

**MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DE LA LUTTE CONTRE
LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES**

Bilan de performance des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées pour l'année 2017

Juin 2020

Coordination et rédaction

Cette publication a été réalisée par la Direction adjointe des eaux usées municipales (DAEUM) du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) avec la collaboration du Bureau de l'expertise en contrôle.

Renseignements

Pour tout renseignement, vous pouvez communiquer avec le Centre d'information.

Téléphone : 418 521-3830
1 800 561-1616 (sans frais)

Télécopieur : 418 646-5974

Formulaire : www.environnement.gouv.qc.ca/formulaires/renseignements.asp

Internet : www.environnement.gouv.qc.ca

Pour obtenir un exemplaire du document :

Visitez notre site Web : www.environnement.gouv.qc.ca

Référence à citer

Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques. Bilan de performance des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées pour l'année 2017. 2020. 74 pages. [En ligne]. <http://www.environnement.gouv.qc.ca/eau/eaux-usees/ouvrages-municipaux/bilan-performance-omaeu-2017.pdf> (page consultée le jour/mois/année).

Dépôt légal – 2020
Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISBN 978-2-550-86860-6 (PDF)

Tous droits réservés pour tous les pays.

© Gouvernement du Québec - 2020

RÉSUMÉ

En décembre 2013, le gouvernement du Québec a édicté le Règlement sur les ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (ROMAEU) pour encadrer l'exploitation des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (OMAEU). Avec l'édiction de ce règlement, la responsabilité du suivi de l'exploitation des OMAEU fut transférée du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC).

Le présent bilan constitue la première analyse de la performance des stations d'épuration et des ouvrages de surverse réalisée par le MELCC. Il présente, pour l'année 2017, des statistiques générales sur les OMAEU, une évaluation du respect des normes réglementaires, une évaluation du respect des performances attendues des OMAEU et, finalement, un sommaire des activités de contrôle effectuées par le MELCC.

En 2017, le Québec comptait 823 stations d'épuration assujetties au ROMAEU alors que 90 exploitants municipaux possédaient un réseau d'égout qui rejetait ses eaux usées directement dans l'environnement. De plus, 77 exploitants municipaux possédaient un réseau d'égout qui dirigeait ses eaux usées vers une station d'épuration appartenant à un autre exploitant. Depuis le dernier bilan du MAMH en 2013, ce sont donc 56 stations d'épuration qui ont été construites, soit une augmentation de 7 %.

Les stations d'épuration de type étangs aérés représentaient près de 69 % des stations d'épuration en exploitation au Québec, alors que les stations de type physicochimique ont traité 53 % des eaux usées acheminées à une station d'épuration. La station physicochimique de la ville de Montréal représentait à elle seule 40 % des eaux usées traitées par l'ensemble des stations d'épuration. Environ 5,9 millions de mètres cubes d'eaux usées ont été traités chaque jour, ce qui a permis d'éviter le rejet d'une charge au milieu récepteur en demande biochimique en oxygène après cinq jours, partie carbonée (DBO_5C) de 349 000 kilogrammes par jour, en matières en suspension (MES) de 744 000 kilogrammes par jour ainsi qu'en phosphore total (P_{TOT}) de 9 000 kilogrammes par jour. Les rendements d'enlèvement de la DBO_5C par les stations d'épuration du Québec sont, en moyenne, de 71 %. Ce pourcentage atteint même 92 % si l'on ne tient pas compte des stations de type physicochimique qui ne sont pas conçues pour réduire efficacement la DBO_5C . Quant aux rendements moyens d'enlèvement des MES et du P_{TOT} , ils sont respectivement de 90 % et de 77 %.

Toujours en 2017, au Québec 4 592 ouvrages de surverse étaient exploités par 818 exploitants municipaux. Au total, 57 347 débordements ont été comptabilisés à ces ouvrages. À titre comparatif, les 4 457 ouvrages de surverse en exploitation en 2013 avaient connu 45 512 débordements, ce qui correspond à une augmentation de 26 % du nombre de débordements. Parallèlement à cette augmentation, le pourcentage d'ouvrages suivis par un enregistreur électronique de débordement (EED) est passé de 52 % à 66 %, ce qui correspond à une augmentation de 27 %. Comme cet instrument permet de comptabiliser plus précisément le nombre de débordements, une partie de l'augmentation du nombre de débordements peut être attribuée à ces nouveaux équipements.

La majorité des débordements de 2017 se sont produits en contexte de pluie (64 %) et de fonte (20 %), alors que les débordements en contexte d'urgence, de temps sec et de travaux planifiés représentaient respectivement 13 %, 2 % et 1 %. Près de 83 % de tous ces débordements ont été comptabilisés par des EED qui ont enregistré une durée journalière moyenne de 10 heures par débordement.

Le tableau 1 présente une évaluation du respect des normes réglementaires de rejet et de débordement pour l'ensemble des exploitants municipaux en 2017.

Tableau 1 Évaluation du respect des normes réglementaires par les OMAEU

| Norme réglementaire | Pourcentage des exploitants respectant la norme |
|---|---|
| Concentration en DBO ₅ C inférieure ou égale à 25 mg/l | 97 % |
| Concentration en MES inférieure ou égale à 25 mg/l | 88 % |
| Mesure du potentiel hydrogène (pH) se situant entre 6,0 et 9,5 | 91 % |
| Absence de toxicité aiguë pour la daphnie | 99 % |
| Absence de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel | 86 % |
| Aucune dérivation en temps sec | 99 % |
| Aucun débordement en temps sec | 90 % |

En plus des normes réglementaires, les exploitants municipaux sont tenus de respecter d'autres exigences environnementales en lien avec la performance des OMAEU. Elles peuvent porter sur des concentrations plus restrictives que les normes réglementaires, le respect de charges maximales rejetées dans l'environnement ou d'un rendement minimal à atteindre par la station d'épuration. Dans le cas des dérivations, les performances attendues portent sur l'absence de dérivation en temps de pluie ou de fonte lorsque la capacité de l'équipement de traitement n'est pas dépassée. Enfin, dans le cas des ouvrages de surverse, les performances attendues portent sur le respect d'une fréquence limite de débordement en temps de pluie et de fonte sur une période de l'année.

Le tableau 2 présente une évaluation du respect des performances attendues à l'effluent des stations d'épuration et aux ouvrages de surverse pour l'ensemble des exploitants municipaux en 2017.

Tableau 2 Évaluation du respect des performances attendues par les exploitants municipaux

| Performance attendue des OMAEU | Pourcentage des exploitants respectant la performance attendue |
|--|--|
| Concentration, charge et rendement en DBO ₅ C | 92 % |
| Concentration, charge et rendement en MES | 79 % |
| Concentration, charge et rendement en P _{TOT} | 64 % |
| Concentration en coliformes fécaux | 95 % |
| Dérivation en contexte de pluie et de fonte | 98 % |
| Débordement en contexte de pluie et de fonte | 71 % |

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|------------|
| Résumé | i |
| Table des matières | iii |
| Liste des tableaux | vi |
| Liste des figures | vii |
| 1. Introduction | 1 |
| 2. Paramètres indicateurs de la qualité des eaux usées | 2 |
| 2.1 Demande biochimique en oxygène après 5 jours, partie carbonée | 2 |
| 2.2 Matières en suspension | 2 |
| 2.3 Potentiel hydrogène | 2 |
| 2.4 Toxicité aiguë | 3 |
| 2.5 Phosphore total | 3 |
| 2.6 Coliformes fécaux | 3 |
| 3. Résumé des conditions climatiques | 4 |
| 4. Stations d'épuration | 5 |
| 4.1 Statistiques générales | 5 |
| 4.2 Traitement des eaux usées à la station d'épuration | 9 |
| 4.2.1 Qualité des eaux usées à l'affluent | 9 |
| 4.2.2 Respect des critères de conception des stations d'épuration | 10 |
| 4.2.3 Qualité des eaux usées à l'effluent | 14 |
| 4.3 Respect des normes réglementaires | 17 |
| 4.3.1 Normes de rejet à l'effluent | 17 |
| 4.3.2 Norme de dérivation | 20 |
| 4.4 Respect des performances attendues | 20 |
| 4.4.1 Performances attendues à l'effluent | 20 |
| 4.4.2 Performance attendue pour les dérivations | 23 |

| | |
|---|-----------|
| 5. Ouvrages de surverse | 24 |
| 5.1 Statistiques générales | 24 |
| 5.2 Débordements aux ouvrages de surverse | 25 |
| 5.3 Respect des normes réglementaires | 27 |
| 5.3.1 Mise en place d'un EED | 27 |
| 5.3.2 Norme de débordement | 27 |
| 5.4 Performance attendue aux ouvrages de surverse | 28 |
| 6. Activités de contrôle et de vérification de la conformité | 29 |
| Annexes | 30 |
| Annexe I Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de rejet en DBO ₅ C | 30 |
| Annexe II Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de rejet en MES | 31 |
| Annexe III Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de rejet en pH | 34 |
| Annexe IV Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ayant présentée de la toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel | 36 |
| Annexe V Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ayant présentée de la toxicité aiguë pour la daphnie | 37 |
| Annexe VI Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de dérivation pour au moins un ouvrage | 38 |
| Annexe VII Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en DBO ₅ C | 39 |
| Annexe VIII Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en MES | 41 |
| Annexe IX-A Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en P _{TOT} | 42 |
| Annexe IX-B Liste des OMAEU possédant une station d'épuration ayant des performances de rejet en P _{TOT} n'étant pas dotés d'un système de déphosphatation en 2017 | 47 |
| Annexe X Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en C.F. | 48 |
| Annexe XI Liste des OMAEU n'atteignant pas leurs performances pour les dérivations | 50 |

Annexe XII Liste des OMAEU dont au moins un ouvrage de surverse doit se munir d'un EED _____ 51

Annexe XIII Liste des OMAEU ne respectant pas la norme réglementaire de débordement pour au moins un ouvrage de surverse _____ 56

Annexe XIV Liste des OMAEU ayant un ou des ouvrages de surverse n'atteignant pas leurs performances _____ 59

LISTE DES TABLEAUX

| | | |
|------------|--|----|
| Tableau 1 | Évaluation du respect des normes réglementaires par les OMAEU | ii |
| Tableau 2 | Évaluation du respect des performances attendues par les exploitants municipaux..... | ii |
| Tableau 3 | Critères de conception des stations d'épuration | 6 |
| Tableau 4 | Qualité des eaux usées à l'affluent des stations d'épuration en DBO ₅ C et en MES | 9 |
| Tableau 5 | Qualité des eaux usées à l'affluent des stations d'épuration en P _{TOT} | 9 |
| Tableau 6 | Performance d'enlèvement de la DBO ₅ C selon le type de système de traitement | 14 |
| Tableau 7 | Performance d'enlèvement des MES selon le type de système de traitement..... | 15 |
| Tableau 8 | Performance d'enlèvement du P _{TOT} selon le type de système de traitement | 15 |
| Tableau 9 | Abattement des coliformes fécaux | 16 |
| Tableau 10 | Évaluation du respect de la norme réglementaire en DBO ₅ C | 17 |
| Tableau 11 | Évaluation du respect de la norme réglementaire en MES..... | 18 |
| Tableau 12 | Évaluation de la norme réglementaire de respect du pH | 18 |
| Tableau 13 | Pourcentage de réussite des essais de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel | 19 |
| Tableau 14 | Pourcentage de réussite des essais de toxicité aiguë pour la daphnie | 19 |
| Tableau 15 | Évaluation du respect des normes réglementaires aux ouvrages de dérivation..... | 20 |
| Tableau 16 | Performances attendues à l'effluent en DBO ₅ C | 21 |
| Tableau 17 | Performances attendues à l'effluent pour les MES | 21 |
| Tableau 18 | Performances attendues à l'effluent pour le phosphore total..... | 22 |
| Tableau 19 | Performances attendues à l'effluent pour les coliformes fécaux..... | 22 |
| Tableau 20 | Performances attendues des ouvrages de dérivations | 23 |
| Tableau 21 | Répartition des ouvrages de surverse par type de système de traitement..... | 24 |
| Tableau 22 | Nombre d'ouvrages de surverse moyen en fonction de la catégorie de taille de la station | 25 |
| Tableau 23 | Nombre de débordements aux ouvrages de surverse | 25 |
| Tableau 24 | Nombre et durée des débordements aux ouvrages de surverse munis d'un EED | 26 |
| Tableau 25 | Évaluation du respect de la norme réglementaire de débordement | 28 |
| Tableau 26 | Performance attendue aux ouvrages de surverse | 28 |

LISTE DES FIGURES

| | | |
|----------|---|----|
| Figure 1 | Répartition de la capacité hydraulique des stations en fonction des types de systèmes de traitement..... | 7 |
| Figure 2 | Répartition des stations d'épuration selon leur catégorie de taille | 8 |
| Figure 3 | Pourcentage de stations d'épuration selon le ratio du débit traité par rapport au débit de conception | 10 |
| Figure 4 | Pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges en DBO_5C calculées à l'affluent par rapport aux charges de conception | 11 |
| Figure 5 | Nombre de stations selon le ratio des charges en MES calculées à l'affluent par rapport aux charges de conception | 12 |
| Figure 6 | Pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges en P_{TOT} mesurées à l'affluent par rapport aux charges de conception..... | 13 |
| Figure 7 | Répartition des débordements selon le contexte observé | 26 |
| Figure 8 | Répartition de la durée des débordements aux ouvrages de surverse munis d'un EED en 2017 | 27 |

1. INTRODUCTION

En décembre 2013, le gouvernement du Québec a édicté le Règlement sur les ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (ROMAEU) pour encadrer l'exploitation des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (OMAEU). Un OMAEU correspond à tout ouvrage utilisé pour la collecte, l'entreposage, le transport et le traitement des eaux usées domestiques avant leur rejet dans l'environnement. Avec l'édiction de ce règlement, la responsabilité du suivi de l'exploitation des OMAEU fut transférée du ministère des Affaires municipales et de l'Habitation (MAMH) au ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). Pour assurer la transition, l'ancienne plateforme informatique du MAMH, le système de suivi des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux (SOMAE), est demeuré en fonction jusqu'au déploiement du système de suivi des ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (SOMAEU) du MELCC, en janvier 2017. Avec ce nouveau système de suivi, plusieurs validations des données et plusieurs calculs, auparavant effectués par une équipe d'ingénieurs et de techniciens du MAMH, ont été automatisés afin d'assurer la qualité des données transmises par les exploitants.

Les années 2014 à 2016 ont donc été des années de transition pendant lesquelles le suivi de l'exploitation des OMAEU a été effectué par les exploitants municipaux à l'aide du système SOMAE, un outil qui n'était pas conçu pour répondre à toutes les exigences du ROMAEU. Durant cette transition, le Ministère n'a pas été en mesure de produire de bilan de performance. Les exploitants municipaux avaient tout de même l'obligation de produire un rapport annuel à soumettre au MELCC pour chacune de ces années.

Bien que le système SOMAEU ait été mis en ligne le 1^{er} janvier 2017, le développement de l'ensemble de ses fonctionnalités s'est terminé en avril 2019. C'est à partir de cette date que les outils nécessaires à l'extraction des données pour la production des bilans de performance ont été mis en place.

Le présent bilan constitue la première évaluation de la performance des OMAEU produite par le MELCC, pour l'année 2017. Il présente les résultats d'exploitation des stations d'épuration et des ouvrages de surverse du Québec compilés à l'aide du système SOMAEU. Il contient des statistiques générales sur les OMAEU, une évaluation du respect des normes réglementaires, une évaluation des performances attendues des OMAEU et, finalement, un bilan des activités de contrôle et de vérification de la conformité effectuées par le MELCC.

La section portant sur les performances attendues des OMAEU permet d'évaluer le respect des exigences environnementales autres que celles qui étaient prescrites par le ROMAEU. En effet, les performances attendues regroupent l'ensemble des exigences imposées aux exploitants depuis le début de l'exploitation de leur OMAEU. Elles sont notamment liées aux autorisations délivrées par le MELCC, aux engagements pris par les municipalités dans le cadre d'une aide financière gouvernementale ou celles découlant de positions ministérielles^{1 2 3}. Ces performances attendues visent l'amélioration continue de l'exploitation des OMAEU du Québec.

1. [Position ministérielle sur l'application des normes pancanadiennes de débordement des réseaux d'égout municipaux.](#)

2. [Position ministérielle sur la désinfection des eaux usées traitées.](#)

3. [Position ministérielle sur la réduction du phosphore dans les rejets d'eaux usées d'origine domestique.](#)

2. PARAMÈTRES INDICATEURS DE LA QUALITÉ DES EAUX USÉES

Afin de déterminer la qualité des eaux usées traitées dirigées dans l'environnement, le Ministère exige le suivi de certains paramètres intégrateurs qui permettent de caractériser la qualité des eaux usées traitées tout en minimisant le nombre et le coût des analyses que les exploitants municipaux doivent effectuer. Ces exigences découlent des articles 6 et 7 du ROMAEU, de la [position ministérielle sur la réduction du phosphore dans les rejets d'eaux usées d'origine domestique](#) et de la [position ministérielle sur la désinfection des eaux usées traitées](#).

Ces paramètres sont présentés aux sections suivantes.

2.1 Demande biochimique en oxygène après 5 jours, partie carbonée

La demande biochimique en oxygène après 5 jours, partie carbonée (DBO₅C), consiste en la mesure de l'oxygène d'un échantillon consommé après 5 jours à la suite d'un ajout de microorganismes. Ce paramètre intégrateur permet de mesurer la pollution organique non azotée d'un échantillon d'eaux usées. Ainsi, en fixant des normes en DBO₅C, le Ministère limite, par le fait même, la quantité de divers polluants organiques rejetés dans l'environnement.

L'impact le plus notable d'un rejet avec de grandes charges en DBO₅C est la création de zones anoxiques dans le milieu récepteur, ce qui peut causer la mort de la faune aquatique par asphyxie.

Le suivi de ce paramètre est exigé par l'alinéa 1 de l'article 6 du ROMAEU.

2.2 Matières en suspension

Les matières en suspension (MES) sont la partie insoluble des contaminants dans l'eau. Elles sont constituées de sable, de boue, de roche ou même de microorganismes. Les MES sont un support pour plusieurs contaminants, comme les métaux lourds, qui viennent s'adsorber à leur surface. En fixant des normes en MES, le Ministère limite, par le fait même, la quantité de polluants adsorbés qui sont rejetés dans l'environnement.

Le suivi de ce paramètre est exigé par l'alinéa 2 de l'article 6 du ROMAEU.

2.3 Potentiel hydrogène

Le potentiel hydrogène (pH) correspond à la concentration logarithmique d'ions H⁺ dans une solution. Un pH faible (acide) augmente la solubilité de certains contaminants comme les métaux lourds dans l'eau. À l'inverse, lorsque le pH est élevé (alcalin), l'azote présent dans les eaux usées est majoritairement sous forme d'ammoniaque, un composé toxique. La faune aquatique est particulièrement sensible à de petites variations de pH. Certains poissons ne seront pas en mesure de se reproduire lorsque le pH de leur milieu chute sous la valeur de six. Afin de minimiser l'impact du pH des eaux usées traitées dans le milieu récepteur, le Ministère limite le pH avant rejet à une fourchette de 6 à 9,5.

Le suivi de ce paramètre est exigé par l'alinéa 3 de l'article 6 du ROMAEU.

2.4 Toxicité aiguë

La toxicité aiguë correspond à la mesure de la mortalité d'un organisme témoin exposé aux eaux usées traitées non diluées. Un échantillon est considéré comme toxique lorsque le taux observé de mortalité des organismes dépasse 50 %. Ce paramètre intégrateur permet de mesurer l'impact de l'ensemble des polluants contenus dans les eaux usées traitées sur la survie de la faune aquatique. La mesure de la toxicité aiguë possède l'avantage de prendre en compte l'effet synergique des différents polluants encore présents dans les eaux usées traitées. Les espèces visées par les tests demandés par le ROMAEU sont la truite arc-en-ciel *Oncorhynchus mykiss* et la daphnie *Daphnia magna*. À noter que la truite arc-en-ciel est particulièrement sensible à la présence d'azote ammoniacal.

Le suivi de ce paramètre est exigé par l'article 7 du ROMAEU aux stations de moyenne, de grande ou de très grande taille. Les stations possédant un apport industriel supérieur ou égal à 5 % de très petite ou de petite taille sont également considérées comme des stations de moyenne taille et doivent suivre ce paramètre (voir la figure 2 pour la définition des catégories de taille).

2.5 Phosphore total

Le phosphore total correspond à la quantité de toutes les formes de phosphore présent dans un échantillon. Contrairement aux autres paramètres présentés dans cette section, le phosphore total n'est pas un paramètre intégrateur. Toutefois, ses impacts importants sur la santé des cours d'eau justifient son suivi. En effet, en plus d'être la cause première de l'eutrophisation prématurée des lacs, une concentration élevée de ce composé peut mener à la prolifération d'algues bleu-vert. C'est pour ces raisons que le MELCC s'est doté d'une [position sur la réduction du phosphore dans les rejets d'eaux usées d'origine domestique](#) qui vise à limiter la concentration du phosphore dans les effluents d'eaux usées traitées.

Le suivi de ce paramètre est exigé aux stations visées par la position.

2.6 Coliformes fécaux

Les coliformes fécaux sont des microorganismes généralement d'origine fécale qui vivent majoritairement dans les intestins des animaux à sang chaud. Comme la survie de ce type de microorganismes dans les eaux usées traitées est généralement équivalente à la survie des microorganismes pathogènes dans ces eaux, la mesure des coliformes fécaux permet de déduire à faible coût la présence ou non de microorganismes pathogènes.

Le suivi de ce paramètre est exigé par la [position ministérielle sur la désinfection des eaux usées traitées](#) lorsque la protection des usages du milieu récepteur le requiert, par exemple pour la protection de la baignade ou pour la protection d'une source d'eau potable.

3. RÉSUMÉ DES CONDITIONS CLIMATIQUES

Les conditions climatiques de l'année 2017 sont résumées ci-après. L'information provient des faits saillants publiés par le service Info-Climat sur le site du MELCC⁴. Étant donné que la plupart des réseaux captent les eaux de pluies et de fontes en totalité (réseau unitaire) ou en partie (réseau pseudo-unitaire), les conditions climatiques ont un effet direct sur le nombre de débordements relevé pour l'année.

Comparativement à la période de référence de 1981 à 2010, la température moyenne de 2017 a été de 0,7 °C supérieure à la normale. Les précipitations ont été abondantes au sud de la province ainsi qu'en Outaouais, dans les Laurentides, dans Lanaudière, au Centre-du-Québec et au Saguenay–Lac-Saint-Jean. Une crue printanière historique a d'ailleurs découlé de pluies (824 mm) et de chutes de neige (290 cm) largement au-dessus des normales au Sud. Le Bas-Saint-Laurent a quand même subi les contrecoups d'un grave état de sécheresse durant l'été. À l'échelle du Québec, les précipitations (879 mm), sous forme de pluie (613 mm) autant que de neige (266 cm), ont aussi surpassé les normales.

4. <http://www.environnement.gouv.qc.ca/climat/Faits-saillants/2017/bilan.htm>.

4. STATIONS D'ÉPURATION

4.1 Statistiques générales

En 2017, 823 exploitants municipaux (régie intermunicipale, municipalité ou personne agissant à titre de concessionnaire pour une municipalité) possédaient une station d'épuration soumise aux exigences du ROMAEU⁵. Ces stations d'épuration traitaient les eaux usées de près de 900 municipalités ou régies intermunicipales. Deux réseaux d'égouts municipaux acheminaient également leurs eaux usées à une station d'épuration appartenant à une industrie. Finalement, selon les renseignements détenus par le MELCC, 90 réseaux d'égouts appartenant à des exploitants municipaux n'étaient pas reliés à une station d'épuration. Parmi ces réseaux d'égout, 24 étaient reliés uniquement à un traitement de type dégrilleur fin qui n'est pas considéré comme une station d'épuration au sens du ROMAEU. Les exploitants de ces 90 réseaux d'égouts ont toutefois jusqu'au 31 décembre 2020 pour aménager une station d'épuration ou pour raccorder leur réseau d'égout à une station d'épuration existante (article 30 du ROMAEU).

En 2013, à l'édiction du ROMAEU, 64 stations d'épuration n'étaient pas en mesure de satisfaire les normes de rejet prévues par ce règlement, c'est-à-dire une concentration maximale de 25 mg/L en DBO₅C et en MES. Ces stations d'épuration ne sont cependant pas assujetties à ces normes de rejet réglementaires jusqu'à la réalisation de travaux correctifs qui doivent être terminés en 2030 ou en 2040, selon le niveau de risque de la station (voir l'article 29 et l'annexe III du ROMAEU). Au 31 décembre 2017, 62 stations d'épuration étaient encore visées par l'annexe III du ROMAEU. La station Saint-Michel (68050-1) a été fermée en 2015 et son réseau d'égout a été raccordé à la deuxième station de la municipalité (68050-2). La station d'épuration de Saint-Clet a, quant à elle, été mise à niveau à la fin de 2016.

Le tableau 3 et la figure 1 dressent un portrait des 823 stations d'épuration appartenant à des exploitants municipaux au Québec par type de système de traitement. Les stations d'épuration de type étangs aérés représentaient près de 69 % des stations d'épuration en exploitation, alors que les stations de type physicochimique avaient la capacité de traiter plus de 54 % des eaux usées. La station physicochimique de la ville de Montréal représentait à elle seule 42 % de la capacité hydraulique de traitement pour l'ensemble des stations d'épuration.

La figure 2 présente la répartition des stations d'épuration selon leur catégorie de taille. On constate que la majorité des stations d'épuration sont de très petite et petite taille (76 %). Bien que leur nombre soit élevé, ces stations ne représentent pas une grande partie du volume d'eaux usées traitées (6 %). Il est également à noter que ces stations sont majoritairement simples à exploiter, comme dans le cas des étangs ou des technologies spécifiques.

5. Toute station d'épuration des eaux usées située au sud du 54^e degré de latitude nord et traitant un débit moyen journalier supérieur à 10 m³/d.

Tableau 3 Critères de conception des stations d'épuration

| Type de système de traitement | Abréviation | Nombre de stations | Pourcentage des stations (%) | Débit (m³/d) | Charges en DBO ₅ C (kg/d) | Charges en MES (kg/d) | Charges en P _{TOT} (kg/d) |
|-------------------------------|-------------|--------------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Boues activées | BA | 46 | 6 | 780 715 | 105 608 | 100 940 | 2 810 |
| Disques biologiques | BD | 28 | 3 | 9 801 | 958 | 972 | 27 |
| Biofiltration | BF | 8 | 1 | 601 678 | 63 558 | 78 502 | 834 |
| Étangs aérés | EA | 566 | 69 | 1 573 840 | 174 766 | 172 508 | 5 342 |
| Étangs à rétention réduite | ERR | 50 | 6 | 37 843 | 3 193 | 4 278 | 121 |
| Étangs non aérés | ENA | 37 | 4 | 13 750 | 958 | 1 070 | 45 |
| Physicochimique | PC | 12 | 1 | 3 601 961 | 183 408 | 401 264 | 8 074 |
| Réacteurs biologiques | RB | 9 | 1 | 3 174 | 509 | 593 | 9 |
| Technologies spécifiques | TS | 67 | 8 | 4 975 | 741 | 861 | 29 |
| Total | | 823 | | 6 627 737 | 533 699 | 760 988 | 17 291 |

Les technologies spécifiques comprennent les systèmes de traitement suivants :

Biofosse MN (1 station)

Bionest (5 stations)

Biotour (1 station)

Fossés à infiltration rapide (1 station)

Filtres intermittents enfouis (2 stations)

Filtres intermittents à recirculation (12 stations)

Fosse septique (9 station)

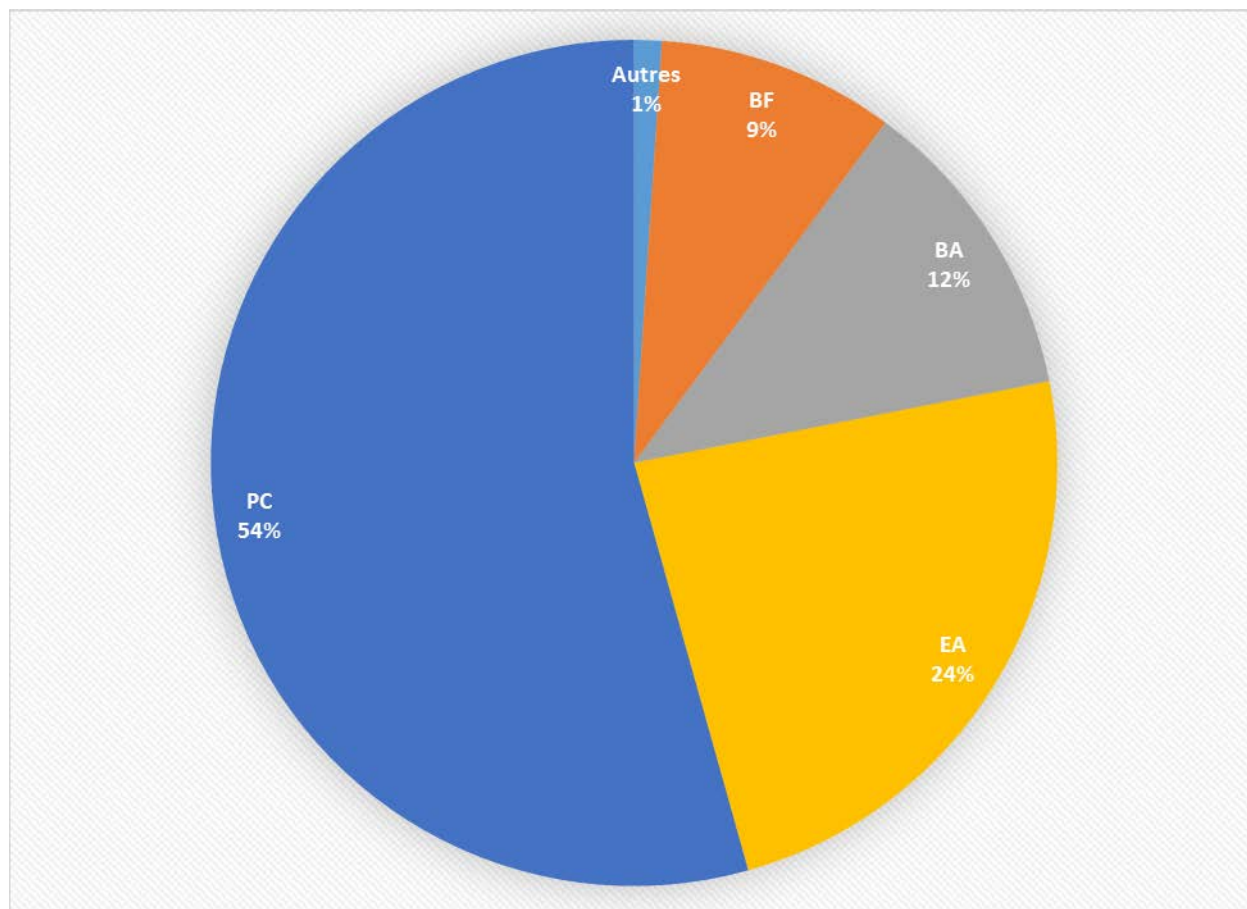
Filtre à tourbe (14 stations)

Oxydation rapide avec polissage (1 station)

Roseaux ou marais artificiel (20 stations)

Segflo et filtre Ecoflex (1 station)

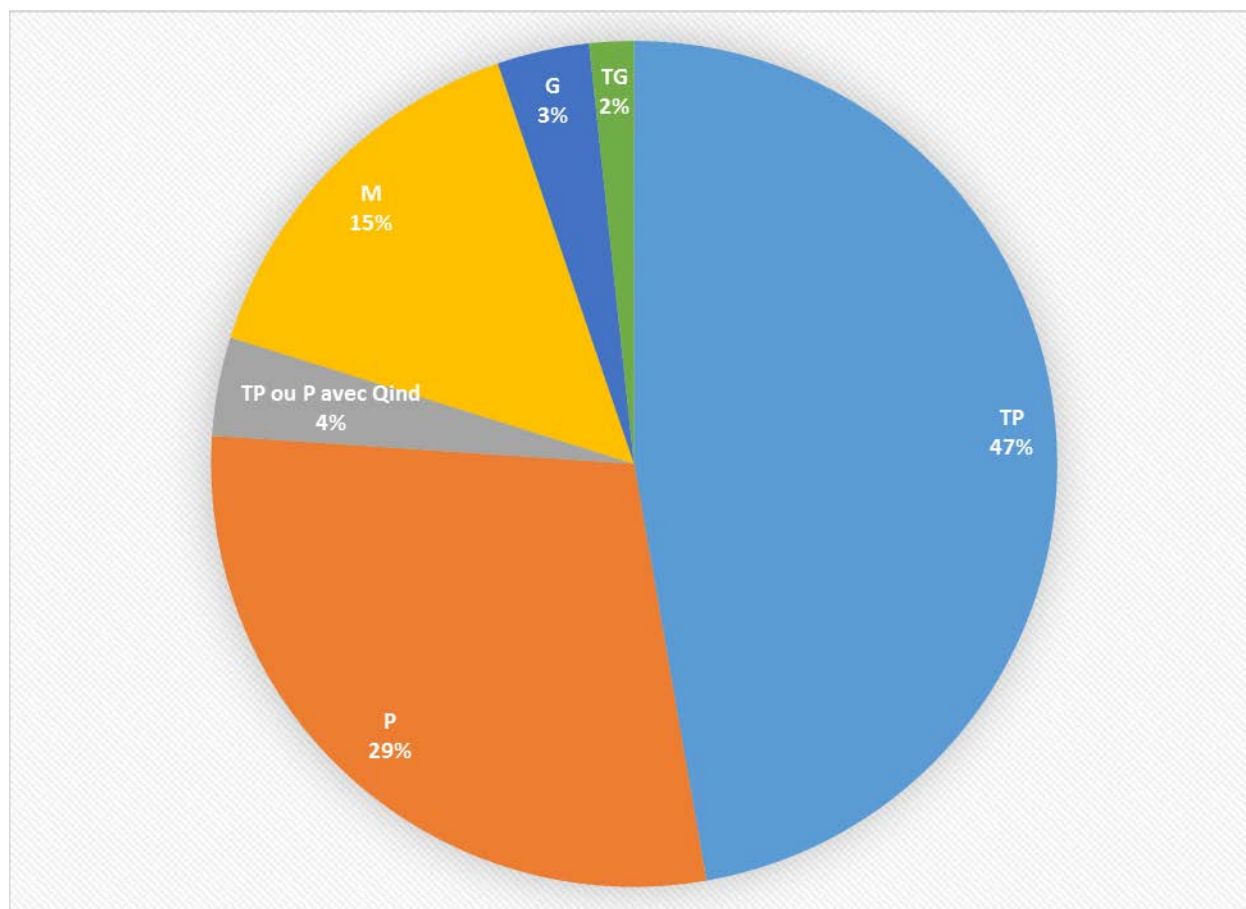
Figure 1 Répartition de la capacité hydraulique des stations en fonction des types de systèmes de traitement



Les types de traitement des stations d'épuration se déclinent comme suit :

- Les traitements de type physicochimique (PC)
- Les traitements de type étangs aérés (EA)
- Les traitements de type boue activée (BA)
- Les traitements de type biofiltration (BF)
- Tout autre type de traitement (Autres)

Figure 2 Répartition des stations d'épuration selon leur catégorie de taille



Les catégories de taille des stations d'épuration sont celles du ROMAEU et se déclinent comme suit :

- Les stations de très petite taille (TP) traitent un débit journalier moyen supérieur à 10 m³/d et inférieur ou égal à 500 m³/d.
- Les stations de petite taille (P) traitent un débit journalier moyen supérieur à 500 m³/d et inférieur ou égal à 2 500 m³/d.
- Les stations de moyenne taille (M) traitent des débits journaliers moyens plus grands que 2 500 m³/d et inférieurs ou égaux à 17 500 m³/d. Les stations TP et P dont l'apport industriel est supérieur ou égal à 5 % sont considérées comme des stations de catégorie de taille moyenne.
- Les stations de grande taille (G) traitent des débits supérieurs à 17 500 m³/d et inférieurs ou égaux à 50 000 m³/d.
- Les stations de très grande taille (TG) traitent des débits de plus de 50 000 m³/d.

4.2 Traitement des eaux usées à la station d'épuration

4.2.1 Qualité des eaux usées à l'affluent

Les tableaux 4 et 5 présentent, par type de système de traitement, la somme des charges quotidiennes et les moyennes des concentrations en DBO₅C, en MES et en P_{TOT} qui sont dirigées vers les stations d'épuration du Québec aux fins de traitement. Certaines stations ont cependant été exclues pour les raisons suivantes :

- Les exploitants municipaux n'ont pas fourni certaines données.
- Les données comportaient des anomalies qui venaient biaiser le portrait général.
- Certaines stations d'épuration de petite taille n'ont pas d'exigences de suivi à l'affluent en raison de faibles débits ou de grandes fluctuations du débit qui empêchent d'obtenir une valeur représentative des charges à l'affluent de la station d'épuration.
- Certaines stations n'avaient pas d'exigence de suivi en P_{TOT}.

Tableau 4 Qualité des eaux usées à l'affluent des stations d'épuration en DBO₅C et en MES

| Type de système de traitement | Nombre de stations | Débit journalier (m³/d) | Charges en DBO ₅ C (kg/d) | Concentration moyenne en DBO ₅ C (mg/l) | Charges en MES (kg/d) | Concentration moyenne en MES (mg/l) |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|
| BA | 46 | 740 017 | 70 549 | 95 | 124 534 | 168 |
| BD | 25 | 7 523 | 601 | 80 | 922 | 123 |
| BF | 8 | 615 364 | 75 929 | 123 | 125 127 | 203 |
| EA | 560 | 1 383 315 | 119 962 | 87 | 211 144 | 153 |
| ERR | 48 | 33 462 | 3 529 | 105 | 4 634 | 138 |
| ENA | 33 | 15 120 | 975 | 65 | 2 172 | 144 |
| PC | 12 | 3 165 966 | 220 449 | 70 | 361 471 | 114 |
| RB | 7 | 701 | 66 | 94 | 93 | 133 |
| TS | 56 | 3 207 | 302 | 94 | 369 | 115 |
| Total | 795 | 5 964 674 | 492 362 | 83 | 830 465 | 139 |

Tableau 5 Qualité des eaux usées à l'affluent des stations d'épuration en P_{TOT}

| Type de système de traitement | Nombre de stations | Débit journalier (m³/d) | Charges en P _{TOT} (kg/d) | Concentration moyenne en P _{TOT} (mg/l) |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| BA | 41 | 645 319 | 2 081 | 3,2 |
| BD | 17 | 5 296 | 21 | 3,9 |
| BF | 7 | 601 713 | 1 880 | 3,1 |
| EA | 381 | 964 732 | 2 623 | 2,7 |
| ERR | 15 | 14 345 | 62 | 4,3 |
| ENA | 19 | 10 269 | 24 | 2,4 |
| PC | 8 | 3 139 917 | 5 317 | 1,7 |
| RB | 7 | 701 | 4 | 6,2 |
| TS | 21 | 1 332 | 5 | 3,5 |
| Total | 516 | 5 383 624 | 12 016 | 2,2 |

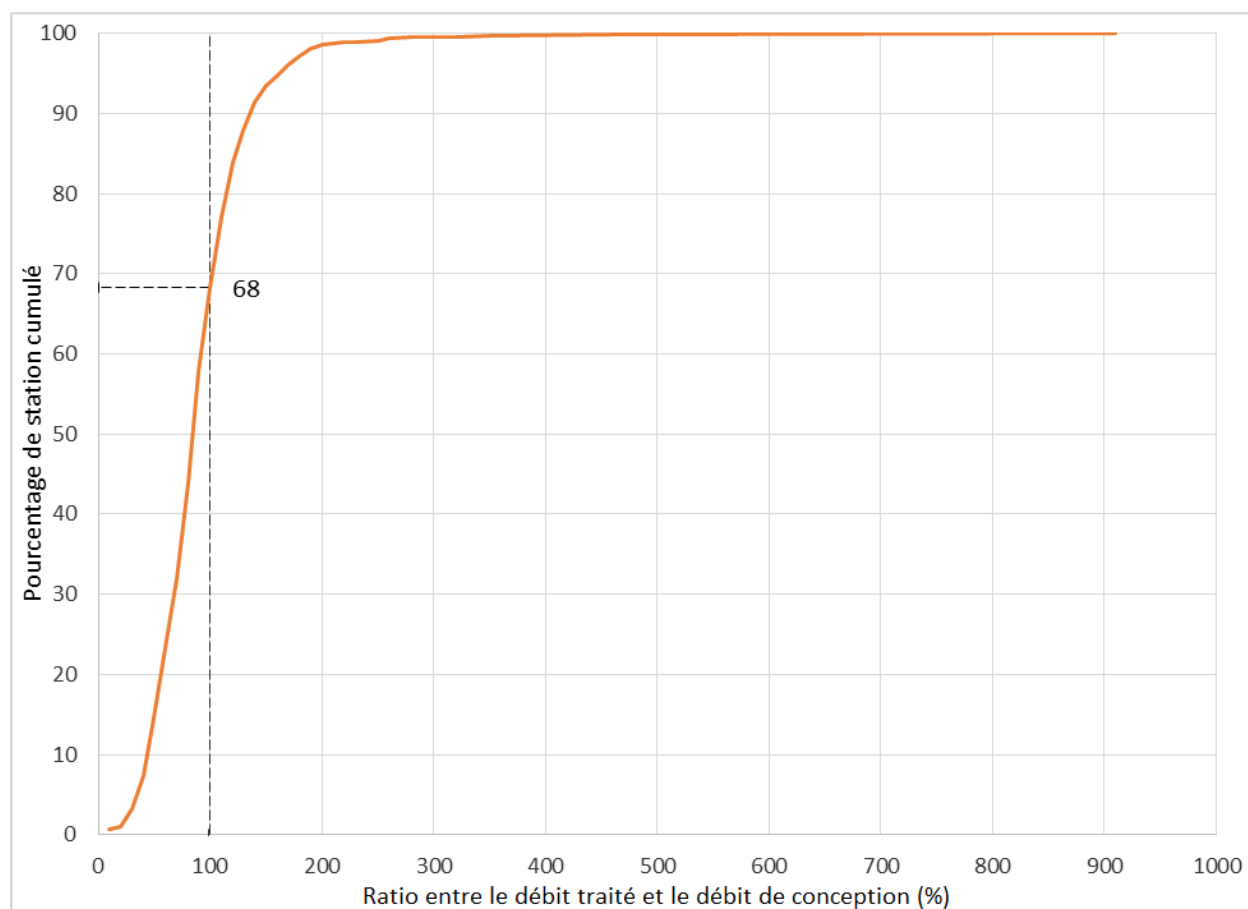
4.2.2 Respect des critères de conception des stations d'épuration

Les stations d'épuration sont conçues à partir de critères permettant notamment de respecter les normes de rejet. Ces critères tiennent compte de plusieurs facteurs de sécurité qui permettent aux équipements de traitement de recevoir des charges et des débits plus élevés que ceux qui étaient prévus lors de la conception de la station d'épuration. Le dépassement d'un ou de plusieurs critères de conception ne signifie pas nécessairement que la station d'épuration n'a pas la capacité de répondre aux exigences environnementales établies lors de sa construction. Par contre, un dépassement élevé peut signifier qu'un agrandissement des installations ou une modification des équipements de traitement doit être prévu afin d'être en mesure de répondre à ses exigences environnementales.

Les figures 3, 4, 5 et 6 font état du pourcentage de stations d'épuration qui respectent leurs critères de conception en matière de débit et de charges en DBO_5C , MES et P_{TOT} , lorsque ces données sont disponibles.

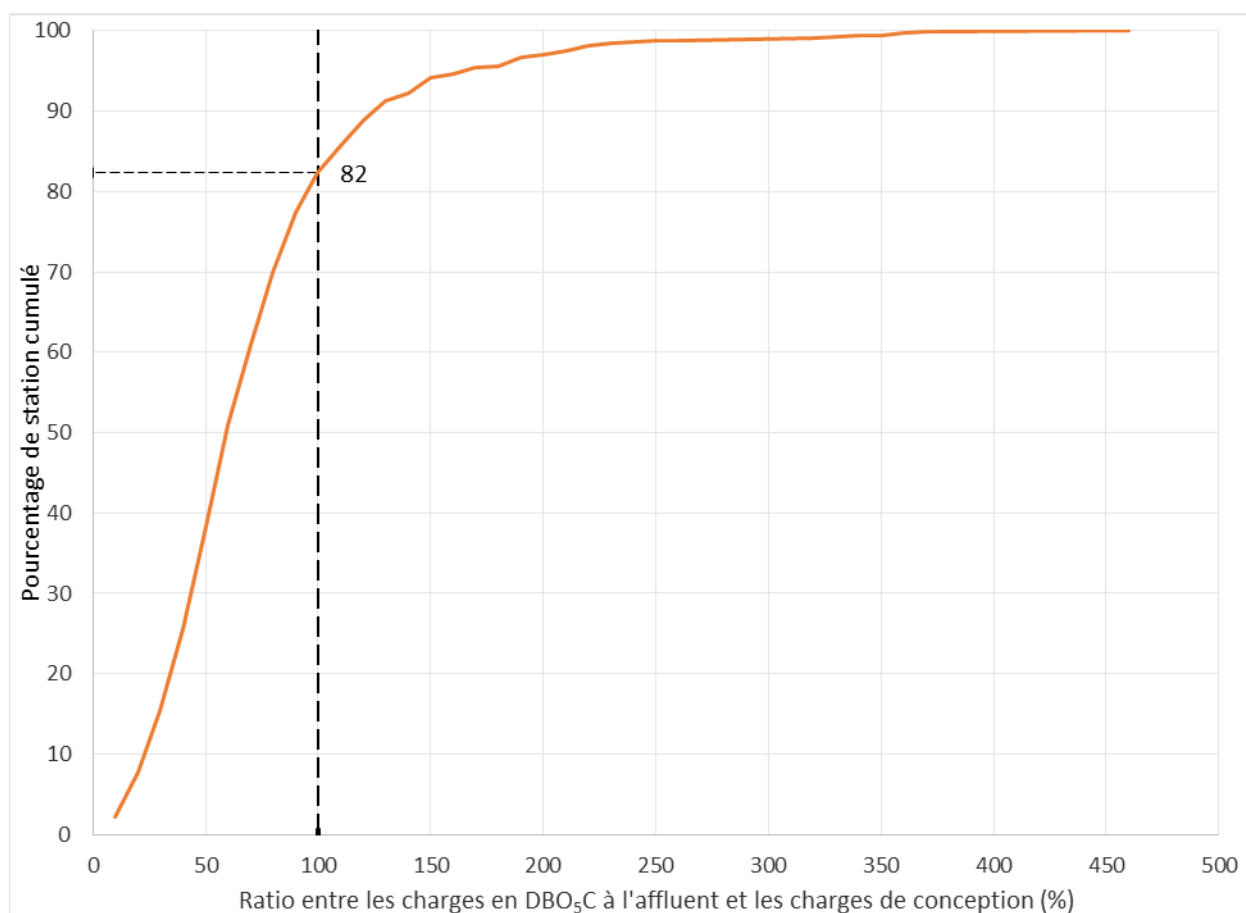
La figure 3 présente le pourcentage de stations d'épuration selon le ratio entre le débit réellement traité et le débit de conception. Des 794 stations d'épuration représentées sur ce graphique, 68 % sont exploitées sans dépasser leur débit de conception. Une station a été écartée du graphique, car son débit de conception est inconnu.

Figure 3 Pourcentage de stations d'épuration selon le ratio du débit traité par rapport au débit de conception



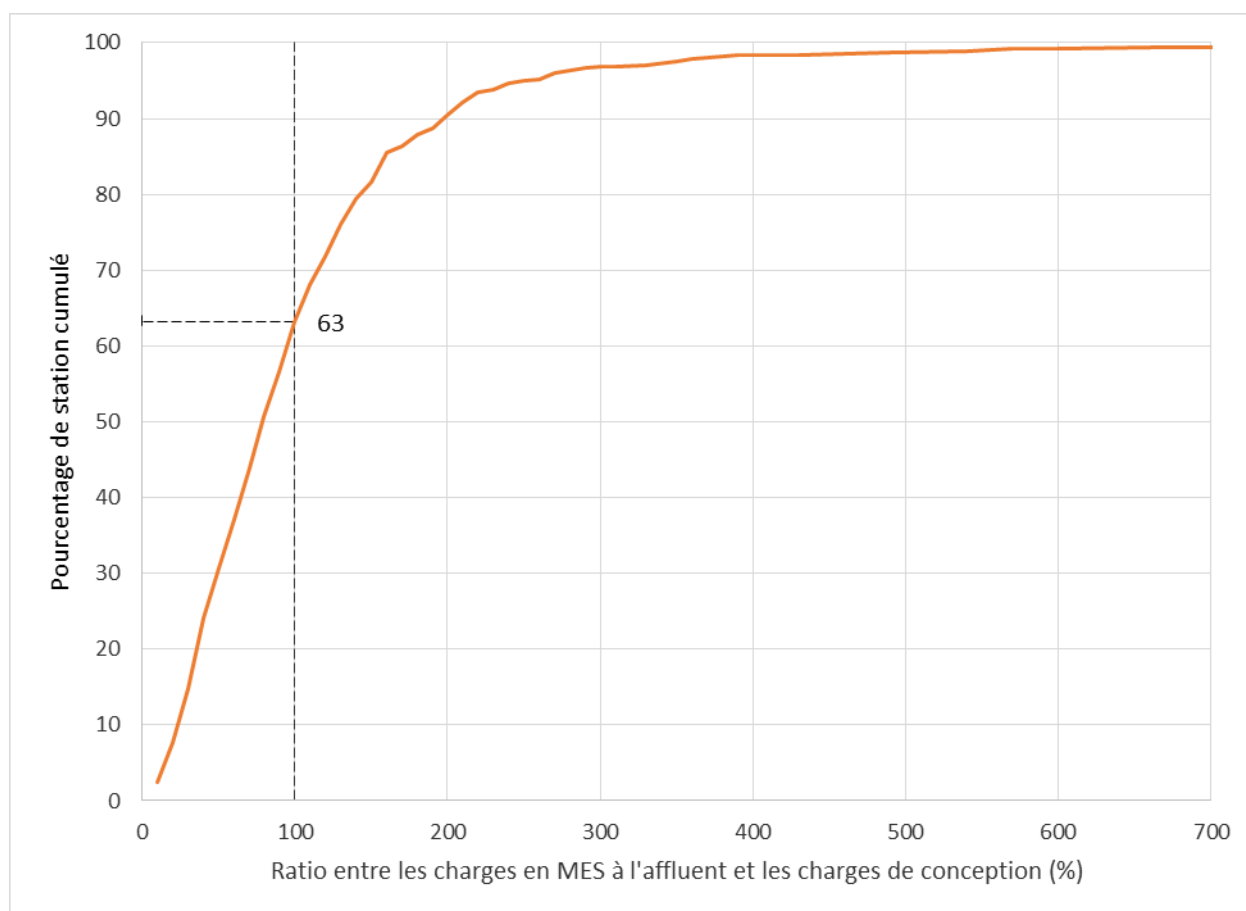
La figure 4 présente le pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges calculées à l'affluent en DBO₅C versus les charges de conception. Des 780 stations d'épuration représentées par ce graphique, 82 % sont exploitées sans dépasser leurs charges de conception en DBO₅C. Quinze stations ont été écartées du graphique, car leurs charges de conception en DBO₅C sont inconnues.

Figure 4 Pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges en DBO₅C calculées à l'affluent par rapport aux charges de conception



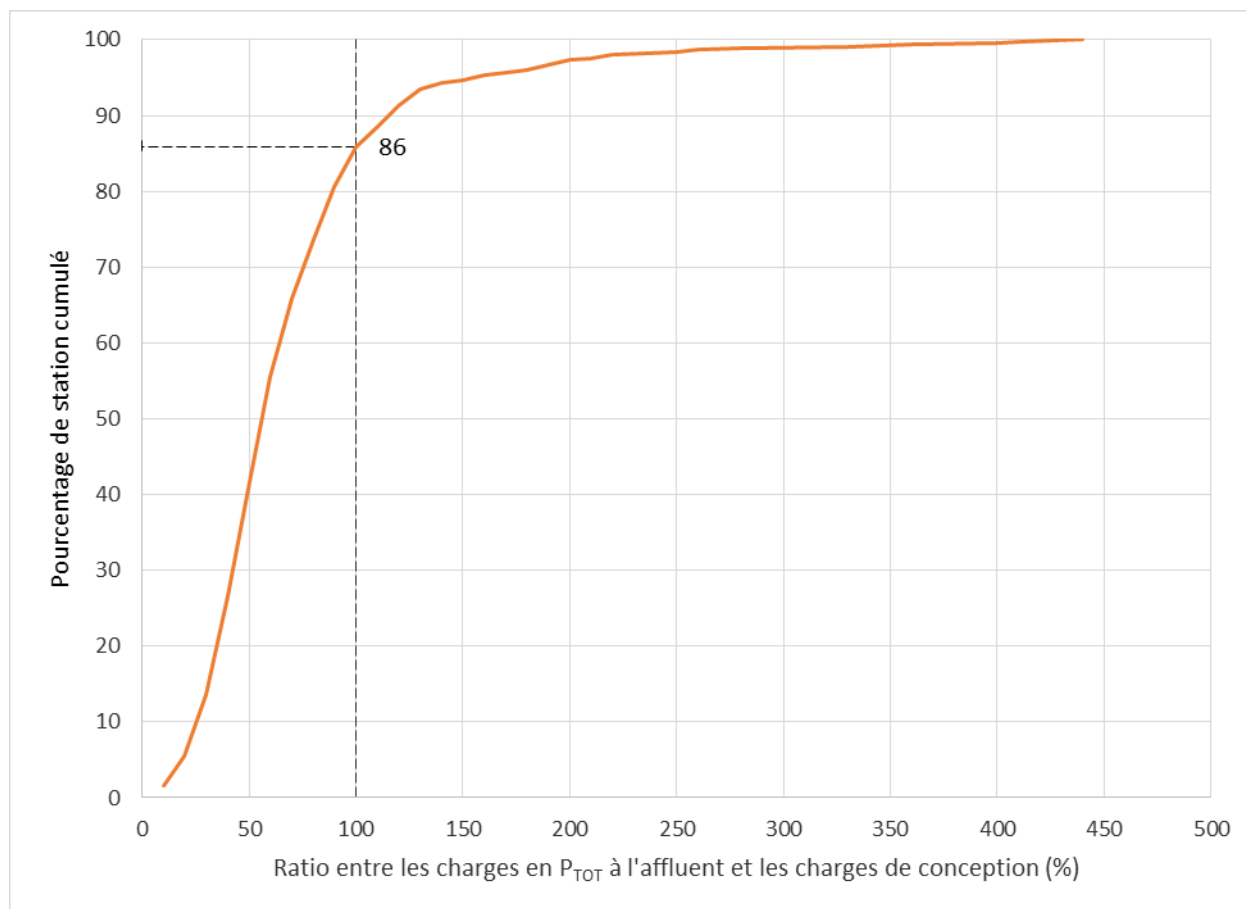
La figure 5 présente le pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges calculées à l'affluent en MES par rapport aux charges de conception. Des 715 stations d'épuration représentées par ce graphique, 63 % sont exploitées sans dépasser leurs charges de conception en MES. Un aspect important à tenir en compte dans l'interprétation de cette figure est le grand nombre de stations d'épuration de type étangs au Québec. Ces dernières ont généralement de bonnes performances d'enlèvement malgré que les charges de conception soient dépassées. Le ratio des charges en MES calculées à l'affluent par rapport aux charges de conception est donc un indicateur de performance moins bien adapté pour les stations d'épuration de type étangs. Quatre-ving stations ont été écartées du graphique, car leurs charges de conception en MES sont inconnues.

Figure 5 Nombre de stations selon le ratio des charges en MES calculées à l'affluent par rapport aux charges de conception



La figure 6 présente le pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges calculées à l'affluent en P_{TOT} par rapport aux charges de conception. Des 455 stations d'épuration représentées par ce graphique, 86 % sont exploitées sous les charges de conception en P_{TOT} . Soixante et une stations ont été écartées du graphique, car leurs charges de conception en P_{TOT} sont inconnues.

Figure 6 Pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges en P_{TOT} mesurées à l'affluent par rapport aux charges de conception



4.2.3 Qualité des eaux usées à l'effluent

La performance d'enlèvement ou d'abattement aux stations d'épuration pour différents paramètres est présentée selon le type de système de traitement dans les sections suivantes. Les calculs de performance sont basés sur les moyennes annuelles des débits et des charges (cumulés par type de système de traitement) à l'affluent et à l'effluent des stations d'épuration. Les calculs pour le P_{TOT} et les coliformes fécaux ont été effectués à partir de moyennes annuelles ou de moyennes sur la période de suivi estivale, selon le suivi imposé à l'exploitant.

Certaines des 823 stations d'épuration assujetties au ROMAEU ont été exclues des tableaux pour les raisons suivantes :

- Les exploitants n'ont pas fourni de débit, ce qui empêche le calcul des charges.
- Les données comportaient des anomalies qui venaient biaiser les données générales.
- Les exploitants n'ont pas fourni de données à l'affluent ou à l'effluent, ce qui ne permet pas de calculer le rendement.
- 18 stations d'épuration infiltrent leurs eaux usées dans le sol et n'ont donc pas d'effluent selon la définition du ROMAEU.

4.2.3.1. Enlèvement de la DBO_5C

Les résultats présentés dans le tableau 6 révèlent que l'enlèvement de la DBO_5C par les stations d'épuration a permis d'éviter le rejet d'environ 349 000 kg/d de DBO_5C dans le milieu récepteur, soit l'équivalent des charges journalières rejetées par 4,5 millions de personnes. Il est à noter que le faible rendement moyen (46 %) des stations d'épuration de type physicochimique s'explique par le fait que ces dernières ne sont pas conçues pour l'enlèvement de la DBO_5C .

Tableau 6 Performance d'enlèvement de la DBO_5C selon le type de système de traitement

| Type de système de traitement | Nombre de stations | Débit (m³/d) | DBO ₅ C à l'affluent | DBO ₅ C à l'effluent | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------|
| | | | Charges (kg/d) | Concentration moyenne (mg/l) | Charges (kg/d) | Rendement moyen (%) |
| BA | 46 | 736 344 | 70 549 | 4,5 | 3 317 | 95 |
| BD | 25 | 7 523 | 601 | 12,3 | 93 | 85 |
| BF | 8 | 590 479 | 75 929 | 15,7 | 9 268 | 88 |
| EA | 558 | 1 382 559 | 119 936 | 6,7 | 9 242 | 92 |
| ERR | 48 | 33 088 | 3 529 | 22,1 | 730 | 79 |
| ENA | 17 | 9 002 | 543 | 8,8 | 79 | 85 |
| PC | 12 | 3 165 966 | 220 449 | 37,8 | 119 798 | 46 |
| RB | 7 | 701 | 66 | 4,7 | 3 | 95 |
| TS | 45 | 2 671 | 228 | 6,7 | 18 | 92 |
| Total | 766 | 5 928 333 | 491 830 | 24,0 | 142 549 | 71 |
| Total sans PC | 754 | 2 762 368 | 271 380 | 8,2 | 22 751 | 92 |

4.2.3.2. Enlèvement des MES

Les résultats présentés dans le tableau 7 révèlent que l'enlèvement des MES par les stations d'épuration a permis d'éviter le rejet d'environ 744 000 kg/d de MES dans le milieu récepteur, soit l'équivalent des charges journalières rejetées par 8,3 millions de personnes.

Tableau 7 Performance d'enlèvement des MES selon le type de système de traitement

| Type de système de traitement | Nombre de stations | Débit | MES à l'affluent | MES à l'effluent | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------|------------------|----------------------|----------------|---------------|
| | | (m³/d) | Charges (kg/d) | Concentration (mg/L) | Charges (kg/d) | Rendement (%) |
| BA | 46 | 736 344 | 124 534 | 9,7 | 7 148 | 94 |
| BD | 25 | 7 523 | 922 | 19,5 | 146 | 84 |
| BF | 8 | 590 479 | 125 127 | 16,7 | 9 843 | 92 |
| EA | 558 | 1382 559 | 211 019 | 11,2 | 15 467 | 93 |
| ERR | 48 | 33 088 | 4 634 | 24,6 | 814 | 82 |
| ENA | 17 | 9 002 | 1 058 | 11,6 | 104 | 90 |
| PC | 12 | 3 165 966 | 361 471 | 16,4 | 51 982 | 86 |
| RB | 7 | 701 | 93 | 11,0 | 8 | 92 |
| TS | 45 | 2 671 | 280 | 11,9 | 32 | 89 |
| Total | 766 | 5 928 333 | 829 138 | 14,4 | 85 543 | 90 |

4.2.3.3. Enlèvement du P_{TOT}

Dans la majorité des stations d'épuration du Québec, l'enlèvement du phosphore ne se fait que durant la période estivale. Les résultats qui sont présentés dans le tableau 8 proviennent uniquement de stations d'épuration qui doivent procéder à l'enlèvement du P_{TOT} et qui ont fourni au moins une donnée en 2017. Ils révèlent que l'enlèvement du P_{TOT} par les stations d'épuration a permis d'éviter le rejet d'environ 9 000 kg/d de P_{TOT} dans le milieu récepteur, soit l'équivalent des charges journalières rejetées par 3 millions de personnes.

Tableau 8 Performance d'enlèvement du P_{TOT} selon le type de système de traitement

| Type de système de traitement | Nombre de stations | Débit (m³/d) | P _{TOT} à l'affluent | P _{TOT} à l'effluent | | |
|-------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------|
| | | | Charges (kg/d) | Concentration (mg/l) | Charges (kg/d) | Rendement (%) |
| BA | 40 | 640 353 | 2 075 | 0,5 | 298,0 | 86 |
| BD | 17 | 5 296 | 21 | 0,8 | 4,4 | 79 |
| BF | 7 | 583 475 | 1 880 | 0,7 | 434,6 | 77 |
| EA | 378 | 931 288 | 2 561 | 0,6 | 604,3 | 77 |
| ERR | 14 | 14 030 | 62 | 1,9 | 26,8 | 57 |
| ENA | 8 | 6 653 | 13 | 0,5 | 3,5 | 73 |
| PC | 8 | 583 475 | 5 317 | 2,1 | 1 237,9 | 77 |
| RB | 7 | 701 | 4 | 0,5 | 0,3 | 92 |
| TS | 21 | 1 332 | 5 | 1,3 | 1,8 | 62 |
| Total | 500 | 2 766 602 | 11 938 | 0,9 | 2 611,6 | 78 |

4.2.3.4. Abattement des coliformes fécaux

Dans la majorité des stations d'épuration du Québec, l'abattement des coliformes fécaux (C.F.) ne se fait que durant la période estivale. Pour les stations de type « étangs », l'abattement se fait naturellement en fonction du temps de rétention des eaux usées et il est parfois complémenté par l'utilisation de rayonnement ultraviolet (UV). Pour le reste des stations d'épuration, la désinfection se fait généralement par l'utilisation de lampes UV.

Les résultats qui sont présentés dans le tableau 9 proviennent uniquement de stations d'épuration qui doivent procéder à l'abattement des coliformes fécaux et qui ont fourni au moins une donnée en 2017. Les concentrations moyennes en C.F. présentées sont de type géométrique afin de prendre en compte la grande variabilité des concentrations mesurées à l'effluent des stations d'épuration.

Tableau 9 Abattement des coliformes fécaux

| Type de système de traitement | Nombre de stations | Concentration moyenne géométrique (UFC/100 ml) | Nombre de stations ayant une moyenne ≤ 200 UFC/100 ml | Nombre de stations ayant une moyenne > 200 et ≤ 1000 UFC/100 ml | Nombre de stations ayant une moyenne > 1000 UFC/100 ml |
|-------------------------------|--------------------|--|--|--|--|
| BA | 29 | 192 | 15 | 6 | 8 |
| BD | 19 | 29 | 15 | 4 | 0 |
| BF | 8 | 410 | 3 | 3 | 2 |
| EA | 561 | 123 | 360 | 128 | 73 |
| ERR | 49 | 1 079 | 8 | 14 | 27 |
| ENA | 31 | 105 | 22 | 3 | 6 |
| PC | 10 | 333 | 4 | 4 | 2 |
| RB | 9 | 20 | 8 | 1 | 0 |
| TS | 48 | 291 | 24 | 7 | 17 |
| Total | 764 | 158 | 459 (60 %) | 170 (22 %) | 135 (18 %) |

4.3 Respect des normes réglementaires

4.3.1 Normes de rejet à l'effluent

L'article 6 du ROMAEU prévoit des normes en concentration pour la DBO₅C, et les MES, ainsi qu'une fourchette de valeur à respecter pour le potentiel hydrogène (pH) aux effluents finaux de toute station d'épuration. De plus, l'article 7 du ROMAEU stipule que l'effluent de toute station ne peut présenter de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel ou pour la daphnie. Les sections suivantes présentent la conformité des résultats transmis par les exploitants municipaux à l'aide du système SOMAEU.

Certaines des 823 stations d'épuration assujetties au ROMAEU ont été exclues des tableaux pour les raisons suivantes :

- Certaines stations d'épuration n'étaient pas assujetties à une norme réglementaire.
- Les exploitants n'ont pas fourni de données.
- Les données comportaient des anomalies qui venaient biaiser les données générales.
- 18 stations d'épuration infiltrent leurs eaux usées dans le sol et n'ont pas d'effluent selon la définition du ROMAEU.

4.3.1.1. DBO₅C

La conformité à la norme en DBO₅C est évaluée en fonction d'une concentration moyenne maximale de 25 mg/L calculée sur une période annuelle, trimestrielle ou mensuelle selon la taille et du type de système de traitement (annexe I du ROMAEU).

Le tableau 10 présente le nombre de stations en fonction du pourcentage de périodes conformes.

Tableau 10 Évaluation du respect de la norme réglementaire en DBO₅C

| Pourcentage de périodes conformes (%) | Nombre de stations |
|---------------------------------------|--------------------|
| 100 | 709 |
| ≥ 85 et < 100 | 0 |
| ≥ 50 et < 85 | 12 |
| < 50 | 8 |
| Total | 729 |

On dénombre 20 stations d'épuration sur 729 qui ne respectent pas leur norme réglementaire en DBO₅C, ce qui correspond à 3 % des stations d'épuration évaluées. La liste des exploitants municipaux comportant une station d'épuration n'ayant pas respecté une ou plusieurs périodes associées à sa norme est présentée à l'annexe I du présent bilan.

4.3.1.2. MES

La conformité à la norme en MES est évaluée en fonction d'une concentration moyenne maximale de 25 mg/L calculée sur une période annuelle, trimestrielle ou mensuelle dépendamment de la taille et le type de système de traitement (annexe I du ROMAEU).

Le tableau 11 présente le nombre de stations en fonction du pourcentage de périodes conformes.

Tableau 11 Évaluation du respect de la norme réglementaire en MES

| Pourcentage de périodes conformes (%) | Nombre de stations |
|---------------------------------------|--------------------|
| 100 | 644 |
| ≥ 85 et < 100 | 2 |
| ≥ 50 et < 85 | 30 |
| < 50 | 53 |
| Total | 729 |

On dénombre 85 stations d'épuration qui ne respectent pas leur norme en MES, ce qui représente 12 % des stations d'épuration évaluées. De ce nombre, plus de 80 % sont des stations d'épuration de type « étangs ». La liste des exploitants municipaux comportant une station d'épuration n'ayant pas respecté une ou plusieurs périodes associées à sa norme est présentée à l'annexe II du présent bilan.

Par ailleurs, le ROMAEU prévoit qu'une station d'épuration de type « étangs » peut dépasser sa norme en MES s'il est démontré que le dépassement est causé par la prolifération d'algues dans les étangs. Le tableau 11 ne prend pas en compte cet aspect, ce qui a pour conséquence de surestimer les dépassements à la norme en MES.

4.3.1.3. pH

La conformité à la norme de pH est évaluée à partir de la prise de mesures ponctuelles à l'effluent d'une station d'épuration selon les fréquences mentionnées dans l'annexe I du ROMAEU. La valeur du pH doit se situer entre 6,0 et 9,5.

Le tableau 12 présente le nombre de valeurs de pH mesurées durant l'année qui ne respectent pas la norme réglementaire. On considère un manquement lorsque le pH est inférieur à 6 ou supérieur à 9,5. Sur les 806 stations d'épuration qui devaient fournir des résultats de pH en 2017, seulement 758 ont fourni au moins une donnée durant l'année.

Tableau 12 Évaluation de la norme réglementaire de respect du pH

| Pourcentage de mesures conformes (%) | Nombre de stations |
|--------------------------------------|--------------------|
| 100 | 686 |
| ≥ 85 et < 100 | 52 |
| ≥ 50 et < 85 | 14 |
| < 50 | 6 |
| Total | 758 |

Sur les 758 stations d'épuration, 72 ne respectent pas la norme réglementaire de pH pour au moins une journée durant l'année. Plus de 80 % des valeurs hors norme présentaient un pH inférieur à 6 et ont été mesurées de mai à septembre. La liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'ayant pas

respecté la valeur de pH pour au moins une journée durant l'année est présentée à l'annexe III du présent bilan.

4.3.1.4. Toxicité aiguë

L'effluent de toutes les stations d'épuration ne peut présenter de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel ou la daphnie ou les deux à la fois, mais seules les stations d'épuration de moyenne, de grande et de très grande taille ont l'obligation d'effectuer des essais de toxicité aiguë. Les stations de très petite et de petite taille avec un apport industriel supérieur ou égal à 5 % sont considérées de moyenne taille et doivent effectuer ces essais.

Lorsqu'un résultat d'essai de toxicité aiguë s'avère positif (toxique), l'exploitant doit effectuer jusqu'à deux essais supplémentaires pour confirmer ou infirmer la présence de toxicité. L'effluent d'une station d'épuration est considéré comme présentant de la toxicité aiguë lorsque le résultat d'un des deux essais supplémentaires est déclaré positif.

Les exploitants municipaux de 197 stations d'épuration devaient faire des essais de toxicité aiguë en 2017. Seuls les exploitants municipaux de 186 stations d'épuration ont fourni des résultats de toxicité pour la daphnie et la truite arc-en-ciel, alors que ceux de deux stations d'épuration ont fourni des résultats uniquement pour la daphnie.

Les tableaux 13 et 14 présentent le pourcentage de réussite des essais de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel et la daphnie.

Tableau 13 Pourcentage de réussite des essais de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel

| Pourcentage d'essais de toxicité aiguë réussis pour la truite arc-en-ciel (%) | Nombre de stations |
|---|--------------------|
| 100 | 161 |
| ≥ 85 et < 100 | 2 |
| ≥ 50 et < 85 | 22 |
| < 50 | 3 |
| Total | 188 |

On dénombre 27 stations d'épuration dont l'effluent présentait de la toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel, ce qui représente 14,4 % des stations ayant effectué ces essais. Dans un seul cas, les 4 essais obligatoires de toxicité aiguë ont été échoués en 2017. La liste des exploitants municipaux comportant une station d'épuration n'ayant pas réussi un ou plusieurs essais de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel est présentée à l'annexe IV du présent bilan.

Tableau 14 Pourcentage de réussite des essais de toxicité aiguë pour la daphnie

| Pourcentage d'essais de toxicité aiguë réussis pour la daphnie (%) | Nombre de stations |
|--|--------------------|
| 100 | 184 |
| ≥ 85 et < 100 | 0 |
| ≥ 50 et < 85 | 2 |
| < 50 | 0 |
| Total | 186 |

Seulement deux stations d'épuration présentaient de la toxicité aiguë pour la daphnie à son effluent. Ainsi, 99 % des stations d'épuration ne présentent pas de toxicité aiguë pour la daphnie. La liste des exploitants municipaux comportant une station d'épuration n'ayant pas réussi un ou plusieurs essais de toxicité aiguë pour la daphnie est présentée à l'annexe V du présent bilan.

4.3.2 Norme de dérivation

En vertu de l'article 8 du ROMAEU, les dérivations d'eaux usées non traitées ou partiellement traitées sont interdites en temps sec. Cependant, les dérivations en temps de pluie, de fonte, en contexte d'urgence ou en contexte de travaux planifiés ne sont pas visées par cette interdiction. Une dérivation correspond au rejet d'eaux usées partiellement traitées en aval du point d'échantillonnage et de mesure de l'effluent d'une station d'épuration.

Le respect de cette norme a été évalué en considérant le pourcentage d'ouvrages de dérivation conformes pour chaque station. Dès qu'une dérivation de plus de 12 minutes se produit en temps sec, l'ouvrage de dérivation ne respecte pas sa norme réglementaire. En effet, seules les dérivations dont la durée cumulée pour toute période de 24 heures est supérieure à 12 minutes sont comptabilisées. Cela s'explique par le fait que les dérivations de 12 minutes et moins sont susceptibles d'avoir été causées par l'imprécision des appareils ou par des événements imprévisibles, par exemple par un déplacement de la flotte dû à des événements externes, ou encore à des tests de fonctionnement effectués par les opérateurs.

En 2017, 695 stations d'épuration étaient assujetties à une norme de dérivation. Quatre d'entre elles n'ont pas transmis toutes les informations qu'elles devaient fournir au MELCC et ont donc été exclues de l'analyse.

Le tableau 15 présente l'évaluation du respect des normes de dérivation en temps sec aux ouvrages de dérivation pour l'année 2017.

Tableau 15 Évaluation du respect des normes réglementaires aux ouvrages de dérivation

| Pourcentage des ouvrages de dérivation de la station d'épuration respectant la norme de dérivation en temps sec (%) | Nombre de stations |
|---|--------------------|
| 100 | 684 |
| ≥ 85 et < 100 | 0 |
| ≥ 50 et < 85 | 3 |
| < 50 | 4 |
| Total | 691 |

Les sept stations d'épuration ne respectant pas leur norme réglementaire de dérivation ont comptabilisé 247 dérivations en temps sec. À elle seule, une station compte pour 211 de ces dérivations. La liste des exploitants municipaux dont les ouvrages de dérivation n'ont pas respecté la norme de dérivation en temps sec au moins une fois est présentée à l'annexe VI du présent bilan.

4.4 Respect des performances attendues

4.4.1 Performances attendues à l'effluent

Les performances attendues à l'effluent peuvent porter notamment sur le respect de concentrations plus restrictives que les normes réglementaires, le respect de charges maximales déversées au milieu récepteur ou d'un rendement minimal à atteindre par le système de traitement. Elles sont fixées sur la

base de la performance du système de traitement mis en place et sur la capacité de support du milieu récepteur.

L'évaluation du respect des performances attendues à l'effluent est basée sur une moyenne des résultats d'analyse. Cette moyenne est calculée selon différentes périodes en fonction du type de système de traitement et de la taille de la station d'épuration. De plus, pour un même paramètre d'analyse, il peut y avoir plus d'une période définie comportant des performances attendues différentes.

Les stations d'épuration pour lesquelles l'exploitant municipal a fourni au moins un résultat d'analyse pour 2017 sont présentées pour évaluer la performance attendue à son effluent.

4.4.1.1. DBO₅C

Le tableau 16 présente les stations d'épuration qui atteignent les performances attendues en DBO₅C pour toutes les périodes qui y sont associées.

Tableau 16 Performances attendues à l'effluent en DBO₅C

| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues (%) | Nombre de stations |
|---|--------------------|
| 100 | 658 |
| ≥ 85 et < 100 | 1 |
| ≥ 50 et < 85 | 40 |
| < 50 | 17 |
| Total | 716 |

On dénombre 58 stations d'épuration qui n'atteignent pas la performance attendue en DBO₅C pour au moins une période, ce qui représente 8 % des stations d'épuration. La liste des exploitants municipaux dont la station n'atteint pas ses performances est présentée à l'annexe VII du présent bilan.

4.4.1.2. MES

Le tableau 17 présente les stations d'épuration qui atteignent les performances attendues en MES pour toutes les périodes qui y sont associées. Les stations de type « étangs aérés » et « étangs aérés à rétention réduite » n'ont généralement pas de performances attendues pour ce paramètre.

Tableau 17 Performances attendues à l'effluent pour les MES

| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues (%) | Nombre de stations |
|---|--------------------|
| 100 | 111 |
| ≥ 85 et < 100 | 8 |
| ≥ 50 et < 85 | 9 |
| < 50 | 12 |
| Total | 140 |

On dénombre 29 stations d'épuration qui n'atteignent pas la performance attendue en MES pour au moins une période, ce qui représente 21 % des stations d'épuration. La liste des exploitants municipaux dont la station n'atteint pas ses performances est présentée à l'annexe VIII du présent bilan.

4.4.1.3. P_{TOT}

Le tableau 18 présente les stations d'épuration qui atteignent les performances attendues en P_{TOT} pour toutes les périodes qui y sont associées. Pour la plupart des stations d'épuration, la performance attendue a été fixée en fonction de la [*position ministérielle sur la réduction du phosphore dans les rejets d'eaux usées d'origine domestique*](#).

Tableau 18 Performances attendues à l'effluent pour le phosphore total

| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues (%) | Nombre de stations |
|---|--------------------|
| 100 | 320 |
| ≥ 85 et < 100 | 5 |
| ≥ 50 et < 85 | 3 |
| < 50 | 176 |
| Total | 504 |

On dénombre 184 stations d'épuration sur 504 qui n'atteignent pas la performance attendue en P_{TOT} pour au moins une période, ce qui représente 37 % des stations d'épuration. Comme la majorité des stations d'épuration n'ont qu'une seule période pour le calcul de la moyenne des résultats d'analyse, dès que celle-ci n'est pas atteinte, le pourcentage de périodes conformes est zéro. Cela explique pourquoi la plupart des stations d'épuration qui n'atteignent pas leur performance se situent dans l'intervalle inférieur à cinquante pourcent (< 50). La liste des exploitants municipaux d'une station d'épuration qui n'atteint pas ses performances attendues est présentée à l'annexe IX-A du présent bilan. À noter que, sur les 504 stations d'épurations pour lesquelles une performance en P_{TOT} était attendue, 41 n'étaient pas encore dotées d'un équipement de déphosphatation au 31 décembre 2017. Les exploitants municipaux de ces stations sont présentés à l'annexe IX-B.

4.4.1.4. Coliformes fécaux

Le tableau 19 présente les stations d'épuration qui atteignent les performances attendues en coliformes fécaux pour toutes les périodes qui y sont associées. Pour la majorité des stations d'épuration, la performance attendue ne s'applique qu'en période estivale. Dans certains cas, une période supplémentaire peut être déterminée pour le reste de l'année.

Tableau 19 Performances attendues à l'effluent pour les coliformes fécaux

| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues | Nombre de stations |
|---|--------------------|
| 100 | 720 |
| ≥ 85 et < 100 | 3 |
| ≥ 50 et < 85 | 6 |
| < 50 | 28 |
| Total | 757 |

On dénombre 37 stations d'épuration sur 757 qui n'atteignent pas la performance attendue en coliformes fécaux pour au moins une période, ce qui représente 5 % des stations d'épuration du Québec. La liste des exploitants municipaux dont la station n'atteint pas ses performances est présentée à l'annexe X du présent bilan.

4.4.2 Performance attendue pour les dérivations

La performance attendue concernant les dérivations porte sur l'absence de dérivation en temps de pluie ou de fonte lorsque la capacité des équipements de traitement n'est pas dépassée. Pour les équipements de type « étangs », la performance attendue est de ne pas dériver en temps de pluie ou de fonte, peu importe le débit horaire à l'entrée de la station d'épuration. Une dérivation correspond au rejet d'eaux usées partiellement traitées en aval du point d'échantillonnage et de mesure de l'effluent d'une station d'épuration.

Le respect de cette performance a été évalué pour chaque station d'épuration en considérant tous les ouvrages de dérivation qui lui sont associés. Ainsi, le pourcentage de conformité d'une station d'épuration est déterminé en fonction de la proportion d'ouvrages de dérivation qui respectent la performance attendue. Le tableau 20 présente ces résultats pour l'année 2017. Comme pour la norme réglementaire, seules les dérivations de plus de 12 minutes sont considérées dans l'évaluation.

En 2017, 695 stations d'épuration avaient des performances attendues de dérivations. Quatre d'entre elles n'avaient pas transmis toutes les informations demandées par le MELCC. Elles ont donc été exclues du tableau 20.

Tableau 20 Performances attendues des ouvrages de dérivation

| Pourcentage des ouvrages de dérivation respectant leur performance attendue (%) | Nombre de stations |
|---|--------------------|
| 100 | 674 |
| ≥ 85 et < 100 | 0 |
| ≥ 50 et < 85 | 5 |
| < 50 | 12 |
| Total | 691 |

Les 17 stations d'épuration qui n'atteignent pas la performance attendue ont enregistré 162 événements de dérivations hors norme. Soulignons que 23 de ces dérivations se sont produites à des stations d'épuration de type « étangs ». La liste des exploitants municipaux dont la station d'épuration n'atteint pas sa performance pour les dérivations est présentée à l'annexe XI du présent bilan.

5. OUVRAGES DE SURVERSE

5.1 Statistiques générales

En 2017 au Québec, 4 592 ouvrages de surverse (OS) répartis sur 818 réseaux d'égouts étaient en exploitation. De ce nombre, 3 024 étaient munis d'un enregistreur électronique de débordement (EED) permettant d'enregistrer la fréquence des débordements, le moment où ils se produisent et leur durée quotidienne. Les autres OS étaient munis uniquement d'un repère visuel permettant de répertorier les débordements en observant, chaque semaine, le déplacement de ce dernier. Un compteur d'heures de débordement dont le relevé est effectué chaque semaine accompagnait également le repère visuel de 137 OS.

Le tableau 21 présente la répartition des OS selon le type de système de traitement recevant leurs eaux usées, en incluant les stations sans ouvrage de surverse. En 2017, 721 des 823 stations d'épuration assujetties au ROMAEU étaient desservies par au moins un OS. De plus, les 116 OS associés aux stations d'épuration définies comme étant « autre » dirigent leurs eaux usées vers des dégrilleurs fins, vers des stations d'épuration désuètes ou vers des stations d'épuration appartenant à des industries.

Tableau 21 Répartition des ouvrages de surverse par type de système de traitement

| Type de système de traitement | Nombre de stations | Nombre d'ouvrages de surverse |
|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| BA | 46 | 688 |
| BD | 28 | 43 |
| BF | 8 | 384 |
| EA | 566 | 2 512 |
| ERR | 50 | 147 |
| ENA | 37 | 36 |
| PC | 12 | 600 |
| RB | 9 | 11 |
| TS | 67 | 55 |
| Autre | - | 116 |
| Total | 823 | 4 592 |

Le tableau 22 présente le nombre d'OS moyen en fonction de la taille de la station d'épuration qu'ils desservent. Il permet de constater que plus la taille de la station d'épuration est grande, plus le nombre d'OS est élevé, compte tenu du territoire à desservir. Par ailleurs, le nombre d'OS moyen par station d'épuration toutes catégories confondues est de six.

Tableau 22 Nombre d'ouvrages de surverse moyen en fonction de la catégorie de taille de la station

| Catégorie de taille de la station | Nombre d'OS moyen |
|-----------------------------------|-------------------|
| TP | 1 |
| P | 3 |
| M | 8 |
| G | 26 |
| TG | 77 |
| Toutes | 6 |

5.2 Débordements aux ouvrages de surverse

En vertu de l'article 9 du ROMAEU, tous les débordements qui se produisent à un OS doivent être répertoriés. Comme pour les dérivations, un débordement est considéré comme valide lorsque sa durée cumulée journalière est supérieure à 12 minutes. Ceci s'explique par le fait que les débordements de 12 minutes et moins sont susceptibles d'avoir été causés par l'imprécision des appareils ou par des événements imprévisibles, par exemple par un déplacement de la flotte dû à des événements externes ou encore à des tests de fonctionnement effectués par les opérateurs. Un débordement correspond au rejet d'eaux usées non traitées à l'environnement.

Le contexte de débordement est déterminé par l'exploitant lorsqu'il saisit ses données de débordement dans le système SOMAEU. Au sens du ROMAEU, un débordement est considéré en « temps sec » lorsqu'il se produit plus de 24 heures après la fin d'une pluie. En 2017, d'importants épisodes d'inondations printanières se sont produits. Ainsi, certaines municipalités pouvaient déclarer les débordements survenus pendant cette période selon un contexte d'urgence plutôt que celui qui est lié à la fonte des neiges.

Deux tableaux et deux figures sont présentés dans les pages qui suivent dans le but de dresser un portrait des 57 347 débordements observés aux 4 592 ouvrages de surverse en 2017. À noter que 1795 ouvrages de surverse n'ont pas enregistré de débordement.

Le tableau 23 et la figure 7 présentent la répartition des 57 347 débordements selon le contexte déterminé par les exploitants municipaux en 2017.

Le tableau 24 présente la durée totale, la durée moyenne et le nombre de débordements observés aux 3 024 ouvrages de surverse munis d'un EED au 31 décembre 2017.

La figure 8 présente la durée des débordements aux ouvrages de surverse munis d'un EED en 2017.

Tableau 23 Nombre de débordements aux ouvrages de surverse

| Contexte | Nombre de débordements |
|-------------------|------------------------|
| Temps sec | 1 409 |
| Pluie | 36 440 |
| Fonte | 11 675 |
| Urgence | 7 204 |
| Travaux planifiés | 619 |
| Total | 57 347 |

Figure 7 Répartition des débordements selon le contexte observé

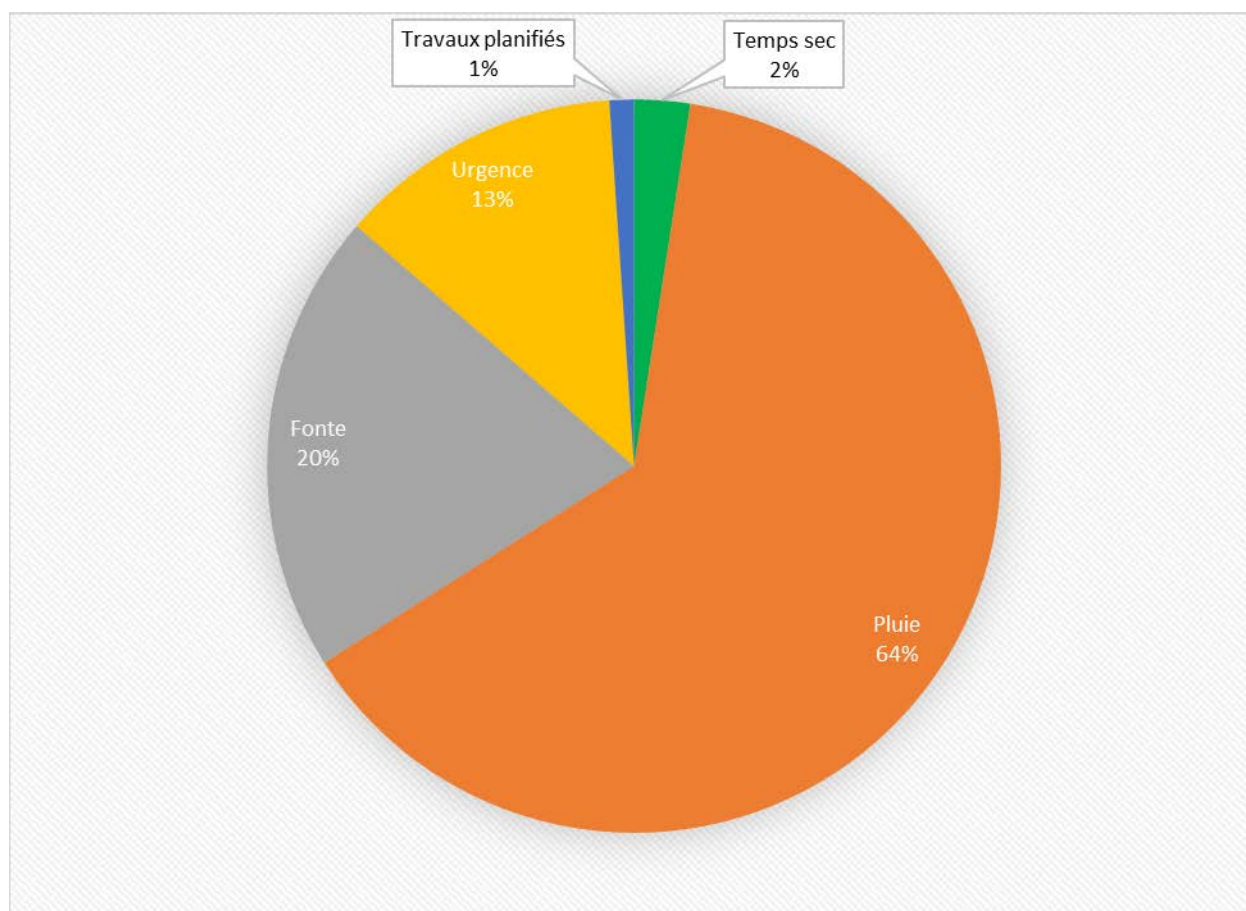
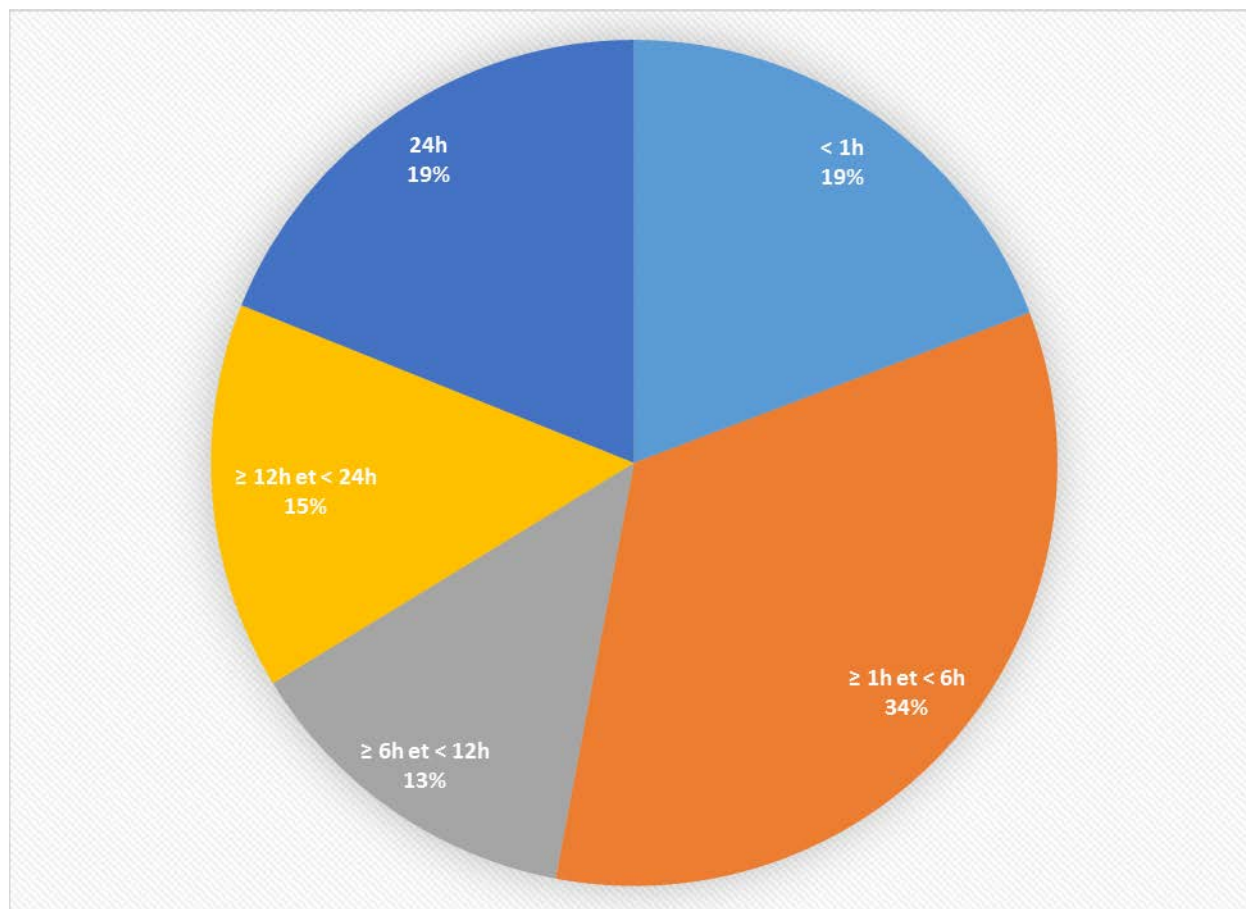


Tableau 24 Nombre et durée des débordements aux ouvrages de surverse munis d'un EED

| Contexte | Nombre de débordements | Durée totale (h) | Durée moyenne (h) |
|-------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| Temps sec | 1 222 | 12 660 | 10,36 |
| Pluie | 29 815 | 199 824 | 6,70 |
| Fonte | 9 852 | 137 261 | 13,93 |
| Urgence | 6 068 | 69 018 | 11,37 |
| Travaux planifiés | 500 | 5 197 | 10,39 |
| Total | 47 457 | 423 959 | 10,55 |

Figure 8 Répartition de la durée des débordements aux ouvrages de surverse munis d'un EED en 2017



5.3 Respect des normes réglementaires

5.3.1 Mise en place d'un EED

Lorsqu'un débordement survient à un OS sans EED, et qu'il n'est pas causé par un cas d'urgence, l'exploitant municipal doit y installer un EED au plus tard un an après le débordement (article 9 du ROMAEU).

En 2017, des 1 568 OS qui n'avaient pas d'EED, 45 % ont connu au moins un débordement en temps sec, en temps de pluie ou de fonte. Ainsi, 708 OS devront être équipés d'un EED pour respecter cette norme réglementaire. La liste des exploitants municipaux responsables de ces OS est présentée à l'annexe XII.

5.3.2 Norme de débordement

En vertu de l'article 8 du ROMAEU, les débordements d'eaux usées sont interdits en temps sec. Cependant, les débordements en temps de pluie ou de fonte, en contexte d'urgence ou en contexte de travaux planifiés ne sont pas visés par cette interdiction.

Le respect de cette norme a été évalué pour chaque exploitant municipal en considérant tous les OS qui lui sont associés. Ainsi, le pourcentage de conformité d'un exploitant municipal est déterminé en fonction de la proportion d'OS qui respectent la norme de débordement indépendamment du nombre de débordements en temps sec. Un OS ne respecte pas sa norme réglementaire dès qu'un débordement de plus de 12 minutes s'y produit en temps sec.

Les exploitants ayant transmis officiellement toutes les informations demandées par le MELCC ont été évalués. Cela représente 809 des 818 exploitants municipaux qui possédaient au moins un OS en 2017. Cette évaluation est présentée au tableau 25.

Tableau 25 Évaluation du respect de la norme réglementaire de débordement

| Pourcentage des ouvrages de surverse respectant la norme de débordement en temps sec (%) | Nombre d'exploitants |
|--|----------------------|
| 100 | 720 |
| ≥ 85 et < 100 | 29 |
| ≥ 50 et < 85 | 40 |
| < 50 | 20 |
| Total | 809 |

On constate que la majorité (89 %) des exploitants respecte leur norme réglementaire de débordement en temps sec. La liste des exploitants n'ayant pas respecté leur norme réglementaire est présentée à l'annexe XIII. Au total, 204 OS appartenant à 89 exploitants sont visés par cette liste.

5.4 Performance attendue aux ouvrages de surverse

Le respect de la performance attendue a été évalué pour chaque exploitant municipal en considérant tous les OS qui lui sont associés. Un OS n'atteint pas sa performance dès qu'il enregistre, sur une période donnée, un nombre de débordements en contexte de pluie ou de fonte supérieur à la cible attendue. Ainsi, le pourcentage de conformité d'un exploitant municipal est déterminé en fonction de la proportion d'OS qui respectent la performance attendue. Le tableau 26 présente ces résultats pour l'année 2017.

Tableau 26 Performance attendue aux ouvrages de surverse

| Pourcentage des ouvrages de surverse respectant leur performance attendue (%) | Nombre d'exploitants |
|---|----------------------|
| 100 | 575 |
| ≥ 85 et < 100 | 56 |
| ≥ 50 et < 85 | 123 |
| < 50 | 55 |
| Total | 809 |

On dénombre 539 OS appartenant à 234 exploitants municipaux (29 %) dont le nombre de débordements observé est supérieur à leur performance attendue. La liste des exploitants ayant un ou des OS n'atteignant pas leur performance est présentée à l'annexe XIV.

6. ACTIVITÉS DE CONTRÔLE ET DE VÉRIFICATION DE LA CONFORMITÉ

L'exploitant d'un OMAEU est responsable d'effectuer l'échantillonnage à l'affluent et à l'effluent final de sa station, conformément au *Guide d'échantillonnage à des fins d'analyses environnementales*⁶ publié par le MELCC. L'analyse des paramètres de suivi doit être réalisée par un laboratoire accrédité par le ministre en vertu de l'article 118.6 de la LQE. Les données sont ensuite enregistrées par l'exploitant dans le système SOMAEU et sont accessibles en tout temps par le MELCC.

Pour assurer l'application uniforme des exigences, le Centre de contrôle environnemental du Québec (CCEQ) s'est doté d'un programme de contrôle. Les résultats d'exploitation des stations d'épuration ont été vérifiés lors de la réception du rapport annuel. Comme le mentionne l'article 13 du ROMAEU, l'exploitant d'un OMAEU doit transmettre le rapport annuel par voie électronique avant le 1er avril de l'année suivante. Les activités de contrôle exercées par le CCEQ dans le cadre du programme de contrôle environnemental des OMAEU avaient pour objectifs :

- d'assurer que les exploitants prennent les moyens nécessaires pour apporter les mesures de mitigation requises et faire cesser les débordements dans les plus brefs délais à la suite d'un avis au ministre (art. 15 du ROMAEU) ;
- de contrôler la conformité des OMAEU au ROMAEU.

Dans ce cadre, les interventions correspondent à des inspections terrain d'OMAEU dans le but d'en vérifier la conformité au ROMAEU. Elles correspondent également à la vérification de la réception et à l'analyse de rapports annuels. Enfin, des vérifications sont réalisées, suite à un avis au ministre pour un débordement ou une dérivation, auprès de l'exploitant pour s'assurer que celui-ci planifie et apporte des correctifs pour atténuer les effets du débordement dans les meilleurs délais.

Certaines de ces activités ont mené à la notification d'avis de non-conformité et à l'imposition d'une sanction administrative pécuniaire. Les registres publics de renseignements relatifs aux sanctions administratives pécuniaires⁷ imposées par les directions régionales du MELCC peuvent être consultés en ligne.

D'autre part, le Ministère a joué un rôle d'accompagnement en transmettant des lettres auprès des exploitants d'OMAEU afin d'assurer, entre autres, une adhésion des Municipalités au système SOMAEU utilisé pour une première année pour la transmission du rapport annuel.

⁶ <http://www.ceaeq.gouv.qc.ca/documents/publications/echantillonnage.htm>.

⁷ <http://www.registres.environnement.gouv.qc.ca/sanctions/recherche.asp>.

ANNEXES

Annexe I Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de rejet en DBO₅C

| Nom de l'OMAEU |
|---|
| Pourcentage de périodes conformes supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| OMAEU de la Régie d'assainissement Rougemont–Saint-Césaire |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauceville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauharnois |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-Stanbridge |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Plessisville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Germain-de-Grantham |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert-de-Lauzon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Simon (Rimouski) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Verchères |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Upton |
| Pourcentage de périodes conformes inférieur à 50 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de la Baie-James (Val-Paradis) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Wendover (Hébert) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Luce (Luceville) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Eugène-de-Ladrière |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Kamouraska (site n° 1) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Malachie (La Crapaudière) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathieu-d'Harricana |

Annexe II Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de rejet en MES

| Nom de l'OMAEU |
|--|
| Pourcentage de périodes conformes supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Alma |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Chicoutimi) |
| Pourcentage de périodes conformes supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| OMAEU Régie d'assain. des eaux usées de Piedmont, Saint-Sauveur et Saint-Sauveur-des-Monts |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Amos |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Amqui |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bécancour (secteur Ouest) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Berthierville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chambly |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Coteau-du-Lac (épur. parc industriel) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de la Régie d'assainissement des Coteaux |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Saint-Romuald) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (station Desjardins) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Matane |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Saint-Grégoire |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-des-Pins |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Plessisville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-Rouge (L'Annonciation) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André-d'Argenteuil (Carillon) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-des-Monts |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-des-Plaines |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Éphrem-de-Beauce |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Germain-de-Grantham |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Beauce |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert-de-Lauzon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Roch-de-l'Achigan |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sept-Îles (ville) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vaudreuil-Dorion |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Verchères |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Huntingdon |

| Pourcentage de périodes conformes inférieur à 50 % |
|--|
| OMAEU de la Régie d'assainissement Rougemont–Saint-Césaire |
| OMAEU de Saint-Louis-de-Gonzague (Chaudière-Appalaches) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Baie-du-Febvre |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de la Baie-James (Villebois) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauharnois |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dégelis (camping municipal) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Famille |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Deschambault |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Deschambault-Grondines (P.industriel) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Forestville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de la Baie-James (Beaucanton) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de la Baie-James (Val-Paradis) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Drolet |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Doré |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Massueville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Matapédia |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pierreville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Piopolis |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-au-Tonnerre |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Saint-Jean-Baptiste) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Adelphe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Albert |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André (Bas-Saint-Laurent) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Charles-sur-Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Claude |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Apolline-de-Patton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Barbe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Clotilde-de-Beauce |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Édouard-de-Maskinongé |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Eulalie |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Marie-Salomé |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Rita |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Eugène-de-Ladrière |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ignace-de-Loyola |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jules |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léon-le-Grand (La Matapédia) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Malachie (La Crapaudière) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathieu-d'Harricana |

| Pourcentage de périodes conformes inférieur à 50 % |
|---|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Maxime-du-Mont-Louis |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Michel-des-Saints |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Polycarpe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Romain |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Stanislas-de-Kostka |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Stanislas (Mauricie) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Tharcisius |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Valérien |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Wenceslas (SD) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sept-Îles (Alouette) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke (Saint-Élie) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Inverness |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Upton |

Annexe III Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de rejet en pH

| Nom de l'OMAEU |
|--|
| Pourcentage de périodes conformes supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Baie-Comeau (Mingan) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Ferme-Neuve |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Métis-sur-Mer |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Doré |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Petit-Saguenay |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Robert |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Fermont (2011) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Coaticook (Barnston) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Matane (Petit-Matane) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-de-Brompton (Brompton) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Breakeyville) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Tremblant (station Mont-Tremblant) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stoneham |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Tremblant (village) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jude |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Tremblant (Saint-Jovite) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Ascension-de-Notre-Seigneur |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cookshire-Eaton (Cookshire) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Adèle (Alpine Inn) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grandes-Piles |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Paspébiac |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Présentation |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan-Sud |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux de Sainte-Madeleine–Sainte-Marie-Madeleine |
| OMAEU de la Régie intermunicipale d'assainissement du canton de Metgermette (RIACM) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Îles (L'Étang-du-Nord) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Louis |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-d'Or (Ile Siscoe) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Îles (Havre-aux-Maisons) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Ouest) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Beauce |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Martine |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Sulpice |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-de-la-Rochelle |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ham-Nord |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Guillaume |

| |
|--|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Aimé-des-Lacs |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grosses-Roches |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Îles (Havre-Aubert) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Port-Cartier |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Chrysostome |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Sainte-Marie |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bégin |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Warden |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Raphaël |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Albanel |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Potton |
| OMAEU de Saint-Louis-de-Gonzague (Chaudière-Appalaches) |
| OMAEU de Saint-Alphonse-de-Granby (Domaine du village) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Charles-sur-Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Stanislas (Mauricie) |
| Pourcentage de périodes conformes inférieur à 50 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Nazaire-de-Dorchester (2012) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Racine |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Édouard-de-Maskinongé |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Herménégilde |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Portage |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Damien |
| OMAEU MRC des Basques (parc Mont-Saint-Mathieu) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bruno-de-Kamouraska |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Padoue |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Thérèse-de-Gaspé |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Kamouraska (site n°1) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Inverness |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-sur-Richelieu (Patriotes) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Supérieur (Fraternité-sur-le-Lac) |
| Pourcentage de périodes conformes inférieur à 50 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ours (Grande-Orse) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Kamouraska (site n°2) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-de-Sales |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André-d'Argenteuil (Carillon) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Augustin (Côte-Nord) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Damien-de-Buckland |

Annexe IV Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ayant présenté de la toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel

| Nom de l'OMAEU |
|---|
| Pourcentage d'essais de toxicité réussis supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jean-sur-Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Longueuil |
| Pourcentage d'essais de toxicité réussis supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Sarre |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Beauce |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Esprit |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Windsor |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Agapit |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Guadeloupe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Saint-Étienne) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Matane |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bruno |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Prime |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Baie-Saint-Paul (Riv. du Gouffre) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grenville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bromont |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lazare |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Verchères |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Princeville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-des-Plaines |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-sur-Richelieu |
| OMAEU de la Régie d'assainissement Rougemont–Saint-Césaire |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke |
| Pourcentage d'essais de toxicité réussis inférieur à 50 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Napierville (Saint-Cyprien) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Zotique |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot |

Annexe V Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ayant présenté de la toxicité aiguë pour la daphnie

| Nom de l'OMAEU |
|--|
| Pourcentage d'essais de toxicité réussis supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan-Sud |

Annexe VI Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de dérivation pour au moins un ouvrage

| Nom de l'OMAEU |
|---|
| Pourcentage des dérivations respectant leur norme supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Est) |
| OMAEU de la Régie intermunicipale d'assainissement des eaux de Rosemère et de Lorraine |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Fabreville) |
| Pourcentage des dérivations respectant leur norme inférieur à 50 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Île-Perrot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Longueuil |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Albanel |

Annexe VII Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en DBO₅C

| Nom de l'OMAEU |
|--|
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pincourt |
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Métabetchouan (Lac-à-la-Croix) |
| OMAEU de la Régie d'assainissement Rougemont–Saint-Césaire |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roxton Pond |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Germain-de-Grantham |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chambord |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Tremblant (village) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ascot Corner (BD) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cookshire-Eaton (Sawyerville) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stratford |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert-de-Lauzon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lin–Laurentides |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pierreville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Îles-de-la-Madeleine (Fatima) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Antonin (Rivière-Verte) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Isle-Verte |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hébertville-Station |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Larouche |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-de-Sales |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Luce (Luceville) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Narcisse (Mauricie) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Port-Cartier |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sept-Îles (Clarke) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chibougamau |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André-d'Argenteuil (Carillon) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ignace-de-Loyola |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Massueville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roxton Falls |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Simon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vaudreuil-Dorion |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Verchères |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bécancour (Gentilly) |

Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bécancour (Précieux-Sang)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-du-Lac
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André (Bas-Saint-Laurent)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-Stanbridge
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Simon (Rimouski)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sept-Îles (Alouette)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-David-de-Falardeau (Valinouët)

Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues inférieur à 50 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bouchette
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Clotilde-de-Beauce
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauceville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Campbell's Bay
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Fort-Coulonge
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauharnois
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Upton
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Baie-du-Febvre
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ham-Nord
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Wendover (Hébert)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léonard-d'Aston
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-sur-Richelieu
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bryson
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Victoire-de-Sorel
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Augustin (Lac-Saint-Jean)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Kamouraska (site n°1)

Annexe VIII Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en MES

| Nom de l'OMAEU |
|--|
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Lapinière) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Chicoutimi) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stanstead (Rock Island) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Est) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Ouest) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Jonquière) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Wendover |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Agathe-des-Monts |
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Malbaie |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gaspé |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Charles-de-Bellechasse |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André-d'Argenteuil (Carillon) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathias-sur-Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vaudreuil-Dorion |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Coteau-du-Lac (épur. parc industriel) |
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues inférieur à 50 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Onésime-d'Ixworth |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dudswell |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stoke |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bouchette |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-des-Pins |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Campbell's Bay |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Roch-de-l'Achigan |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauharnois |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-sur-Richelieu (Patriotes) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Apolline-de-Patton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Piopolis |

Annexe IX-A Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en P_{TOT}

| Nom de l'OMAEU |
|--|
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Boisbriand |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Lapinière) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Châteauguay |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pincourt |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Agathe-des-Monts |
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Crabtree |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Wendover |
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues inférieur à 50 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Julienne |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Onésime-d'Ixworth |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jean-de-Matha |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ours (Saint-Roch) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Nantes |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'East Broughton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Henri-de-Taillon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien (Saint-Méthode) |
| OMAEU de la Régie d'assainissement Rougemont–Saint-Césaire |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roxton Pond |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Germain-de-Grantham |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Faustin–Lac-Carré |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux Sainte-Madeleine–Sainte-Marie-Madeleine |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'East Angus |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Girardville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chambord |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dolbeau-Mistassini (Dolbeau) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dolbeau-Mistassini (Mistassini) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Métabetchouan (Métabetchouan) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Desbiens (Chambord) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stanstead Canton (Fitch Bay) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke (Saint-Élie) |

Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues inférieur à 50 %

| |
|---|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lambton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Beaudry) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dupuy |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Sarre |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Palmarolle |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félix-de-Dalquier |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Senneterre |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Trécesson (Villemontel) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Ville-Marie (Duhamel) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Elzéar (Bonaventure) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Lucie-des-Laurentides |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Tremblant (village) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Polycarpe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ange-Gardien |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Esprit |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Assomption |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke (Deauville) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Adrien |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-Xavier-de-Brompton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stanstead (Rock Island) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ascot Corner (BD) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ayer's Cliff |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Compton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dudswell |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lawrenceville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Potton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Claude |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ludger |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stoke |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Robert-Bellarmin |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Romain |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Coleraine (FIR) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Coleraine |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Clotilde-de-Beauce |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Paul-de-Montminy |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Apollinaire |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Éphrem-de-Beauce |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Nazaire-de-Dorchester (2012) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bernard |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Malachie |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Nérée |

Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues inférieur à 50 %

| |
|--|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Claire |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Charles-de-Bellechasse |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Isidore |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert-de-Lauzon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Adstock (Sacré-Cœur-de-Marie) |
| OMAEU de Saint-Georges (Saint-Jean-de-la-Lande) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Rose-de-Watford |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félix-d'Otis |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bonaventure |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-Brillant |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laverlochère |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-au-Saumon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Témiscouata-sur-le-Lac (N.-D.-du-Lac) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Antonin (Rivière-Verte) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hébertville-Station |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Normandin |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roberval |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bruno |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-de-Sales |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hedwidge |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Jeanne-d'Arc |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Prime |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Clermont |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stoneham |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Maskinongé |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Justin |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hébertville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-des-Écorces |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Raymond |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chibougamau |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lebel-sur-Quévillon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Siméon (Bonaventure) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Roch-de-l'Achigan |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Mélanie |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Saint-Jean-Baptiste) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mirabel (Sainte-Marianne) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André-d'Argenteuil (Est) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ambroise-de-Kildare |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Calixte |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Michel-des-Saints |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bedford |

Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues inférieur à 50 %

| |
|--|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bromont |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de la Régie d'assainissement des Coteaux |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hemmingford |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Massueville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ormstown (Saint-Malachie) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roxton Falls |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alexandre |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Chrysostome |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Dominique |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Isidore (Montérégie) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Liboire |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathias-sur-Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Paul-de-l'Île-aux-Noix |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Philippe (2008) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Rémi |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Martine |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Upton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bécancour (Précieux-Sang) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ferdinand |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Deschaillons-sur-Saint-Laurent |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Bon-Conseil |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Albert |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Wendover (Hébert) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léonard-d'Aston |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne (La Plaine) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Adolphe-d'Howard |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jude |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-sur-Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Taschereau |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sutton (Jonction) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Louis-du-Ha! Ha! |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Clotilde |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Charles-sur-Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Irène |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Howick |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Abercorn |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Édouard-de-Lotbinière |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Norbert |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dégelis (camping municipal) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ours (Grande-Ourse) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-Stanbridge |

| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues inférieur à 50 % |
|--|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Eusèbe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stanbridge East |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Valentin |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Sainte-Marie |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Damien |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lamarche |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bégin |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Télesphore (village) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Clément |
| OMAEU de Sainte-Cécile-de-Whitton (Saint-Samuel) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-sur-Richelieu (Patriotes) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert (Abitibi) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Apolline-de-Patton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bruno-de-Kamouraska |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Séverin (Beauce) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Coteau-du-Lac (épur. parc industriel) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jules |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Frelighsburg |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Damase-de-L'Islet |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Brigitte-des-Saults |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jacques-de-Leeds |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grosses-Roches |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Piopolis |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Ursule (Petit Poste) |
| OMAEU de Saint-Alphonse-de-Granby (Domaine du village) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Roch-de-l'Achigan (commercial) |

Annexe IX-B Liste des OMAEU possédant une station d'épuration ayant des performances de rejet en P_{TOT} n'étant pas dotés d'un système de déphosphatation en 2017

| Nom de l'OMAEU |
|---|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien (Saint-Méthode) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Sainte-Rose-Auteuil) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Girardville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chambord |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dolbeau-Mistassini (Dolbeau) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dolbeau-Mistassini (Mistassini) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Métabetchouan (Métabetchouan) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-de-Brompton (Brompton) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Beaudry) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félix-de-Dalquier |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Ville-Marie (Duhamel) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Lucie-des-Laurentides |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Adrien |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Danville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Windsor |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Coleraine (FIR) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauceville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Saint-Nicolas) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Adstock (Sacré-Cœur-de-Marie) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pierreville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-Brillant |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hébertville-Station |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Normandin |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roberval |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bruno |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-de-Sales |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hedwidge |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Jeanne-d'Arc |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Prime |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hébertville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chibougamau |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lebel-sur-Quévillon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Mélanie |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vaudreuil-Dorion |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bécancour (Précieux-Sang) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Deschailons-sur-Saint-Laurent |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Wendover (Hébert) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Tremblant (Saint-Jovite) |
| OMAEU de la Régie interm. d'assainissement des eaux de Sainte-Thérèse et Blainville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dégelis (camping municipal) |

Annexe X Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en C.F.

| Nom de l'OMAEU |
|--|
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Sainte-Rose–Auteuil) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Boisbriand |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Est) |
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Chicoutimi) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Asbestos |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Île-Perrot |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux de la Vallée du Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Coteau-du-Lac (épur. parc industriel) |
| Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues inférieur à 50 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Marie-Salomé |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Onésime-d'Ixworth |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Vallier |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Adèle (Mont-Gabriel) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-la-Salette |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-Beaudette |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Charette |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Milan |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Romain |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Isidore-de-Clifton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Tharcisius |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Étienne-des-Grès |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (La Baie) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Louis-de-Gonzague (Montréal) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vaudreuil-Dorion |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Wendover (Hébert) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-du-Lac |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Gilles |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André (Bas-Saint-Laurent) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Champlain |

Pourcentage de périodes respectant leurs performances attendues inférieur à 50 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-Stanbridge

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Sainte-Marie

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Simon (Rimouski)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Neuville (place des Islets Ouest)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Thuribe

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Frelighsburg

Annexe XI Liste des OMAEU n'atteignant pas leurs performances pour les dérivations

| Nom de l'OMAEU |
|---|
| Pourcentage des dérivations respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Ouest) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Saint-Nicolas) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke |
| OMAEU de la Régie intermunicipale d'assainissement des eaux de Rosemère et de Lorraine |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Sainte-Rose–Auteuil) |
| Pourcentage des dérivations respectant leurs performances attendues inférieur à 50 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dupuy |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (aéroport) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Noranda-Nord) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Vianney |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cap-Saint-Ignace |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyprien (Etchemins) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Tremblant (Saint-Jovite) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Séverin (Mauricie) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pincourt |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Albanel |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Ascension-de-Notre-Seigneur |

Annexe XII Liste des OMAEU dont au moins un ouvrage de surverse doit se munir d'un EED

| Nom de l'OMAEU |
|---|
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux de la Vallée du Richelieu |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux Richelieu–Saint-Laurent |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux usées de Chatham–Lachute |
| OMAEU de L'Assomption (station d'épuration de Repentigny [Le Gardeur]) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Matagami |
| OMAEU de Mont-Joli (station d'épuration de Sainte-Flavie) |
| OMAEU de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot (station d'épuration de Pincourt) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Adstock (Saint-Méthode) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Amos |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Amqui |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'East Angus |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Barraute |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beaconsfield |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Béarn |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Berthierville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bois-des-Filion |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Caplan |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cap-Saint-Ignace |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler (Newport) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Charlemagne |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chelsea |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chesterville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cookshire-Eaton (Cookshire) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Courcelles |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cowansville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Danville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dégelis |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Delson |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Deschaillons-sur-Saint-Laurent |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Deux-Montagnes |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Disraeli |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Drummondville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Duparquet |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dupuy |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Farnham |

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Forestville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gaspé (Rivière-au-Renard)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gatineau

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gatineau (Masson-Angers)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grande-Rivière

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Hope

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Kipawa (secteur Tee Lake)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-au-Saumon

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Bouchette

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Brome (Knowlton)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Brome (village West Brome)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lacolle

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Conception

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Doré

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Guadeloupe

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lanoraie

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Sarre

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Assomption

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Fabreville)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Lapinière)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Sainte-Rose–Auteuil)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Épiphanie (V)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Cèdres

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Île-d'Anticosti (Port-Menier)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Longue-Pointe-de-Mingan

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Longueuil

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lorrainville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Louiseville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Magog

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Malartic

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Manseau

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Melocheville (Beauharnois)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mirabel (Saint-Benoît)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Montmagny

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Montréal (station Jean-R.-Marcotte)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Nicolet

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Normandin

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-Lourdes

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-des-Neiges

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Bon-Conseil

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Nord

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Oka

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Palmarolle

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Papineauville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Paspébiac

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pohénégamook

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Port-Cartier

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Prévost

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Price

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Princeville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Est)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Ouest)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Repentigny

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Repentigny (Le Gardeur)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Richmond

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rimouski

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rimouski (secteur Le Bic)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-Beaudette

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Arntfield-A)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roxton Falls

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Chicoutimi)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Agapit

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alexis-des-Monts

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alphonse

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André-d'Argenteuil (Carillon)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Antoine-sur-Richelieu

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Augustin (Lac-Saint-Jean)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bruno-de-Guigues

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Calixte

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Camille-de-Lellis

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Célestin (Annaville)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Césaire

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Charles-Borromée

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Claude

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Côme-Linière

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Constant

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Wendover

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-sur-Richelieu

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Dominique

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Adèle (Mont-Rolland)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Agathe-des-Monts

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-de-Sabrevois

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-des-Monts

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-des-Plaines

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Brigide-d'Iberville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Brigitte-des-Saults

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Catherine

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Édouard-de-Fabre

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Édouard-de-Lotbinière

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Émilie-de-l'Énergie

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Félicité (Matane)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Marthe-sur-le-Lac

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Martine

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Thérèse

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Eustache

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Fabien

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félix-de-Valois

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ferréol-les-Neiges

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-Xavier-de-Brompton

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Gabriel-de-Rimouski

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Gédéon-de-Beauce

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Henri

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hugues

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jacques

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jean-Port-Joli

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Coleraine

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Justin

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert-de-Lauzon

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lazare

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léonard-d'Aston

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lin-Laurentides

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ludger

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Marc-des-Carrières

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathias-sur-Richelieu

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathieu-du-Parc

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Narcisse (Mauricie)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Paul

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Pie

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Placide (2014)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Polycarpe

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Prime

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Rémi

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Roch-de-l'Achigan

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Thomas

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Salaberry-de-Valleyfield

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sayabec

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Scotstown

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sept-Îles (Gallix)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan (Saint-Gérard)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke (Bromptonville)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke (Deauville)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke (Rock Forest)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sorel-Tracy

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stanstead (Beebe Plain)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Témiscouata-sur-le-Lac (Cabano)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Témiscouata-sur-le-Lac (N.-D.-du-Lac)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Thurso

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Tring-Jonction

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-d'Or

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vallée-Jonction

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vaudreuil-Dorion

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Verchères

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Ville-Marie (Duhamel)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Weedon

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Windsor

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ham-Nord

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hébertville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Huntingdon

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Méchins

Annexe XIII Liste des OMAEU ne respectant pas la norme réglementaire de débordement pour au moins un ouvrage de surverse

| Nom de l'OMAEU |
|---|
| Pourcentage des OS respectant leur norme supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Saint-Nicolas) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Lapinière) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'East Angus |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Trois-Rivières métropolitain |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Drummondville |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux de la Vallée du Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cap-Santé |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mirabel (Saint-Benoît) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Maniwaki |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Acton Vale |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Repentigny |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert-de-Lauzon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vallée-Jonction |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Châteauguay |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sorel-Tracy |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Magog |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Témiscaming (Tembec) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Longueuil |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Laurier |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rigaud |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Chicoutimi) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Carleton-sur-Mer |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Ouest) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Est) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Marc-des-Carrières |
| Pourcentage des OS respectant leur norme supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathias-sur-Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André-d'Argenteuil (Carillon) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (station Desjardins) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Delson |

| Pourcentage des OS respectant leur norme supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 % |
|--|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Pocatière |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Disraeli |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jean-de-Dieu |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux Richelieu–Saint-Laurent |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Contrecoeur |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-des-Plaines |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lavaltrie |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Orford |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Gabriel-de-Rimouski |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Baie-James (Villebois) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Coteaux (surverses) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Matane |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-du-Lac |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Philippe-de-Néri |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-Ouelle |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pincourt |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Waterloo |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Mégantic |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Joliette |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Melocheville (Beauharnois) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Tuque |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pont-Rouge |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Farnham |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Petit-Saguenay |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chibougamau |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Bon-Conseil |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux du Grand Joliette |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jude |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauharnois |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Esprit |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dolbeau-Mistassini (Dolbeau) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Thérèse |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Kipawa (secteur Tee Lake) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ludger |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Candiac |
| Pourcentage des OS respectant leur norme inférieur à 50 % |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Île-Perrot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bedford |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Danville |
| OMAEU de la Régie intermunicipale d'aqueduc et d'égout de Lotbinière-Centre (R.I.A.E.L.C.) |

Pourcentage des OS respectant leur norme inférieur à 50 %

| |
|--|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Luc-de-Vincennes |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Casimir |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Basile-le-Grand |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler (Newport) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de la Régie d'assainissement des Coteaux |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-de-Beaupré |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Port-Cartier |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Placide (2014) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Albanel |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laverlochère |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Irénée |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathieu-du-Parc |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grand-Saint-Esprit |

Annexe XIV Liste des OMAEU ayant un ou des ouvrages de surverse n'atteignant pas leurs performances

| Nom de l'OMAEU |
|--|
| Pourcentage des OS respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 % |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux de la Vallée du Richelieu |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Jonquière) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Adèle (Mont-Rolland) |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux usées de Chatham/Lachute |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vaudreuil-Dorion |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Repentigny |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Malbaie |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Saint-Nicolas) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Victoriaville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Longueuil |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Berthierville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gaspé (Rivière-au-Renard) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Caplan |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gatineau |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauceville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Montréal (île Notre-Dame) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Chicoutimi) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jérôme-métropolitain |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Assomption |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Carleton-sur-Mer |
| OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux Richelieu-Saint-Laurent |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Trois-Rivières métropolitain |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-des-Monts |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (La Baie) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Laurier |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan-Sud |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan (Grand-Mère) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gatineau (Masson-Angers) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Granby |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Windsor |

Pourcentage des OS respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Ouest)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Est)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne (Lachenaie)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Joliette
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Repentigny (Le Gardeur)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rimouski
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Louiseville
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Saint-Étienne)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mirabel (Saint-Benoît)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Lapinière)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Fabreville)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Salaberry-de-Valleyfield
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (station Desjardins)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert-de-Lauzon
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bromont
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Plessisville
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Montmagny
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mirabel (Saint-Canut)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Georges (Beauce)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke (Bromptonville)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien

Pourcentage des OS respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Coteau-du-Lac (surverses)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joachim
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Howick
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lacolle
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lazare
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dixville
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Oka
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Manseau
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léon-le-Grand (Maskinongé)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Ferme-Neuve
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Perpétue
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alexis-des-Monts
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Éphrem-de-Beauce
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauharnois
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Clotilde
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Thurso

Pourcentage des OS respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Témiscouata-sur-le-Lac (N.-D.-du-Lac)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bégin

OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux du Grand Joliette

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roberval

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Tuque

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pont-Rouge

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathias-sur-Richelieu

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dupuy

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-d'Or

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-la-Salette

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'East Angus

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Magog

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Prosper

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Flavie (Mont-Joli)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Témiscouata-sur-le-Lac (Cabano)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de l'Épiphanie (V)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Montréal (station Jean-R.-Marcotte)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Blanc-Sablon (secteur Lourdes)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chibougamau

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cap-Santé

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dolbeau-Mistassini (Mistassini)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dégelis

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jacques

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Sarre

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Upton

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Isle-aux-Coudres

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Paul

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Charles-Borromée

OMAEU de Mirabel (station d'épuration de Saint-Jérôme-métropolitain)

OMAEU de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot (station d'épuration de Pincourt)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler (Newport)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-de-Sabrevois

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Blainville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sorel-Tracy

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gaspé (Petit-Cap)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Dominique

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lavaltrie

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-de-Sales

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jean-sur-Richelieu

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Thetford Mines (Black Lake)

Pourcentage des OS respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %

| |
|--|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Marc-des-Carières |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beaconsfield |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Eustache |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Châteauguay |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Prévost |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Fulgence |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ludger |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Amqui |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Évain) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Gédéon (LSJ) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke (Rock Forest) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Geneviève-de-Batiscan |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sayabec |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Antoine-de-Tilly |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Prime |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Édouard-de-Lotbinière |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Crabtree |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léon-de-Standon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jean-Baptiste |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bécancour (secteur Ouest) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bedford |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Trois-Pistoles |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Présentation |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roxton Falls |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Maniwaki |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lamarche |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léonard-d'Aston |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne (La Plaine) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Kipawa (secteur Tee Lake) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Port-Cartier |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Avenir |
| OMAEU Régie d'assain. des eaux usées de Piedmont, Saint-Sauveur et Saint-Sauveur-des-Monts |
| OMAEU de la R.I.A.E.U. de Saint-Bruno-de-Montarville et de Saint-Basile-le-Grand |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Ville-Marie (Duhamel) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'East Broughton |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Longue-Pointe-de-Mingan |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Placide (2014) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grande-Rivière |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Tite-des-Caps |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Guadeloupe |

Pourcentage des OS respectant leurs performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke (Deauville)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Casimir
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Catherine
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Granada)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Beauce
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Croix
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Fossambault-sur-le-Lac
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Séverin (Mauricie)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Michel-des-Saints
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Benjamin
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Prairie
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Delson
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Thérèse
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Nord
 OMAEU de la Régie d'assainissement Rougemont–Saint-Césaire
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Camille-de-Lellis
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Anse-Saint-Jean
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Émilie-de-l'Énergie
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Verchères
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Albert
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lazare-de-Bellechasse
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Victor
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alexandre

Pourcentage des OS respectant leurs performances attendues inférieur à 50 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Deux-Montagnes
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Noël
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de New Richmond
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Arntfield-A)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Val-des-Bois)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hemmingford
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Conception
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André-d'Argenteuil (Carillon)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawville
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Carignan
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Beaudry)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sept-Îles (Gallix)
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Sorel
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Basile-le-Grand
 Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Martine

Pourcentage des OS respectant leurs performances attendues inférieur à 50 %

| |
|--|
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Angèle-de-Prémont |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Acton Vale |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Fort-Coulonge |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ham-Nord |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Deschaillons-sur-Saint-Laurent |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Jeanne-d'Arc |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Constant |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de la Baie-James (Villebois) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Métis-sur-Mer |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Matagami |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Marsoui |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Coleraine (FIR) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Desbiens (Chambord) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hébertville-Station |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Claude |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-Beaudette |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rosemère |
| OMAEU de la Régie intermunicipale d'assainissement des eaux de Rosemère et de Lorraine |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-Lourdes |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cantley (Lafortune) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Cadillac) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Polycarpe |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Île-Perrot |
| OMAEU de Terrasse Vaudreuil (station d'épuration de Pincourt) |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Thomas |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Papineauville |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Hope |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Prosper-de-Champlain |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grand-Saint-Esprit |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Brigitte-des-Saults |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Luc-de-Vincennes |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Stanislas |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Candiac |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chelsea |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathieu-du-Parc |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félix-d'Otis |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Eulalie |
| Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bryson |



**Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques**

Québec 