

Province of Québec
Québec Water Conservation and Efficiency Program
Annual Report 2023

1. Lead agency and contacts

The Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) is mandated to implement the Water Conservation and Efficiency Program (the Program) for Québec.

The contacts are as follows:

Peter Stevenson, General Director
Direction générale des opérations et de l'accompagnement des partenaires et des clientèles
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

Félix-Antoine Aubé, Advisor for Partner and Customer Relations
Direction des programmes et de l'accompagnement des partenaires et des clientèles
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

2. Progress toward goals and objectives

Québec adopted its Water conservation and efficiency program goals and targets in 2007, consistent with regional objectives. It submitted its Québec water conservation and efficiency program that included guidelines, objectives, targets and indicators, in September 2013. With the reaffirmation of the Great Lakes-St. Lawrence River Basin water conservation and efficiency objectives in December 2019, and with the completion of the five-year review of the Water Management Program and the Water Conservation and Efficiency Program (completed in 2020), Québec has updated its program to include ongoing measures where targets were not met and partially met, and adding new measures related to government initiatives implemented since the adoption of the program in 2013.

3. Overview of Québec's Water Conservation and Efficiency Program

Québec has adopted various statutes and regulations to strengthen water conservation and efficiency and two strategies that include several measures that address the sustainable use of water resources. They are as follows:

- *An Act to affirm the collective nature of water resources and to promote better governance of water and related environments* (c. C-6.2), adopted on June 11, 2009, and amended on June 16, 2017,
<http://legisquebec.gouv.qc.ca/en/ShowDoc/cs/C-6.2>;
- The new *Environment Quality Act* (EQA) (c. Q-2), adopted on March 23, 2018
<http://legisquebec.gouv.qc.ca/en/showdoc/cs/q-2>;

- The Regulation respecting the framework for authorization of certain projects to transfer water out of the St. Lawrence River Basin (c. Q-2, r 5.1), adopted on June 22, 2011, which came into effect September 1, 2011
<http://legisquebec.gouv.qc.ca/en/ShowDoc/cr/Q-2,%20r.%205.1;>
- The Regulation respecting the declaration of water withdrawals (c. Q-2, r 14), adopted on June 22, 2011
<http://legisquebec.gouv.qc.ca/en/ShowDoc/cr/Q-2,%20r.%2014;>
- The Regulation respecting the regulatory scheme applying to activities on the basis of their environmental impact (Q-2, r. 17.1), which came into effect on December 31, 2020
<https://www.legisquebec.gouv.qc.ca/en/document/cr/Q-2,%20r.%2017.1;>
- The Water Withdrawal and Protection Regulation (c. Q-2, r 35.2), adopted July 16, 2014, which came into effect August 14, 2014
<http://legisquebec.gouv.qc.ca/en/ShowDoc/cr/Q-2,%20r.%2035.2;>
- The Québec Water Strategy 2018-2023, launched on June 27, 2018
[http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/strategie-quebecoise/strategie2018-2030-en.pdf;](http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/strategie-quebecoise/strategie2018-2030-en.pdf)
- The Québec Drinking Water Conservation Strategy 2019-2025, launched March 22, 2019
https://www.mamh.gouv.qc.ca/fileadmin/publications/grands_dossiers/strategie_eau/strategie_eau_potable.pdf (in French).

The Québec Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs is responsible for the implementation of the Water Conservation and Efficiency Program, as specified in section 31.101 of the *Environment Quality Act*, which was introduced by section 19 of the *Act to affirm the collective nature of water resources and promote better governance of water and associated environments*.

The Program fulfills one of the commitments made by the Gouvernement du Québec under the Great Lakes-St. Lawrence River Basin Sustainable Water Resources Agreement. The Program brings together the measures adopted by the ministries and agencies of the Gouvernement du Québec with respect to water conservation and efficiency. These measures are monitored annually (fiscal year) and a report is produced to present their progress. The program aims to ensure the sustainable use of water resources throughout Québec and to preserve the ecosystems that depend on them. To be sustainable, water withdrawals must not adversely affect ecosystems or conflict with other water uses.

4. Consistency with regional objectives

Table 1. Annual summary (FY 2022–2023) of the implementation of the Québec Water Conservation and Efficiency Program measures, consistent with regional objectives

| Regional objectives | Annual summary of the implementation of the measures |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Focus programs on long-term sustainable water use</p> | <p>1.1 Pursuit of the Québec Strategy for Drinking Water Conservation (Strategy) The data required to produce the 2021 report for the 2019–2025 Stratégie québécoise d'économie d'eau potable (SQEEP) was compiled and analyzed. - The 2021 report for the 2019–2025 SQEEP is currently being produced. It will be released in the fall of 2023. - The 2021 database summarizing all the data collected in the municipal reports was published in the summer of 2023. The technical support team of the Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) works closely with all municipalities in their efforts to conserve drinking water. - There was a 10.1% decrease in 2021 in the amount of water distributed per person per day (l/pers./d) compared to 2015. The Québec average dropped from 573 l/pers./d in 2015, to 515 l/pers./d in 2021. - The progress made in reducing the amount of water distributed can be explained in part by the following concrete actions: 1. The control of water losses, supported by major investments in recent years by municipalities, partly through MAMH financial assistance programs to renew water mains; 2. The positive impact of new water-efficient plumbing fixtures over a decade or so; 3. The positive effects of awareness and education campaigns, and the enforcement of municipal by-laws for the efficient use of drinking water;</p> <p>It is interesting to note that the quality of the data used to calculate this indicator has greatly improved over time. This data has been more accurate and complete since the SQEEP was implemented.</p> <p>1.2 Amendments to the Construction Code (Building and Plumbing chapters) prohibiting the sale or installation of water-consuming equipment pursuant to the Strategy The regulation amending Chapter III, Plumbing, of the Construction Code, came into effect on March 27, 2021, and all three regulatory amendments are currently in effect.</p> <p>1.3 Continue to implement water efficiency policies in government, health and education sector buildings, pursuant to the Strategy No new data is available at the time of this review.</p> |
| <p>2. Adopt and implement supply and demand management to promote the efficient use and conservation of water resources</p> | <p>2.1 Water conservation and efficiency measures applicable to ministerial authorizations for new or increased water withdrawals Between April 1, 2022, and March 31, 2023, a single ministerial authorization was issued under section 31.95 of the <i>Environment Quality Act</i> (EQA) (section 203 of the Agreement) for an application for authorization to operate a quarry-sandpit. Water withdrawal will be limited to the volume required to dewater the quarry. No additional water withdrawals have been planned. No water conservation measures have been established by government regulation or by the Ministère under other provisions of the EQA. The water withdrawn will also be used as a dust suppressant in the treatment</p> |

| Regional objectives | Annual summary of the implementation of the measures |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>process and on unpaved access roads prior to being released to avoid having to resort to other sources. No applications for water withdrawals were authorized under section 31.92 of the EQA.</p> <p>2.2 Assess cumulative impacts when analyzing surface water withdrawals that are subject to ministerial authorization under the EQA 16 expert opinions were drafted during the 2022–2023 fiscal year.</p> <p>2.3 Develop a methodology for assessing the cumulative impacts of physical pressures on groundwater resources and special management zones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Research activities were carried out to identify a useful indicator and assess how feasible it would be to develop it. Using an indicator showing the percentage of groundwater withdrawals in relation to recharge is considered to be a good way of estimating the cumulative impacts of groundwater withdrawals. It was estimated at the municipal level on the basis of data that is currently available. This information is accessible internally, but is lacking in many respects. It is considered that further work will be required to develop this indicator in order to ensure that recharge is estimated in a consistent manner across Québec, and to obtain greater precision on the volumes withdrawn that must be declared under the <i>Regulation respecting the declaration of water withdrawals</i>. <p>2.4 Continue the Groundwater Knowledge Acquisition Program (GWKAP/PACES) The resource was characterized for all projects funded between 2019 and 2022. All deliverables were submitted on March 31, 2022. All field data and final reports are available on the Données Québec website. Work is underway to release map-based data.</p> |
| 3. Improve tracking water conservation and efficiency programs and standardize the content of state and provincial reports | <p>3.1 Conduct an annual evaluation of the results achieved by the Program and submit a report to the Great Lakes-St. Lawrence River Water Resources Regional Body The annual report will be provided to the Regional Board prior to its December 7, 2023, meeting.</p> <p>3.2 Identify new measures with departments and agencies annually Québec’s Water Conservation and Efficiency Program was revised in 2019. New measures have been in effect since winter 2020, several of which are related to the Québec Water Strategy. No new measures were added in 2023. The next review will be conducted in the fall of 2024.</p> <p>3.3 Disseminate the results of the annual monitoring of measures on the Water Knowledge Portal (WKP) When the annual report is posted on the website of the Regional Council, it is also posted on the WKP.</p> <p>3.4 Deliver the Five-Year Evaluation report to the members of the Regional Body and post it on the Water Knowledge Portal (WKP) This action does not apply to the 2023 Annual Review period (April 1, 2022, through March 31, 2023).</p> |

| Regional objectives | Annual summary of the implementation of the measures |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Broaden science, technology and research | <p>4.1 and 4.2 Pilot projects to acquire knowledge on groundwater in the Cree territory and the Magdalen Islands As regards point 4.1, the final report was submitted on March 31, 2022, and an extension to the project was financed by the SPN. As for point 4.2, resource characterization was completed and all field data and final reports have been released. All deliverables were submitted on March 31, 2022. Work is underway to release map-based data.</p> <p>4.3 Research projects focusing on the effects of climate change on groundwater resources The submission of the final and summary reports for the three projects scheduled for March 2021 was pushed back to accommodate delays caused by the pandemic. All three projects were completed in June 2021.</p> <p>4.4 Support for agri-food projects 35 projects were completed for the period 2014–2023. Seven projects were completed during the 2022–2023 fiscal year, however, 18 projects, launched between 2020 and 2023, are in progress. Information on completed projects funded by Innov'action is available online on the website of the Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ): www.mapaq.gouv.qc.ca/SiteCollectionDocuments/Recherche_Innovation/ProjetsRDInnovation_Programmes.XLSX.</p> <p>4.5 Research and technology transfer projects related to water conservation and optimization in agriculture The two final reports and the 11 regional reports on these projects are available on the Données Québec and Agri-Réseau websites. An electronic atlas, compiling regional reports of surface and groundwater availability and use in current and future climates is also available on the Données Québec website: www.donneesQuebec.ca/recherche/dataset/radeau1-2.</p> <p>4.6 Under the Strategy, participate in events and on committees that assemble experts in the field to enhance MAMH's knowledge of water efficiency concepts The MAMH took part in three annual Canadian Water and Wastewater Association conference calls scheduled for this period.</p> <p>4.7 Produce annual municipal water use reports to assess the amount of water distributed and water losses in the distribution systems as part of the Strategy By March 31, 2023, approved assessments covered 90% of the Québec population connected to a drinking water distribution system in 66% of the municipalities that use this type of system.</p> |
| 5. Design public awareness programs and promote communication of information | <p>5.1 Water Month Here are some highlights of Water Month 2022: Number of organizations and partners involved: - 40 watershed organizations (OBVs) and six regional roundtable (TCR) coordinating bodies took part in the 2021 edition, whereas 38 OBVs and two TCR coordinating bodies</p> |

| Regional objectives | Annual summary of the implementation of the measures |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| to all water users | <p>participated in the 2022 edition. This drop in participation is attributable to the organizations' uncertainty over funding for Water Month.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 163 partners (organizations, municipalities and MRCs, private companies and research centres) also took part alongside the 40 participating organizations, which is three times more than the previous year (approximately 50). <p>Details of activities and impact of actions taken (monitoring and assessment)</p> <ul style="list-style-type: none"> - With the financial assistance provided by the MELCCFP, the OBVs and TCR coordinating bodies were able to carry out various activities as part of Water Month 2022: Education: 41.5%; Awareness-raising: 26.5%; Engagement: 16%; Communication: 16%. - More specifically, 199 activities were carried out as part of Water Month 2022, that is, 18 more than in the previous edition. Examples of activities carried out in 2022: <p>Special issue on Water Month presented by the OBVS and the OBVLSJ; Artistic workshops using plastic waste; "Raconte-moi ton lac" podcast by the COBALL; Fun video clips; The importance of the Pekuakamiulnuatsh tradition; "Rivière à la baie" podcast by GROBEC; "Soyez le héros de l'eau" interactive game; "Lentille d'eau" photography contest; "Si j'étais la rivière" writing workshop; Lake-themed slam poetry event; Water-themed rally; Boat washing workshop (ABV des 7).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Number of people who attended in-person activities: 7,523 - Number of awareness-raising resources created: 135 - Number of promotional materials disseminated (webinars, conferences, videos, campaigns, interactive maps, contests, newsletters, press releases, interviews): 631 - Number of people reached through traditional and social media activities: 311,861 - Water Month Facebook page: 4,200 more people reached for a total of 78,905; 55 posts; 253,096 ad views; - Facebook page – Paid advertising statistics: 4,200 more people reached; 20 posts; 253,096 ad views; - Water Month Instagram page: 25 posts; 112 subscribers; 53,700 people reached. <p>5.2 National water awareness campaign On November 15, 2021, the ROBVO, in collaboration with the Réseau Environnement and the Centre d'interprétation de l'eau, submitted the final report on the national water awareness campaign to the Ministère. Here are some highlights:</p> |

| Regional objectives | Annual summary of the implementation of the measures |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • The ROBVQ began the process of rewriting the Guide d'aménagement des propriétés résidentielles (residential property development guide) in the spring of 2021. The process was slowed by the significant regulatory changes underway at the time (<i>Protection Policy for Lakeshores, Riverbanks, Littoral Zones and Floodplains</i> and the <i>Regulation respecting waste water disposal systems for isolated dwellings</i>, among others); • The 110 Water Month activities held in June 2020 and 147 held in June 2021 complemented the national campaign on one or the other of the two main themes: good practices inside and good practices outside the home; • Given that the campaign's second dissemination phase was focused on activities around the home, campaign coordinators created the "Plein d'amour pour ma cour" (lots of love for my backyard) contest involving 3,628 participants between June 1 and July 30, 2021; • The Pensez Bleu (think blue) awareness campaign ended on August 31, 2021. <p>5.3 Knowledge transfer workshops based on the new groundwater knowledge acquisition projects for land and groundwater resource managers By September 15, 2022, all of the workshops provided for in the Agreement had been held.</p> <p>5.4 Organize and prepare water efficiency training sessions to support municipalities as part of the Strategy Between April 1, 2022, and March 31, 2023, the SQEEP team attended the following conferences:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SQEEP webinar presented by the Union des municipalités du Québec: May 26, 2022 - Salon des technologies environnementales du Québec: May 17 and 18, 2022 - Salon des affaires municipales of the Fédération québécoise des municipalités: September 22 and 23, 2022 - Water management symposium presented by Réseau Environnement: November 1 and 2, 2022 - INFRA conference presented by the Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines: November 21 and 22, 2022 - TPQuébec conference: February 23, 2023 <p>5.5 Continue the partnership with Réseau Environnement to support the Municipalité Écon'eau program, which raises public awareness in collaboration with municipalities as part of the Strategy The annual Mon Empreinte Bleue (my blue footprint) campaign began on May 20, 2021, and ran through the fall of 2021. There were nearly 100,000 downloads of the toolkit tools.</p> <p>5.6 Report on the state of water resources and aquatic ecosystems in Québec This report was published in December 2020. Work on the next edition, scheduled for publication in 2025, will begin in April 2024. The first steps will be to plan the project's major phases and select the indicators that will be covered in the document.</p> |

| Regional objectives | Annual summary of the implementation of the measures |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>5.7 Creation of guides and translation of the American Water Works Association (AWWA) manuals as part of the Strategy (MAMH)</p> <p>Between April 1, 2022, and March 31, 2023, the following tools were made available online:</p> <ul style="list-style-type: none"> - April 2022: Outil d'évaluation des besoins d'investissement (investment needs assessment tool) 2021 – Updated - April 2022: Bilan municipal d'économie d'eau potable (municipal drinking water conservation report) 2021 – Updated |

5. Québec's Water conservation and efficiency program implementation timeline and status

Québec's Water conservation and efficiency program is operational and implemented on an ongoing basis by the various ministerial departments that are responsible for the measures detailed in Table 1.

Province de Québec

Programme de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du Québec

Rapport annuel 2023

1. Principales agences et personnes-ressources

Le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) est mandaté pour mettre en œuvre le Programme de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du Québec (le Programme).

Les personnes-ressources sont :

M. Peter Stevenson, directeur général
Direction générale des opérations et de l'accompagnement des partenaires et des clientèles
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

M. Félix-Antoine Aubé, conseiller en accompagnement des partenaires et des clientèles
Direction des programmes et de l'accompagnement des partenaires et des clientèles
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

2. État d'avancement vers les buts et les objectifs

Le Québec a adopté ses orientations et ses objectifs de conservation et d'utilisation efficace de l'eau, conformément aux objectifs régionaux, en 2007. Il a soumis le Programme de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du Québec, avec des orientations, des objectifs, des cibles et des mesures, en septembre 2013. Avec la réaffirmation des objectifs de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du bassin des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent en décembre 2019, et avec la réalisation de l'examen quinquennal du Programme de gestion de l'eau et du Programme de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du Québec (exercice terminé en 2020), le Québec a mis à jour son programme, en poursuivant les mesures dont les cibles étaient non atteintes et partiellement atteintes, en plus d'ajouter de nouvelles mesures en lien avec des initiatives gouvernementales mises en place depuis l'adoption du Programme en 2013.

3. Aperçu du Programme de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du Québec

Le Québec a adopté des lois et des règlements afin de renforcer la conservation et l'utilisation efficace de l'eau et deux stratégies qui prévoient plusieurs mesures visant notamment une utilisation durable des ressources en eau. Les voici :

- La *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et favorisant une meilleure gouvernance de l'eau et des milieux associés* (c. C-6.2), adoptée le 11 juin 2009 et modifiée le 16 juin 2017
(<http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/ShowDoc/cs/C-6.2>);
- La nouvelle *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE) (c. Q-2), adoptée le 23 mars 2018
(<http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/ShowDoc/cs/Q-2>);

- Le *Règlement concernant le cadre d'autorisation de certains projets de transfert d'eau hors du bassin du fleuve Saint-Laurent* (c. Q-2, r. 5.1), adopté le 22 juin 2011 et entré en vigueur le 1^{er} septembre 2011
(<http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/ShowDoc/cr/Q-2,%20r.%205.1>);
- Le *Règlement sur la déclaration des prélèvements d'eau* (c. Q-2, r. 14), adopté le 22 juin 2011
(<http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/ShowDoc/cr/Q-2,%20r.%2014>);
- Le *Règlement sur l'encadrement d'activités en fonction de leur impact sur l'environnement* (Q-2, r. 17.1), entré en vigueur le 31 décembre 2020
(<http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/ShowDoc/cr/Q-2,%20r.%2017.1>);
- Le *Règlement sur le prélèvement des eaux et leur protection* (c. Q-2, r. 35.2), adopté le 16 juillet 2014 et entré en vigueur le 14 août 2014
(<http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/ShowDoc/cr/Q-2,%20r.%2035.2>);
- La Stratégie québécoise de l'eau 2018-2023, lancée le 27 juin 2018
(<http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/strategie-quebecoise>);
- La Stratégie québécoise d'économie d'eau potable 2019-2025, lancée le 22 mars 2019
(<https://www.mamh.gouv.qc.ca/infrastructures/strategie>).

La mise en œuvre du Programme de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du Québec s'inscrit dans les pouvoirs dévolus au ministre de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs. Ces pouvoirs sont précisés à l'article 31.101 de la *Loi sur la qualité de l'environnement*, lequel a été introduit par l'article 19 de la *Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et favorisant une meilleure gouvernance de l'eau et des milieux associés*.

Le Programme permet de respecter l'un des engagements pris par le gouvernement du Québec dans le cadre de l'Entente sur les ressources en eaux durables du bassin des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent. Le Programme rassemble les mesures adoptées par les ministères et organismes du gouvernement du Québec en matière de conservation et d'utilisation efficace de l'eau. Ces mesures sont suivies annuellement (année financière) et un rapport est produit pour en présenter l'état d'avancement. Le Programme vise à assurer une utilisation durable des ressources en eau sur l'ensemble du territoire québécois et à préserver les écosystèmes qui en dépendent. Pour être durables, les prélèvements d'eau ne doivent pas affecter négativement les écosystèmes, ni entrer en conflit avec d'autres usages de l'eau.

4. Cohérence avec les objectifs régionaux

Tableau 1. Résumé annuel (année financière 2022-2023) de la mise en œuvre des mesures du Programme de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du Québec en conformité avec les objectifs régionaux

| Objectifs régionaux | Résumé annuel de la mise en œuvre des mesures |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Orienter les programmes vers une utilisation durable des eaux à long terme</p> | <p>1.1 Poursuite de la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable (Stratégie)</p> <p>Les données permettant la production du bilan 2021 de la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable (SQEEP) 2019-2025 ont été compilées et analysées.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le rapport 2021 de la SQEEP 2019-2025 est en cours de réalisation. Il sera publié au courant de l'automne 2023. - La base de données 2021 synthétisant l'ensemble des données recensées par les bilans municipaux a été publiée durant l'été 2023. L'équipe de soutien technique du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) accompagne étroitement toutes les municipalités dans leurs démarches d'économie d'eau potable. - En 2021, on observe une diminution de 10,1 % de la quantité d'eau distribuée par personne par jour (pers./d) comparativement à 2015. La moyenne québécoise passe ainsi de 5 73l/pers./d en 2015 à 5 15l/pers./d en 2021. - La progression de la réduction de la quantité d'eau distribuée s'explique en partie par les actions concrètes suivantes : <ul style="list-style-type: none"> 1. La gestion active des pertes d'eau appuyée par les investissements majeurs des dernières années réalisés par les municipalités, en partie grâce aux programmes d'aide financière du Ministère pour le renouvellement de conduites; 2. Les répercussions positives, sur une dizaine d'années, des nouveaux équipements de plomberie économes en eau; 3. Les effets positifs des campagnes de sensibilisation et d'éducation ainsi que l'application de la réglementation municipale pour une utilisation efficace de l'eau potable. <p>Il est intéressant de souligner que la qualité des données utilisées dans le calcul de cet indicateur s'est fortement améliorée avec le temps. Ces données sont plus précises et complètes depuis la mise en place de la SQEEP.</p> <p>1.2 Modifier le Code de construction (chapitres Plomberie et Bâtiment) interdisant la vente ou l'installation d'équipements surconsommant l'eau dans le cadre de la Stratégie</p> <p>Le règlement modifiant le chapitre III, Plomberie, du Code de construction, est entré en vigueur le 27 mars 2021, et les trois modifications sont présentement en vigueur.</p> <p>1.3 Poursuivre la mise en œuvre des politiques d'économie d'eau potable dans les immeubles gouvernementaux et ceux des réseaux de la santé et de l'éducation dans le cadre de la Stratégie</p> <p>Aucune nouvelle donnée n'est disponible à ce sujet au moment de produire ce bilan.</p> |
| <p>2. Adopter et mettre en œuvre une gestion de l'offre et de la demande</p> | <p>2.1 Mesures de conservation et d'utilisation efficace de l'eau applicables dans le cadre des demandes d'autorisation ministérielle des prélèvements d'eau nouveaux ou augmentés</p> <p>Entre le 1^{er} avril 2022 et le 31 mars 2023, une autorisation ministérielle a été délivrée en vertu de l'article 31.95 de la <i>Loi sur la qualité de l'environnement</i> (article 203 de l'Entente) pour une demande d'autorisation pour l'exploitation d'une carrière-sablière.</p> |

| Objectifs régionaux | Résumé annuel de la mise en œuvre des mesures |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>pour promouvoir une utilisation efficace et la conservation des ressources en eau</p> | <p>Le prélèvement d'eau sera limité au volume nécessaire au dénoyage de la carrière. Aucun prélèvement d'eau supplémentaire n'est prévu. Aucune mesure de conservation de l'eau n'est déterminée par règlement du gouvernement, ou par le ministre en vertu d'autres dispositions de la <i>Loi sur la qualité de l'environnement</i>. L'eau prélevée servira aussi, avant rejet, d'abat-poussière dans le procédé de traitement et sur les voies d'accès non pavées afin d'éviter le recours à d'autres sources d'approvisionnement. Aucune demande de prélèvement d'eau n'a été autorisée en vertu de l'article 31.92 de la LQE.</p> <p>2.2 Évaluer les impacts cumulatifs des prélèvements d'eau lors de l'analyse de prélèvements d'eau de surface assujettis à une autorisation ministérielle, en vertu de la LQE Seize avis d'expert ont été rédigés pendant l'année 2022-2023.</p> <p>2.3 Développer une méthodologie pour l'évaluation des impacts cumulatifs des pressions physiques sur les ressources en eau souterraine et les zones de gestion particulière</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les activités de recherche pour identifier un indicateur utile et évaluer la faisabilité de sa préparation ont été réalisées. Ainsi, un indicateur exprimant le pourcentage des prélèvements d'eau souterraine sur la recharge est considéré comme intéressant pour estimer les effets cumulatifs des prélèvements d'eau souterraine. Il a été estimé au niveau municipal en fonction des données disponibles actuellement. Cette information est disponible à l'interne, mais présente plusieurs lacunes. Il est considéré que, pour la préparation de cet indicateur, il sera nécessaire d'effectuer des travaux complémentaires pour estimer de façon uniforme la recharge sur le territoire du Québec et obtenir une plus grande précision sur les volumes prélevés qui doivent être déclarés selon le <i>Règlement sur la déclaration des prélèvements d'eau</i>. <p>2.4 Poursuivre le Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES) Le portrait de la ressource a été réalisé pour tous les projets financés entre 2019 et 2022. Tous les livrables ont été remis le 31 mars 2022. Toutes (100 %) les données de terrain et les rapports finaux sont diffusés sur Données Québec. Des travaux pour la diffusion des données cartographiques sont en cours.</p> |
| <p>3. Améliorer le suivi des programmes de conservation et d'utilisation efficace de l'eau et uniformiser le contenu des rapports présentés par les États et les provinces</p> | <p>3.1 Effectuer annuellement une évaluation des résultats atteints par le Programme et transmettre un rapport au Conseil régional des ressources en eaux des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent Le rapport annuel sera transmis au Conseil régional avant sa rencontre du 7 décembre 2023.</p> <p>3.2 Recenser annuellement les nouvelles mesures auprès des ministères et organismes Le Programme de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du Québec a été révisé en 2019 et de nouvelles mesures sont en vigueur depuis l'hiver 2020. Plusieurs sont en lien avec la Stratégie québécoise de l'eau. Aucune nouvelle mesure n'a été ajoutée en 2023 et le prochain recensement se fera à l'automne 2024.</p> |

| Objectifs régionaux | Résumé annuel de la mise en œuvre des mesures |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>3.3 Diffuser les résultats du suivi annuel des mesures sur le Portail des connaissances sur l'eau (PCE) Lorsque le rapport annuel est diffusé sur le site Web du Conseil régional, il l'est également sur le PCE.</p> <p>3.4 Présenter le rapport de l'évaluation quinquennale aux membres du Conseil régional et le diffuser sur le Portail des connaissances sur l'eau (PCE) Cette action ne s'applique pas à la période couverte par le bilan annuel 2023 (du 1^{er} avril 2022 au 31 mars 2023).</p> |
| 4. Approfondir la science, la technologie et la recherche | <p>4.1 et 4.2 Projets pilotes d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines en territoire cri et aux Îles-de-la-Madeleine Pour le point 4.1, le rapport final a été remis le 31 mars 2022 et une extension du projet a été financée par la SPN. Pour le point 4.2, le portrait de la ressource a été réalisé et 100 % des données de terrain et des rapports finaux sont diffusés. Tous les livrables ont été remis au 31 mars 2022. Des travaux devant permettre la diffusion des données cartographiques sont en cours.</p> <p>4.3 Projets de recherche visant à comprendre les effets des changements climatiques sur la ressource en eau souterraine Le dépôt des rapports finaux et du rapport synthèse pour les trois projets prévus pour mars 2021 a été repoussé afin de tenir compte du retard causé par la pandémie. Les trois projets se sont terminés en juin 2021.</p> <p>4.4 Soutien de projets agroalimentaires Durant la période 2014-2023, trente-cinq (35) projets ont été complétés. Sept projets se sont achevés pendant l'année financière 2022-2023, toutefois, dix-huit (18) projets, démarrés entre 2020 et 2023, sont en cours de réalisation. Les informations concernant les projets terminés financés par Innov'action sont disponibles en ligne sur le site Web du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) : www.mapaq.gouv.qc.ca/SiteCollectionDocuments/Recherche_Innovation/ProjetsRDInnovation_Programmes.XLSX.</p> <p>4.5 Projets de recherche et transfert technologique touchant la conservation et l'optimisation de l'usage de l'eau en agriculture Les deux rapports finaux et les 11 rapports régionaux sur ces projets sont accessibles sur les sites Données Québec et Agri-Réseau. Un atlas électronique, compilant les bilans régionaux des disponibilités et usages des eaux de surface et souterraines, en climat actuel et futur, est également accessible sur le site Données Québec : www.donneesquebec.ca/recherche/dataset/radeau1-2.</p> <p>4.6 Participer aux événements et aux comités qui rassemblent les experts du domaine pour améliorer les connaissances du MAMH sur les concepts liés à l'économie d'eau dans le cadre de la Stratégie Le ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) a participé à trois conférences téléphoniques annuelles de la Canadian Water and Wastewater Association (CWWA) programmées pour cette période.</p> |

| Objectifs régionaux | Résumé annuel de la mise en œuvre des mesures |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>4.7 Produire annuellement des bilans municipaux sur l'utilisation de l'eau pour évaluer les quantités d'eau distribuées et les pertes d'eau dans les réseaux de distribution dans le cadre de la Stratégie</p> <p>En date du 31 mars 2023, les bilans approuvés concernent 90 % de la population québécoise desservie par un réseau de distribution d'eau potable dans 66 % des municipalités ayant un réseau de distribution d'eau potable.</p> |
| <p>5. Concevoir des programmes de sensibilisation du public et promouvoir la communication d'information à tous les usagers de l'eau</p> | <p>5.1 Mois de l'eau</p> <p>Voici quelques faits saillants du Mois de l'eau 2022 :</p> <p>Nombre d'organismes et de partenaires ayant participé :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comparativement à l'édition 2021 qui a vu la participation de quarante (40) organismes de bassin versant (OBV) et de six (6) organismes coordonnateurs de tables de concertation régionales (TCR), l'édition 2022 a rassemblé trente-huit (38) OBV et deux (2) organismes coordonnateurs de TCR. Cette baisse de la participation s'explique par l'incertitude de ces organismes quant au financement rattaché au Mois de l'eau. - À ces 40 organismes participants viennent s'ajouter cent-soixante-trois (163) partenaires (organismes, municipalités et MRC, entreprises privées et centres de recherche), soit trois fois plus que l'année précédente (une cinquantaine environ). <p>Détails des activités et retombées des actions réalisées (suivi et évaluation)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grâce à l'aide financière du MELCCFP, les OBV et les organismes coordonnateurs de TCR ont pu réaliser différentes activités dans le cadre du Mois de l'eau 2022 : éducation : 41,5 %; sensibilisation : 26,5 %; mobilisation : 16 %; communication : 16 %. - Plus spécifiquement, cent-quatre-vingt-dix-neuf (199) activités ont été réalisées dans le cadre du Mois de l'eau 2022, soit dix-huit (18) de plus que lors de l'édition précédente. Exemples d'activités réalisées en 2022 : <p>Cahier spécial sur le Mois de l'eau par l'OBVS et l'OBVLSJ; Ateliers de création artistique autour des déchets plastiques; Balado du COBALI « Raconte-moi ton lac »; Capsules vidéo ludiques; L'importance dans la tradition Pekuakamiulnats; Balado « Rivière à la baie » (GROBEC); Soyez le héros de l'eau; Concours photo « Lentille d'eau »; Atelier d'écriture « Si j'étais la rivière »; Soirée slam sur le thème des lacs; Rallye de l'eau; Atelier de lavage d'embarcations (ABV des 7).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre de personnes présentes aux activités (en direct) : 7 523 - Nombre d'outils de sensibilisation créés : 135 - Nombre d'outils de promotion diffusés (webinaires, conférences, vidéos, campagnes, |

| Objectifs régionaux | Résumé annuel de la mise en œuvre des mesures |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>cartes interactives, concours, infolettres, communiqués de presse, entrevues) : 631</p> <p>- Nombre de personnes touchées par les médias (sociaux et traditionnels) : 311 861</p> <p>- Page Facebook du Mois de l'eau : Couverture ayant connu une hausse de 4,2 k équivalant à 78 905 personnes; 55 publications; 253 096 visionnements des publicités;</p> <p>- Page Facebook - Statistiques de la publicité payante : Couverture ayant connu une hausse de 4 200; 20 publications; 253 096 visionnements des publicités;</p> <p>- Page Instagram du Mois de l'eau : 25 affichages; 112 abonnés; portée de 53,7 k.</p> <p>5.2 Campagne nationale de sensibilisation sur l'eau</p> <p>Le 15 novembre 2021, le ROBVO, en collaboration avec Réseau Environnement et le Centre d'interprétation de l'eau (C.I.EAU), a transmis au Ministère le bilan final de la campagne nationale de sensibilisation sur l'eau. Voici quelques faits saillants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le ROBVO a entamé au printemps 2021 la refonte du <i>Guide d'aménagement des propriétés résidentielles</i>, processus limité par les changements règlementaires importants qui sont en cours (Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables et Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées, notamment); • Les activités des éditions 2020 (110 activités) et 2021 (147 activités) de juin, du Mois de l'eau, se sont déroulées de façon complémentaire à la campagne nationale sur l'un ou l'autre des deux principaux thèmes, soit les bonnes pratiques à l'intérieur ou à l'extérieur de la maison; • Puisque la deuxième phase de diffusion de la campagne mettait l'accent sur les activités autour de la maison, les coordonnateurs de la campagne ont créé le concours « Plein d'amour pour ma cour » auquel 3 628 personnes ont participé entre le 1^{er} juin et le 30 juillet 2021; • La campagne de sensibilisation Pensez Bleu a pris fin le 31 août 2021. <p>5.3 Ateliers de transfert des connaissances issues des nouveaux projets d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines aux gestionnaires du territoire et de la ressource eau souterraine</p> <p>Au 15 septembre 2022, 100 % des ateliers prévus par l'Entente avaient été tenus.</p> <p>5.4 Organiser et préparer des séances de formation sur l'économie d'eau pour accompagner les municipalités (dans le cadre de la Stratégie)</p> <p>Entre le 1^{er} avril 2022 et le 31 mars 2023, l'équipe de la Stratégie québécoise d'économie d'eau potable (SQEEP) a participé aux conférences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Webinaire SQEEP de l'Union des municipalités du Québec (UMQ) : 26 mai 2022 - Salon des technologies environnementales du Québec : 17 et 18 mai 2022 - Salon des affaires municipales de la Fédération québécoise des municipalités (FQM) : 22 et 23 septembre 2022 - Symposium sur la gestion de l'eau de Réseau Environnement : 1^{er} et 2 novembre 2022 |

| Objectifs régionaux | Résumé annuel de la mise en œuvre des mesures |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>- Congrès INFRA du Centre d'expertise et de recherche en infrastructures urbaines (CERIU) : 21 et 22 novembre 2022</p> <p>- Congrès TP Québec : 23 février 2023</p> <p>5.5 Poursuivre le partenariat avec Réseau Environnement pour le programme Municipalité Écon'eau, qui sensibilise les citoyens en collaboration avec les municipalités dans le cadre de la Stratégie</p> <p>La campagne annuelle Mon Empreinte Bleue a débuté le 20 mai 2021 et a duré jusqu'à l'automne 2021. Près de 100 000 téléchargements des outils de la boîte à outils ont été comptabilisés.</p> <p>5.6 Rapport sur l'état des ressources en eau et des écosystèmes aquatiques au Québec</p> <p>Ce rapport a été publié en décembre 2020. Les travaux en vue de la prochaine édition, prévue en 2025, commenceront en avril 2024. Les premières étapes consisteront en la planification des grandes phases du projet et en le choix des indicateurs qui seront abordés dans le document.</p> <p>5.7 Production de guides et traduction de manuels de l'American Water Works Association (AWWA) dans le cadre de la Stratégie (MAMH)</p> <p>Entre le 1^{er} avril 2022 et le 31 mars 2023, les outils suivants ont été mis en ligne :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avril 2022 : Outil d'évaluation des besoins d'investissement 2021 (mise à jour) - Avril 2022 : Bilan municipal d'économie d'eau potable 2021 (mise à jour) |

5. Échéancier et progression de la mise en œuvre du Programme de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du Québec

Le Programme de conservation et d'utilisation efficace de l'eau du Québec est en place et les mesures qui en font partie sont mises en œuvre en continu par les différents ministères qui en sont responsables.