

# Le Canada, le Mexique et les États-Unis œuvrent ensemble pour des solutions d'adaptation aux changements climatiques en Amérique du nord

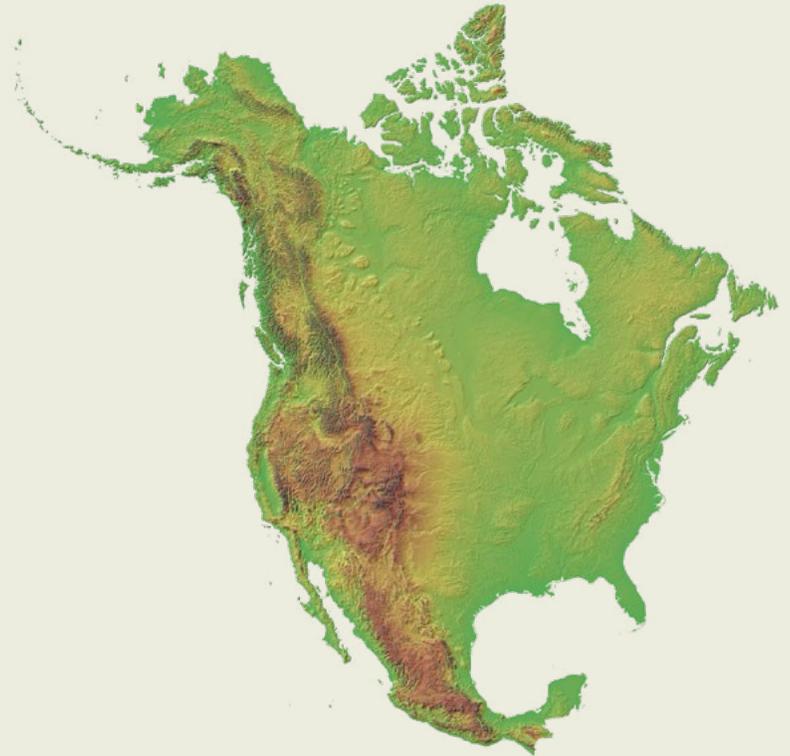
Les gouvernements du Canada, du Mexique et des États-Unis ont établi la Commission de coopération environnementale (CCE) en 1994 en vertu de l'*Accord nord-américain de coopération dans le domaine de l'environnement*.

Depuis ce temps, la CCE s'est avérée un instrument efficace en facilitant une coopération environnementale soutenue des trois pays afin de conserver, de protéger et d'améliorer l'environnement dans leur territoire respectif. Le programme de travail concerté de la CCE a permis d'établir des réseaux nord-américains, d'acquérir de vastes compétences et d'élaborer une multitude d'outils, de ressources et de normes afin d'aider les collectivités et les gouvernements

à relever des défis communs en matière d'environnement. Depuis plus de 25 ans, le Canada, le Mexique et les États Unis déploient aussi des efforts conjoints en matière d'atténuation des changements climatiques et d'adaptation à ces changements, ainsi que pour donner suite à leurs engagements sur le plan international.

Les trois pays sont d'avis que le bien-être environnemental et économique en Amérique du Nord dépend de la capacité d'adaptation et de résilience des collectivités, des écosystèmes et de tous les secteurs de l'économie, compte tenu du fait que l'évolution des conditions climatiques peut provoquer un accroissement des phénomènes météorologiques extrêmes et des risques qu'ils présentent pour la santé publique, les infrastructures, l'agriculture, la pêche et le milieu naturel.

Les trois pays reconnaissent également l'importance que revêt l'autodétermination des collectivités autochtones et locales sur leur territoire, sans compter la contribution particulière et des plus précieuses que les peuples autochtones peuvent apporter aux activités et aux décisions en matière d'environnement, car l'unicité de leurs points de vue et de leurs connaissances joue un rôle fondamental en ce qui a trait au renforcement de la résilience de ces collectivités.



COMMISSION  
DE COOPÉRATION  
ENVIRONNEMENTALE

# Partenariats visant à renforcer la résilience de l'Amérique du Nord aux événements extrêmes

Depuis 2015, la CCE a mis en œuvre plusieurs projets trilatéraux afin de renforcer les capacités de préparation et d'intervention en cas d'événements extrêmes, car ces derniers ont une incidence sur la sécurité de l'eau ainsi que sur la santé et l'environnement des collectivités et de toute la population du Canada, du Mexique et aux États-Unis. Voici quelques exemples de ces projets :



**Établissement des coûts des inondations et d'autres événements extrêmes** – Élaboration d'une méthodologie uniformisée d'estimation des coûts des graves inondations afin d'aider les gouvernements et les organismes privés à évaluer leurs priorités en matière d'investissements organisationnels et infrastructurels en vue de renforcer la résilience des collectivités. Ce projet a une caractéristique particulière, à savoir la prise en compte des points de vue autochtones dans les méthodes d'établissement des coûts et de planification multirisque.

**Utilisation de la télédétection pour se préparer et intervenir en cas d'événements extrêmes** – Facilitation de l'échange d'informations afin de renforcer les capacités locales et régionales des premiers répondants, des gestionnaires de situations d'urgence et aux décideurs pour qu'ils soient en mesure de se servir de l'imagerie satellitaire en temps réel, et d'être ainsi prêts à intervenir en cas d'inondations, de feux de forêt et de sécheresse. Ce projet représente une étape importante dans la coordination continentale des systèmes satellitaires en ce qui concerne la détection rapide et l'atténuation des feux de forêt, ainsi que la mise en place d'une intervention organisée en matière de détection et de surveillance opérationnelles des feux par imagerie satellitaire.



**Surveillance des effets des épisodes de chaleur extrême sur la santé** – Soutien apporté aux autorités sanitaires locales à Ottawa et en Colombie-Britannique, au Canada, dans l'État de Sonora et à Juárez, dans l'État de Chihuahua, au Mexique, et au Michigan et dans le comté de Pina, en Arizona, aux États Unis, afin qu'ils puissent acquérir ou renforcer les capacités dont ils ont besoin en matière de surveillance et d'identification des populations vulnérables, et de traitement des problèmes de santé associés aux événements de chaleur extrêmes.

**Amélioration de l'efficacité des systèmes d'alerte rapide en cas de sécheresse** – Collecte de données et d'informations auprès de centaines de spécialistes des sécheresses dans les trois pays, y compris des gouvernements et des organisations autochtones, afin d'évaluer les indicateurs et les indices de sécheresse, mais aussi les outils de planification les plus appropriés pour surveiller les sécheresses en Amérique du Nord. Ce projet a donné lieu à l'élaboration du *Guide des indices et indicateurs de sécheresse en Amérique du Nord* et à la publication d'un *rapport trinational* contenant des *recommandations* pour éliminer les déficiences de l'information et les obstacles à l'accès aux ressources et aux outils nationaux et internationaux sur les sécheresses.



## Mobilisation des collectivités et prise en compte des connaissances écologiques traditionnelles (CET) en vue de s'adapter aux effets des changements climatiques en Amérique du Nord



**Recours aux fonctions écosystémiques et aux connaissances écologiques traditionnelles pour renforcer la résilience et l'adaptation aux changements climatiques** – Établissement, par des spécialistes et des membres de collectivités, de plans de gestion adaptative communautaires dans la Première Nation de Georgina Island, en Ontario (Canada) et à El Mingo, État de Tabasco (Mexique). Ils ont tenu compte de l'expérience acquise par les collectivités autochtones du sud de la Californie (États-Unis), qui ont eu recours à un protocole de bon fonctionnement pour évaluer l'état des fonctions écosystémiques dans leurs terres tribales, et ont mis à profit leurs connaissances écologiques traditionnelles (CET) afin de connaître adéquatement la situation sur le plan local.

**EJ4Climate** – Programme de subventions destiné à financer des projets qui ciblent les collectivités mal desservies et vulnérables ainsi que les collectivités autochtones du Canada, du Mexique et des États-Unis, en vue de les aider à se préparer à faire face aux répercussions des changements climatiques. Quinze projets, cinq par pays, ont obtenu une telle subvention.



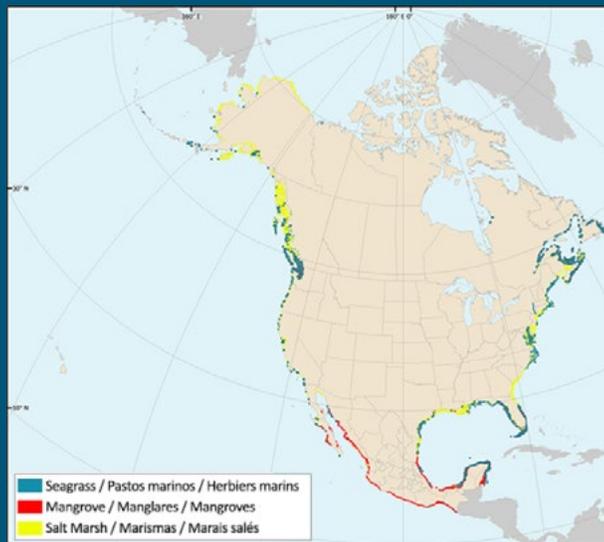
### Solutions fondées sur la nature (SFN) en faveur de l'adaptation aux changements climatiques et de leur atténuation

Les solutions fondées sur la nature constituent une approche intégrative en vue d'atteindre les objectifs en matière de développement, d'adaptation aux changements climatiques et de leur atténuation, de conservation de la nature et de réduction des risques de catastrophes. Depuis 2013, la CCE quantifie les sources et le stockage de carbone afin de mieux connaître la dynamique de cette substance dans les systèmes naturels.

#### **Modélisation et évaluation intégrées des options d'atténuation des changements climatiques dans le secteur forestier nord-américain**

– Ce projet a permis d'identifier des options d'atténuation à l'échelle du continent dans le secteur forestier, et d'acquérir de nouvelles connaissances sur l'incidence nette des forêts dans les bilans du carbone établis dans chacun des trois pays nord-américains. Le projet a porté sur six paysages stratégiques (deux par pays), et il a donné lieu à la synthèse et à la diffusion de données et d'informations complètes sur le bilan du carbone forestier et sur les options d'atténuation dans ces paysages, notamment des estimations de la réduction des émissions attribuables à l'utilisation de produits ligneux à longue durée de vie.

La CCE a mené deux projets entre 2013 et 2017 visant à améliorer les données, la cartographie et les approches concernant le carbone bleu, afin de réduire les émissions et de préserver les moyens de séquestration et de stockage du carbone bleu à l'échelle du continent. Ces projets ont facilité par ailleurs la constitution d'une communauté de pratique nord-américaine grâce à des ateliers, à des réunions et à l'échange d'informations.



S'appuyant sur ces activités, les trois pays ont axé leurs efforts de collaboration sur le renforcement des capacités d'adaptation des aires marines protégées (AMP) aux changements climatiques. La CCE a contribué au renforcement des compétences des responsables d'AMP à gérer les répercussions des changements climatiques mondiaux et régionaux en élaborant la Trousse d'outils d'adaptation aux changements climatiques pour les aires marines et côtières protégées, et en formant des instructeurs quant à l'utilisation de cette trousse. Elle a également renforcé la capacité d'adaptation des AMP grâce à la planification des mesures dans ce domaine, et en augmentant le réseautage et la collaboration entre les responsables d'AMP dans le cadre du Réseau nord-américain d'aires marines protégées (NAMPAN).

## La suite

L'adaptation aux changements climatiques demeure une priorité essentielle pour les trois pays nord-américains. En novembre 2021, à l'occasion du Sommet des dirigeants nord-américains, on a confié à la CCE le mandat d'élaborer un plan de travail nord-américain concernant l'adaptation aux changements climatiques. En juillet 2022, les ministres de l'Environnement du Canada, du Mexique et des États-Unis se sont réunis et ont réaffirmé qu'il était urgent de lutter contre les effets dévastateurs des changements climatiques sur le bien-être des collectivités nord-américaines.

Au cours des deux prochaines années, la CCE continuera d'appuyer le partage d'informations et de connaissances sur l'adaptation aux changements climatiques, le carbone bleu et d'autres solutions de conservation et de restauration d'habitats essentiels, notamment les options fondées sur les connaissances autochtones et locales.

Par ailleurs, le nouveau projet de la CCE, intitulé *Solutions fondées sur la nature pour lutter contre les inondations dans les villes côtières*, produira des connaissances reposant sur une expertise multidisciplinaire pour appuyer l'utilisation des SFN par les collectivités côtières vulnérables aux inondations.

Enfin, donnant suite au mandat qui lui a été confié au cours du Sommet, à savoir d'établir un plan de travail nord-américain concernant l'adaptation aux changements climatiques, la CCE va lancer, en 2023, un projet pour améliorer la coordination des systèmes de détection rapide des événements extrêmes et pour s'assurer que les autorités locales et les collectivités peuvent prendre les mesures appropriées en fonction de leurs processus et de leur plan respectif d'adaptation aux changements climatiques.

Pour en savoir plus sur les projets et les activités, prière de consulter le site de la CCE, à l'adresse <[www.cec.org](http://www.cec.org)>.



COMMISSION  
DE COOPÉRATION  
ENVIRONNEMENTALE