



# S'adapter aux impacts des changements climatiques au Canada : une mise à jour sur la Stratégie nationale d'adaptation



Gouvernement  
du Canada

Government  
of Canada

Canada 

À moins d'avis contraire, il est interdit de reproduire le contenu de cette publication, en totalité ou en partie, à des fins de diffusion commerciale sans avoir obtenu au préalable la permission écrite de l'administrateur du droit d'auteur d'Environnement et Changement climatique Canada. Si vous souhaitez obtenir du gouvernement du Canada les droits de reproduction du contenu à des fins commerciales, veuillez demander l'affranchissement du droit d'auteur de la Couronne en communiquant avec :

Environnement et Changement climatique Canada  
Centre de renseignements à la population  
12<sup>e</sup> étage, édifice Fontaine  
200, boulevard Sacré-Cœur  
Gatineau (Québec) K1A 0H3  
Téléphone : 819-938-3860  
Ligne sans frais : 1-800-668-6767 (au Canada seulement)  
Courriel : [enviroinfo@ec.gc.ca](mailto:enviroinfo@ec.gc.ca)

Photo page couverture : © Getty Images

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'Environnement et du Changement climatique, 2021

Also available in English

# S'adapter aux impacts des changements climatiques au Canada : une mise à jour sur la Stratégie nationale d'adaptation

## 1. Aperçu – Un besoin urgent de mesures d'adaptation

Les Canadiens sont déjà témoins et ressentent des effets dévastateurs des changements climatiques et les ressentent. Le Canada se réchauffe deux fois plus vite que la moyenne mondiale, et le nord du Canada se réchauffe trois fois plus vite que la moyenne<sup>1</sup>. Partout au pays, les répercussions des changements climatiques touchent nos collectivités, notre économie et notre environnement et posent de graves risques pour notre santé et notre bien-être<sup>2</sup>. Le présent document décrit le but et l'approche de la Stratégie nationale d'adaptation du Canada, en s'appuyant sur les principales constatations recueillies jusqu'à maintenant lors des premières consultations et discussions avec les partenaires et les intervenants. Il décrit également les prochaines étapes de l'élaboration de la stratégie.

La canicule extrême et les feux de forêt dans l'Ouest canadien, cet été, soulignent l'urgence d'une stratégie nationale d'adaptation au Canada et démontrent clairement notre vulnérabilité aux changements climatiques. Les canicules extrêmes et les incendies de forêt sont également des exemples des types d'événements qui se produiront plus fréquemment dans les années à venir. Le 29 juin 2021, Lytton, en Colombie-Britannique, a établi un nouveau record national de température de 49,6 °C dans le cadre d'une vague de chaleur dans de grandes parties de l'Ouest canadien. Les premières analyses montrent qu'une vague de chaleur de cette ampleur aurait été pratiquement impossible sans les changements climatiques d'origine humaine. Cependant, à mesure que le réchauffement planétaire se poursuivra, ils se produiront beaucoup plus souvent<sup>3</sup>. À mesure que les vagues de chaleur extrêmes deviendront

---

<sup>1</sup> Bush, E. et Lemmen, D. S., dir. (2019) : [Rapport sur les changements climatiques au Canada](#); gouvernement du Canada, Ottawa, ON.

<sup>2</sup> Warren, F. et Lulham, N., dir. (2021). Le Canada dans un climat en changement : **Rapport sur les enjeux nationaux**; gouvernement du Canada, Ottawa (Ontario).

<sup>3</sup> <https://www.worldweatherattribution.org/western-north-american-extreme-heat-virtually-impossible-without-human-caused-climate-change/>

plus graves, les risques de sécheresse et de feux de forêt augmenteront également<sup>4</sup>. Peu après avoir établi le record de température, Lytton a été détruit par des feux de forêt par temps chaud et par de faibles précipitations qui ont contribué à l'une des premières saisons de feux de forêt de la Colombie-Britannique<sup>5</sup>.

Lytton n'est qu'un exemple parmi tant d'autres de la façon dont les changements climatiques touchent de plus en plus les écosystèmes, les secteurs économiques, les régions et les collectivités partout au Canada. Certaines régions et populations connaissent des risques disproportionnés. Par exemple, dans le nord, où les températures moyennes augmentent déjà de plus de 2 °C, les changements climatiques sont une réalité quotidienne qui a des répercussions importantes sur l'infrastructure, les paysages, les écosystèmes, les systèmes d'eau et de glace et les modes de vie traditionnels<sup>6</sup>. De nombreuses collectivités et industries côtières sont confrontées à des risques d'inondation et d'érosion côtière en raison de l'élévation du niveau de la mer et des ondes de tempête<sup>7</sup>.

Partout au Canada, la fréquence, l'intensité et la durée des événements extrêmes, comme les vagues de chaleur, les feux de forêt et les inondations, devraient augmenter au cours des prochaines décennies. Des impacts plus lents, mais omniprésents comme l'élévation du niveau de la mer, le dégel du pergélisol ou le raccourcissement des périodes de froid modifient graduellement les écosystèmes, les collectivités et les moyens de subsistance. Les effets en cascade, comme la demande accrue d'aide d'urgence et d'aide économique ou la réduction de la sécurité alimentaire, entraînent des effets secondaires dans l'ensemble des systèmes sociaux et économiques.

Les efforts déployés à l'échelle mondiale pour réduire les émissions de gaz à effet de serre sont essentiels pour limiter le réchauffement climatique continu et les phénomènes météorologiques extrêmes qui en résultent. Toutefois, les données scientifiques montrent que, peu importe les efforts d'atténuation, les changements climatiques au Canada persisteront et le pays continuera de se réchauffer à un rythme supérieur au double de celui de la planète, ce qui entraînera des répercussions profondes, durables et croissantes des changements climatiques dans les années à venir<sup>8</sup>.

---

<sup>4</sup> Bush, E. et Lemmen, D. S., dir. (2019) : [Rapport sur les changements climatiques au Canada](#); gouvernement du Canada, Ottawa, ON.

<sup>5</sup> <https://bc.ctvnews.ca/little-to-no-reprieve-heat-accelerated-b-c-wildfire-season-straining-resources-1.5511095>

<sup>6</sup> Our Clean Future: A Yukon strategy for climate change, energy, and a green economy. (2020). Gouvernement du Yukon.

<sup>7</sup> Conseil des académies canadiennes, 2019. [Les principaux risques des changements climatiques pour le Canada](#), Ottawa (Ontario) : Le comité d'experts sur les risques posés par les changements climatiques et les possibilités d'adaptation, Conseil des académies canadiennes.

<sup>8</sup> Bush, E. et Lemmen, D. S., dir. (2019) : [Rapport sur les changements climatiques au Canada](#); gouvernement du Canada, Ottawa, ON.

En décembre 2020, dans le plan climatique renforcé [Un environnement sain et une économie saine](#), le gouvernement du Canada s'est engagé à élaborer la première Stratégie nationale d'adaptation du Canada avec les gouvernements provinciaux, territoriaux et municipaux, les peuples autochtones et d'autres partenaires clés. Cette stratégie établira une vision commune de la résilience climatique au Canada, déterminera les grandes priorités d'une collaboration accrue et établira un cadre servant à mesurer les progrès à l'échelle nationale. Une stratégie nationale d'adaptation offre l'occasion d'unir les acteurs de partout au Canada grâce à des priorités communes, à des mesures cohérentes et à une approche pancanadienne pour réduire les risques liés aux changements climatiques.

## **2. Contexte – Mesures d'adaptation aux changements climatiques à ce jour**

Les efforts d'adaptation et de résilience sont axés sur la réduction de la vulnérabilité et de l'exposition des systèmes humains et naturels aux effets des changements climatiques. Au Canada, d'importants efforts d'adaptation ont été déployés par tous les ordres de gouvernement, les peuples autochtones, le secteur privé, les jeunes et les particuliers.

À ce jour, le gouvernement du Canada a pris des mesures importantes en matière d'adaptation au climat. En 2021, il a annoncé plus de 3,79 milliards de dollars en nouveaux investissements liés à l'adaptation et à la résilience aux changements climatiques. Cela comprend 1,9 milliard de dollars, pour le budget 2021, pour appuyer les efforts provinciaux et territoriaux d'intervention et de rétablissement en cas de catastrophe, ainsi que des investissements dans la résilience aux feux de forêt, les cartes d'inondation, l'adaptation en matière de santé et les normes pour appuyer la résilience des infrastructures. Le budget de 2021 prévoit également 1,4 milliard de dollars de plus pour le Fonds d'atténuation et d'adaptation en matière de catastrophes (FAAC), pour appuyer des projets tels que des activités d'atténuation des feux de forêt, la réparation des systèmes d'eau pluviale et la restauration des milieux humides et littoraux. Ce Fonds comprend du financement réservé aux bénéficiaires autochtones.

Le FAAC a été lancé en 2018 en tant que programme de 2 milliards de dollars sur 10 ans visant à aider les collectivités à bâtir les infrastructures dont elles ont besoin pour mieux résister aux catastrophes naturelles, comme les inondations, les feux de forêt, les tremblements de terre et les sécheresses. À ce jour, plus de 1,9 milliard de dollars ont été annoncés dans le cadre du FAAC pour 69 projets d'infrastructure de grande envergure, comme un projet d'infrastructure naturelle qui protégera Montréal contre les inondations tout en aidant à créer le plus grand parc urbain au Canada, et un projet de couvert forestier et de littoral qui protégera le secteur riverain de Toronto

contre de futures inondations. Plus récemment, 168,5 millions de dollars ont été annoncés pour le projet de réservoir hors cours d'eau de Springbank, près de Calgary, qui aidera à protéger des milliers d'Albertains, ainsi que leurs maisons, leurs écoles et leurs entreprises locales, contre les inondations de la rivière Elbow. Le gouvernement fédéral a également créé un groupe de travail interdisciplinaire sur l'assurance contre les inondations et la réinstallation, comme première étape de la création d'un Programme national d'assurance résidentielles contre les inondations à risque élevé.

Ces initiatives s'appuient sur les investissements effectués en 2016 et en 2017 à l'appui du pilier Adaptation et résilience climatique du Cadre pancanadien sur la croissance propre et les changements climatiques. Le gouvernement fédéral appuie les programmes dans des domaines clés afin d'améliorer la résilience aux effets des changements climatiques, notamment :

- science fondamentale, connaissances, capacité et gouvernance;
- santé humaine et bien-être;
- leadership autochtone en matière de climat;
- réduction des risques liés aux catastrophes et dispositif de protection civile (liés au climat);
- infrastructure physique et naturelle.

Des organisations, des gouvernements, des peuples autochtones et des citoyens de partout au Canada prennent des mesures pour s'adapter aux répercussions des changements climatiques. Collectivement, ces mesures fournissent une riche base de connaissances, d'expertise et de ressources en matière d'adaptation.

Cependant, des recherches récentes montrent que les coûts des changements climatiques et leurs effets négatifs sur la culture, l'écosystème<sup>9</sup> et la santé<sup>10</sup> augmentent et dépasseront les efforts d'adaptation actuels. Le Rapport sur les enjeux nationaux, publié en juin 2021, souligne les lacunes qui subsistent dans la préparation du Canada aux changements climatiques. Par exemple, on estime que les paiements d'assurance moyens liés aux conditions météorologiques extrêmes ont plus que quadruplé (à 1,9 milliard de dollars par année) au cours de la dernière décennie; les pertes non assurées sont estimées au double de ce montant<sup>11</sup>.

---

<sup>9</sup> Sawyer, D., R. Ness, D. Clark, et D. Beugin. 2020. [La pointe de l'iceberg : Composer avec les coûts connus et inconnus des changements climatiques au Canada](#). Institut canadien sur les choix climatiques.

<sup>10</sup> Clark, D. G., R. Ness, D. Coffman, D. Beugin. 2021. [Les coûts des changements climatiques pour la santé : Comment le Canada peut s'adapter, se préparer et sauver des vies](#). Institut canadien sur les choix climatiques.

<sup>11</sup> Warren, F. et Lulham, N., dir. (2021). [Le Canada dans un climat en changement : Rapport sur les enjeux nationaux](#); gouvernement du Canada, Ottawa (Ontario).

D'un autre côté, il y a des avantages économiques à tirer du renforcement de la résilience aux changements climatiques. Le World Resources Institute et le Global Centre on Adaptation soulignent que le taux de rendement des investissements dans l'amélioration de la résilience est très élevé, avec des ratios avantages-coûts allant de 2:1 à 10:1, et même plus dans certains cas. Les investissements dans l'adaptation aux changements climatiques créent souvent d'autres avantages comme la croissance économique, la résilience sanitaire, l'équité sociale, l'accroissement de la biodiversité et l'atténuation des changements climatiques.

Il est clair que, parallèlement aux efforts visant à réduire les émissions et à limiter les effets des changements climatiques, le Canada doit faire progresser les efforts visant à s'adapter aux répercussions actuelles et futures. Des mesures opportunes, coordonnées et cohésives à l'échelle du Canada seront essentielles pour faire face à l'ampleur et à la complexité de cette nouvelle réalité climatique et pour veiller à ce que les Canadiens puissent survivre et prospérer dans l'avenir. La coordination des efforts et des investissements entre les nombreux acteurs qui font progresser l'adaptation au Canada offre une occasion de coopération, d'utiliser les ressources plus efficacement et d'obtenir de meilleurs résultats en matière d'adaptation.

### **3. Élaboration d'une stratégie nationale d'adaptation pour le Canada**

#### Objectif d'une Stratégie nationale d'adaptation

Une stratégie nationale d'adaptation aidera le Canada à répondre à la réalité commune des répercussions des changements climatiques en réunissant tous les ordres de gouvernement, les peuples autochtones, les entreprises privées, le milieu universitaire, la société civile, les jeunes et tous les Canadiens dans une approche pangouvernementale de l'adaptation aux changements climatiques. La Stratégie s'appuiera sur le Cadre pancanadien et encouragera des mesures de portée générale et complémentaires aux stratégies d'adaptation menées par les provinces, les territoires, les administrations locales, les peuples autochtones et d'autres intervenants.

La Stratégie nationale d'adaptation sera axée sur la collaboration et l'action. Elle décrira une vision commune pour un Canada résilient, établira des priorités en matière de collaboration et harmonisera les mesures collectives et individuelles pour une adaptation plus rapide, coordonnée et systémique aux répercussions des changements climatiques. La stratégie visera à réduire les risques liés aux changements climatiques, à accroître la capacité d'adaptation, à offrir de multiples avantages connexes et, en fin

de compte, à accélérer le rythme et la portée des mesures d'adaptation nécessaires pour répondre à l'urgence du défi.

En fournissant un cadre d'action national, la Stratégie nationale d'adaptation aidera à faire en sorte que toutes les parties comprennent clairement les rôles et les responsabilités (y compris en ce qui concerne les mécanismes de gouvernance et de responsabilisation, les résultats et les objectifs, les paramètres et les points de repère, ainsi que le financement) et appuient des mesures d'adaptation qui sont cohérentes, ciblées et stratégiques.

### Principes directeurs pour l'élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation

Les principes directeurs guident l'élaboration d'objectifs visant à assurer que les mesures prises pour mettre en œuvre la Stratégie nationale d'adaptation sont holistiques et liées à d'autres priorités sociales, économiques et environnementales au Canada. Voici quelques principes directeurs pour développer la stratégie:

- S'appuyer sur les plans, les stratégies et les mesures mis en œuvre par tous les ordres de gouvernement et les peuples autochtones;
- Contribuer à faire progresser la réconciliation et à maintenir l'engagement de nation à nation avec les peuples autochtones;
- Contribuer à la promotion de l'équité et de la résilience juste et utiliser des processus inclusifs qui permettent à tous les Canadiens, y compris les jeunes et les personnes touchées de façon disproportionnée par les changements climatiques, de participer;
- Chercher des occasions de créer des emplois et soutenir la reprise économique après la pandémie de COVID-19, ainsi que les urgences et les catastrophes climatiques à venir.

## **4. Envisager la stratégie – Ce que nous avons entendu**

Le gouvernement du Canada a entrepris des séances préliminaires de mobilisation et de collecte d'information avec des partenaires et des intervenants dans le cadre de diverses réunions bilatérales, d'ateliers internationaux de collecte d'information et de l'organisation d'un forum virtuel de visualisation. *(Une description complète de la mobilisation à ce jour est incluse à l'annexe 1.)*



La rétroaction découlant de cette mobilisation précoce et les leçons apprises sur les pratiques exemplaires éclaireront la façon dont la Stratégie nationale d'adaptation est élaborée et comprendront des renseignements importants sur les résultats que la Stratégie pourrait faire progresser.

### Messages clés

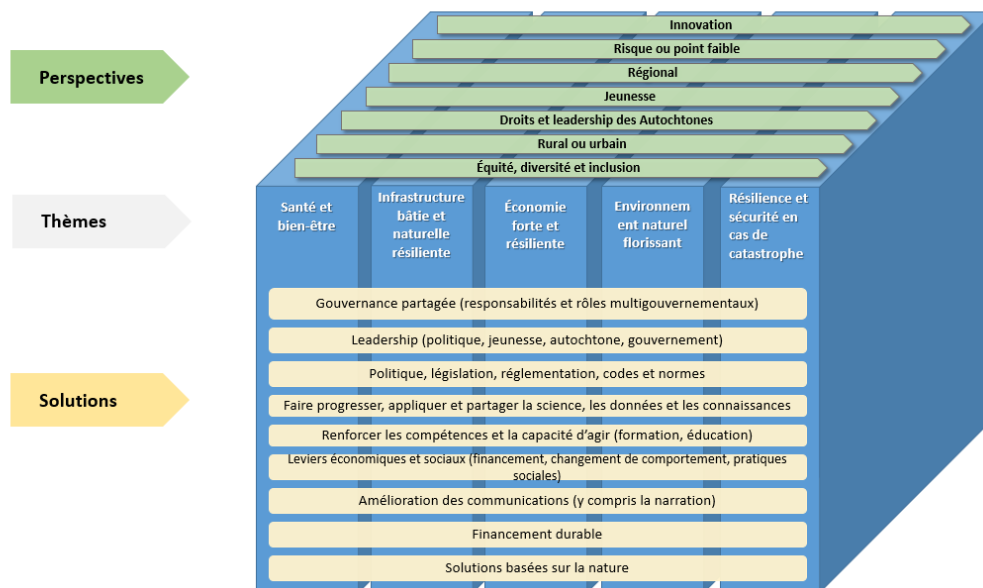
Les principaux messages clés et les pratiques exemplaires entendus à ce jour comprennent :

- 1. Une Stratégie nationale d'adaptation pour le Canada devrait favoriser des mesures réelles et efficaces en priorisant et en faisant progresser des approches globales, inclusives et systématiques en matière d'adaptation.** Cela devrait comprendre l'établissement de priorités nationales claires qui aident les gouvernements, les organisations et les partenaires à maintenir le cap, la transparence dans l'action et la responsabilisation à l'égard des changements climatiques. Les priorités nationales devraient être utilisées dans l'élaboration de politiques, de règlements et de systèmes de gouvernance pour accroître l'harmonisation entre les régions et les administrations. Des approches systématiques sont nécessaires pour s'assurer que les efforts d'adaptation englobent l'éventail des facteurs socioéconomiques, politiques, historiques et autres qui contribuent à la résilience individuelle, ainsi que la vaste portée des répercussions que les changements climatiques ont sur la société et sur les systèmes environnementaux et économiques.
- 2. L'élaboration d'une Stratégie nationale d'adaptation devrait être axée sur la promotion du bien-être et de la capacité des collectivités, y compris au moyen d'approches holistiques et équitables qui intègrent différents thèmes, perspectives et solutions.** La Stratégie devrait renforcer la résilience et déployer les capacités au niveau communautaire, en particulier pour les peuples autochtones (Premières Nations, Métis et Inuits), les collectivités nordiques et les populations de jeunes, de femmes, de personnes âgées, de sans-abri et de migrants climatiques, et pour la biodiversité.
- 3. La Stratégie nationale d'adaptation devrait inclure des systèmes de connaissances autochtones et faire progresser les efforts de décolonisation, les priorités autochtones et les approches des mesures d'adaptation fondées sur les droits des Autochtones.** Les principaux éléments de cette approche comprendront les répercussions sur la santé physique et mentale, ainsi que les considérations relatives à la justice, à l'inclusion, à la diversité et à l'égalité pour les mesures d'adaptation.

4. **Une Stratégie nationale d'adaptation devrait établir des objectifs, des cibles et des indicateurs clairs et fondés sur des données probantes qui peuvent mesurer les progrès et aider à renforcer l'analyse de rentabilisation de l'adaptation.**
5. **Une Stratégie nationale d'adaptation devrait être itérative afin d'appuyer des résultats efficaces en matière d'adaptation.** Elle devrait être révisée à intervalles réguliers, en s'appuyant sur de nouvelles données climatiques, sur des évaluations régulières des risques et des répercussions, et sur une surveillance et une évaluation efficaces.
6. **Des mesures d'adaptation au Canada s'imposent de toute urgence et devraient se poursuivre même pendant l'élaboration de la Stratégie.**

### Matrice d'élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation

On propose une matrice pour l'élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation qui tient compte des domaines thématiques clés (colonnes bleues), ainsi que des solutions aux défis d'adaptation qui recourent tous les domaines (rangées jaunes) et des perspectives nécessaires pour éclairer et façonner les défis et les solutions en matière d'adaptation (rangées vertes).



Cette matrice servira de base à l'élaboration du cadre de la Stratégie nationale d'adaptation, y compris la création des Tables consultatives sur la Stratégie nationale d'adaptation et les efforts de mobilisation continus qui ont été approfondis dans la section ci-dessous.

### Connaissances et données probantes

Le gouvernement du Canada a établi une série de rapports nationaux d'évaluation des connaissances qui explique comment et pourquoi le climat du Canada change, les impacts de ces changements sur nos communautés, notre environnement et notre économie, et de la façon dont nous nous adaptons à ces répercussions. Plusieurs rapports de la série récente *Le Canada dans un climat en changement : Faire progresser nos connaissances pour agir* appuieront les discussions sur les thèmes pertinents de la Stratégie nationale d'adaptation.

Le Rapport sur les enjeux nationaux, publié en juin 2021, présente une perspective nationale sur la façon dont les changements climatiques ont une incidence sur nos collectivités, l'environnement et l'économie, et sur la façon dont nous nous adaptons.<sup>1</sup> Les principales conclusions du rapport sont les suivantes :

1. Des collectivités de toutes tailles partout au pays subissent les effets des changements climatiques sur leur infrastructure, leur santé et leur bien-être, leur culture et leur économie.
2. Les changements climatiques menacent les services essentiels que fournissent les écosystèmes du Canada et ont des répercussions négatives sur nos ressources en eau.
3. Bien que les changements climatiques puissent avoir des avantages potentiels, dans l'ensemble, ils entraîneront des coûts économiques croissants pour le Canada.
4. Nous devons regarder au-delà de nos frontières pour évaluer les répercussions des changements climatiques sur le Canada.
5. Il reste d'importantes lacunes dans notre préparation aux changements climatiques, comme en témoignent les récentes répercussions des phénomènes météorologiques extrêmes, comme les inondations et les feux de forêt.
6. Des leçons tirées des bonnes pratiques continuent d'émerger et aident à orienter une adaptation réussie.

Les constatations de ce rapport seront étayées et précisées dans le Rapport sur les perspectives régionales, qui évalue les répercussions des changements climatiques

et l'adaptation à ces changements dans les six régions du Canada : Nord du Canada, Colombie-Britannique, provinces des Prairies, Ontario, Québec, provinces de l'Atlantique. Les chapitres du Rapport sur les perspectives régionales seront publiés régulièrement jusqu'en 2021, à commencer par le [chapitre sur les provinces des Prairies](#), qui a été publié en décembre 2020.

Dans le cadre de ce rapport, le gouvernement du Canada a également lancé la [Carte des actions en adaptation](#), une collection interactive d'études de cas sur l'adaptation aux changements climatiques qui pourrait être utile aux décideurs et à ceux qui prennent des mesures d'adaptation aux changements climatiques.

De plus amples détails sur les rapports nationaux d'évaluation des connaissances figurent à l'annexe 1.

## 5. Prochaines étapes immédiates

### Tables consultatives sur la Stratégie nationale d'adaptation

Pour éclairer l'élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation du Canada, le gouvernement du Canada lance cinq (5) tables consultatives sur la Stratégie nationale d'adaptation (les « tables consultatives ») :

1. Santé et bien-être
2. Infrastructure naturelle et bâtie résiliente
3. Environnement naturel florissant
4. Économie forte et résiliente
5. Résilience et sécurité en cas de catastrophe

Chaque table consultative sera coprésidée par un ministère fédéral et un partenaire ou intervenant externe. Les considérations relatives à l'adhésion refléteront la relation importante du Canada avec les peuples autochtones et la diversité de la société canadienne. Il s'agira notamment d'assurer la représentation des Autochtones dans les tables et de tenir compte de facteurs comme l'âge et le sexe, la représentation régionale et nationale, la diversité et l'inclusion de populations distinctes, et l'expertise.

L'accent sera mis dès le départ sur la mobilisation des partenaires et des intervenants afin de déterminer les buts et les objectifs nationaux ambitieux pour chaque domaine thématique afin d'éclairer le cadre de la Stratégie nationale d'adaptation et de donner

des conseils sur les personnes qui devraient participer à des activités plus vastes pour les étapes subséquentes.

Une deuxième phase de travail à l'hiver 2022 serait axée sur la prestation de conseils sur l'amélioration des buts et des objectifs, la détermination des jalons à atteindre et la formulation de recommandations pour surmonter les obstacles aux mesures d'adaptation.

## Mobilisation continue

### *Mobilisation ciblée*

À la suite des travaux des tables consultatives, Environnement et Changement climatique Canada, de concert avec d'autres ministères et organismes gouvernementaux, continuera de cibler les occasions de mobilisation bilatérale et multilatérale, en tirant parti des mécanismes existants dans la mesure du possible. Cela comprend la mobilisation par l'entremise des tables fédérales, provinciales et territoriales existantes (comme le Conseil canadien des ministres de l'Environnement et les hauts fonctionnaires responsables de la gestion des urgences) et les tables bilatérales autochtones fondées sur les distinctions sur la croissance propre et les changements climatiques.

### *Mobilisation des Autochtones*

Les peuples autochtones sont des détenteurs de droits, des détenteurs de connaissances et des chefs de file en matière d'adaptation aux changements climatiques. Ils font également face à des coûts et à des risques disproportionnés découlant des changements climatiques, y compris des risques importants pour le mode de vie des Autochtones<sup>12</sup>. Il sera essentiel de collaborer avec les Premières Nations, les Inuits et les Métis tout au long de l'élaboration et de la mise en œuvre de la Stratégie nationale d'adaptation pour veiller à ce que la Stratégie atteigne ses objectifs de faire progresser la réconciliation et d'appuyer le leadership autochtone en matière de lutte contre les changements climatiques, et d'accroître la collaboration avec les peuples autochtones en matière d'adaptation aux changements climatiques. Une participation significative aidera également à faire en sorte que la Stratégie nationale d'adaptation tienne compte des connaissances, des points de vue et des visions du monde autochtones, et que la Stratégie respecte les droits des Autochtones et fasse

---

<sup>12</sup> Conseil des académies canadiennes, 2019. [Les principaux risques des changements climatiques pour le Canada](#), Ottawa (Ontario) : Le comité d'experts sur les risques posés par les changements climatiques et les possibilités d'adaptation, Conseil des académies canadiennes.

progresser les priorités et le leadership, y compris par l'autodétermination et les mesures menées par la communauté qui sont conformes à la Déclaration des Nations Unies sur les droits des peuples autochtones

### *Mobilisation des jeunes*

Les jeunes Canadiens ressentiront les effets des changements climatiques pendant des décennies. Les jeunes apportent également innovation, ambition et leadership à la lutte contre les changements climatiques, et la participation des jeunes à la Stratégie nationale d'adaptation sera essentielle à son succès continu et au bien-être futur du Canada. Les jeunes Autochtones, qui constituent le groupe démographique qui croît le plus rapidement au Canada, sont des acteurs particulièrement importants. Le Global Centre on Adaptation souligne que les jeunes ont un potentiel important pour contribuer à l'adaptation aux changements climatiques lorsqu'ils sont habilités à devenir des agents de changement en acquérant des compétences, des connaissances et de l'expérience. C'est vrai, même si de nombreuses populations de jeunes, y compris les enfants, subissent déjà et continueront de subir les effets des changements climatiques qui s'aggraveront toute leur vie. C'est pourquoi on tiendra particulièrement compte de l'inclusion des organisations de jeunes et du point de vue des jeunes dans l'élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation. Cela comprendra la participation aux tables consultatives, la participation au nouveau Conseil des jeunes sur l'environnement et les changements climatiques, et un volet particulier d'occasions de mobilisation.

### Créer des synergies avec d'autres initiatives

De nombreuses stratégies et initiatives nationales font progresser des mesures qui contribuent à renforcer la résilience et à réduire les émissions de gaz à effet de serre au Canada. L'exploration des liens entre ces initiatives et la Stratégie nationale d'adaptation pourrait offrir des occasions d'intégrer conjointement l'adaptation et de réduire les répercussions des changements climatiques grâce à des mesures ciblées, à des investissements et à des ressources qui peuvent être mutuellement bénéfiques, cohésives et rentables.

Par exemple, la [Stratégie de gestion des urgences pour le Canada](#) (SGU, 2019) est la stratégie officielle du Canada en matière de gestion des urgences et de réduction des risques de catastrophe jusqu'en 2030. La SGU établit les priorités fédérales-provinciales-territoriales (FPT) visant à renforcer la résilience de la société canadienne et fournit une orientation et un soutien aux gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux pour évaluer les risques, et pour prévenir les catastrophes, s'y préparer, y répondre et s'en remettre. Le travail effectué dans le cadre de la SGU comprend le profil de risque national, qui consiste à élaborer une évaluation tous

risques des dangers climatiques et non climatiques au Canada. Il existe de nombreux liens entre la gestion des urgences, la réduction des risques de catastrophe et l'adaptation aux changements climatiques, en particulier en ce qui concerne les dangers naturels influencés par le climat, notamment les inondations, les feux de végétation et les tempêtes et phénomènes météorologiques extrêmes.

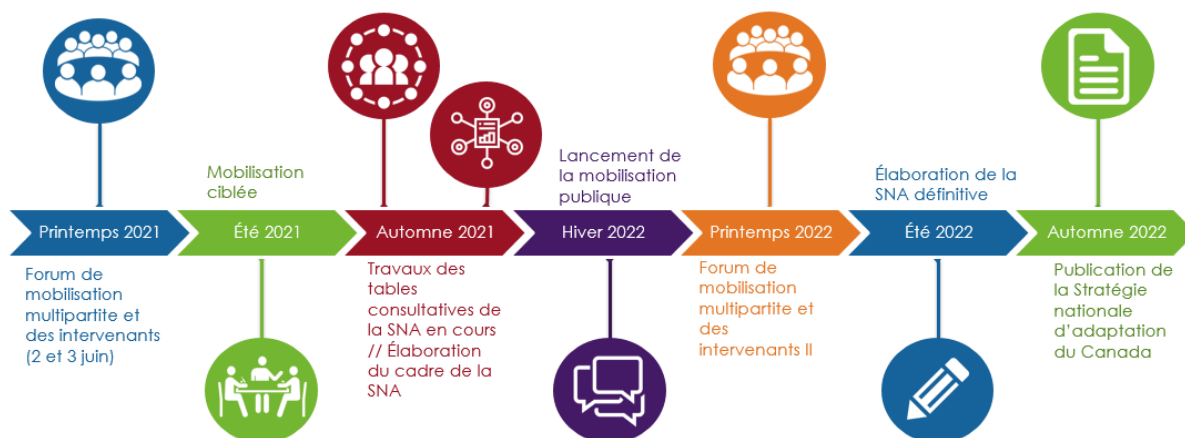
D'autres initiatives pertinentes qui existent ou sont en cours d'élaboration pourraient comprendre :

- [Cadre stratégique pour l'Arctique et le nord du Canada](#)
- [Stratégie sur l'économie bleue](#)
- [Agence canadienne de l'eau](#)
- [Stratégie nationale du Canada pour le Programme 2030 : Aller de l'avant ensemble](#)
- [Première Stratégie nationale sur le logement du Canada](#)
- [Première Stratégie canadienne de réduction de la pauvreté](#)
- [La politique jeunesse du Canada](#)
- [Partenariat canadien pour l'agriculture](#) et [Prochain cadre stratégique pour l'agriculture](#)
- [Stratégie canadienne en matière de feux de forêt](#)
- [Une politique alimentaire pour le Canada](#)
- [Évaluation nationale des infrastructures](#)

## **6. Élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation**

Le processus complet d'élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation du Canada devrait se dérouler en deux phases de travail :

- La phase I (2021) sera axée sur l'élaboration des paramètres généraux d'une stratégie nationale d'adaptation, y compris les objectifs ambitieux et concrets;
- La phase II (2022) mettra l'accent sur la mobilisation du public et l'élaboration de mesures, dans le but de finaliser la Stratégie nationale d'adaptation d'ici la fin de 2022.





# Annexe 1

## 1. Mobilisation récente

Environnement et Changement climatique Canada a entamé des discussions bilatérales au début de 2021 avec les provinces et les territoires, l'Assemblée des Premières Nations, le Ralliement national des Métis et l'Inuit Tapiriit Kanatami et des partenaires clés sur l'intention et la conception du processus d'élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation.

Le gouvernement du Canada a également tenu une séance internationale en mai dernier dans le cadre d'un événement avec *Knowledge Exchange between Climate Adaptation Platforms*. La séance a porté sur les pratiques exemplaires internationales et les leçons apprises dans l'élaboration de stratégies nationales d'adaptation, en s'appuyant sur l'expertise de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), du Japon, de l'Allemagne et des États-Unis, entre autres.

Ces premières discussions nationales et internationales ont abouti à un forum virtuel de visualisation multipartite et des intervenants qui a eu lieu les 2 et 3 juin 2021 et auquel ont participé plus de 60 participants ayant une expertise et un intérêt dans l'élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation du Canada<sup>13</sup>. Le Forum avait trois objectifs principaux. Premièrement, réunir des partenaires clés pour des discussions préliminaires sur l'élaboration concertée d'une stratégie nationale d'adaptation pour le Canada. Deuxièmement, donner l'occasion aux partenaires de décrire leurs attentes à l'égard d'une stratégie nationale d'adaptation. Troisièmement, déterminer collectivement les composantes de la Stratégie, y compris les domaines de travail à court terme.

Le Forum de visualisation a donné lieu à des résultats positifs. Les participants ont participé activement aux discussions tout au long du Forum et leurs contributions ont été constructives et ont fait preuve de la bonne volonté, de l'enthousiasme et du dynamisme des partenaires et des intervenants. Le rapport complet du Forum se trouve à :

<https://www.canada.ca/fr/services/environnement/meteo/changementsclimatiques/plan-climatique/strategie-nationale-adaptation.html>.

---

<sup>13</sup> Les participants comprenaient des représentants des provinces et des territoires, de l'Assemblée des Premières Nations, du Ralliement national des Métis, des associations professionnelles et industrielles, des organisations de jeunes, des fournisseurs de services climatiques et des instituts de recherche, ainsi que des réseaux de collectivités locales et municipales et d'autres ONG.

## 2. Publications récentes

Les rapports nationaux d'évaluation des connaissances du gouvernement du Canada constituent une ressource pour les Canadiens, sensibilisant les gens aux enjeux liés aux changements climatiques auxquels le pays est confronté et fournissant de l'information pour appuyer des décisions et des mesures judicieuses qui s'attaquent aux changements climatiques et s'adaptent à leurs répercussions. Ces rapports éclaireront l'élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation.

- Le [Rapport sur les changements climatiques au Canada](#) (2019) aborde la façon dont le climat s'est transformé au Canada, les causes de ces changements ainsi que les changements prévus dans l'avenir. Il documente les changements au chapitre de la température, des précipitations, de la neige, de la glace, du pergélisol et de la disponibilité de l'eau douce à l'échelle du Canada ainsi que les changements touchant les trois océans qui bordent le pays. Ce rapport constitue le fondement climatologique de la série de rapports *Le Canada dans un climat en changement*.
- [Le Canada dans un climat en changement : Rapport sur les enjeux nationaux](#) (juin 2021) porte sur les impacts des changements climatiques et les enjeux de l'adaptation ayant une importance nationale ou qui profiteraient d'une perspective pancanadienne intégrée. Il décrit les principales vulnérabilités du Canada en ce qui concerne les changements climatiques, les risques et les défis particuliers auxquels nous sommes confrontés, les connaissances et les points de vue des Autochtones, ainsi que les approches nouvelles et novatrices en matière d'adaptation. Le rapport clarifie également les lacunes en matière de connaissances et résume l'information sur les nouveaux enjeux.

Au cours des derniers mois, plusieurs autres publications opportunes ont été publiées pour éclairer l'élaboration de la Stratégie nationale d'adaptation.

- [Towards a National Adaptation Strategy for Canada: Insights from global peers](#) (juin 2021) par l'Institut international du développement durable (IIDD) et le Bureau d'assurance du Canada (BAC), qui évalue les pratiques exemplaires internationales ainsi que les capacités nationales du Canada à fournir des renseignements sur la façon dont la première Stratégie nationale d'adaptation du Canada pourrait être élaborée et sur ce sur quoi elle pourrait être axée.
- [Les coûts des changements climatiques pour la santé : comment le Canada peut s'adapter, se préparer et sauver des vies](#) (juin 2021) publié par l'Institut canadien des choix climatiques, définit les changements climatiques comme une menace

pour la santé publique et fournit une analyse économique des impacts climatiques liés aux soins de santé, à la productivité, aux décès prématurés et à la qualité de vie. Le présent rapport fait suite au rapport de l'Institut intitulé [La pointe de l'iceberg – Composer avec les coûts connus et inconnus des changements climatiques au Canada](#) (décembre 2020), qui donne un aperçu des coûts liés au climat et offre des recommandations pour réduire les risques qui y sont associés.

- [Advancing the Climate Resilience of Canadian Infrastructure](#) (juillet 2021) publié par l'Institut international du développement durable, qui donne un aperçu des répercussions et des risques des changements climatiques pour l'infrastructure du Canada et décrit l'éventail des mesures prises pour accroître la résilience aux changements climatiques.