

Résumé de la réunion du Comité exécutif des Grands Lacs

10 au 11 décembre 2024

MOT D'OUVERTURE

Les coprésidentes du Comité exécutif des Grands Lacs (CEGL), Véronique Hiriart-Baer (Environnement et Changement climatique Canada, ECCC) et Teresa Seidel (Environmental Protection Agency des États-Unis, USEPA), souhaitent la bienvenue aux participants à la réunion du CEGL de décembre 2024 à Toronto, en Ontario. Véronique souhaite également la bienvenue à quatre nouveaux coresponsables canadiens de l'annexe : Jane Shimonon de Transports Canada pour l'annexe sur les rejets provenant des navires, Jennifer Thomas de Pêches et Océans Canada pour l'annexe sur les espèces aquatiques envahissantes, Brad Hill d'Environnement et Changement climatique Canada pour l'annexe sur les eaux souterraines et Laura Jones de l'Agence de l'eau du Canada pour l'annexe sur les répercussions des changements climatiques.

Dans le cadre des points à l'ordre du jour, les coprésidentes demandent l'approbation de l'ébauche du résumé de la réunion du CEGL de juin 2024 et de l'ordre du jour de la journée.

La liste des participants à la réunion se trouve à l'annexe A.

SÉANCES DE DISCUSSION

Examen de l'AQEGL et résultats attendus de l'AQEGL pour 2025

Les coprésidentes du CEGL présentent la séance en donnant un aperçu de l'examen du fonctionnement et de l'efficacité de l'AQEGL; de l'élaboration de l'examen, qui portait sur l'évaluation de la rapidité et de l'achèvement réussi des priorités binationales antérieures en matière de science et d'action; et de l'objectif de l'examen.

Carla Torchia et James Schardt, les secrétaires du CEGL, présentent un aperçu de certaines des premières constatations de l'examen. Ils notent que la majorité des priorités ont été réalisées avec succès et en temps opportun. Les domaines à améliorer font ensuite l'objet d'une discussion, tels que : les défis liés à l'achèvement en temps opportun; les priorités inachevées; les défis liés au suivi et à la production de rapports; la participation des membres du CEGL; et la communication et la participation des partenaires externes.

La séance se termine par un aperçu des principaux jalons pour 2025, y compris l'élaboration du rapport d'étape des parties, les priorités binationales quant aux activités scientifiques et aux actions et le rapport sur l'état des Grands Lacs, ainsi que l'organisation du Forum public sur les Grands Lacs.

Planification d'urgence et intervention en cas de déversement dans les Grands Lacs

Jerry Popiel, de la Garde côtière des États-Unis, présente un aperçu du Plan d'urgence bilatéral Canada-États-Unis en cas de pollution des eaux et de l'annexe pour les Grands Lacs (CANUSLAK) de ce plan. Jerry discute de l'histoire du plan et du CANUSLAK, y compris la coopération entre le Canada et les États-Unis

en matière de protection du milieu marin, de planification coordonnée binationale et d'intervention en cas de pollution, ainsi que d'exemples concrets d'intervention coordonnée.

Annexe 3 – Produits chimiques sources de préoccupations mutuelles (PCSPM)

Les coresponsables de l'annexe 3, Steve Clement (ECCC) et Meaghan Kern (EPA), font le point sur la désignation du sulfate et l'état d'avancement de l'examen des demandes de nomination pour les radionucléides et les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP).

Ils fournissent un examen de haut niveau des résultats de l'examen préalable binational de l'état des sulfates dans les Grands Lacs, en ce qui a trait à leur toxicité, à leur rejet dans le bassin, aux niveaux, à l'exposition, à l'échelle et à l'importance binationale, ainsi qu'aux contrôles et à la gestion. Compte tenu de ce poids de la preuve, ils recommandent que le sulfate ne soit pas désigné comme PCSPM candidat.

Pour les autres produits chimiques désignés, ils indiquent que le rapport sommaire binational sur les HAP devrait être terminé d'ici juin 2025, que l'examen préalable fondé sur des critères pour le plomb et les radionucléides devrait être terminé et la recommandation communiquée d'ici juin 2025, et que l'examen préalable fondé sur les critères pour les microplastiques devrait être terminé d'ici décembre 2025.

Annexe 4 – Éléments nutritifs

Les coresponsables de l'annexe, Steve Clement (ECCC) et Santina Wortman (EPA), font le point sur les activités de l'annexe dans le lac Ontario et le lac Érié, y compris le travail de mise à jour des plans d'action nationaux pour le lac Érié.

Pour le lac Érié, ils discutent du suivi et de l'évaluation de l'état et des tendances des charges de phosphore et des proliférations d'algues nuisibles; de l'approche de gestion adaptative adoptée; des conditions de prolifération d'algues nuisibles et des charges de phosphore; des principales constatations de l'évaluation 2017-2021 des progrès; et des mises à jour des plans d'action nationaux.

Pour le lac Ontario, ils discutent des efforts visant à mettre à jour les estimations binationales des charges annuelles de phosphore, y compris les données recueillies et les approches et outils d'estimation; et de la détermination de l'étendue spatiale et temporelle des algues littorales, des proliférations d'algues nuisibles et des zones d'impact.

Annexe 10 – Science : état des Grands Lacs (EGL)

Les responsables de l'EGL, Nancy Stadler-Salt (ECCC) et Matt Pawlowski (EPA), présentent un aperçu des rapports sur les indicateurs écosystémiques de l'état des Grands Lacs (EGL), le calendrier et le processus d'élaboration du rapport EGL 2025, et ils mettent en lumière les cinq améliorations qui ont été discutées et approuvées à la suite de la réunion du CEGL de décembre 2023.

Nancy et Matt ont ensuite discuté des messages clés des projets d'évaluation de l'état des Grands Lacs 2025 pour les 9 indicateurs SOGL, chaque Grand Lac et le projet d'évaluation global pour le bassin des Grands Lacs.

La science communautaire pour restaurer et protéger les Grands Lacs

Sean Backus, coresponsable canadien de l'Annexe sur l'aménagement panlacustre, discute des efforts déployés par le Canada pour promouvoir la science communautaire, accroître la sensibilisation et les connaissances de la communauté et du public aux enjeux des Grands Lacs et favoriser l'intendance des collectivités et des personnes dans la prise de mesures collectives pour protéger l'environnement.

Sean présente l'Initiative relative à l'écosystème d'eau douce des Grands Lacs, qui appuie ces efforts visant à habilitier les collectivités. Il souligne des initiatives telles que la participation des citoyens à la surveillance de la qualité de l'eau, à la conservation côtière et à l'utilisation des données recueillies par la communauté pour la prise de décisions.

De plus, Carla Torchia discute des efforts déployés par l'intermédiaire de l'Initiative relative à l'écosystème d'eau douce des Grands Lacs pour soutenir la surveillance et l'intendance dirigées par les Autochtones, la participation à la gouvernance des Grands Lacs et les mesures sur le terrain visant à améliorer la santé des écosystèmes.

NOUVELLES ET COMMENTAIRES DES MEMBRES DU CEGL

Véronique Hiriart-Baer (ACE) mentionne l'annonce de septembre d'un investissement de 76 millions de dollars dans le cadre de l'Initiative pour l'écosystème d'eau douce des Grands Lacs pour soutenir plus de 50 projets dirigés par des partenaires visant à améliorer la qualité de l'eau, à restaurer les habitats et à relever les principaux défis dans le bassin des Grands Lacs. Véronique souligne qu'un nouvel appel de demandes dans le cadre de l'Initiative est prévu pour le début de 2025, axé sur la restauration des secteurs préoccupants, la prévention des algues nuisibles, la protection des zones côtières et la promotion de la science communautaire.

Kevin Rath (Groupe consultatif sur les Grands Lacs de la Nation métisse de l'Ontario [NMO]) souligne les efforts de surveillance des citoyens scientifiques de la NMO, notamment l'examen de la qualité de l'eau par les Water Rangers, la surveillance benthique à l'aide du Réseau de surveillance biologique du benthos de l'Ontario et la surveillance de l'ADNe de la carpe envahissante. Kevin discute également d'un projet, en partenariat avec la Ville de Thunder Bay et EcoSuperior, visant à placer des filtres sur les machines à laver pour suivre les rejets de microplastiques dans la région de Thunder Bay. En terminant, Kevin discute des efforts déployés dans le cadre de l'Indigenous Great Lakes Network Initiative, créée par l'Université Trent.

Melissa Fabian Mendoza (Commission canadienne de sûreté nucléaire [CCSN]) souligne les changements au sein de l'équipe de direction de la CCSN, y compris un nouveau président et premier dirigeant, Pierre Tremblay, et un nouveau vice-président de la Direction générale du soutien technique et conseiller scientifique principal, Dean Haslip. Elle souligne également la tenue d'une audience et d'une réunion de la CCSN ouvertes au public du 8 au 10 janvier et les 13 et 14 janvier au sujet de la demande de permis présentée par l'Ontario Power Generation pour la construction du nouveau projet nucléaire de Darlington, la première demande de construction d'un petit réacteur modulaire au Canada. Enfin, Melissa fait remarquer que la Société de gestion des déchets nucléaires (SGDN) a choisi la région de la Nation ojibwée de Wabigoon Lake-Ignace comme site à considérer pour le dépôt géologique en profondeur du Canada pour les déchets nucléaires de haute activité à la suite d'un processus de

mobilisation approfondi. Bien que la sélection d'un site ne soit pas réglementée par la CCSN, la Commission participera à l'examen réglementaire et appuiera l'évaluation des répercussions qui devrait commencer l'an prochain.

Tricia Mitchell (Pêches et Océans Canada) souligne les efforts du MPO liés aux espèces envahissantes dans les Grands Lacs, y compris la réalisation de plus de 860 activités d'échantillonnage dans les eaux canadiennes pour surveiller la carpe envahissante, avec deux cas de carpes de roseau enregistrés – un mâle stérile dans le port de Jordan et un spécimen mort signalé par un membre du public dans la baie Rondeau. De plus, Tricia mentionne que par le biais d'une vaste consultation des collectivités, des industries et des intervenants autochtones, le MPO a défini des objectifs de restauration de l'habitat du poisson pour la partie canadienne du bassin versant du lac Érié, ce qui orientera l'élaboration d'une ébauche de rapport sur les priorités de restauration et d'un tableau de bord géospatial pour les eaux canadiennes du lac Érié qui seront finalisés d'ici la fin de 2025. Enfin, elle discute de la collaboration avec l'Ontario, en particulier en matière de détection précoce et de surveillance de la tanche dans le fleuve Saint-Laurent, près de Cornwall, en partenariat avec le ministère des Richesses naturelles de l'Ontario pour la surveillance et l'éradication de l'écrevisse marbrée, et de nouveaux travaux sur les méthodes de détection de l'ADN environnemental pour améliorer la surveillance des espèces envahissantes comme la carpe et d'autres espèces envahissantes.

Sharon Hayes pour Jonathan Arnold (Parcs Canada) fait remarquer que Parcs Canada a une présence importante dans la région des Grands Lacs autour de cinq parcs nationaux, deux aires marines nationales de conservation, le parc urbain national de la Rouge, 11 lieux historiques nationaux et deux canaux. Sharon souligne l'accent mis par Parcs Canada sur la surveillance et l'intendance dirigées par les Autochtones autour du lac Supérieur, ainsi que les efforts visant à renforcer les capacités au moyen des programmes des gardiens en faisant progresser les initiatives de surveillance de la qualité de l'eau en collaboration avec les communautés des Métis et des Premières Nations. Elle discute ensuite des progrès continus dans l'établissement officiel de l'aire marine nationale de conservation du lac Supérieur avec la province de l'Ontario et de l'élaboration de règlements généraux pour les aires marines nationales de conservation avec des consultations avec des partenaires provinciaux, fédéraux et autochtones. Sharon mentionne également le Programme de résilience côtière de la pointe Pelée et le financement et la mise en place d'un comité multiorganisme à l'échelle régionale, le Comité de résilience côtière de la pointe Pelée, afin d'accroître la résilience des écosystèmes des parcs et de faire progresser la gestion des zones côtières dans la région. En terminant, Sharon parle de « Ensemble avec les Giigoonyag », une initiative de recherche collaborative et communautaire auquel participent la Nation Ojibway de Saugeen, Parcs Canada et l'Ontario. À l'aide d'une approche à double perspective, le projet vise à mieux comprendre la dynamique de la population de grands corégones du lac Huron.

Elizabeth Everhardus pour Leo Luong (ministère de l'Environnement, de la Conservation et des Parcs de l'Ontario) souligne que depuis 2018, l'Ontario a investi 73,1 millions de dollars dans près de 600 projets pour protéger les Grands Lacs. Au cours de cette période, l'Ontario a investi dans 42 mesures d'assainissement de l'environnement qui ont eu lieu dans 17 secteurs préoccupants du bassin des Grands Lacs. À cet investissement s'ajoutent le Programme de partenariat pour la protection des terres humides de l'Ontario à la hauteur de 31 millions de dollars et les investissements dans les eaux usées et les eaux pluviales à la hauteur de 24,5 millions de dollars.

Jennifer Keyes (ministère des Richesses naturelles et des Forêts) fait le point sur les progrès de l'Ontario vers l'établissement d'un cadre pour le stockage géologique du carbone, qui comprend la séquestration permanente du dioxyde de carbone dans les formations géologiques souterraines profondes. Au cours

de l'été 2024, le gouvernement de l'Ontario a mené des consultations sur un cadre législatif et réglementaire pour le stockage permanent sûr et responsable du dioxyde de carbone dans les formations géologiques d'une manière qui protège la sécurité publique, l'environnement et les autres utilisateurs des terres et des ressources. À la lumière des commentaires de l'industrie, des Premières Nations, des collectivités locales et d'autres intervenants, la *Loi sur le stockage géologique du carbone* a été présentée à l'Assemblée législative de l'Ontario, qui fait actuellement l'objet d'un examen et a été reportée aux audiences du comité. Une période de commentaires du public au moyen du Registre environnemental est ouverte jusqu'au 9 janvier 2025, offrant aux intervenants l'occasion de faire part de leurs commentaires.

Emily Finnell (Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy) présente plusieurs réalisations. En octobre 2024, le Michigan a réussi à éliminer la dernière altération des utilisations bénéfiques (AUB), la dégradation du benthos, pour le secteur préoccupant (SP) du lac Muskegon, et le retrait complet est prévu l'année prochaine. Emily discute ensuite des efforts et du travail visant à obtenir des commanditaires fédéraux et non fédéraux pour l'assainissement des sédiments dans les secteurs préoccupants de la rivière Rouge et de la rivière Détroit. Elle souligne ensuite le travail sur le Plan d'action national et les progrès réalisés avec les sources ponctuelles et les usines de traitement des eaux usées, ainsi que les approches novatrices telles que les projets pilotes de restauration des terres humides et la collaboration avec les agriculteurs pour améliorer les pratiques agricoles afin de s'attaquer aux sources diffuses difficiles. En terminant, Emily mentionne que l'EGLE a reçu un crédit de deux millions de dollars de la part de l'Assemblée législative du Michigan pour s'attaquer aux microplastiques et à l'élaboration d'une stratégie globale, d'un plan de surveillance quinquennal, de l'intégration des microplastiques dans l'échantillonnage de la chimie de l'eau et de recherches ciblées pour cerner les lacunes et éclairer les recommandations. De plus, une législation est à l'étude pour soutenir la recherche et la surveillance à l'échelle de l'État et pour évaluer les risques pour la santé humaine et les écosystèmes, et en collaboration avec l'industrie privée, des travaux de faisabilité sont en cours pour explorer l'installation d'une barrière dans la rivière Grand pour capturer la pollution par le plastique.

Deborah Lee (National Oceanic and Atmospheric Administration [NOAA]) souligne plusieurs réalisations de la NOAA. En 2024, la NOAA a désigné le sanctuaire marin national du lac Ontario, d'une superficie de 1 300 milles marins carrés, qui favorisera le tourisme patrimonial, la recherche et la mobilisation communautaire, et a également lancé le processus de désignation du refuge marin national du quadrilatère du lac Érié. En ce qui concerne la restauration de l'habitat, la NOAA a réalisé des projets dans le secteur préoccupant de la rivière Maumee, restaurant les habitats essentiels des milieux humides et améliorant les liens hydrologiques. Des recherches novatrices sur la lutte contre les moules envahissantes dans le lac Michigan ont également été menées à l'aide de véhicules sous-marins, et les résultats permettront d'affiner les applications futures. De plus, la NOAA a contribué aux rapports sur l'état des Grands Lacs et cinq employés ont été reconnus par le prix des administrateurs régionaux de la région 5 de l'EPA pour leurs contributions à l'équipe responsables des indicateurs écosystémiques. En terminant, Deborah exprime sa gratitude alors qu'elle se prépare à prendre sa retraite après 40 ans de service au sein de la fonction publique fédérale, et qu'un membre intérimaire du CEGL de la NOAA sera nommé pendant la recherche d'un nouveau directeur.

Chuck Traxler (U.S. Fish and Wildlife Service [USFWS]) souligne que l'USFWS a proposé d'inscrire les papillons monarques sur la liste des espèces menacées en vertu de la *Endangered Species Act* (loi sur la protection des espèces en péril), qui lance un processus réglementaire officiel avec une période de commentaires du public de 90 jours. Chuck explique le parcours migratoire du monarque partout en Amérique du Nord, soulignant sa dépendance à l'asclépiade pour survivre. Il détermine la perte

d'habitat, l'utilisation de pesticides et les changements climatiques comme les principales menaces. Chuck demande aux organismes d'accorder la priorité à la plantation d'asclépiades indigènes et de plantes productrices de nectar dans les projets de restauration pour soutenir la conservation du monarque.

Rick Balla pour Javier Laureano (U.S. Environmental Protection Agency, région 2) souligne les partenariats clés avec la tribu Mohawk de Saint Regis et le New York State Department of Environmental Conservation, en mettant l'accent sur l'importance de la collaboration pour relever des défis tels que les changements climatiques et faire progresser la justice environnementale pour les collectivités mal desservies. Rick discute également de la célébration d'octobre 2024 du retrait de l'échancrure Rochester de la liste des secteurs préoccupants (SP), marquant l'aboutissement de plus de trois décennies d'efforts de restauration. Il fait le point sur les travaux en cours, tels que la restauration de l'habitat dans le secteur préoccupant de Niagara; les progrès réalisés dans le secteur préoccupant du fleuve Saint-Laurent, y compris les travaux visant à terminer tous les critères d'enlèvement et les mesures de gestion restants d'AUB d'ici la fin de 2025 et l'intégration des connaissances écologiques traditionnelles pour les critères d'enlèvement de l'AUB; et travailler à la mise à jour des évaluations des charges de phosphore dans le lac Ontario.

COMMENTAIRES DES REPRÉSENTANTS DE LA COMMISSION

Pierre Baril (Commission mixte internationale [CMI]) discute des résultats récemment publiés par le Conseil de la qualité de l'eau des Grands Lacs de la CMI de son quatrième sondage régional depuis 2015, qui ont révélé un fort soutien du public à la protection des Grands Lacs (94 % ont souligné leur importance, 96 % ont appuyé l'investissement gouvernemental et 90 % ont déterminé les changements climatiques comme une pression croissante). Pierre souligne ensuite les efforts de la CMI, en partenariat avec la Commission des Grands Lacs et la Commission des pêches des Grands Lacs dans le cadre d'un protocole d'entente, pour accueillir trois boursiers des Grands Lacs axés sur la mobilisation scientifique. Il souligne également que la CMI planifie des Journées des Grands Lacs à Washington, DC et Ottawa et qu'elle a hâte de rencontrer les législateurs pour souligner le travail de la CMI et de ses conseils sur les questions de qualité de l'eau des Grands Lacs d'intérêt binational. En terminant, Pierre parle d'autres efforts de la CMI, notamment l'élaboration d'un plan scientifique des Grands Lacs d'une durée de dix ans, mettant l'accent sur l'équité et la participation des Autochtones; le début des travaux sur le rapport triennal d'évaluation des progrès de 2026; et l'examen par les parties des commentaires du Conseil consultatif scientifique de la CMI sur le prochain cycle d'ébauches de priorités binationales pour la science.

Roger Knight (Commission des pêcheries des Grands Lacs) décrit les efforts déployés par la Commission pour faire progresser une approche écosystémique de la gestion des pêches, y compris la création du Centre de gestion des écosystèmes de l'Université de Guelph pour améliorer l'expertise. Roger discute ensuite des travaux de lutte contre les lamproies envahissantes et célèbre la restauration complète des populations de touladis dans le lac Supérieur, une étape importante pour ce prédateur clé. Il discute également des efforts déployés pour lutter contre les carpes envahissantes dans la région de Chicago et dans la région des Grands Lacs, tandis que le Comité d'application de la loi des Grands Lacs se concentre sur la prévention de la propagation d'organismes nuisibles par le commerce. De plus, Roger mentionne que les projets de restauration de l'habitat du poisson progressent dans le cadre du programme d'habitat du poisson des Grands Lacs de la NOAA, avec des rondes de financement initiales presque

terminées, et exprime l'engagement de la Commission à soutenir les efforts de collaboration pour lutter contre la prolifération d'algues par la gestion des éléments nutritifs.

Eric Brown (Commission des Grands Lacs [CGL]) se dit fier de l'intendance collaborative des Grands Lacs et souligne la mise en œuvre du protocole d'entente signé avec la Commission des pêcheries des Grands Lacs et la Commission mixte internationale plus tôt cette année pour officialiser la coopération. Eric mentionne que les inscriptions seront bientôt ouvertes pour la réunion semestrielle du CGL à Washington, DC, les 4 et 5 mars 2025, suivie du déjeuner du Congrès des Grands Lacs, organisé conjointement avec le Northeast-Midwest Institute. L'événement devrait permettre des discussions approfondies, des plaidoyers et l'établissement de relations avec les décideurs, y compris les membres de la nouvelle administration fédérale et du Congrès des États-Unis.

COMMENTAIRES DES OBSERVATEURS

Rebecca D'Orazio (Invasive Species Centre) fait le point sur les nouvelles détections d'espèces envahissantes, y compris l'aloès d'eau dans le lac Simcoe et l'hydrille dans le marais Hillman dans le lac Érié, et travaille avec des partenaires sur les prochaines étapes. Rebecca fait remarquer que l'inscription au Forum virtuel annuel sur les espèces envahissantes du Invasive Species Centre qui aura lieu en février est maintenant ouverte. Elle souligne que les demandes sont acceptées pour le Fonds d'action sur les espèces envahissantes et le Fonds de lutte contre les phragmites envahissants en Ontario. Rebecca annonce également la tenue de la Conférence internationale sur les espèces aquatiques envahissantes sur le thème « Transcender les frontières », prévue du 23 au 27 août 2026 à Belfast, en Irlande, qui mettra l'accent sur l'intégration de la recherche et de la pratique pour lutter contre les espèces aquatiques envahissantes. Elle conclut en mentionnant que de plus amples renseignements sont disponibles sur les espèces envahissantes à centre.ca et icase.org, et que les partenaires potentiels de l'événement sont encouragés à communiquer avec le Centre pour y participer.

Nancy Goucher (Institut de l'eau de l'Université de Waterloo) présente la conclusion du programme de neuf ans Global Water Futures, une initiative de 360 millions de dollars codirigée par l'Université de Waterloo et trois autres universités sous la direction de John Pomeroy de l'Université de la Saskatchewan. Le programme a formé plus de 2 000 étudiants en sciences de l'eau, produit plus de 2 000 articles évalués par des pairs et mis sur pied 60 sites de surveillance partout au Canada, ce qui se poursuit dans le cadre des Observatoires de Global Water Futures. Nancy mentionne également un rapport d'impact à venir qui détaillera les réalisations du programme, y compris le projet Lake Futures dirigé par Nandita Basu, Ph. D., qui portait sur la modélisation des bassins versants et des lacs. Les principales constatations comprennent l'augmentation des concentrations de phosphore dans les bassins versants du sud de l'Ontario et les stratégies de récupération du phosphore par une meilleure gestion du fumier. Nancy conclut en proposant d'organiser des webinaires ou des présentations pour échanger plus de renseignements sur ce travail.

RÉSUMÉ DES MESURES DE SUIVI ET RÉCAPITULATION DE LA RÉUNION

- Les membres et les observateurs du Cegl doivent examiner le résumé de la réunion du Cegl de juin 2024 et envoyer par courriel tout changement demandé à glwqa@epa.gov et glwqa@ec.gc.ca d'ici le 23 décembre 2024.

- Les coresponsables de l'annexe sont chargés de commencer à rédiger le rapport d'étape 2025 des parties en janvier 2025.
- Le Secrétariat du CEGl élaborera et rendra disponible un résumé détaillé des constatations de l'examen de l'AQEGl en mars 2025.
- La rédaction de l'ébauche des priorités binationales de 2026-2028 pour la science et l'action commencera en mars 2025.
- *Les commentaires des membres et observateurs du CEGl sur la recommandation du coresponsable de l'annexe sur les produits chimiques sources de préoccupations mutuelles (PCSPM) selon laquelle le sulfate ne devrait pas être désigné comme un PCSPM candidat seront envoyés à glwqa@epa.gov et glwqa-aqegl@ec.gc.ca avant le 31 janvier 2025.
- Les coresponsables de l'annexe sur les éléments nutritifs retourneront à la réunion du CEGl de juin 2025 pour discuter des mises à jour des plans d'action nationaux.
- L'ébauche de l'EGL de 2025 sera communiquée au CEGl pour un examen en cas de drapeau rouge au printemps 2025.

La prochaine réunion du CEGl est annoncée et elle aura lieu aux États-Unis les 10 et 11 juin 2025.

PARTICIPANTS À LA RÉUNION DU CEGE DU 10 AU 11 DÉCEMBRE 2024 – présence virtuelle et en personne

1. Antonette Arvai (Commission mixte internationale)
2. Kendra Axness (Wisconsin Department of Natural Resources)
3. Sean Backus (Agence de l'eau du Canada)
4. Andrew Bahrou (Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy)
5. Rick Balla (U.S. Environmental Protection Agency, région 2)
6. Pierre Baril (Commission mixte internationale)
7. Kirk Beckmann (Garde côtière des États-Unis)
8. Mary Bellissimo (Agence de l'eau du Canada)
9. Sandy Bihn (Lake Erie Waterkeeper)
10. Jean Bourdon (Garde côtière canadienne)
11. Lynn Bouvier (Pêches et Océans Canada)
12. Ryan Bowie (Chefs de l'Ontario)
13. Eric Brown (Commission des Grands Lacs)
14. Timothy Bruno (Pennsylvania Department of Environmental Protection)
15. Sophie Buchholz (Bandes Odawa de Little Traverse Bay)
16. Cal Buelo (Environmental Protection Agency)
17. Mark Burrows (Commission mixte internationale)
18. Luca Cargnelli (Agence de l'eau du Canada)
19. Mimi Santano Carrasco (ministère des Richesses naturelles et des Forêts)
20. Danielle Cheskey (Ambassade du Canada à Washington D.C.)
21. Matthew Child (Commission mixte internationale)
22. Stacey Cherwaty (Agence de l'eau du Canada)
23. Robin Clark (Tribu Chippewa de Sault Ste. Marie)
24. Steve Clement (Agence de l'eau du Canada)
25. Madelyne Cosme (Agence de l'eau du Canada)
26. Jesse Gardner Costa (Pêches et Océans Canada)
27. Sydney Currier (Invasive Species Centre)
28. Fe de Leon (Association canadienne du droit de l'environnement)
29. Christie Deloria (U.S. Fish and Wildlife Service)
30. Melissa De Young (Pollution Probe)
31. Trent Desaulniers (Nation métisse de l'Ontario)
32. Holly Dolan (Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales de l'Ontario)
33. Rebecca D'Orazio (Invasive Species Centre)
34. Shannon Dougherty (New York State Department of Environmental Conservation)
35. Darlene Dove (ministère des Richesses naturelles et des Forêts)
36. Sara Drescher (Forest County Potawatomi Community)
37. Oliver Dumville (Commission mixte internationale)
38. Elizabeth Everhardus (ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs de l'Ontario)
39. Pamela Finlayson (Agence de l'eau du Canada)
40. Emily Finnell (Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy)
41. Mark Fisher (Conseil de la région des Grands Lacs)
42. Melanie Foose (Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy)

43. Bonnie Fox (Conservation Ontario)
44. Danny Galarneau (Ressources naturelles Canada)
45. Anne Gosselin (Environnement et Changement climatique Canada)
46. Nancy Goucher (Institut de l'eau de l'Université de Waterloo)
47. Breanna Green (Commission mixte internationale)
48. Tracie Greenberg (Environnement et Changement climatique Canada)
49. Amanda Greer (Garde côtière canadienne)
50. Daria Gundermann (ORISE/U.S. Environmental Protection Agency)
51. Lawrence Gunther (Poisson Bleu Canada)
52. Sharon Hayes (Parcs Canada)
53. Kristina Heinemann (Environmental Protection Agency)
54. Brad Hill (Environnement et Changement climatique Canada)
55. Elizabeth Hinchey (Environmental Protection Agency)
56. Veronique Hiriart-Baer (Agence de l'eau du Canada)
57. Anders Holder (Agence de l'eau du Canada)
58. Jon Hortness (United States Geological Survey)
59. Dylan Hrach (Agence de l'eau du Canada)
60. Ena Humphries (National Oceanic and Atmospheric Administration des États-Unis)
61. Rob Hyde (Agence de l'eau du Canada)
62. John Jackson (Great Lakes Ecoregion Network)
63. Edo Jakupovic (ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs)
64. Maria Jawaid (Agence de l'eau du Canada)
65. James Jennings (Illinois Environmental Protection Agency)
66. Jessica Jock (Tribu Mohawk de Saint Regis)
67. Bretton Joldersma (Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy)
68. Laura Jones (Agence de l'eau du Canada)
69. Jennifer Kanine (Pokagon Band of Potawatomi)
70. Richard Kavanagh (Agence de l'eau du Canada)
71. Meaghan Kern (Environmental Protection Agency)
72. Jennifer Keyes (ministère des Richesses naturelles et des Forêts)
73. Carol Kim (Agence de l'eau du Canada)
74. Roger Knight (Commission des pêcheries des Grands Lacs)
75. Rebecca Knoche (National Oceanic and Atmospheric Administration)
76. Gary Kohlhepp (Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy)
77. Rebecca Kolarich (Environmental Defence Canada)
78. Ash Kumar (Agence de l'eau du Canada)
79. Sarah Larocque (Pêches et Océans Canada)
80. Deborah Lee (NOAA, Laboratoire de recherche environnementale des Grands Lacs)
81. James Lehnen (New York State Department of Environmental Conservation)
82. Sarah LeSage (Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy)
83. Jessica Lienhardt (Great Lakes-St. Lawrence Legislative Caucus)
84. Caroline Lou (Agence de l'eau du Canada)
85. Leo Luong (ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs de l'Ontario)
86. Angela Majic (Ressources naturelles Canada)
87. Eunice Mang (Agence de l'eau du Canada)
88. Gurpreet Mangat (Agence de l'eau du Canada)
89. Stephen Marklevitz (ministère des Richesses naturelles et des Forêts)

90. Andrea Martin (ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Agroentreprise de l'Ontario)
91. Catherine Masson (Université Trent)
92. Laud Matos (Agence de l'eau du Canada)
93. Greg Mayne (Agence de l'eau du Canada)
94. Daryl McGoldrick (Environnement et Changement climatique Canada)
95. Melissa Fabian Mendoza (Commission canadienne de sûreté nucléaire)
96. Felicia Minotti (Affaires mondiales Canada)
97. Tricia Mitchell (Pêches et Océans Canada)
98. Caroline Moellering (Bandes Odawa de Little Traverse Bay)
99. Jesica Moreno (Agence de l'eau du Canada)
100. Joy Mulinex (Ohio Environmental Protection Agency/Ohio Lake Erie Commission)
101. Phillipe Murphy-Rhéaume (Alliance des villes des Grands Lacs et du Saint-Laurent)
102. Sonny Myers (1854 Treaty Authority)
103. Allison Needham (Georgian Bay Association)
104. Todd Nettesheim (Environmental Protection Agency)
105. Alisa Nguyen (Département d'État)
106. Carolyn O'Neill (ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs de l'Ontario)
107. Jacob Orlandi (Agence de l'eau du Canada)
108. Stephanie Otto (Agence de l'eau du Canada)
109. Paul Parete (Agence de l'eau du Canada)
110. Scott Parker (Parcs Canada)
111. Matthew Pawlowski (Environmental Protection Agency)
112. Liz Phillips (Georgian Bay Association)
113. Ivana Pekaric-Falak (ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Affaires rurales)
114. Claire Penstone (Agence de l'eau du Canada)
115. Harold Peterson (Bureau of Indian Affairs)
116. Carl Platz (U.S. Army Corps of Engineers)
117. Jerry Popiel (Garde côtière des États-Unis)
118. Kevin Rath (Groupe consultatif sur les Grands Lacs de la Nation métisse de l'Ontario)
119. Cameron Richardson (Ville d'Ajax)
120. Shelby Robertson (Environnement et Changement climatique Canada)
121. Daniel Rokitnicki (Agence de l'eau du Canada)
122. Lindsay Rogers (Groupe consultatif sur les Grands Lacs de la Nation métisse de l'Ontario)
123. Evan Ronan (ministère des Richesses naturelles et des Forêts)
124. Lyne Sabourin (Commission mixte internationale)
125. Andrea Schaller (Environmental Protection Agency)
126. James Schardt (Environmental Protection Agency)
127. Lisa Sealock (Agence de l'eau du Canada)
128. Teresa Seidel (Environmental Protection Agency)
129. Jocelyn Sherwood (Agence de l'eau du Canada)
130. Jane Shimono (Transports Canada)
131. Brad Simpson (Services publics et Approvisionnement Canada)
132. Kushal Som (Environmental Protection Agency)
133. Nancy Stadler-Salt (Agence de l'eau du Canada)
134. Bethanie Stauffer (Environmental Protection Agency)
135. Sadie Stevens (Service des forêts)
136. Alan Stratton (Georgian Bay Association)

137. Heather Stirratt (Commission mixte internationale)
138. Wade Strickland (Wisconsin Department of Natural Resources)
139. Chloe Stuart (ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs de l'Ontario)
140. Stephanie Swart (Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy)
141. David Sweetnam (Georgian Bay Forever)
142. Kate Taillon (Agence de l'eau du Canada)
143. Jennifer Thomas (Pêches et Océans Canada)
144. Samantha Todaro (Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy)
145. Carla Torchia (Agence de l'eau du Canada)
146. Chuck Traxler (U.S. Fish and Wildlife Service)
147. Josh Valder (United States Geological Survey)
148. Jen Vanator (Great Lakes Indian Fish and Wildlife Commission)
149. Emma Vandendries (Agence de l'eau du Canada)
150. Jennifer Vincent (Agence de l'eau du Canada)
151. Allison Voglesong Zejnati (Commission mixte internationale)
152. Melanie Ward (ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et des Parcs)
153. Mike Weimer (U.S. Fish and Wildlife Service)
154. John Wilson (Commission mixte internationale)
155. Aaron Woldt (U.S. Fish and Wildlife Service)
156. Santana Wortman (Environmental Protection Agency)
157. Rachel Wyatt (Commission mixte internationale)
158. Erica Yang (Environmental Protection Agency)
159. Natalia Yarkova (ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Agroentreprise de l'Ontario)
160. Ram Yerubandi (Environnement et Changement climatique Canada)
161. Abigail Young (Environnement et Changement climatique Canada)
162. Alisa Young (NOAA, Laboratoire de recherche environnementale des Grands Lacs)