

**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'édition 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 ₅ C 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'édition 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 (m ³ /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)

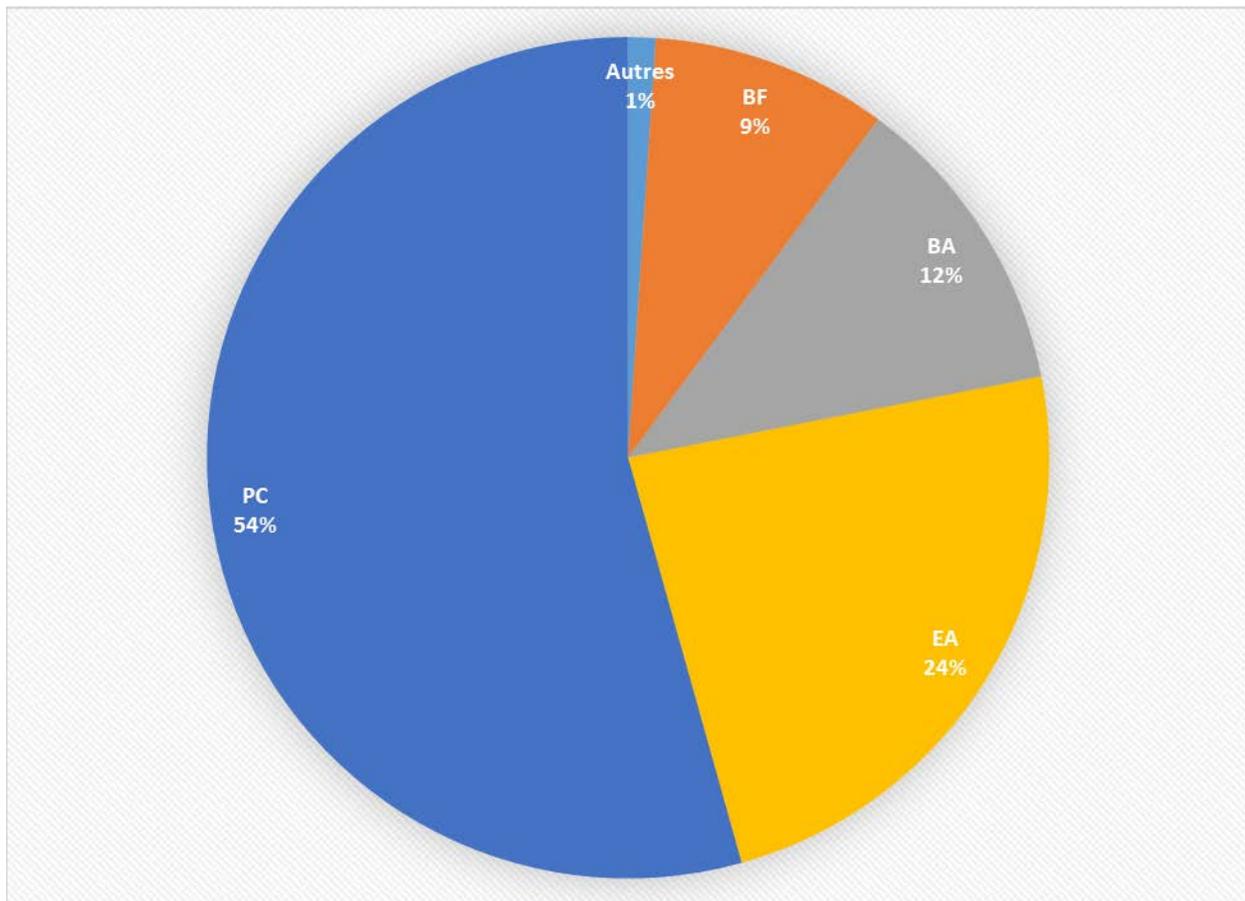
Filtre à tourbe (14 stations)

Oxydation rapide avec polissage (1 station)

Roseaux ou marais artificiel (20 stations)

Segflo et filtre Ecoflex (1 station)

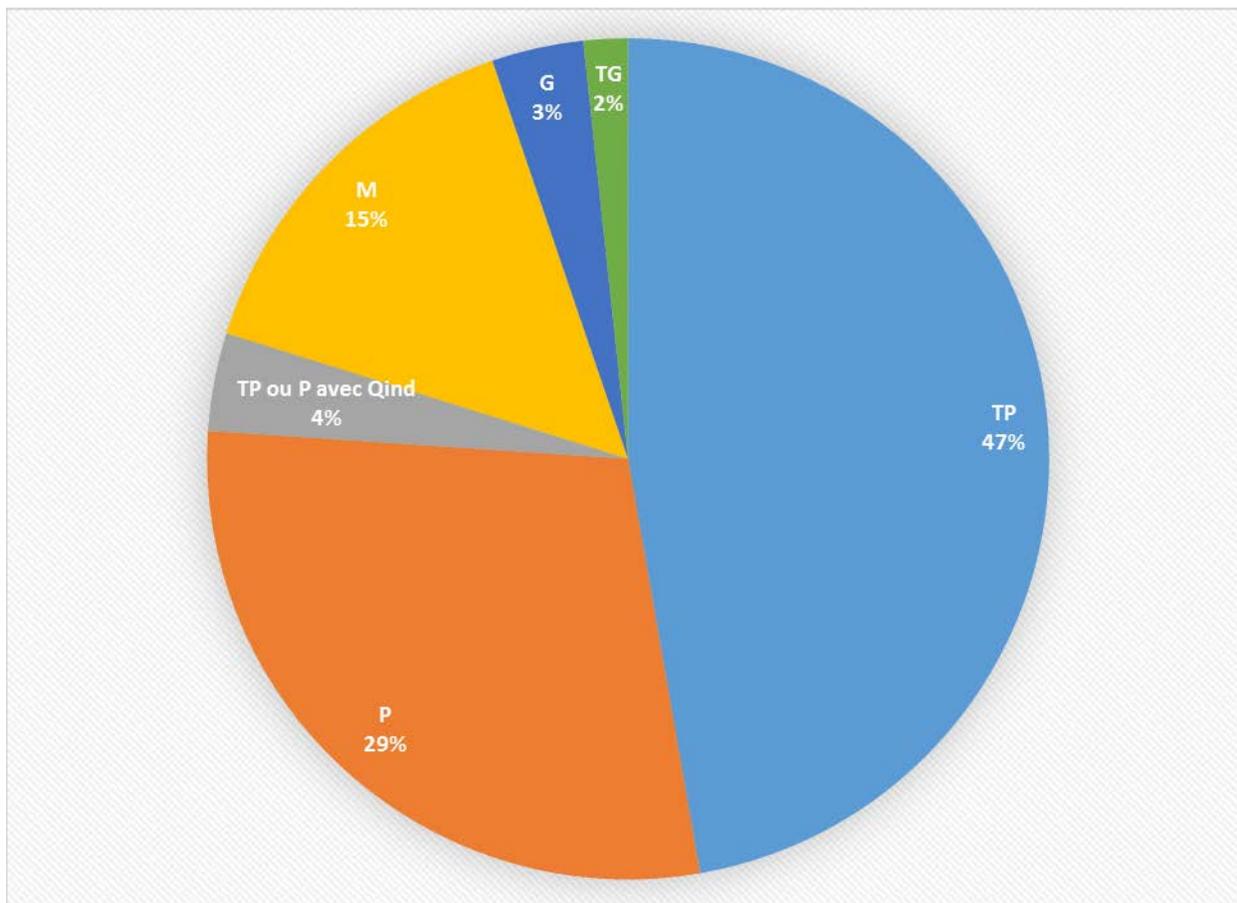
Figure 1 Répartition de la capacité hydraulique des stations en fonction des types de systèmes de traitement



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 (m ³ /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 (m ³ /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

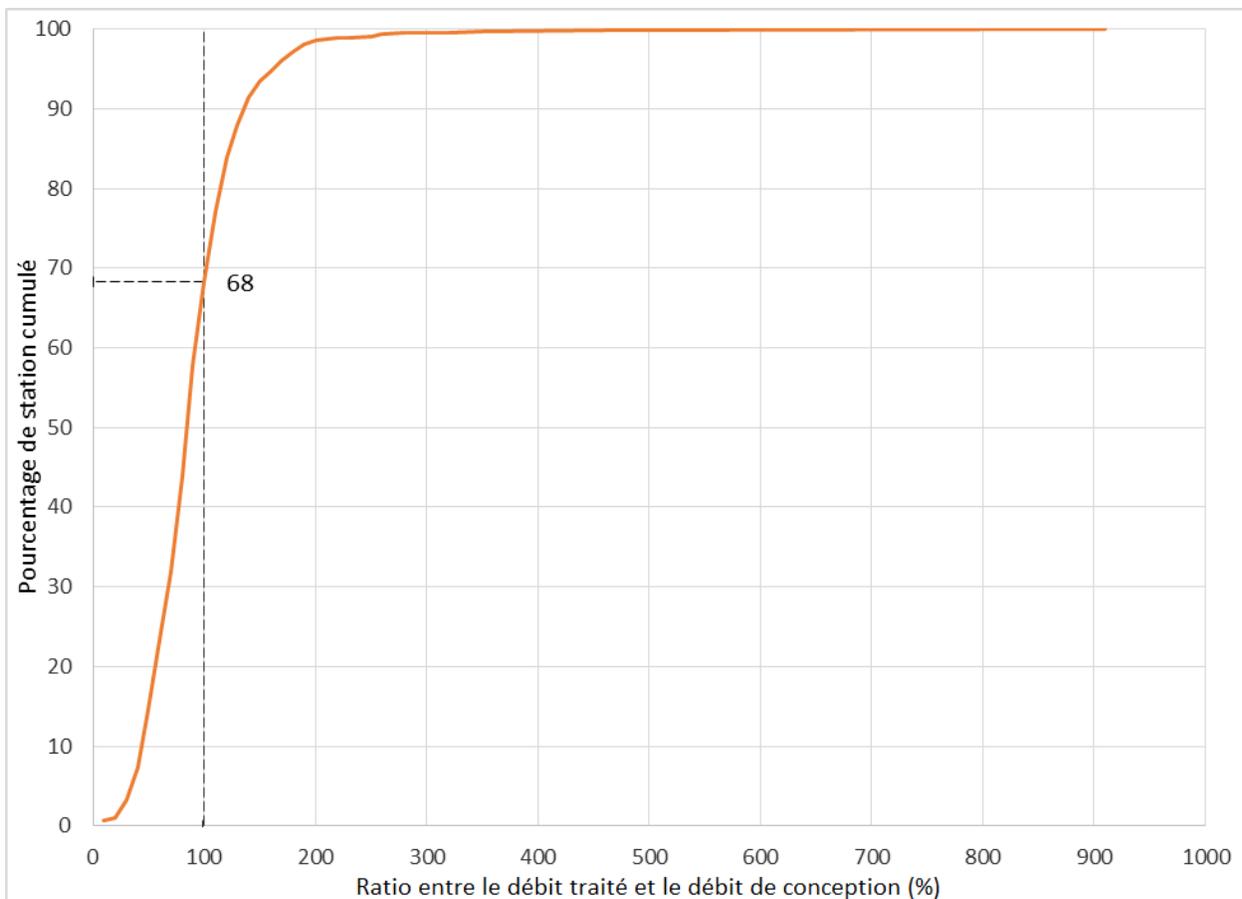
4.2.2 Respect des critères de conception des stations d'épuration

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.

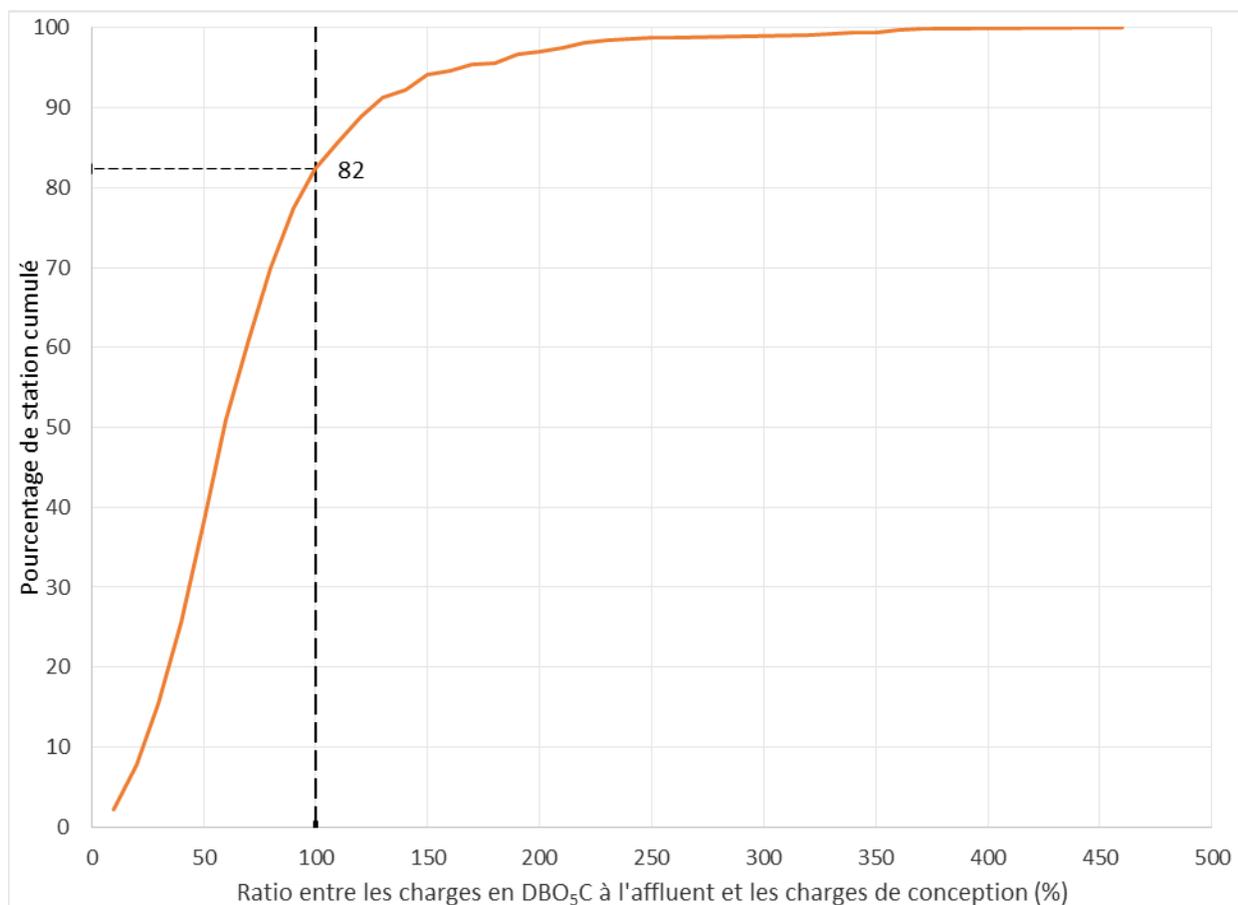
La figure 3 présente le pourcentage de stations d'épuration selon le ratio entre le débit réellement traité et le débit de conception. Des 794 stations d'épuration représentées sur ce graphique, 68 % sont exploitées sans dépasser leur débit de conception. Une station a été écartée du graphique, car son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

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



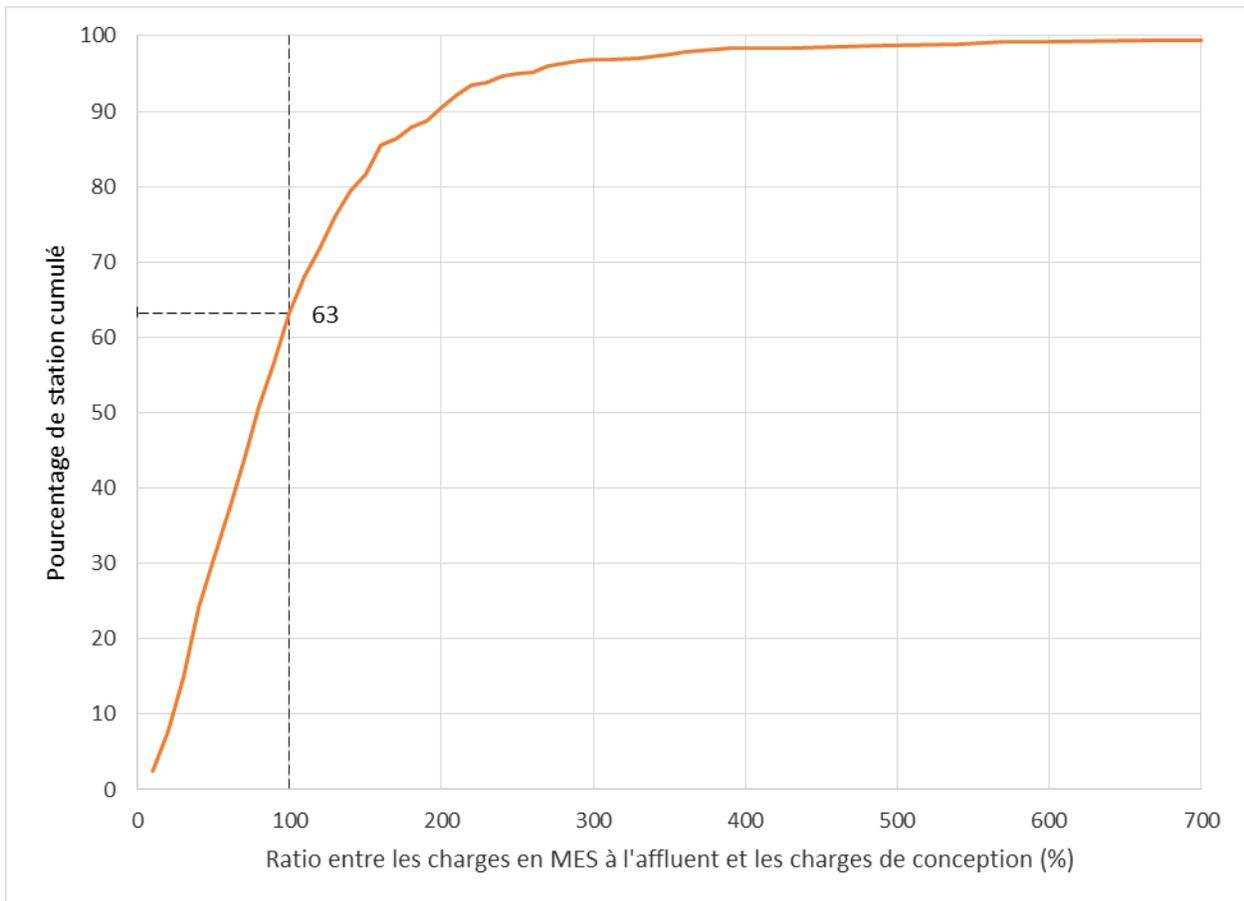
La figure 4 présente le pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges calculées à l'affluent en DBO₅C versus les charges de conception. Des 780 stations d'épuration représentées par ce graphique, 82 % sont exploitées sans dépasser leurs charges de conception en DBO₅C. Quinze stations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



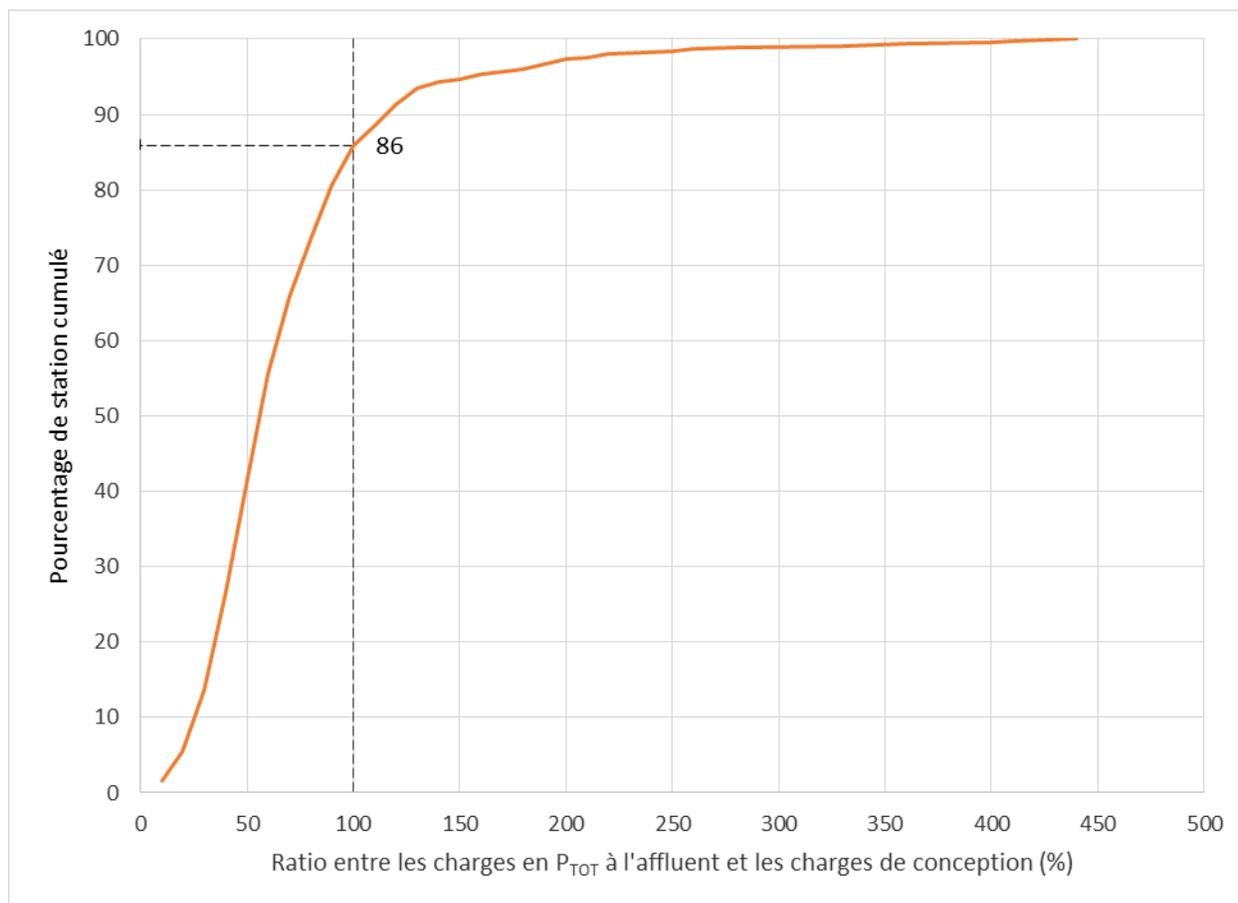
La figure 5 présente le pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges calculées à l'affluent en MES par rapport aux charges de conception. Des 715 stations d'épuration représentées par ce graphique, 63 % sont exploitées sans dépasser leurs charges de conception en MES. Un aspect important 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 DBO₅C

Les résultats présentés dans le tableau 6 révèlent que l'enlèvement de la DBO₅C par les stations d'épuration a permis d'éviter le rejet d'environ 349 000 kg/d de DBO₅C 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 DBO₅C.

Tableau 6 Performance d'enlèvement de la DBO₅C selon le type de système de traitement

Type de système de traitement	Nombre de stations	Débit (m ³ /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 (m ³ /d)	MES à l'affluent	MES à l'effluent		
			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 (m ³ /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 complétement 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

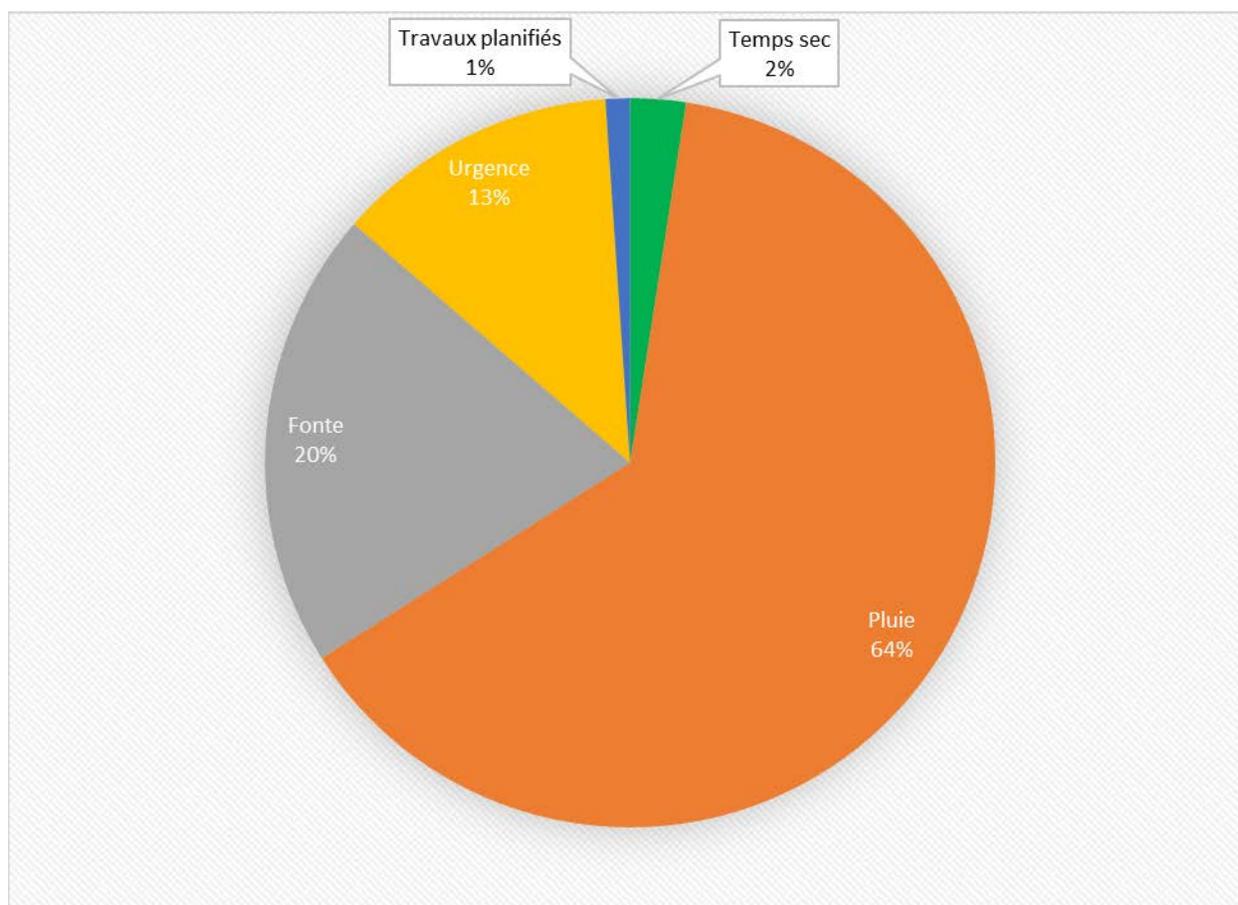
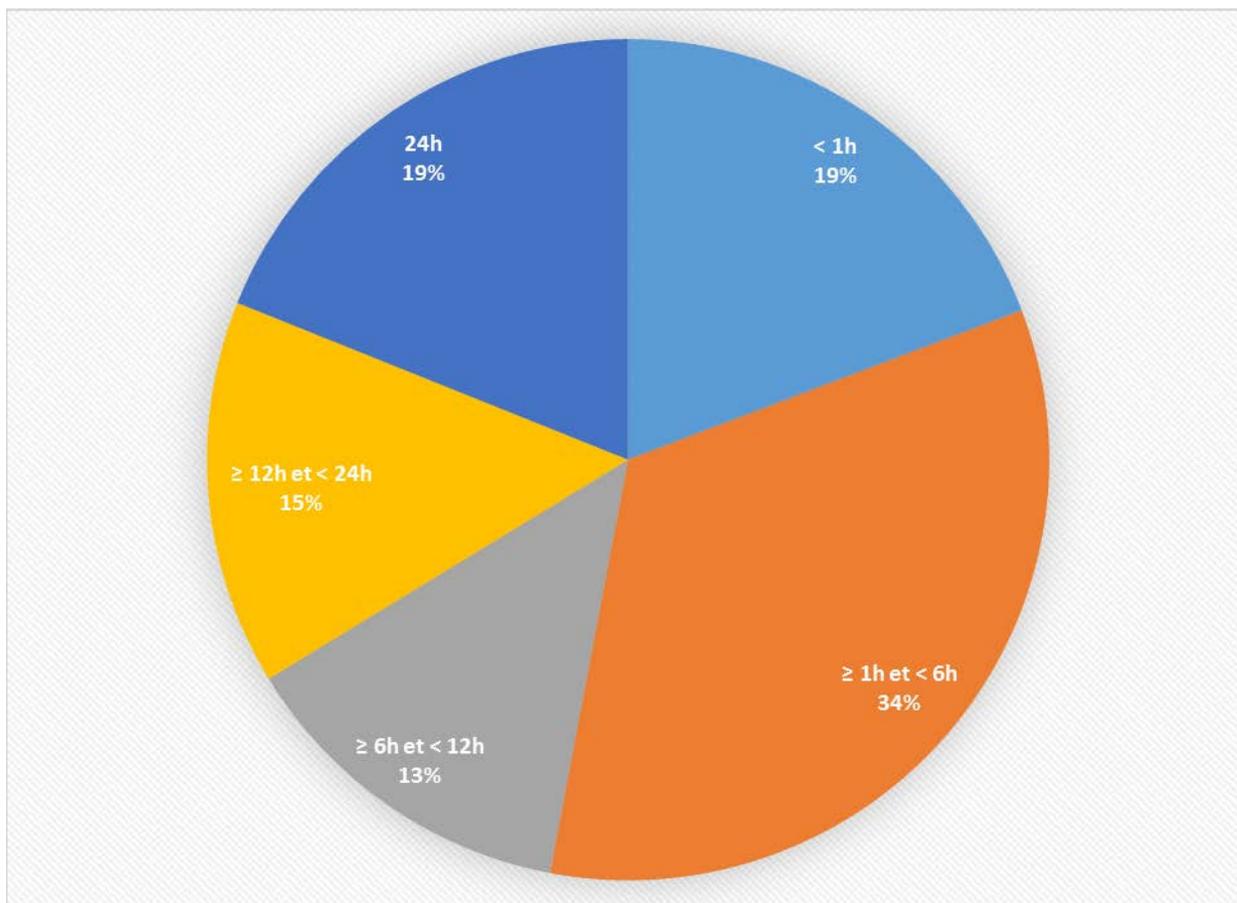


Tableau 24 Nombre et durée des débordements aux ouvrages de surverse munis d'un EED

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 Deschailons-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-Hedwige
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 (Montérégie)
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 Deschailons-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-Carières
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 Deschailons-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 