

Processus de participation publique en vue d'une Stratégie nationale sur la sécurité de l'eau :

Renforcer la sécurité de l'eau au Canada, ensemble



Agence de l'eau
du Canada

Canada
Water Agency

Canada

N° de cat. : En78-12/2026F-PDF

ISBN : ISBN 978-1-100-00378-8

Cette publication peut être reproduite sans autorisation pour un usage personnel ou interne, à condition que la source soit dûment citée. Toutefois, la reproduction de cette publication, en tout ou en partie, à des fins de redistribution nécessite l'autorisation écrite préalable de l'Agence de l'eau du Canada en contactant :

Agence de l'eau du Canada

510-234, rue Donald

Winnipeg, Manitoba

R3C 1M8, Canada

Courriel : water-eau@cwa-aec.gc.ca

© Sa Majesté le Roi du chef du Canada, représenté par le Président de l'Agence de l'eau du Canada et la ministre de l'Environnement, du Changement climatique et de la Nature,
2026

Also available in English

Processus de participation publique en vue d'une Stratégie nationale sur la sécurité de l'eau : Renforcer la sécurité de l'eau au Canada, ensemble

Contribuez à façonner l'avenir de l'eau au Canada

Le gouvernement du Canada vous invite à donner votre avis afin de contribuer à l'élaboration de la première **Stratégie nationale sur la sécurité de l'eau** du Canada.

Le Canada abrite certains des systèmes d'eau douce les plus importants de la planète. La sécurité de l'eau touche tout le monde, d'un océan à l'autre. C'est pourquoi il nous importe d'entendre des points de vue de partout au pays, notamment de personnes et d'organisations de toutes les régions et de tous les secteurs. **Nul besoin de posséder une expertise technique pour participer.**

La Stratégie nationale sur la sécurité de l'eau sera développée notamment sur la base des commentaires reçus et pourrait inclure des éléments tels qu'une vision, des priorités et des mesures clés. Cette mobilisation n'est pas une consultation sur des changements législatifs ou réglementaires précis.

Dans vos réponses, veuillez vous concentrer sur l'**eau douce**. Celle-ci serait l'objet principal de la stratégie, bien que nous reconnaissons que toutes les eaux sont interconnectées dans leur mouvement.

Nous vous invitons à nous faire part de vos commentaires en répondant à ce sondage : [Processus de participation publique](#). Il contient les mêmes informations et les mêmes questions que ce document. Si vous n'êtes pas en mesure de répondre au sondage ou si vous souhaitez fournir des commentaires supplémentaires, veuillez contacter l'Agence de l'eau du Canada à water-eau@cwa-aec.gc.ca.

La période de dépôt des commentaires commence le 9 septembre 2026 et se termine le 25 octobre 2026.

En parallèle de ce processus participatif, nous mobilisons directement les partenaires provinciaux, territoriaux et autochtones, puisque l'intendance et la gestion de l'eau au Canada sont une responsabilité partagée.

L'eau est source de vie; elle est irremplaçable

L'eau est essentielle aux **écosystèmes** dont dépendent notre **santé** et notre **compétitivité économique**. Elle façonne nos paysages et nos collectivités, et détient une profonde signification culturelle et spirituelle pour de nombreux peuples autochtones.

Qu'elle tombe sous forme de pluie ou de neige, ou qu'elle soit dans les lacs, les milieux humides, les rivières, les glaciers anciens ou sous terre, l'eau – sous toutes ses formes – est **essentielle** à la **prospérité** du **Canada**.

L'eau est un élément clé de l'environnement

L'eau douce couvre environ 13 % du paysage du pays¹. Elle abrite des **milliers d'espèces**, allant des poissons et des grenouilles aux mousses et aux plantes aquatiques, qui dépendent toutes des eaux de surface et des eaux souterraines. Quand les écosystèmes d'eau douce sont en bonne santé, ils fournissent des **services essentiels** tels que de l'eau potable, une protection contre les inondations et les sécheresses ainsi que le stockage du carbone.

Nous dépendons de l'eau à tous les jours

L'eau propre favorise la santé des collectivités. Tout le monde dépend de l'eau pour ses besoins en eau potable et pour ses usages domestiques. Les **lacs** et les **rivières** fournissent de l'eau potable à plus des deux tiers de la population du Canada, contre 30% pour les **eaux souterraines**. Ces dernières constituent la source d'eau potable de la majeure partie de la population rurale². L'accès insuffisant à de l'eau potable et à des services de traitement des eaux usées demeure une difficulté dans certaines collectivités rurales et éloignées, dont un nombre disproportionné de communautés autochtones.

L'eau soutient l'économie du Canada

De nombreux secteurs économiques canadiens dépendent de l'eau, ce qui la rend essentielle à la compétitivité et à la création d'emplois. Par exemple :

- Les **fermes** et les **ranchs** ont besoin d'eau pour soutenir leurs cultures et leur production animale.
- L'eau aide les **industries manufacturières** à fonctionner. Les processus de fabrication du papier, de production du pétrole et d'extraction des métaux utilisent

de l'eau pour le refroidissement, la condensation et la production de vapeur ainsi que pour d'autres étapes de traitement³.

- Les **exploitations minières** utilisent également l'eau de nombreuses façons, de l'élimination de la poussière au traitement en passant par le transport.
- Plus de la moitié de l'**électricité** du Canada est produite directement à partir de l'eau : l'hydroélectricité a fourni 54,9 % de notre électricité en 2025⁴.
- Les plans d'eau comptent parmi les attractions touristiques les plus réputées au Canada. Près d'un tiers des Canadiens et des Canadiennes se rendent près d'un plan d'eau pour des **activités récréatives** ou **culturelles** au moins une fois par mois⁵.

Le Canada subit des pressions croissantes en matière d'eau

L'eau soutient l'environnement, les collectivités et l'économie – mais les pressions croissantes et interconnectées signifient que nous devons travailler ensemble pour la protéger.

Les activités humaines

Avec la croissance de nombreuses collectivités à travers le pays, la pression s'intensifie sur les écosystèmes d'eau douce et les réserves d'eau. La pollution se retrouve dans l'eau par le biais de tuyaux d'effluents, de déversements, du ruissellement de surface et de précipitations. La **qualité de l'eau** est généralement meilleure dans les plans d'eau où l'influence humaine – comme les grands centres de population et le développement – est moindre.

Le **vieillissement des infrastructures** et l'évolution des menaces à la sécurité publique, comme les cyberattaques, augmentent aussi les coûts de fonctionnement des réseaux d'eau potable, d'eaux usées et d'eaux de ruissellement, et compliquent leur gestion⁶.

Les changements climatiques

En parallèle, les changements climatiques continuent d'avoir des effets sur l'eau. Tous les aspects du cycle de l'eau **changent** de manière complexe, notamment les précipitations, le débit des rivières, le niveau des lacs, le couvert de neige des montagnes, l'étendue des glaciers et la recharge des nappes phréatiques⁷. La **quantité d'eau** et sa **disponibilité** sont dorénavant **moins prévisibles** et **moins fiables**. Ces

changements perturbent nos vies, notre environnement et notre économie. Par exemple :

- Les **inondations** sont la catastrophe la plus fréquente et la plus coûteuse au Canada. Une estimation de 2022 des coûts associés aux dommages causés par les inondations résidentielles au Canada a révélé que ceux-ci pourraient atteindre 2,9 milliards de dollars par an⁸.
- Les **sécheresses** peuvent survenir n'importe où au pays et avoir de vastes conséquences, notamment pour le secteur agricole. Par exemple, la sécheresse de 2021 dans l'Ouest canadien a entraîné une diminution de 47 % de la production agricole de la Saskatchewan par rapport à l'année précédente et des pertes de revenus provenant de la vente de cultures estimées à 75 millions de dollars au Manitoba^{9,10}.
- Des conditions plus sèches augmentent l'intensité et l'étendue des **feux de forêt**, ce qui libère du carbone dans l'atmosphère. Les feux peuvent affecter les écosystèmes d'eau douce et les infrastructures d'eau, et peuvent aussi augmenter les risques d'inondation en transformant le paysage¹¹.

Agir dans le domaine de l'eau offre de nombreux avantages

Il existe de nombreuses possibilités d'agir et de renforcer la sécurité de l'eau pour les générations futures.

Des écosystèmes d'eau douce en santé

Les écosystèmes d'eau douce offrent des services essentiels comme de la nourriture et de l'eau propre. Maintenir en place le **carbone** déjà stocké dans les écosystèmes d'eau douce permet d'atténuer les changements climatiques.

Les **plaines inondables** et les **milieux humides**, par exemple les **tourbières**, agissent comme des **infrastructures naturelles** : ils filtrent et stockent l'eau, réduisent l'érosion et limitent les impacts des inondations et des sécheresses. Intervenir dès maintenant pour préserver ces écosystèmes et leurs espèces, c'est investir dans l'avenir.

En plus d'aider à préserver ces services écosystémiques, des efforts supplémentaires pour prévenir la pollution de l'eau peuvent permettre de **diminuer les coûts de traitement**

ou de les **éviter**, en particulier pour les eaux souterraines où le nettoyage peut être extrêmement coûteux et parfois impossible¹².

Des outils d'adaptation

L'information est la clé du succès. Partout au pays, des scientifiques, des ingénieurs et des détenteurs de savoir autochtones peuvent aider à **transformer l'information en actions concrètes**. Une meilleure connaissance des eaux de surface et souterraines au Canada peut nous aider à passer de la réaction à la prévention pour ce qui est des risques liés à l'eau.

De même, la transparence favorise la prise de décision éclairée. Avec la bonne information, les entreprises, les gouvernements, les communautés et les particuliers peuvent mieux **s'adapter aux changements** de quantité ou de qualité de l'eau et planifier une **utilisation plus efficace de l'eau**. Les innovations canadiennes peuvent également faciliter cette adaptation.

Des technologies innovantes et une main-d'œuvre qualifiée

Les technologies de l'eau peuvent **stimuler l'économie**, résoudre des problèmes liés à l'eau et protéger l'environnement, que ce soit grâce à des outils de prévision avancés ou par le biais de systèmes de traitement ou de recyclage de l'eau à la fine pointe de la technologie.

Le personnel du secteur de l'eau joue un rôle essentiel; le fait de former les opérateurs des infrastructures d'eau aux pratiques actuelles et innovantes améliore la qualité du service.

La sécurité de l'eau contribue également à la sécurité alimentaire : par exemple, les nouvelles technologies d'irrigation peuvent renforcer la résilience des cultures. Un accès fiable à l'eau soutient aussi l'activité économique dans tous les secteurs. **Le secteur des technologies de l'eau est appelé à se développer** et le Canada possède l'expertise nécessaire pour accroître son leadership sur le marché mondial.

Des communautés résilientes et économes en eau

Le développement de nos collectivités peut être économe en eau, respectueux de la nature et à l'épreuve des changements climatiques. L'expansion et la modernisation des réseaux d'eau potable et d'eaux usées existants peuvent soutenir les efforts de construction de nouveaux logements.

Les nouveaux quartiers peuvent être conçus pour mieux résister aux pluies intenses, à la fonte rapide des neiges, aux inondations et au dégel du pergélisol. Quand on tient compte de l'eau à l'étape de la planification, les **infrastructures durent plus longtemps et fonctionnent mieux**.

Question 1:

Quels défis et quelles possibilités liés à l'eau voyez-vous dans votre région, votre collectivité ou votre secteur?

Veuillez vous concentrer sur l'eau douce.

Qu'est-ce que la sécurité de l'eau?

La sécurité de l'eau reflète les nombreuses façons dont l'eau contribue à notre bien-être environnemental, social et économique. Notre compréhension de la sécurité de l'eau est souvent façonnée par l'endroit où nous vivons, nos perspectives culturelles et le rôle que joue l'eau dans notre vie quotidienne.

En 2013, des représentants du monde entier participant au Groupe de travail sur la sécurité de l'eau de l'Organisation des Nations Unies – Eau, ont proposé une [définition de la sécurité de l'eau](#), que vous pouvez lire dans la section des références¹³. Au fil du temps, différentes définitions de ce concept ont été élaborées pour s'adapter à différents contextes.

Une Stratégie nationale sur la sécurité de l'eau pourrait inclure une **définition de la sécurité de l'eau** qui soit **porteuse de sens** pour les gens qui vivent au Canada.

La plupart des définitions de la sécurité de l'eau abordent les thèmes suivants :

- **Quantité** : Nous avons besoin de suffisamment d'eau pour préserver la santé des écosystèmes et pour soutenir une gamme d'utilisations, comme l'agriculture et la navigation. Nous devons aussi être capables de gérer les situations où il y a trop ou pas assez d'eau.

- **Qualité** : Nous avons besoin d'une eau suffisamment propre pour l'usage auquel elle est destinée. Par exemple, l'eau polluée est plus coûteuse à traiter pour les usages domestiques ou économiques et elle peut devenir impropre à la vie aquatique.
- **Interconnexions** : Sans écosystèmes d'eau douce en santé, nous n'aurions pas d'eau propre pour soutenir la biodiversité, pour répondre aux besoins des humains ou pour soutenir l'activité économique. Tous ces aspects sont importants et interdépendants.
- **Génération futures** : Nous sommes responsables de préserver l'eau pour ceux et celles qui viendront après nous.

Une définition canadienne possible du concept de « sécurité de l'eau » pourrait ressembler à ceci :

Notre capacité collective à protéger et à maintenir les écosystèmes d'eau douce; à soutenir un accès fiable à un approvisionnement suffisant en eau propre et sûre pour la santé et le bien-être des humains et pour la sécurité économique; et à gérer les risques liés à l'eau – aujourd'hui et pour les générations futures.

Question 2:

Dans quelle mesure la définition ci-dessus reflète-t-elle votre compréhension de la sécurité de l'eau?

Veuillez vous concentrer sur l'eau douce.

☐ Très bien ☐ Plutôt bien ☐ Neutre ☐ Plutôt mal ☐ Très mal ☐ Ne sait pas

Si la définition ne reflète pas entièrement votre compréhension de la sécurité de l'eau, veuillez décrire ce que la sécurité de l'eau signifie pour vous.

La responsabilité de l'eau douce est partagée

Tout le monde a un rôle à jouer dans le renforcement de la sécurité de l'eau. La gestion de l'eau au Canada est une responsabilité partagée entre les gouvernements fédéral, provinciaux, territoriaux et autochtones.

Les gouvernements provinciaux et territoriaux

Les gouvernements provinciaux et territoriaux sont les **principaux responsables** de l'eau à **l'intérieur de leurs frontières**. Ils interviennent notamment dans la répartition et l'utilisation de l'eau, la préparation et les interventions d'urgence aux inondations et aux sécheresses, les services d'eau potable et d'eaux usées, l'aménagement du territoire et le développement de l'énergie thermique et hydroélectrique. Ils possèdent également certaines compétences en matière de gestion des pêches en eau douce dans leurs eaux provinciales ou territoriales.

Plusieurs provinces et territoires **délèguent** certaines responsabilités aux **municipalités**, comme les services d'eau potable et de traitement des eaux usées.

Les gouvernements autochtones

Les Autochtones prennent soin de l'eau sur leur territoire depuis des temps immémoriaux. Les gouvernements des **Premières Nations**, des **Inuit** et des **Métis** jouent un rôle important dans la gestion de l'eau, ce dernier étant ancré dans leurs systèmes de connaissances et leurs traditions culturelles. De nombreux traités modernes et ententes sur l'autonomie gouvernementale établissent des responsabilités liées à l'eau.

Les Premières Nations, les Inuit et les Métis entretiennent des relations diverses avec l'eau. Ces relations font partie intégrante de leurs cultures et témoignent d'une responsabilité partagée – l'eau est essentielle à la vie des personnes et des communautés et il est de la responsabilité de chacun d'en prendre soin et de la protéger.

Dans certaines Premières Nations, les femmes, les filles et les personnes bispirituelles jouent un rôle de gardiennes de l'eau, illustrant ainsi leur responsabilité de préserver et de protéger celle-ci.

Le gouvernement du Canada

Le gouvernement du Canada intervient dans des domaines comme les pêches, la prévention de la pollution, la navigation et le transport maritime, les relations internationales, les eaux transfrontalières intérieures, ainsi que la création et la gestion d'aires protégées. Le gouvernement fédéral est également responsable de la gestion de l'eau douce sur les terres fédérales.

Aucun organisme ou ordre de gouvernement ne peut à lui seul assurer la sécurité de l'eau : une Stratégie nationale sur la sécurité de l'eau doit reposer sur les **partenariats** et l'**action collective**.

Pourquoi développer une Stratégie nationale sur la sécurité de l'eau?

De nombreux pays utilisent le concept de sécurité de l'eau comme **guide** pour faire face aux défis et aux possibilités liés à l'eau, en l'adaptant à leur contexte si nécessaire. La plupart des économies membres du **Groupe des Sept** (G7) et du **Groupe des Vingt** (G20), ainsi que les pays membres de l'**Organisation de coopération et de développement économiques**, ont adopté des stratégies nationales qui tiennent compte d'éléments répandus du concept de sécurité de l'eau. Voici des exemples de domaines d'action prioritaires inclus dans les stratégies sur l'eau d'autres pays :

- Assurer un approvisionnement en eau sûr et durable.
- Protéger et restaurer les écosystèmes d'eau douce.
- Investir dans les infrastructures d'eau.
- Bâtir une économie efficace en eau.

Les avantages d'une Stratégie nationale sur la sécurité de l'eau pour le Canada

La stratégie deviendrait une feuille de route nationale pour renforcer la sécurité de l'eau au Canada, en aidant à déterminer les priorités communes, à clarifier les domaines dans lesquels la collaboration peut faire la différence et à orienter les actions futures.

Elle s'**appuierait** sur les stratégies, les activités et les cadres existants en matière d'eau. Elle **complèterait** également les stratégies axées sur l'échelle régionale ou locale, étant données l'importance des approches locales fondées sur les bassins versants et la variabilité régionale des priorités en matière de sécurité de l'eau.

La stratégie comprendrait de l'information sur les domaines de responsabilité fédérale et pourrait inclure des priorités communes et des possibilités d'actions conjointes entre tous les ordres de gouvernements et les partenaires.

Le Canada dispose d'une base solide en matière de sécurité de l'eau

Les mesures prises par tous les secteurs de la société canadienne contribuent déjà à la sécurité de l'eau.

Les stratégies de l'eau au Canada

Plusieurs provinces, territoires et peuples autochtones au Canada ont élaboré des stratégies sur l'eau pour répondre aux priorités clés de leur région. Les Premières Nations, les Inuit et les Métis sont des chefs de file en matière de gestion responsable de l'eau, et de nombreuses mesures dirigées par les Autochtones guident des efforts visant à prendre soin de l'eau dans des communautés partout au Canada. Certaines municipalités utilisent elles aussi des stratégies pour présenter leurs mesures liées à l'eau. De plus, le gouvernement du Canada a présenté son approche en matière d'eau en 1987 dans une politique fédérale relative aux eaux.

Collaborer entre juridictions

Pour élaborer une Stratégie nationale sur la sécurité de l'eau, nous pouvons nous appuyer sur un **historique de collaboration** et sur des **mécanismes de gestion de l'eau déjà établis** au Canada.

Ceux-ci comprennent des régies et des conseils nationaux intergouvernementaux de l'eau, comme la [Régie des eaux des provinces des Prairies](#) et le [Conseil du bassin du fleuve Mackenzie](#), des ententes intergouvernementales pour coordonner les actions dans les plans d'eau d'importance nationale, la surveillance collaborative de la quantité d'eau¹⁴, etc.

Initiatives fédérales

Plusieurs initiatives fédérales existantes sont liées aux objectifs de sécurité de l'eau, notamment :

- [Une force de la nature : la stratégie du Canada pour protéger la nature](#), qui décrit un plan pour protéger et conserver les terres et les eaux et relier les habitats, concevoir des projets d'infrastructure qui fonctionnent avec la nature et utiliser des outils financiers pour financer la conservation de manière durable et à long terme¹⁵.
- Le [Programme scientifique national sur l'eau douce](#), qui identifie et confirme les priorités scientifiques pour relever les défis les plus pressants en matière d'eau douce au Canada¹⁶.
- La [Stratégie pour la nature 2030 du Canada](#), qui fournit une feuille de route pour l'ensemble de la société en matière de conservation et d'utilisation durable de la

biodiversité et qui guide la façon dont le Canada met en œuvre le Cadre mondial de la biodiversité de Kunming à Montréal¹⁷.

- La [Stratégie nationale sur les infrastructures essentielles](#), qui décrit les engagements pris pour bâtir un pays plus sûr, plus sécuritaire et plus résilient en protégeant les secteurs des infrastructures essentielles, y compris celui de l'eau¹⁸.
- La [Stratégie nationale d'adaptation du Canada](#) qui vise à réduire les risques associés aux changements climatiques¹⁹.
- [Propulser un Canada fort : une stratégie nationale pour une économie canadienne électrifiée](#), qui vise à construire de nouvelles infrastructures pour doubler l'approvisionnement en électricité du Canada et accélérer l'électrification dans tout le pays²⁰.
- La [Stratégie nationale de sécurité alimentaire](#), qui décrit les initiatives visant à s'attaquer aux causes structurelles de l'insécurité alimentaire qui touchent les Canadiens partout au pays²¹.
- La [Stratégie nationale en matière d'intelligence artificielle du Canada : L'IA pour tous](#), qui vise à instaurer la confiance, à protéger les Canadiens et à créer des occasions liées à l'intelligence artificielle²².
- Le [projet de loi C-37](#), qui vise à répondre aux besoins des Premières Nations en veillant à ce qu'elles bénéficient de protections pour l'eau potable ayant force de loi, comme celles fournies aux autres communautés au Canada²³.

Un effort collectif

La sécurité de l'eau n'est pas seulement une responsabilité des gouvernements – elle exige également l'intervention des **entreprises**, des **organisations**, des **communautés** et des **individus**.

Il existe d'innombrables exemples : une productrice qui plante des cultures de couverture pour réduire l'érosion et garder l'eau et les nutriments dans le sol, une usine qui met en œuvre une nouvelle technologie de traitement de l'eau, un enseignant qui explique aux enfants le cycle de l'eau, un organisme communautaire qui plante de la végétation le long des berges d'un cours d'eau et une personne qui réduit sa consommation d'eau à la maison. Tous contribuent à renforcer la sécurité de l'eau.

Question 3:

Connaissez-vous des initiatives ou des exemples d'efforts qui contribuent à améliorer la sécurité de l'eau au Canada?

Par exemple, des projets locaux, des initiatives communautaires, des recherches, des améliorations aux infrastructures, des campagnes de sensibilisation ou d'autres mesures.

Veillez vous concentrer sur l'eau douce.

Prochaines étapes

Après la période de mobilisation, l'Agence de l'eau du Canada examinera les commentaires reçus et en partagera un résumé. Vos commentaires serviront à déterminer les priorités, les défis et les possibilités qui pourraient façonner d'éventuelles mesures dans le cadre de la Stratégie.

Le travail se poursuivra au sein du gouvernement du Canada, avec les partenaires provinciaux, territoriaux et autochtones, ainsi qu'avec d'autres collaborateurs, pour élaborer la première Stratégie nationale sur la sécurité de l'eau du Canada.

Passer à l'action pour renforcer la sécurité de l'eau nécessitera une collaboration large entre les gouvernements, les secteurs, les collectivités et toutes les sphères de la société.

Nous nous réjouissons à l'idée de bâtir ensemble un avenir où la sécurité de l'eau est assurée.

Pour en savoir plus sur l'eau douce au Canada, veuillez consulter [le Guichet unique sur l'eau douce du gouvernement du Canada](#), un portail d'information sur les activités et les programmes fédéraux en lien avec l'eau douce.

Question 4:

Y a-t-il des aspects que nous n'avons pas couverts et qui, selon vous, sont importants à prendre en compte concernant la sécurité de l'eau au Canada?

Veillez vous concentrer sur l'eau douce.

Références

- ¹ Statistique Canada. (2021) L'activité humaine et l'environnement (16-201-X). https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/16-201-x/2021001/sec-2-fra.htm#tbl2_1.
- ² Statistique Canada. (1996) Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires, 11-3, n° 91-001 au catalogue de Statistique Canada, Ottawa. Cité dans Statistique Canada. (2003) L'activité humaine et l'environnement : Statistiques annuelles. <https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/16-201-x/16-201-x2003000-fra.pdf>. Note : Il est supposé que la population non visée par la Base de données sur l'utilisation de l'eau par les municipalités est rurale et que 90 % de cette population s'approvisionne à même les eaux souterraines, sauf à l'Î.-P.-É., où c'est le cas de 100 % de la population. Pour en savoir plus, consulter Nowlan, L. (2005) Buried Treasure: Groundwater Permitting and Pricing in Canada. Toronto: Walter and Duncan Gordon Foundation, disponible sur Internet à l'adresse suivante: <https://gordonfoundation.ca/resource/buried-treasure-groundwater-permitting-and-pricing-in-canada/> (en anglais seulement), qui rapporte l'existence d'un rapport du Conseil des sciences du Canada de 1988 intitulé « Water 2020: Sustainable Use for Water in the 21st Century », lequel estime la dépendance globale aux sources d'eau souterraine en milieu rural à 82 %, et non 90 %, tel que cité dans B. Harker et al., *Menaces pour la disponibilité de l'eau au Canada* (Ottawa, Ministre des Travaux publics et des Services gouvernementaux), 2004, 57, disponible sur Internet à l'adresse suivante : <https://publications.gc.ca/site/eng/9.595658/publication.html>.
- ³ Gouvernement du Canada. (2022) Utilisation de l'eau douce de surface dans le secteur manufacturier du Canada, 2017. <https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/16-508-x/16-508-x2022001-fra.htm>.
- ⁴ Statistique Canada. (2026) La production d'électricité à partir de combustibles et de sources renouvelables augmente fortement en raison d'une autre année de sécheresse : électricité – bilan de l'année 2025. <https://www.statcan.gc.ca/o1/fr/plus/9117-la-production-delectricite-partir-de-combustibles-et-de-sources-renouvelables-augmente>.
- ⁵ Unité de l'impact et de l'innovation, Bureau du Conseil Privé, Gouvernement du Canada. (mars 2025) Explorer les attitudes et les comportements des Canadiens envers la sécurité de l'eau. Publication prévue à l'automne 2026.
- ⁶ Centre canadien pour la cybersécurité. (2025) Les cybermenaces visant les systèmes de gestion des eaux du Canada : Évaluation et atténuation. <https://www.cyber.gc.ca/fr/orientation/cybermenaces-visant-systemes-gestion-eaux-canada-evaluation-attenuation>.
- ⁷ Warren, F. et Lulham, N., éditeurs. (2021) Le Canada dans un climat en changement : Enjeux nationaux. Chapitre 4 : Ressources en eau. Gouvernement du Canada, Ottawa (Ont.). <https://changingclimate.ca/national-issues/fr/chapter/4-0/>.
- ⁸ Groupe de travail sur l'assurance contre les inondations et d'aide à la relocalisation du Canada. (2022) S'adapter à la hausse des risques d'inondation : Une analyse des solutions d'assurance pour le Canada. <https://www.securitepublique.gc.ca/cnt/rsrscs/pblctns/dptng-rsng-flt-rsk-2022/index-fr.aspx>. Note : l'estimation est fondée sur les données de 2020.
- ⁹ Statistique Canada. (2022) La sécheresse fait reculer l'économie de la Saskatchewan en 2021. <https://www.statcan.gc.ca/o1/fr/plus/1852-la-secheresse-fait-reculer-leconomie-de-la-saskatchewan-en-2021>.
- ¹⁰ Province du Manitoba. (2022) Economic Impacts of the 2021 Drought on Crop Production in Manitoba. <https://www.gov.mb.ca/agriculture/markets-and-statistics/economic-analysis/pubs/economic-impacts-of-the-2021-drought-on-crop-production-in-manitoba.pdf> (en anglais seulement).
- ¹¹ Atlas climatique du Canada. (n.d.) Les feux de forêt, l'eau et notre santé. <https://atlasclimatique.ca/les-feux-de-foret-leau-et-notre-sante>.

¹² Rivera, Alfonso, editor. (2014) Canada's Groundwater Resources. Fitzhenry & Whiteside (en anglais seulement).

¹³ Organisation des Nations Unies – Eau — définition du concept de sécurité de l'eau : « *La capacité d'une population à garantir un accès durable à une quantité suffisante d'eau de qualité acceptable pour assurer ses moyens de subsistance, son bien-être et son développement socio-économique, pour se protéger contre la pollution de l'eau et les catastrophes liées à l'eau, et pour préserver les écosystèmes dans un climat de paix et de stabilité politique* ». Tirée de UN-Water. (2013) Water Security and the Global Water Agenda. <https://www.unwater.org/publications/water-security-and-global-water-agenda> (en anglais seulement).

¹⁴ Par exemple, le [Programme hydrométrique national](https://eau.ec.gc.ca/mainmenu/ressources_index_f.html). Pour en savoir plus : https://eau.ec.gc.ca/mainmenu/ressources_index_f.html.

¹⁵ Environnement et Changement climatique Canada. (2026) Une force de la nature : la stratégie du Canada pour protéger la nature. <https://www.canada.ca/fr/services/environnement/nature/strategie-nature.html>.

¹⁶ Environnement et Changement climatique Canada. (2026) Programme scientifique national sur l'eau douce. <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/eau-aperçu/protéger-eau-douce/programme-scientifique-national-eau-douce.html>.

¹⁷ Environnement et Changement climatique Canada. (2024) Stratégie pour la nature 2030 du Canada : Freiner et inverser la perte de biodiversité au Canada. <https://www.canada.ca/fr/environnement-changement-climatique/services/biodiversite/strategie-nature-2030-canada.html>.

¹⁸ Sécurité publique Canada. (2009) Stratégie nationale sur les infrastructures essentielles. <https://www.securitepublique.gc.ca/cnt/rsrscs/pblctns/srtg-crtcl-nfrstrctr/index-fr.aspx>.

¹⁹ Environnement et Changement climatique Canada. (2023) Stratégie Nationale d'Adaptation du Canada. <https://www.canada.ca/fr/services/environnement/meteo/changementsclimatiques/plan-climatique/strategie-nationale-adaptation/strategie-complete.html>.

²⁰ Ressources naturelles Canada. (2026) Propulser un Canada fort : Une stratégie nationale pour une économie canadienne électrifiée. <https://ressources-naturelles.canada.ca/source-energie/infrastructure-electricite/propulser-canada-fort-strategie-nationale-economie-canadienne-electrifiee>.

²¹ Agriculture et Agroalimentaire Canada. (2026) Stratégie nationale de sécurité alimentaire. <https://agriculture.canada.ca/fr/ministere/initiatives/strategie-nationale-securite-alimentaire>.

²² Innovation, Sciences et Développement économique Canada. (2026) Stratégie nationale en matière d'intelligence artificielle du Canada : L'IA pour tous. <https://ised-isde.canada.ca/site/isde/fr/strategie-nationale-matiere-dintelligence-artificielle-canada-lia-pour-tous>.

²³ *Projet de loi C-37 loi concernant l'eau, les sources d'eau, l'eau potable, les eaux usées et les infrastructures connexes sur les terres des Premières Nations*. (2026). 1re sess. 45e lég. <https://www.parl.ca/legisinfo/fr/projet-de-loi/45-1/c-37>.