoce de 2020. Le MPO accordera la priorité aux efforts dans les sites les plus à risque : le lac Érié et le corridor Huron-Érié. Le MPO coordonne les efforts de surveillance aux fins de détection précoce avec le ministère des Richesses naturelles et des Forêts (MRNF). De plus, le système de commandement d'intervention en cas d'incident (Incident Command Response System) a été perfectionné et est prêt à être mis en œuvre, sous la direction du MPO avec la participation du MRNF, au besoin.

DISCUSSION SUR LES NOTES D'INFORMATION RELATIVES AUX ANNEXES

Au cours de la réunion, les participants ont eu l'occasion de faire des commentaires ou de poser des questions sur les travaux liés aux annexes et les notes d'information incluses dans la trousse d'information.

Les commentaires et questions soulevés par plusieurs participants portaient sur la carpe asiatique, y compris la reproduction de la carpe de roseau et la situation de ses populations ainsi que les utilisations commerciales potentielles des carpes asiatiques récoltées; les avantages de la collaboration continue entre les gestionnaires des pêches et les gestionnaires de la qualité de l'eau; et la technologie de traitement des eaux de ballast ainsi que la réglementation relative à ces dernières.

MISES À JOUR DES MEMBRES DU CEGL ET COMMENTAIRES DES OBSERVATEURS

M. Andrew McAllister, Commission canadienne de sûreté nucléaire (CCSN), mentionne que le dépôt géologique en profondeur proposé (Ontario Power Generation) dans la région de Bruce le long du lac Huron a été suspendu à la suite du référendum mené auprès de la Nation des Ojibway de Saugeen dans le cadre duquel celle-ci a voté contre ce projet. Andrew mentionne que le processus de la Société de gestion des déchets nucléaires pour sélectionner un site de dépôt géologique en profondeur dans le but de stocker du combustible nucléaire irradié est en cours avec deux zones proposées — la région d'Ignace située à environ 250 kilomètres du lac Supérieur et la région de South Bruce à proximité du lac Huron. Les travaux, qui en sont à l'étape préalable à l'obtention de permis (pas encore de demande à la CCSN),

comprennent le forage de trous, des études géophysiques, la surveillance environnementale et la mobilisation des Autochtones. Enfin, Andrew fait savoir que la centrale nucléaire de Darlington, située environ 60 kilomètres à l'est de Toronto et du lac Ontario, a remis à neuf le réacteur de la tranche 2 et qu'il est de nouveau en service, et que trois autres réacteurs doivent être remis à neuf.

M. John Jackson, réseau binational « Toxic-Free Great Lakes » (Grands Lacs exempts de matières toxiques), indique que les travaux dans le cadre de l'annexe sur les produits chimiques sources de préoccupations mutuelles (PCSPM) sont considérablement retardés. Les réunions mensuelles se poursuivent, mais cinq des huit stratégies relatives aux PCSPM n'ont pas été achevées et n'ont pas été approuvées. La désignation de produits chimiques sources de préoccupations mutuelles accuse également un retard important. En mars 2017, quatre substances ont été proposées, mais aucune décision n'a été prise. Il se dit préoccupé par les obstacles aux progrès dans le cadre de cette annexe. M. Chris Korleski répond qu'il pense que son évaluation factuelle est exacte et indique qu'il peut difficilement faire avancer ces mesures plus rapidement.

Dr Javier Laureano, Région 2 de l'EPA, fait savoir que les progrès de l'EPA vont bon train en ce qui concerne l'assainissement du secteur préoccupant du Rochester Embayment. En 2019, toutes les mesures de gestion nécessaires pour éliminer les altérations des utilisations bénéfiques (AUB) ont été prises. Neuf des quatorze AUB ont déjà été éliminées. Trois d'entre elles devraient être éliminées d'ici septembre 2020, et les deux dernières, l'année prochaine, en 2021. L'EPA et ECCC évaluent s'il convient de réviser la concentration de phosphore dans l'AQEGL de 2012 et les objectifs concernant les charges de phosphore afin d'atteindre les objectifs relatifs à l'écosystème du lac Ontario. Javier mentionne que, pour l'Initiative de coopération pour la science et le suivi, 2020 est l'année de production de rapport pour le lac Ontario et que, plus tard cette année, SeaGrant publiera un rapport sur les activités financées par les États-Unis. Il souligne également que la conférence sur l'état du lac Ontario est désormais prévue pour mars 2021, alors qu'elle était initialement prévue en octobre 2020. Enfin, Javier fait remarquer que l'EPA a également élaboré une ébauche de rapport au Congrès pour le VIDA (Vessel Incidental Discharge Act), qui fait le point sur l'état actuel des programmes de contrôle et de prévention visant les espèces envahissantes dans ces deux bassins et dans lequel on prévoit d'utiliser les futurs crédits au titre du VIDA pour combler les lacunes dans ces programmes.

M^{me} Jane Corwin, présidente de la Section américaine de la Commission mixte internationale (CMI), souligne la présence des autres commissaires de la CMI qui assistent à la téléconférence d'aujourd'hui, notamment M. Pierre Beland, président de la Section canadienne de la CMI ainsi que M. Rob Sisson et M. Lance Yohe du Montana et du Dakota du Nord, respectivement. Jane fait observer que la CMI a connu une première année très chargée depuis la nomination des six commissaires en mai 2019. Elle constate également que les niveaux des lacs ont atteint des sommets historiques – le niveau des quatre Grands Lacs d'amont est près ou au-dessus des niveaux records, tandis que le niveau du lac Ontario est inférieur au niveau de crue, mais supérieur à la moyenne à long terme. Elle ajoute que les niveaux d'eau extrêmes sont déterminés par la nature et que tous les ordres de gouvernement doivent travailler pour rendre les communautés riveraines plus résilientes. Jane mentionne que la Commission est sur le point de finaliser le contenu de son deuxième rapport (triennal) d'évaluation des progrès et que ce rapport sera publié plus tard cet été. Il résumera les commentaires du public et d'autres intervenants ainsi que

les commentaires et les recommandations de la CMI sur les répercussions des changements climatiques, la responsabilité des gouvernements, la transparence et la mobilisation du public. Jane souligne que le $50^{\rm e}$ anniversaire de l'AQEGL est en 2022. Elle fait également remarquer que l'Accord comprend une disposition selon laquelle les Parties sont chargées d'examiner le fonctionnement et l'efficacité de l'Accord. Elle conclut en félicitant Chris et Michael pour l'organisation de cette réunion virtuelle du CEGL qui permet de continuer de faire avancer les différents dossiers. Chris remercie Jane et remercie les autres commissaires de leur présence.

M^{me} Joy Mulinex, Commission du lac Érié de l'Ohio, fait observer qu'en dépit de l'impact de la pandémie de COVID sur les budgets de l'État, le gouverneur DeWine est en train de mettre en œuvre la quasi-totalité du financement de la première année de H₂Ohio pour trois domaines prioritaires dans le bassin versant de la rivière Maumee. Joy souligne que près de 2 000 exploitants agricoles se sont engagés à mettre en place des pratiques agricoles dans leurs exploitations, à restaurer les milieux humides et à contribuer aux systèmes de traitement des eaux usées domestiques dans la région qui seront examinés par les services de santé du comté. Joy souligne également que l'Ohio interdira également toute immersion de déblais de dragage dans les lacs; cette interdiction prendra effet en juillet. Enfin, Joy mentionne et remercie les assemblées générales pour le crédit de 20 millions de dollars accordé aux projets locaux visant à réutiliser et à recycler tous les déblais de dragage.

M^{me} Sandy Bihn, Lake Erie Waterkeeper, demande que les futures réunions du CEGL comprennent un compte rendu pour les 10 annexes de l'AQEGL avec une période de questions et réponses. Elle demande également que tous les comités des annexes et le CEGL lui-même évaluent les changements de la qualité de l'eau et des sources publiques d'eau potable dans les Grands Lacs et que l'on mette à jour l'indicateur de la qualité de l'eau potable des Grands Lacs pour tenir compte de l'évaluation scientifique des sources d'eau et des changements pour chaque période de rapport.

M^{me} Lisa Janeiro, Caucus législatif des Grands Lacs-St-Laurent (Great Lakes-St. Lawrence Legislative Caucus, GLLC), souligne que le Caucus est une organisation binationale et non partisane de législateurs servant dans la région des Grands Lacs, fondé en 2003. Elle mentionne que de nombreux sujets à l'ordre du jour aujourd'hui – le nettoyage des SP et les avantages économiques qui résultent de ces investissements, les niveaux élevés des lacs et leur impact sur les communautés côtières, les éléments nutritifs et autres nouvelles substances chimiques préoccupantes qui affectent les ressources en eau potable et les espèces aquatiques nuisibles introduites ou se propageant dans les Grands Lacs par les eaux (de ballast) – nécessitent un investissement important de la part du gouvernement fédéral, des municipalités et des gouvernements des États et des provinces. Lisa souligne que l'impact économique de la pandémie de COVID aura des conséquences sur la capacité de consacrer les ressources nécessaires à certains des problèmes les plus importants pour la communauté des Grands Lacs. Elle ajoute qu'il sera nécessaire de gérer les attentes et d'assurer une coordination régionale afin d'identifier les investissements les plus essentiels et les plus avantageux pour la protection du public et de l'environnement, ainsi que de travailler ensemble en tant que communauté afin d'augmenter les investissements à la suite de la pandémie. Elle conclut en faisant remarquer que les investissements provenant spécifiquement des États et des provinces seront essentiels au succès collectif, et elle se dit

encouragée par le fait que le CEGL collabore avec les membres du Caucus, car il est important que les législateurs des États et des provinces participent à la discussion.

M. Michael Goffin, ECCC. Le premier ministre a demandé au ministre de l'Environnement et du Changement climatique, M. Jonathan Wilkinson, de créer, avec l'appui du ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, une nouvelle Agence canadienne de l'eau pour collaborer avec les provinces, les territoires, les communautés autochtones, les autorités locales, les scientifiques et d'autres intervenants afin de trouver les meilleurs moyens de préserver la sécurité, la propreté et la bonne gestion de l'eau. Michael indique qu'une analyse complète est en cours et que l'effort portera sur la qualité et la quantité de l'eau en ce qui concerne les eaux de surface, les eaux souterraines et les eaux gelées. Michael mentionne qu'ECCC espère disposer d'un document de discussion d'ici la fin de l'automne et l'utiliser comme fondement d'une vaste mobilisation. Michael encourage le CEGL à se tenir informé à propos de l'Agence canadienne de l'eau et note que les gens ont la possibilité de donner leur avis en ligne sur les priorités de gestion de l'eau douce au Canada et les responsabilités d'une telle agence.

MOT DE LA FIN ET PROCHAINE RÉUNION

M. Chris Korleski souligne la nature changeante des défis auxquels le CEGL fait face, notamment la contamination chimique et les niveaux d'eau, et le défi supplémentaire que représente la pandémie. Il reste encore énormément de travail à faire, et le succès n'est possible que si les organismes continuent à travailler en partenariat les uns avec les autres. Il souhaite que la prochaine réunion puisse se dérouler en personne, mais reconnaît également que l'avenir est incertain.

M. Michael Goffin précise que deux séries de dates sont envisagées pour la réunion du CEGL de décembre : les 9 et 10 décembre, ou les 15 et 16 décembre. Il demande aux membres du CEGL de signaler tout conflit potentiel concernant ces dates. Il conclut en remerciant tout le monde pour leur participation.

MESURES DE SUIVI

• Les membres du CEGL et les observateurs sont invités à signaler tout conflit concernant les deux séries de dates proposées pour la réunion du CEGL de décembre 2020 (9-10 décembre et 15-16 décembre) en envoyant un courriel à : ec.aqegl-glwqa.ec@canada.ca et glwqa@epa.gov.

PARTICIPANTS À LA RÉUNION DU CEGL, 4 ET 5 DÉCEMBRE 2019

[d'après le courriel des participants au webinaire]

Participants du Canada

1. Paul Allen Commission mixte internationale

2. Janette Anderson Environnement et Changement climatique Canada

3. Antonette Arvai Commission mixte internationale

4. Sean Backus Environnement et Changement climatique Canada

5. Sarah Bailey Pêches et Océans Canada

David Burden Commission mixte internationale
 Jennifer Boehme Commission mixte internationale
 Mark Burrows Commission mixte internationale

9. Shampa Chakraborty Environnement et Changement climatique Canada

10. Adam Chamberlain Georgian Bay Forever

11. Stacey Cherwaty Environnement et Changement climatique Canada

12. Matthew Child Commission mixte internationale
 13. Russ Consor Commission mixte internationale
 14. Erika Klyszejko Commission mixte internationale
 15. Danielle Chesky Commission mixte internationale

16. Gavin Christie Pêches et Océans Canada

17. Steve Clement Environnement et Changement climatique Canada

18. Jewel Cunningham Parcs Canada

19. Sabrina Dadrian-Kassabian Affaires mondiales Canada

20. Melissa DeYoung Pollution Probe

21. Frances Delaney Environnement et Changement climatique Canada

22. John Dungavell Ministère des Richesses naturelles et des Forêts de l'Ontario

23. Sara Eddy24. Susan EvansPêches et Océans CanadaAffaires mondiales Canada

25. Elizabeth Everhardus Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et

des Parcs de l'Ontario

26. Bonnie Fox Conservation Ontario

27. Danny Galarneau Ressources naturelles Canada

28. Raj Gill Fresh Water Alliance29. Nancy Goucher Université de Waterloo

30. Wellsley Hamilton Environnement et Changement climatique Canada

31. Colin Henein Transports Canada

32. Rachael Homewood Affaires mondiales Canada

33. Sarah Hughes Transports Canada

34. Susan Humphrey Environnement et Changement climatique Canada

35. Jackson John Toxics Free Great Lakes

36. Sharilyn Johnston Première Nation Aamjiwnaang

37. Shaffina Kassam Environnement et Changement climatique Canada

38. Rupert Kindersley Georgian Bay Association

39. Bob Lambe Commission des pêcheries des Grands Lacs

40. Christine Levicki Santé Canada

41. Anastasia Lintner Association canadienne du droit de l'environnement

42. John Marsden

43. Valerie Marshall Santé Canada

44. Masson Catherine

45. Andrew McAllister Commission canadienne de sûreté nucléaire

46. Daryl McGoldrick Environnement et Changement climatique Canada

47. Sarah Miller

48. Tricia MitchellEnvironnement et Changement climatique Canada49. Mohamed MohamedEnvironnement et Changement climatique Canada50. Anna Marie MuiseEnvironnement et Changement climatique Canada

51. David Nanang Pêches et Océans Canada

52. Brayden Nilsen Environnement et Changement climatique Canada

53. Scott Parker Parcs Canada54. Jacob Orlandi Nation métisse

55. Robert Phillips Commission mixte internationale

56. Quealey Patrick Environnement et Changement climatique Canada 57. Sarah Rang Centre de recherche sur les espèces envahissantes

58. Jenn Richards Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires

rurales de l'Ontario

59. Violeta Richardson Environnement et Changement climatique Canada

60. Chris Robinson

61. Mary-Ann Robinson Environnement et Changement climatique Canada 62. Jim Roy Environnement et Changement climatique Canada 63. Mitra Saidi Services publics et Approvisionnement Canada

64. Emily Santoro Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et

des Parcs de l'Ontario

65. Kelsey Scarfone Environmental Defence

66. Rebecca Schroeder Centre de recherche sur les espèces envahissantes Environnement et Changement climatique Canada

68. Shannon Seko Transports Canada

69. Julie Simard Ministère des Richesses naturelles et des Forêts de l'Ontario

70. Barbara Slezak Services publics et Approvisionnement Canada
 71. Nancy Stadler-Salt Environnement et Changement climatique Canada

72. David Sweetnam Georgian Bay Forever

73. Kate Taillon Environnement et Changement climatique Canada

74. Douglas Tate Parcs Canada

75. Mary Thiess Pêches et Océans Canada

76. Allison Zejnati Commission mixte internationale

77. Natalija Vojno

78. Lizhu Wang Commission mixte internationale

79. Adam Weir Fédération des chasseurs et pêcheurs de l'Ontario (OFAH)

80. John Wilson Commission mixte internationale

81. Ram Wilson Environnement et Changement climatique Canada
82. Fe de Leon Association canadienne du droit de l'environnement

83. Jovana Djermanovic Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires

rurales de l'Ontario

84. Valerie Hourdebaigt Environnement et Changement climatique Canada

85. Gail Krantzberg Université McMaster

86. Alesia Kurlek Environnement et Changement climatique Canada 87. Paul Parete Environnement et Changement climatique Canada

88. Sara Peckford Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires

rurales de l'Ontario

89. Raj Bejankiwar Commission mixte internationale

90. John Higham Transports Canada

91. Ash Kumar Environnement et Changement climatique Canada

92. Ling Mark Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et

des Parcs de l'Ontario

93. Felicia Minotti Affaires mondiales Canada

94. Patty Ann Owl Chefs de l'Ontario (Chiefs of Ontario)

95. Rebecca Schroeder Centre de recherche sur les espèces envahissantes

Participants des États-Unis

1. David Arquette Haudenosaunee Environmental Task Force

2. Timothy Bruno Department of Environmental Protection (DEP) de la

Pennsylvanie

Rick Balla
 Sandy Bihn
 Peter Brandt
 EPA des États-Unis
 Lake Erie Waterkeeper
 EPA des États-Unis

6. Todd Brennan7. Eric BrownAlliance for the Great LakesCommission des Grands Lacs

8. David Bucaro U.S. Army Corps of Engineers (USACE)

9. Michelle Caldwell Department of Environmental Management (DEM) de l'Indiana 10. James Clift Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE) du

Michigan

11. Jane Corwin Commission mixte internationale

12. Carrie Coy13. Joshua Cummings14. Little Traverse Bay Bands of Odawa Indians15. Department of State (DOS) des États-Unis

14. Jennifer Day NOAA

15. Christopher Dere
16. Michele Fafette
17. Jack Faulk
18. EPA des États-Unis
19. EPA des États-Unis
19. EPA des États-Unis

18. Emily Finnell Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE) du

Michigan

19. Stephen Galarneau Department of Natural Resources (Department of Natural

Resources (DNR)) du Wisconsin

20. Holly Galavotti21. Daniel GurdakEPA des États-Unis

22. Patrick Hanchin Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE) du

Michigan

23. John Hartig Association internationale de recherche sur les Grands

Lacs/International Association of Great Lakes Research (IAGLR)

24. Kristina Heinemann EPA des États-Unis25. Gail Hesse National Wildlife Fund

EPA des États-Unis 26. Elizabeth Hinchey

27. Rick Hobrla Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE) du

Michigan

28. Shannon Holsey Stockbridge-Munsee Community Band of Mohican Indians

United States Geological Survey (USGS) 29. Jon Hortness

30. Isham Michael Great Lakes Indian Fish and Wildlife Commission

31. Lisa Janairo **Council of State Governments**

32. Theo Jass EPA des États-Unis

33. Erika Jensen Commission des Grands Lacs 34. Jessica Jock St. Regis Mohawk Tribe

35. Bretton Joldersma Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE) du

Michigan

Department of Transportation (DOT) – Maritime Administration 36. Carolyn Junemann

(MARAD)

37. Jennifer Kanine **Pokagon Band**

38. Tyler Kaspar **1854 Treaty Authority**

39. Tiffani Kavalec **EPA Ohio**

40. Roger Knight Commission des pêcheries des Grands Lacs

41. Ben Koski Forest County Potawatomi

42. Robert Krska US Fish and Wildlife Service (USFWS) 43. Sue Kueste Department of State (DOS) des États-Unis

Department of Environmental Management (DEM) de l'Indiana 44. Hala Kuss New York State Department of Environmental Conservation

45. Michael Kuzia-Carmel

(DEC)

46. Eda Lam EPA des États-Unis EPA des États-Unis 47. Madeline Lambrix

48. Charles Lawson Commission mixte internationale

49. Jim Lehnen New York State Department of Environmental Conservation

(DEC)

50. Sarah LeSage Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE) du

Michigan

51. Tony Martig EPA des États-Unis

52. Edwin Martinez United States Department of Agriculture (USDA) Great Lakes Indian Fish and Wildlife Commission 53. Ann McCammon Soltis 54. Caroline Moellering Little Traverse Bay Bands of Odawa Indians 55. David Morrison Department of State (DOS) des États-Unis

56. Joy Mulinex Office of Governor of Ohio 57. Michael Murray National Wildlife Foundation

58. Sonny Myers 1854 Treaty Authority

Department of Natural Resources (DNR) de l'Ohio 59. John Navarro 60. Tammy Newcomb Department of Natural Resources (DNR) du Michigan

61. Linda Nguyen Red Cliff Band of Lake Superior Chippewa

62. Darren Nichols Commission des Grands Lacs

63. Lori Nordstrom US Fish and Wildlife Service (USFWS)

64. Eric Olsen Grand Traverse Band of Ottawa and Chippewa Indians

EPA des États-Unis 65. Mario Paula 66. Harold Peterson **Bureau of Indian Affairs**

67. Bruno Pigott Department of Environmental Management (DEM) de l'Indiana 68. Carl Platz U.S. Army Corps of Engineers (USACE)

69. Matt Preisser Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE) du

Michigan

70. Howard Reeves United States Geological Survey (USGS)

71. Michael Russ EPA des États-Unis

72. Nadia Sbeih Department of State (DOS) des États-Unis

73. Victor Serveiss Commission mixte internationale

74. Aisha Sexton-Sims EPA des États-Unis

75. Rob Sisson Commission mixte internationale

76. Kushal Som EPA des États-Unis

77. Michael Spinar Department of Environmental Management (DEM) de l'Indiana

78. Kurt Thiede EPA des États-Unis

79. Lorne Thomas United States Coast Guard (USCG)
80. Tom Thompson Department of Transportation (DOT)

81. Jim Tierney New York State Department of Environmental Conservation

(DEC)

82. Marc Tuchman EPA des États-Unis83. Elizabeth VanRabenswaay EPA des États-Unis

84. Jennifer Vanator Great Lakes Indian Fish and Wildlife Commission

85. Nick Vrevich United States Forest Service (USFS)
86. Charles Wooley US Fish and Wildlife Service (USFWS)
87. Michael Weimer US Fish and Wildlife Service (USFWS)

88. Ronda Wille Commission des Grands Lacs

89. Erin Williams

National Park Service

90. Santina Wortman

EPA des États-Unis

91. Lance Yohe Commission mixte internationale

92. Don Zelazny New York State Department of Environmental Conservation

(DEC)