

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 2020

Avril 2022

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).

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

Dépôt légal –2022 Bibliothèque et Archives nationales du Québec
ISBN 978-2-550-91742-7 (PDF)

Tous droits réservés pour tous les pays.

© Gouvernement du Québec – 2022

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).

Le présent bilan constitue la quatrième analyse de la performance des stations d'épuration et des ouvrages de surverse réalisée par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC). Il présente, pour l'année 2020, 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. Bien que cette année ait été accompagnée d'un assouplissement du suivi des stations d'épuration dans un contexte de crise sanitaire, aucun impact majeur sur le respect des normes ou de la performance attendue n'a été observée.

En 2020, le Québec comptait 833 stations d'épuration assujetties au ROMAEU alors que 88 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 bilan de 2019, six stations d'épuration ont été construites.

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 54 % 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 5,6 millions de mètres cubes d'eaux usées ont été traités chaque jour, ce qui a permis d'éviter le rejet d'une charge dans le milieu récepteur en demande biochimique en oxygène après cinq jours, partie carbonée (DBO_5C), de 361 000 kilogrammes par jour, en matières en suspension (MES) de 747 000 kilogrammes par jour ainsi qu'en phosphore total (P_{TOT}) de 9 400 kilogrammes par jour. Les rendements d'enlèvement de la DBO_5C par les stations d'épuration du Québec sont, en moyenne, de 70 %. 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 89 % et de 76 %. Ces charges sont semblables à celles traitées en 2019 et les rendements moyens d'enlèvement des contaminants obtenus en 2020 sont pratiquement identiques à ceux de l'année 2019.

Toujours en 2020, au Québec, 4 619 ouvrages de surverse étaient exploités par 828 exploitants municipaux, une augmentation de 9 ouvrages de surverse par rapport à 2019. Au total, 49 472 débordements ont été comptabilisés à ces ouvrages. À titre comparatif, 57 136 débordements se sont produits en 2019, une année qui avait connu de fortes précipitations. Il s'agit donc d'une diminution de 7 664 débordements par rapport à l'année précédente, qui est principalement occasionnée par les conditions météorologiques. Le pourcentage d'ouvrages suivis par un enregistreur électronique de débordement (EED) est passé de 70 % à 74 %, ce qui correspond à l'ajout de 187 EED.

La majorité des débordements de 2020 se sont produits en contexte de pluie (69 %) et de fonte (21 %), alors que les débordements en contexte d'urgence, de temps sec et de travaux planifiés représentaient respectivement 9 %, 1 % et 1 %. Près de 89 % de tous ces débordements ont été comptabilisés par des EED qui ont enregistré une durée journalière moyenne de 9,3 heures par débordement. La répartition des débordements en fonction des différents contextes est pratiquement identique à celle observée en 2019. Le tableau 1 présente une évaluation du respect des normes réglementaires de rejet et de débordement pour l'ensemble des exploitants municipaux en 2019 et en 2020. On constate que la conformité au ROMAEU s'est légèrement améliorée pour les débordements en temps sec et pour la norme de pH.

Tableau 1 Évaluation du respect des normes réglementaires par les OMAEU

Norme réglementaire	Pourcentage des exploitants respectant la norme	
	2020	2019
Concentration en DBO ₅ C inférieure ou égale à 25 mg/l	98 %	98 %
Concentration en MES inférieure ou égale à 25 mg/l	89 %	90 %
Mesure du potentiel hydrogène (pH) se situant entre 6,0 et 9,5	96 %	93 %
Absence de toxicité aiguë pour la daphnie	99 %	99 %
Absence de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel	91 %	89 %
Aucune dérivation en temps sec	99 %	99 %
Aucun débordement en temps sec	94 %	91 %

En plus des normes réglementaires, les exploitants municipaux sont tenus de respecter d'autres exigences environnementales en lien avec la performance des OMAEU. Celles-ci peuvent imposer des concentrations plus restrictives que les normes réglementaires, le respect de charges maximales rejetées dans l'environnement ou un rendement minimal à de la part de la station d'épuration. Dans le cas des dérivations, les performances attendues ont trait à 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 concernent 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 2020. Le pourcentage des exploitants respectant la performance attendue est semblable à celui de 2019 dans la majorité des cas, à l'exception de la performance attendue pour les débordements en contexte de pluie et de fonte, qui a augmenté de 65 % à 83 %, et de la performance attendue pour le P_{TOT}, qui a diminué de 70 % à 63 %.

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

Performance attendue des OMAEU	Pourcentage des exploitants respectant la performance attendue	
	2020	2019
Concentration, charge et rendement en DBO ₅ C	93 %	92 %
Concentration, charge et rendement en MES	70 %	74 %
Concentration, charge et rendement en P _{TOT}	63 %	70 %
Concentration en coliformes fécaux	95 %	97 %
Dérivation en contexte de pluie et de fonte	97 %	95 %
Débordement en contexte de pluie et de fonte	83 %	65 %

TABLE DES MATIÈRES

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	15
4.3 Respect des normes réglementaires	20
4.3.1 Normes de rejet à l'effluent	20
4.3.2 Norme de dérivation	23
4.4 Respect des performances attendues	24
4.4.1 Performances attendues à l'effluent	24
4.4.2 Performance attendue pour les dérivations	27
5. Ouvrages de surverse	28
5.1 Statistiques générales	28

5.2 Débordements aux ouvrages de surverse	29
5.3 Respect des normes réglementaires	31
5.3.1 Mise en place d'un EED	31
5.3.2 Norme de débordement	31
5.4 Performance attendue aux ouvrages de surverse	32
6. Activités de contrôle et de vérification de la conformité	33
Annexes	34
Annexe I Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de rejet en DBO ₅ C	34
Annexe II Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de rejet en MES	35
Annexe III Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de rejet en pH	38
Annexe IV Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ayant présenté de la toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel	40
Annexe V Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ayant présenté de la toxicité aiguë pour la daphnie	41
Annexe VI Liste des OMAEU comportant une station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de dérivation pour au moins un ouvrage	42
Annexe VII Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances attendues de rejet en DBO ₅ C	43
Annexe VIII Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances attendues de rejet en MES	45
Annexe IX-A Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en P _{TOT}	47
Annexe IX-B Liste des OMAEU possédant une station d'épuration ayant des performances de rejet attendue en P _{TOT} et n'étant pas dotée d'un système de déphosphatation en 2019	53
Annexe X Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en coliformes fécaux	55
Annexe XI Liste des OMAEU n'atteignant pas leurs performances pour les dérivations	56
Annexe XII Liste des OMAEU dont au moins un ouvrage de surverse doit se munir d'un enregistreur électronique de débordement	57

Annexe XIII Liste des OMAEU ne respectant pas la norme réglementaire de débordement pour au moins un ouvrage de surverse (OS) _____ 61

Annexe XIV Liste des OMAEU ayant un ou des ouvrages de surverse n'atteignant pas leur performance attendue _____ 63

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.....	16
Tableau 7	Performance d'enlèvement des MES selon le type de système de traitement.....	17
Tableau 8	Performance d'enlèvement du P _{TOT} selon le type de système de traitement	18
Tableau 9	Abattement des coliformes fécaux	19
Tableau 10	Évaluation du respect de la norme réglementaire de rejet en DBO ₅ C.....	20
Tableau 11	Évaluation du respect de la norme réglementaire de rejet en MES.....	21
Tableau 12	Évaluation de la norme réglementaire de respect du pH.....	21
Tableau 13	Pourcentage des essais finaux de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel déclarés négatifs.	22
Tableau 14	Pourcentage des essais finaux de toxicité aiguë pour la daphnie déclarés négatifs	23
Tableau 15	Évaluation du respect des normes réglementaires aux ouvrages de dérivation.....	23
Tableau 16	Performances attendues à l'effluent pour la DBO ₅ C	24
Tableau 17	Performances attendues à l'effluent pour les MES	25
Tableau 18	Performances attendues à l'effluent pour le phosphore total.....	25
Tableau 19	Performances attendues à l'effluent pour les coliformes fécaux.....	26
Tableau 20	Performances attendues des ouvrages de dérivation	27
Tableau 21	Répartition des ouvrages de surverse par type de système de traitement.....	28
Tableau 22	Nombre d'ouvrages de surverse moyen en fonction de la catégorie de taille de la station....	29
Tableau 23	Nombre de débordements aux ouvrages de surverse	29
Tableau 24	Nombre et durée des débordements aux ouvrages de surverse munis d'un EED	30
Tableau 25	Évaluation du respect de la norme réglementaire de débordement	32
Tableau 26	Performance attendue aux ouvrages de surverse	32

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	11
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	12
Figure 5	Nombre de stations selon le ratio des charges en MES calculées à l'affluent par rapport aux charges de conception	13
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.....	14
Figure 7	Répartition des débordements selon le contexte observé	30
Figure 8	Répartition de la durée des débordements aux ouvrages de surverse munis d'un EED.....	31

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.

Ce bilan constitue la quatrième évaluation de la performance des OMAEU produite par le MELCC. Il présente, pour l'année 2020, les résultats d'exploitation des stations d'épuration et des ouvrages de surverse du Québec compilés à l'aide du système SOMAEU et compare les résultats obtenus avec ceux de 2019. 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 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 à d'autres exigences 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 réduisant au minimum le nombre d'analyses que les exploitants municipaux doivent effectuer ainsi que leur coût. 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 dans les 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 roches 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 6. Afin de réduire au minimum 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 donc suivre ce paramètre (voir sous la figure 2 pour la définition des catégories de taille).

2.5 Phosphore total

Le phosphore total correspond à la quantité de phosphore, toute formes confondues, 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 de la [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 2020 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 pluie et de fonte 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 2020 a été de 1 °C supérieure à la normale, ce qui fait de 2020 la neuvième année la plus chaude depuis 106 ans à l'échelle du Québec. La fonte des neiges la 12^{ème} plus importante au Québec a été atteinte par des précipitations les moins importantes en plus de 100 ans, évitant de nombreuses inondations..

4. <https://www.environnement.gouv.qc.ca/climat/Faits-saillants/2020/bilan.htm>.

4. STATIONS D'ÉPURATION

4.1 Statistiques générales

En 2020, 833 exploitants municipaux (régies intermunicipales, municipalités ou personnes agissant à titre de concessionnaires pour une municipalité) possédaient une station d'épuration soumise aux exigences du ROMAEU⁵. Ces stations d'épuration traitaient les eaux usées de plus de 900 municipalités ou régies intermunicipales. Deux réseaux d'égout municipaux acheminaient également leurs eaux usées à une station d'épuration appartenant à une industrie. Finalement, selon les renseignements détenus par le MELCC, 88 réseaux d'égout appartenant à des exploitants municipaux n'étaient pas encore 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.

Six nouvelles stations d'épuration ont été construites dans les municipalités de Petite-Rivière-Saint-François, de Saint-René, de Saint-Boniface, d'Hudson (Whitlock West), de Rivière-Beaudette (Pointe-Lalonde) et de Saint-Hyacinthe (Avenue Scott).

En 2013, à l'édiction du ROMAEU, 64 stations d'épuration n'étaient pas en mesure de se conformer aux 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 2019, 62 stations d'épuration étaient encore visées par l'annexe III du ROMAEU. Aucune station n'a été mise à niveau en 2020.

Le tableau 3 et la figure 1 dressent un portrait des 833 stations d'épuration appartenant à des exploitants municipaux au Québec par types de systèmes 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. Les six nouvelles stations construites assujettie au ROMAEU n'entraînent pas de différence significative dans la distribution du nombre de stations ou de la capacité hydraulique.

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 ou de 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. Il n'y a aucun changement significatif aux figures 1 ou 2 par rapport aux trois dernières années.

5. Toute station d'épuration des eaux usées située au sud du 54^e degré de latitude nord et traitant un débit moyen 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	789 064	111 149	106 917	3 026
Disques biologiques	BD	29	3	9 829	982	993	28
Biofiltration	BF	8	1	601 678	62 776	77 733	863
Étangs aérés	EA	573	69	1 585 550	180 177	176 498	5 495
Étangs à rétention réduite	ERR	50	6	37 843	3 312	4 277	123
Étangs non aérés	ENA	38	5	13 042	1 056	1 082	44
Physicochimique	PC	12	1	3 603 497	183 506	388 088	8 279
Réacteurs biologiques	RB	13	2	12 701	1 911	2 796	56
Technologies spécifiques	TS	64	8	4 782	715	837	27
Total		833	101	6 658 042	549 208	759 234	17 942

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 (11 stations)

Fosse septique (8 stations)

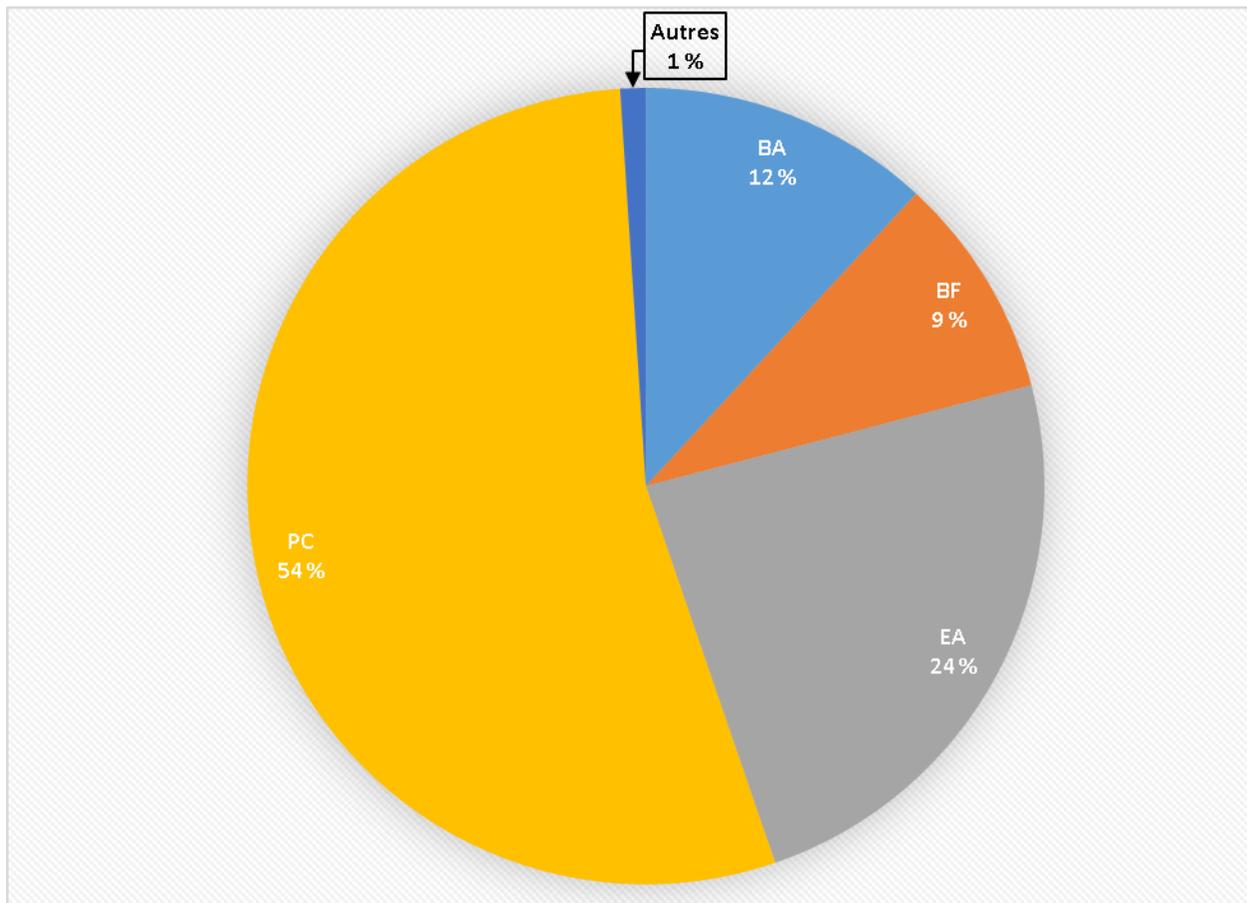
Filtre à tourbe (14 stations)

Oxydation rapide avec polissage (1 station)

Roseaux ou marais artificiel (19 stations)

Segflo et filtre Ecoflex (1 station)

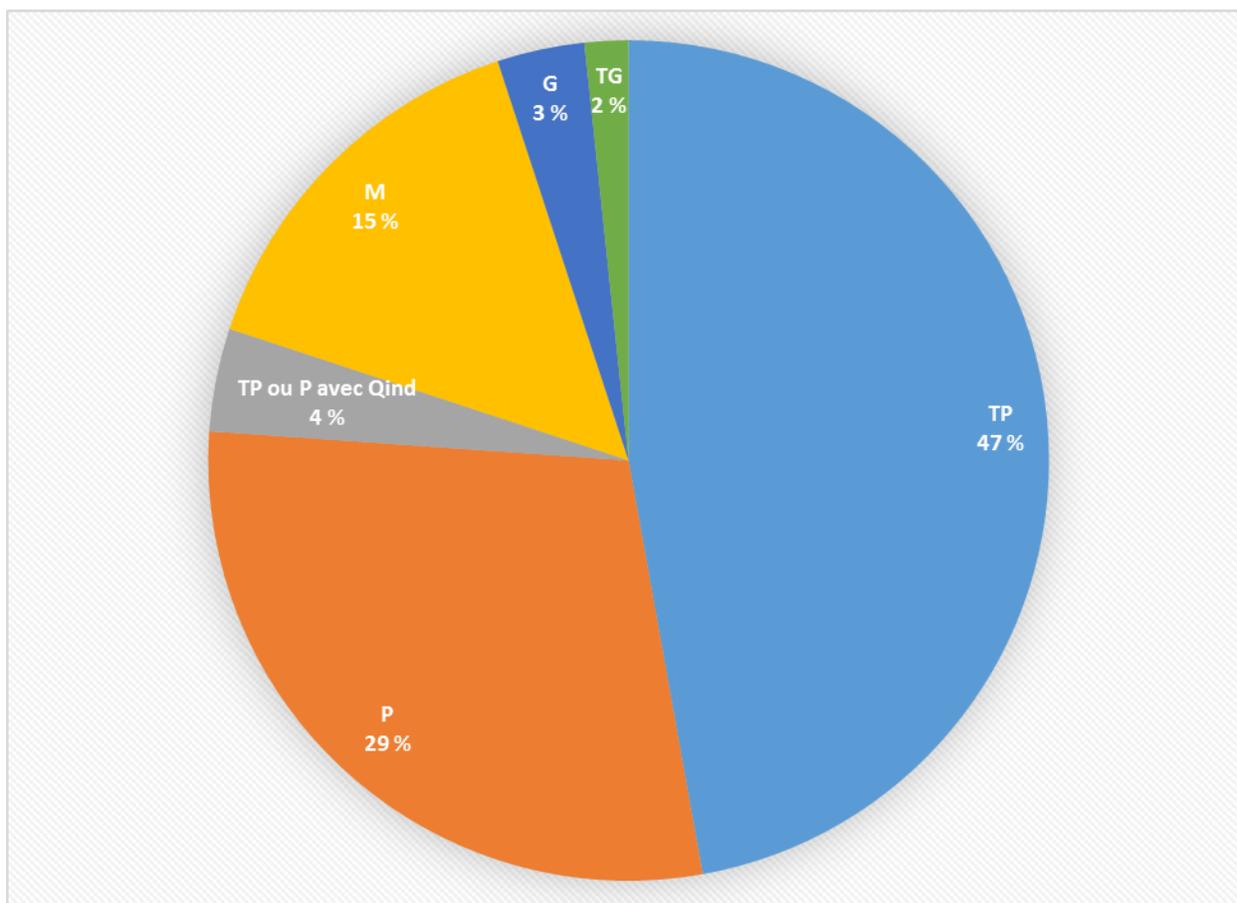
Figure 1 Répartition de la capacité hydraulique des stations en fonction des types de systèmes de traitement



Les types de traitements 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 boues activées (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 relative au 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	712 398	71 699	101	130 738	184
BD	26	7 228	574	79	1 144	158
BF	8	621 898	73 341	118	128 854	207
EA	563	1 296 391	117 248	90	210 331	162
ERR	49	27 461	2 473	90	5 136	187
ENA	36	15 422	1 194	77	2 069	134
PC	12	2 937 089	245 898	84	356 807	121
RB	8	1 063	145	136	171	161
TS	58	2 932	372	127	351	120
Total	806	5 621 882	512 943	100	835 600	159

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	42	615 603	2 355	3,8
BD	19	4 921	22	4,5
BF	7	610 429	1 975	3,2

EA	408	910 833	2 741	3,0
ERR	20	14 422	45	3,1
ENA	25	12 520	28	2,2
PC	8	2 912 393	5 149	1,8
RB	8	769	4	5,2
TS	25	1 739	7	4,1
Total	562	5 083 630	12 327	3,4

4.2.2 Respect des critères de conception des stations d'épuration

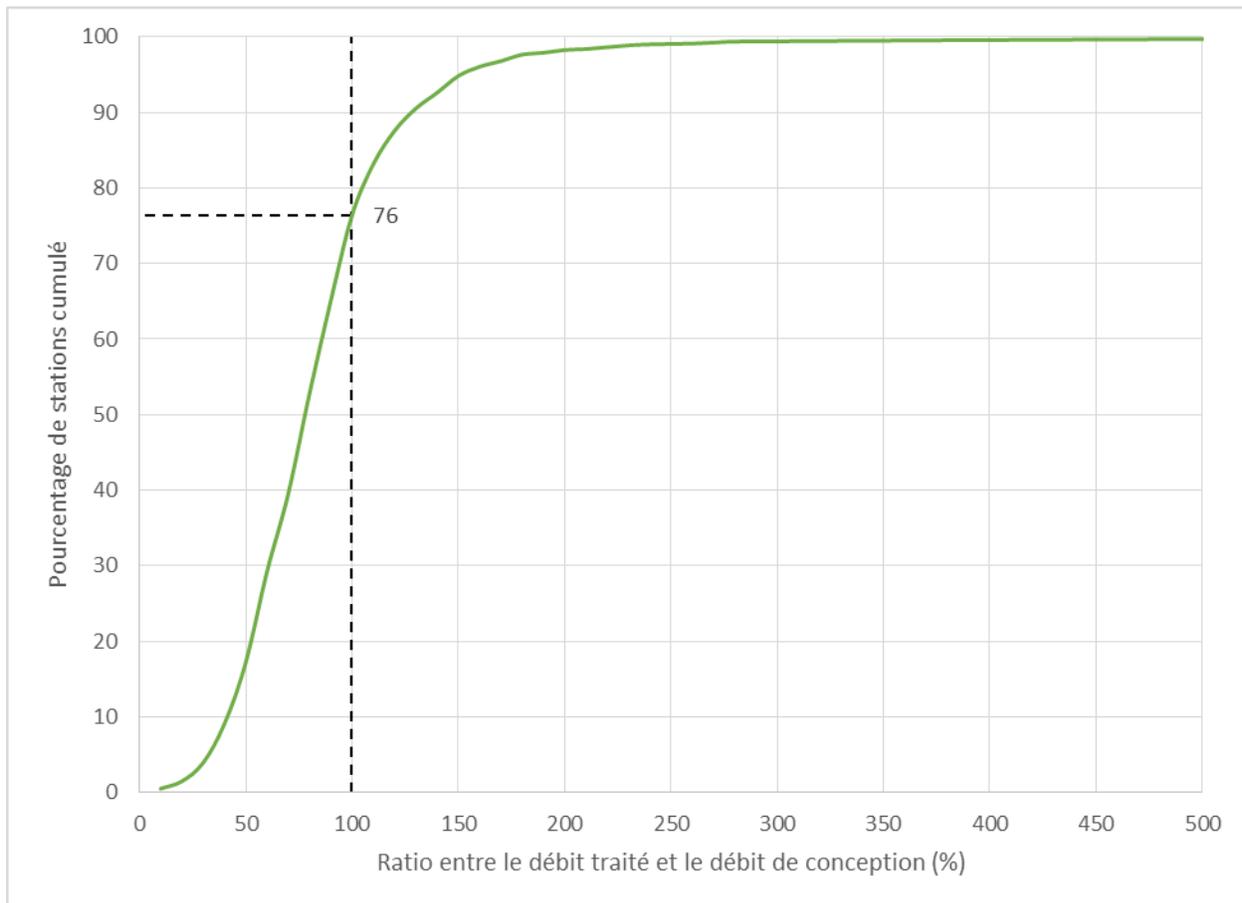
Les stations d'épuration sont conçues à partir de critères leur permettant notamment de respecter les normes de rejet. Ces critères tiennent compte de plusieurs facteurs de sécurité qui permettent aux équipements de traitement de recevoir des charges et des débits plus élevés que ceux qui étaient prévus 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 pour qu'elle soit en mesure de répondre à ces 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 DBO₅C, en MES et en 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 820 stations d'épuration représentées sur ce graphique, 76 % sont exploitées sans dépasser leur débit de conception. Une station a été écartée du graphique parce que son débit de conception est inconnu, et douze stations n'avaient pas transmis de données de débit ou avaient transmis des débits aberrants pour l'année 2020.

On observe ainsi une augmentation de 4 % des stations qui sont exploitées sans dépasser leur débit de conception comparativement à 2019. Cela s'explique principalement par les précipitations moins importantes reçues durant l'année 2020.

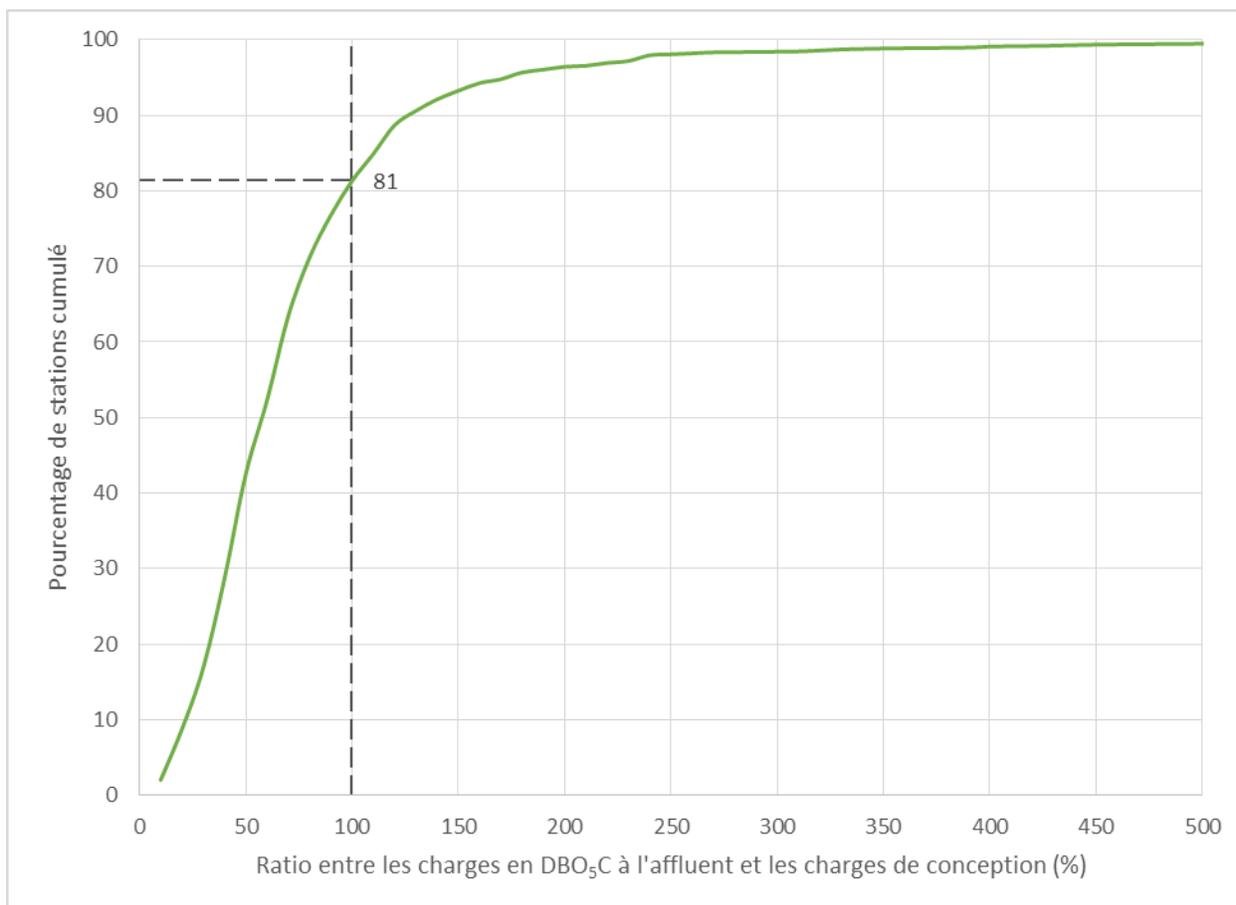
Figure 3 Pourcentage de stations d'épuration selon le ratio du débit traité par rapport au débit de conception



La figure 4 présente le pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges calculées à l'affluent en DBO₅C par rapport aux charges de conception. Des 793 stations d'épuration représentées par ce graphique, 81 % sont exploitées sans dépasser leurs charges de conception en DBO₅C. Quatorze stations ont été écartées du graphique parce que leurs charges de conception en DBO₅C sont inconnues et vingt-deux parce que les données en DBO₅C n'avaient pas été transmises. Finalement, quatre stations ont été écartées en raison du fait que le débit nécessaire au calcul des charges n'avait pas été transmis.

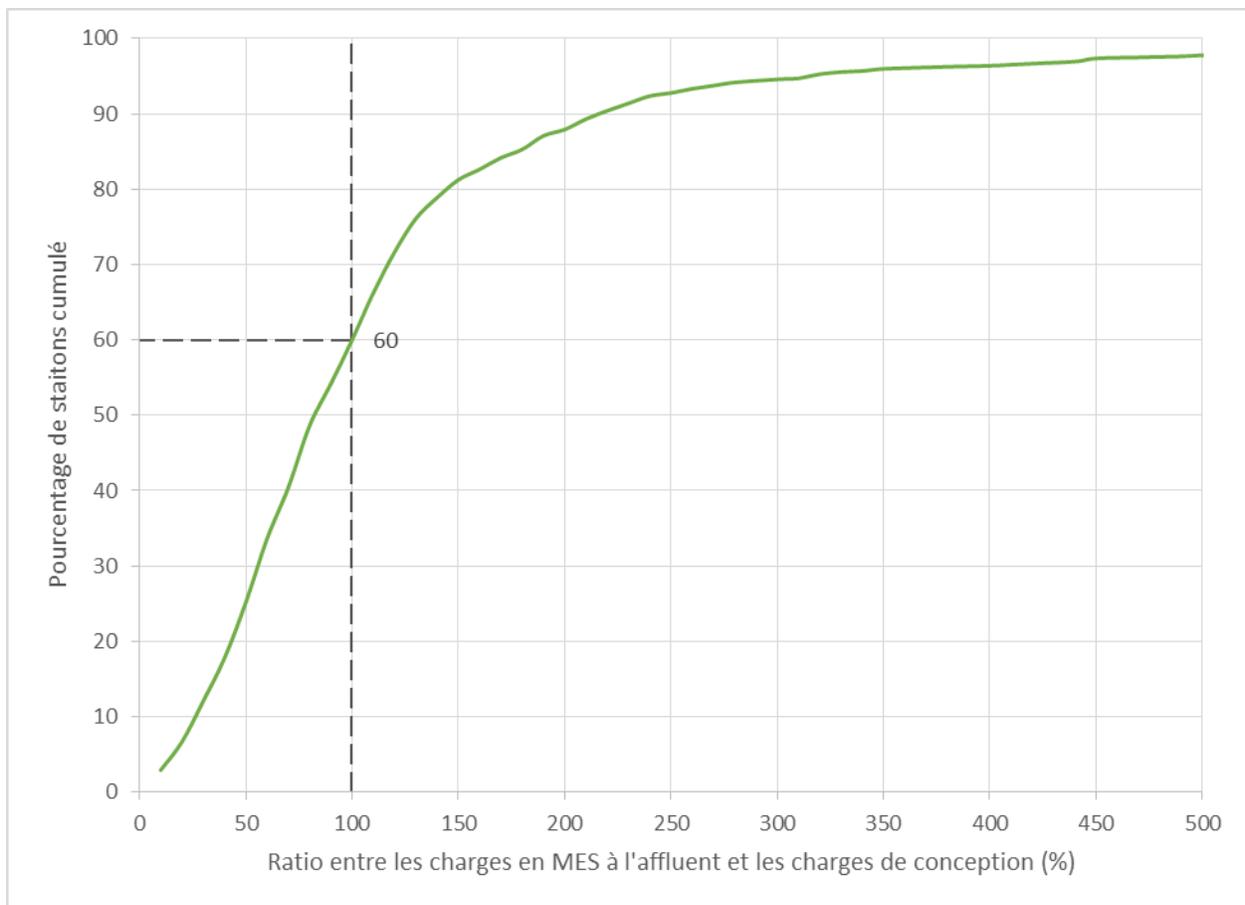
Le pourcentage de stations fonctionnant sous leur charge de conception en DBO₅C est inférieur de 3 % à celui de 2019.

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



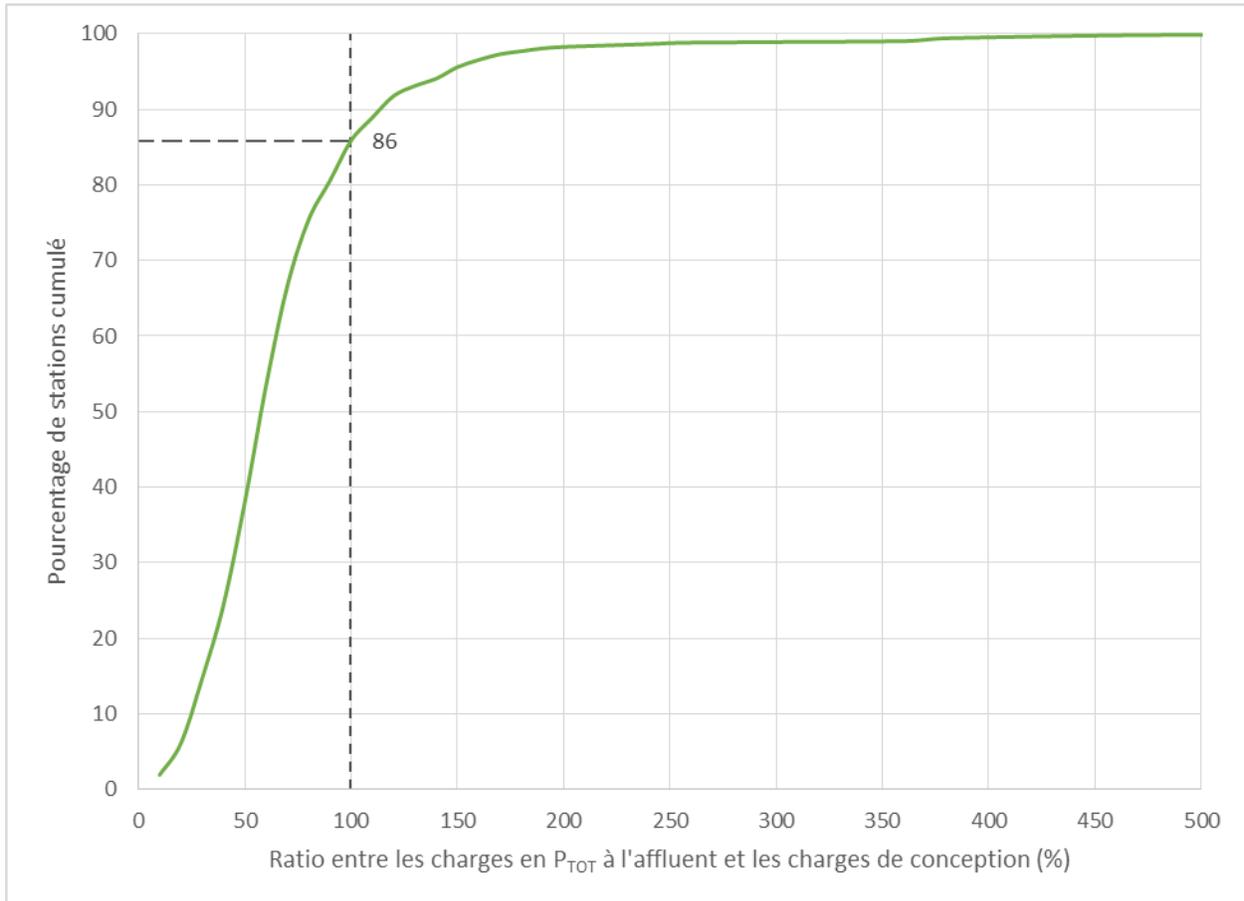
La figure 5 présente le pourcentage de stations d'épuration selon le ratio des charges calculées à l'affluent en MES par rapport aux charges de conception. Des 724 stations d'épuration représentées par ce graphique, 60 % sont exploitées sans dépasser leurs charges de conception en MES. Un aspect important à tenir 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 bien 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. Soixante-dix-neuf stations ont été écartées du graphique parce que leurs charges de conception en MES sont inconnues et vingt-sept à cause de données en MES manquantes ou aberrantes. Finalement, deux stations ont été écartées parce que le débit nécessaire au calcul des charges n'avait pas été transmis.

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 525 stations d'épuration représentées par ce graphique, 86 % sont exploitées sous les charges de conception en P_{TOT} . Quarante quatre stations ont été écartées du graphique parce que leurs charges de conception en P_{TOT} sont inconnues et soixante-cinq à cause de données en P_{TOT} manquantes ou aberrantes.

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 833 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 empêche le calcul du rendement.
- 18 stations d'épuration infiltrent leurs eaux usées dans le sol et n'ont donc pas d'effluent selon la définition du ROMAEU.

4.2.3.1. Enlèvement de la DBO_5C

Les résultats présentés dans le tableau 6 révèlent que l'enlèvement de la DBO_5C par les stations d'épuration a permis d'éviter le rejet d'environ 361 000 kg par jour de DBO_5C dans le milieu récepteur. Il est à noter que le faible rendement moyen (47 %) des stations d'épuration de type physicochimique s'explique par le fait que ces dernières ne sont pas conçues pour l'enlèvement de la DBO_5C .

Bien que les débits moyens et les concentrations moyennes soient différents de ceux de l'année 2019, les rendements obtenus aux stations d'épuration en 2020 sont pratiquement identiques à ceux de l'an dernier à l'exception de ceux des stations de type étangs non aérés et étangs à rétention réduite. En effet, le rendement moyen à ces stations de 75 % est inférieur de 14 % à celui obtenu en 2019.

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	712 398	71 699	3,5	2 465	97
BD	25	7 331	574	12,6	92	84
BF	8	621 898	73 341	15,6	9 680	87
EA	561	1 295 662	117 188	6,8	8 778	93
ERR	49	27 461	2 473	22,1	608	75
ENA	36	15 193	1 189	14,5	221	81
PC	12	2 937 089	245 898	44,3	130 050	47
RB	9	1 072	145	6,0	6	96
TS	45	2 316	291	8,8	20	93
Total	791	5 620 420	512 797	27,0	151 921	70
Total sans PC	779	2 683 331	266 899	8,2	21 871	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 747 000 kg par jour de MES dans le milieu récepteur.

Bien que les débits moyens et les concentrations moyennes soient différents de ceux de l'année 2019, les rendements obtenus aux stations d'épuration en 2020 sont pratiquement identiques à ceux de l'an dernier, à l'exception des stations de type étangs non aérés (ENA) et de type étangs à rétention réduite (ERR). En effet, les rendements à ces stations sont inférieurs de 4 % à ceux observés en 2019.

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

Type de système de traitement	Nombre de stations	Débit	MES à l'affluent	MES à l'effluent		
		(m ³ /d)	Charges (kg/d)	Concentration (mg/L)	Charges (kg/d)	Rendement (%)
BA	46	712 398	130 738	9,5	6 759	95
BD	25	7 331	1 144	18,7	137	88
BF	8	621 898	128 854	14,6	9 057	93
EA	561	1 295 662	210 239	14,0	18 183	91
ERR	49	27 461	5 136	33,5	921	82
ENA	36	15 193	2 061	31,7	481	77
PC	12	2 937 089	356 807	18,1	53 045	85
RB	9	1 072	171	13,3	14	92
TS	45	2 316	272	16,9	39	86
Total	791	5 620 420	835 422	15,8	88 637	89

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 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 2020. Ils révèlent que l'enlèvement du P_{TOT} par les stations d'épuration a permis d'éviter le rejet d'environ 9 400 kg par jour de P_{TOT} dans le milieu récepteur.

Bien que les débits moyens et les concentrations moyennes soient différents de ceux de l'année 2019, les rendements obtenus aux stations d'épuration en 2020 sont pratiquement identiques à ceux de l'an dernier, à l'exception du rendement aux étangs aérés (EA), aux étangs non aérés (ENA) et aux étangs à rétention réduite (ERR). En effet, ces rendements sont respectivement inférieurs de 12 %, 8 % et 8 % par rapport à 2019.

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	42	615 603 4	2 355	0,4	261	89
BD	20	971 610	22	0,8	4	82
BF	7	429 933	1 975	0,7	456	77
EA	422	421 13	2 690	1,1	990	63
ERR	20	817 13	44	2,2	31	30
ENA	27	113 2 912	28	1,6	21	22
PC	8	393	5 149	0,4	1 118	78
RB	9	778 1	4	0,5	0	89
TS	24	570	7	2,0	3	52
Total	579	5 106 095	12 273	0,6	2 884	76

4.2.3.4. Abattement des coliformes fécaux

Dans la majorité des stations d'épuration du Québec, l'abattement des coliformes fécaux (C.F.) n'est exigé que durant la période estivale afin de protéger les usages récréatifs de l'eau. Pour les stations de type étangs, l'abattement se fait naturellement en fonction du temps de rétention des eaux usées et il est parfois complété par l'utilisation de rayonnement ultraviolet (UV). Pour le reste des stations d'épuration, la désinfection s'effectue généralement par l'utilisation de lampes UV.

Les résultats présentés dans le tableau 9 proviennent uniquement de stations d'épuration qui possèdent une norme en coliformes fécaux et qui ont fourni au moins une donnée en 2020. Les concentrations moyennes en C.F. sont de type géométrique pour prendre en compte la grande variabilité des concentrations mesurées à l'effluent des stations d'épuration. Toutefois, la concentration médiane est utilisée (moyenne arithmétique) afin de présenter les résultats globaux en fonction de chaque type de traitement.

Tableau 9 Abattement des coliformes fécaux

Type de système de traitement	Nombre de stations	Concentration médiane (UFC ⁶ /100 ml)	Nombre de stations ayant une moyenne ≤ 200 UFC/100 ml	Nombre de stations ayant une moyenne > 200 et ≤ 1 000 UFC/100 ml	Nombre de stations ayant une moyenne > 1 000 UFC/100 ml
BA	26	281,5	11	7	8
BD	21	63,9	15	5	1
BF	4	130,2	3	1	0
EA	566	107,4	365	143	58
ERR	32	156,2	17	11	4
ENA	49	1230,3	11	11	27
PC	6	68,8	4	1	1
RB	11	17,0	10	1	0
TS	47	445,6	17	10	20
Total	762	126,4	453 (59 %)	190 (25 %)	119 (16 %)

6. Un UFC correspond à une unité formatrice de colonie et est une approximation du nombre de bactéries

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 valeurs 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 833 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 de rejet 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 le 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 de rejet en DBO₅C

Pourcentage de périodes conformes (%)	Nombre de stations
100	725
≥ 85 et < 100	0
≥ 50 et < 85	9
< 50	4
Total	738

On dénombre 13 stations d'épuration sur 738 qui ne respectent pas la norme réglementaire de rejet en DBO₅C pour au moins une période, ce qui correspond à 2 % des stations d'épuration évaluées. La liste des exploitants municipaux possédant une station d'épuration n'ayant pas respecté une ou plusieurs périodes associées à la norme est fournie à l'annexe I du présent bilan.

La conformité à cette norme est semblable à celle observée en 2019 (98 % des stations).

4.3.1.2. MES

La conformité à la norme de rejet en MES 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 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 de rejet en MES

Pourcentage de périodes conformes (%)	Nombre de stations
100	657
≥ 85 et < 100	3
≥ 50 et < 85	27
< 50	51
Total	738

On dénombre 81 stations d'épuration qui ne respectent pas la norme de rejet en MES pour au moins une période, ce qui représente 11 % des stations d'épuration évaluées. De ce nombre, 80 % sont des stations d'épuration de type étangs. Le respect de cette norme est semblable à celui observé en 2019. La liste des exploitants municipaux possédant une station d'épuration n'ayant pas respecté une ou plusieurs périodes associées à la norme est fournie à l'annexe II du présent bilan.

Par ailleurs, le ROMAEU prévoit qu'une station d'épuration de type étangs peut dépasser la norme de rejet 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 de la norme de rejet en MES.

4.3.1.3. pH

La conformité à la norme relative au 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 qu'il s'agit d'un manquement lorsque le pH est inférieur à 6 ou supérieur à 9,5..

Tableau 12 Évaluation de la norme réglementaire de respect du pH

Pourcentage de mesures conformes (%)	Nombre de stations
100	773
≥ 85 et < 100	28
≥ 50 et < 85	5
< 50	2
Total	808

Sur les 808 stations d'épuration, 35 ne respectent pas la norme réglementaire de respect du pH pour au moins une journée durant l'année. Cela représente une amélioration par rapport à l'année 2019, où 54 stations ne respectaient pas cette norme. Plus de 90 % 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 fournie 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 dont l'apport industriel est supérieur ou égal à 5 % sont considérées comme étant de moyenne taille et doivent donc 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'au moins un des deux essais supplémentaires est déclaré positif.

Les exploitants municipaux de 201 stations d'épuration devaient faire des essais de toxicité aiguë en 2020. Un exploitant n'a pas été en mesure de fournir de données pour l'année 2020, . 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 des essais finaux de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel déclarés conformes

Pourcentage des essais finaux de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel déclarés conformes (%)	Nombre de stations
100	182
≥ 85 et < 100	2
≥ 50 et < 85	16
< 50	0
Total	200

On dénombre 18 stations d'épuration dont l'effluent présentait de la toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel, ce qui représente 9 % des stations. C'est une légère amélioration comparativement aux résultats de 2019 (22 stations présentaient de la toxicité). La liste des exploitants municipaux comportant une station d'épuration ayant obtenu un ou plusieurs essais finaux de toxicité aiguë pour la truite arc-en-ciel déclarés positifs est fournie à l'annexe IV du présent bilan.

Tableau 14 Pourcentage des essais finaux de toxicité aiguë pour la daphnie déclarés négatifs

Pourcentage des essais finaux de toxicité aiguë pour la daphnie déclarés conformes (%)	Nombre de stations
100	199
≥ 85 et < 100	0
≥ 50 et < 85	1
< 50	0
Total	200

Seulement une station d'épuration présentait de la toxicité aiguë pour la daphnie à son effluent. Ainsi, 99,5 % des stations d'épuration ne présentent pas de toxicité aiguë pour la daphnie, un résultat semblable à celui de 2019.

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 Ministère a évalué le respect de cette norme en considérant le pourcentage d'ouvrages de dérivation conformes pour chaque station. 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 un déplacement de la flotte dû à des événements externes, ou encore à des tests de fonctionnement effectués par les opérateurs. Le ROMAEU s'applique toutefois à tous les débordements.

En 2020, 700 stations d'épuration étaient assujetties à une norme de dérivation.

Le tableau 15 présente l'évaluation du respect des normes de dérivation en temps sec aux ouvrages de dérivation pour l'année 2020.

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	699
≥ 85 et < 100	0
≥ 50 et < 85	0
< 50	1
Total	700

La station d'épuration ne respectant pas la norme réglementaire de dérivation a comptabilisé 257 dérivations en temps sec. 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 fournie 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 notamment être le respect de concentrations plus restrictives que les normes réglementaires, le respect de charges maximales déversées dans le milieu récepteur ou un rendement minimal que le système de traitement doit atteindre. Elles sont fixées en fonction de la performance du système de traitement mis en place et de 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. Le calcul des performances attendues a légèrement changé dans le bilan de 2019. Depuis cette année, le bilan présente la moyenne de chaque norme afin d'attribuer autant d'importance à une performance annuelle (qui ne contient qu'une période) qu'à une performance mensuelle (12 périodes).

Les stations d'épuration pour lesquelles l'exploitant municipal a fourni au moins un résultat d'analyse pour 2020 sont présentées pour évaluer la performance attendue à leur effluent.

4.4.1.1. DBO₅C

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

Tableau 16 Performances attendues à l'effluent pour la DBO₅C

Respect des performances attendues (%)	Nombre de stations
100	675
≥ 85 et < 100	6
≥ 50 et < 85	21
< 50	22
Total	724

On dénombre 49 stations d'épuration qui n'atteignent pas les performances attendues relativement à la DBO₅C pour au moins une période, ce qui représente 7 % des stations d'épuration. Ce résultat est semblable à celui obtenu en 2018. La liste des exploitants municipaux dont la station n'atteint pas ses performances est fournie 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 relativement aux 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

Respect des performances attendues (%)	Nombre de stations
100	90
≥ 85 et < 100	16
≥ 50 et < 85	3
< 50	19
Total	128

On dénombre 38 stations d'épuration qui n'atteignent pas les performances attendues au regard des MES pour au moins une période, ce qui représente 30 % des stations d'épuration. À titre comparatif, le pourcentage de ces OMAEU était de 26 % en 2020. La liste des exploitants municipaux dont la station n'atteint pas ses performances est fournie 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 relativement au 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

Respect des performances attendues (%)	Nombre de stations
100	340
≥ 85 et < 100	0
≥ 50 et < 85	8
< 50	193
Total	541

On dénombre 201 stations d'épuration sur 541 qui n'atteignent pas les performances attendues relativement au P_{TOT} pour au moins une période, ce qui représente 37 % des stations d'épuration. C'est une détérioration de 4 % comparativement au résultat de 2019. 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 la performance attendue 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 50 % (< 50 %). La liste des exploitants municipaux d'une station d'épuration qui n'atteint pas ses performances attendues est fournie à l'annexe IX-A du présent bilan. À noter que 89 de ces stations n'étaient pas encore dotées d'un équipement de déphosphatation au 31 décembre 2020. 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 relativement aux 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

Respect des performances attendues %	Nombre de stations
100	725
≥ 85 et < 100	1
≥ 50 et < 85	8
< 50	33
Total	767

On dénombre 42 stations d'épuration sur 767 qui n'atteignent pas les performances attendues en ce qui concerne les coliformes fécaux pour au moins une période, ce qui représente 5 % des stations d'épuration du Québec. La quantité de station dont la performance ne respectaient pas la norme en coliformes fécaux a connu une augmentation comparativement aux résultats de 2019. La liste des exploitants municipaux dont la station n'a pas atteint pas ses performances est fournie à l'annexe X du présent bilan.

4.4.2 Performance attendue pour les dérivations

La performance attendue concernant les dérivations est 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 Ministère a évalué le respect de cette performance 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 2020. Comme pour la norme réglementaire, il a été décidé de ne considérer que les dérivations de plus de 12 minutes dans l'évaluation.

En 2019, 699 stations d'épuration avaient des performances attendues pour les dérivations.

Tableau 20 Performances attendues des ouvrages de dérivation

Pourcentage des ouvrages de dérivation respectant leur performance attendue (%)	Nombre de stations
100	682
≥ 85 et < 100	0
≥ 50 et < 85	8
< 50	10
Total	700

Les 18 stations d'épuration qui n'atteignent pas les performances attendues ont enregistré 125 événements de dérivation hors norme. Soulignons que 74 de ces dérivations se sont produites à des stations d'épuration de type étangs. Quinze stations de plus qu'en 2019 atteignent leur performance attendue et on dénote une diminution significative des événements de dérivation en temps de pluie et de fonte (80 % moins d'événements). Cela s'explique entre autres par les conditions météorologiques très clémentes du printemps 2020 (la grande majorité des dérivations ont eu lieu entre mars et avril). La liste des exploitants municipaux dont la station d'épuration n'atteint pas ses performances attendues pour les dérivations est fournie à l'annexe XI du présent bilan.

5. OUVRAGES DE SURVERSE

5.1 Statistiques générales

En 2020 au Québec, 4 619 ouvrages de surverse (OS) répartis sur 828 réseaux d'égout étaient en exploitation. De ce nombre, 3 417 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 qui permettait 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 42 OS.

Le tableau 21 présente la répartition des OS selon le type de système de traitement recevant leurs eaux usées, y compris les stations sans ouvrage de surverse. En 2020, 726 des 833 stations d'épuration assujetties au ROMAEU étaient desservies par au moins un OS. De plus, les 114 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	690
BD	29	46
BF	8	383
EA	573	2525
ERR	50	148
ENA	38	38
PC	12	598
RB	13	23
TS	64	54
Autre	-	114
Total	833	4619

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 demeure de cinq.

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	27
TG	76
Toutes	5

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, seuls les débordements dont la durée cumulée journalière est supérieure à 12 minutes sont considérés. Cela s'explique par le fait que les débordements de 12 minutes et moins sont plus susceptibles d'avoir été causés par l'imprécision des appareils ou par des événements imprévisibles, par exemple un déplacement de la flotte dû à des événements externes ou encore à des tests de fonctionnement effectués par les opérateurs.

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 comme étant en « temps sec » lorsqu'il se produit plus de 24 heures après la fin d'une pluie.

Deux tableaux et deux figures sont présentés dans les pages suivantes dans le but de dresser un portrait des 49 472 débordements observés aux 4 619 ouvrages de surverse en 2020. À noter que 1 959 ouvrages de surverse n'ont pas enregistré de débordement.

Le tableau 23 et la figure 7 présentent la répartition des 49 472 débordements selon le contexte déterminé par les exploitants municipaux en 2020.

Le tableau 24 présente la durée totale, la durée moyenne et le nombre de débordements observés aux 3 417 ouvrages de surverse munis d'un EED au 31 décembre 2020.

La figure 8 présente la durée des débordements aux ouvrages de surverse munis d'un EED en 2020.

Tableau 23 Nombre de débordements aux ouvrages de surverse

Contexte	Nombre de débordements
Temps sec	684
Pluie	33 911
Fonte	10 233
Urgence	4 230
Travaux planifiés	414
Total	49 472

Figure 7 Répartition des débordements selon le contexte observé

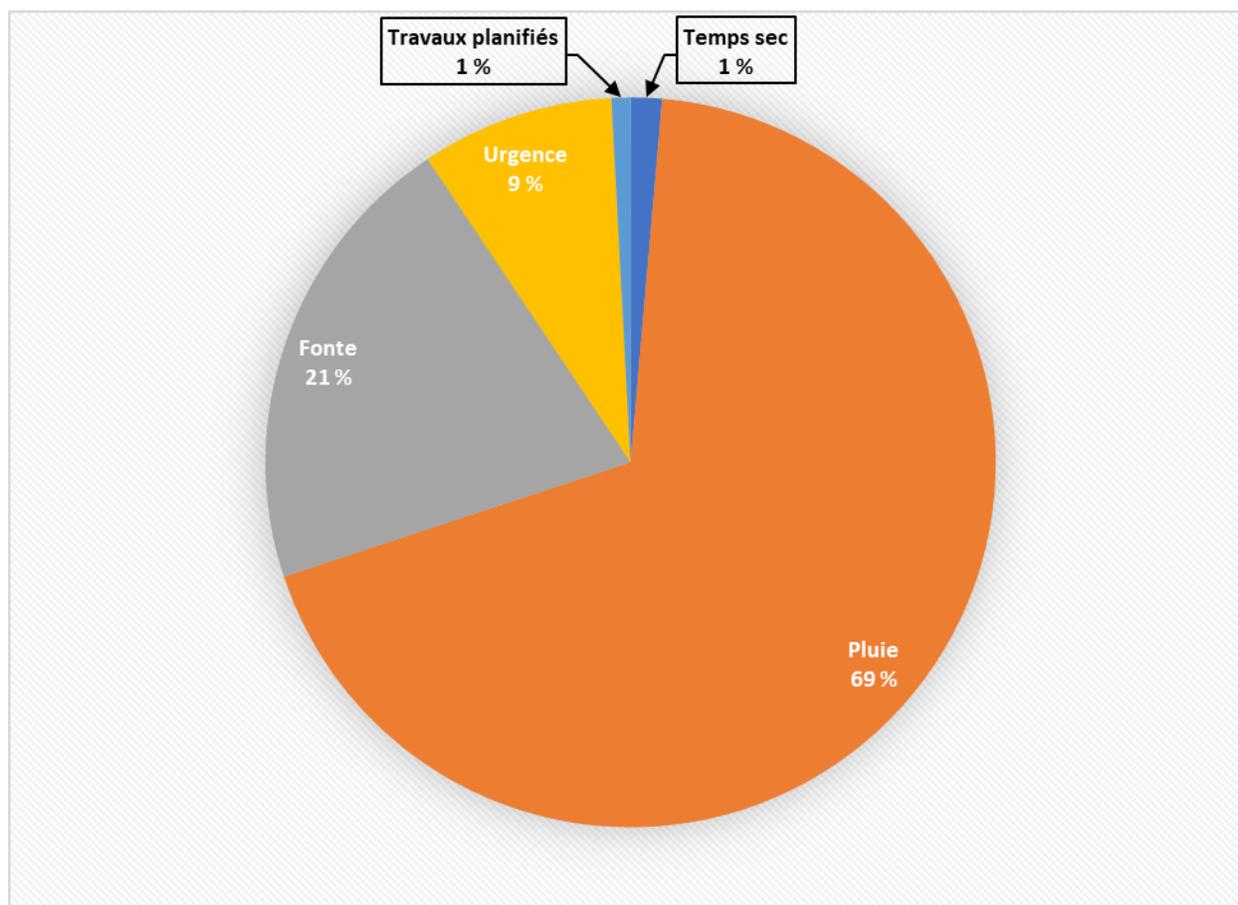
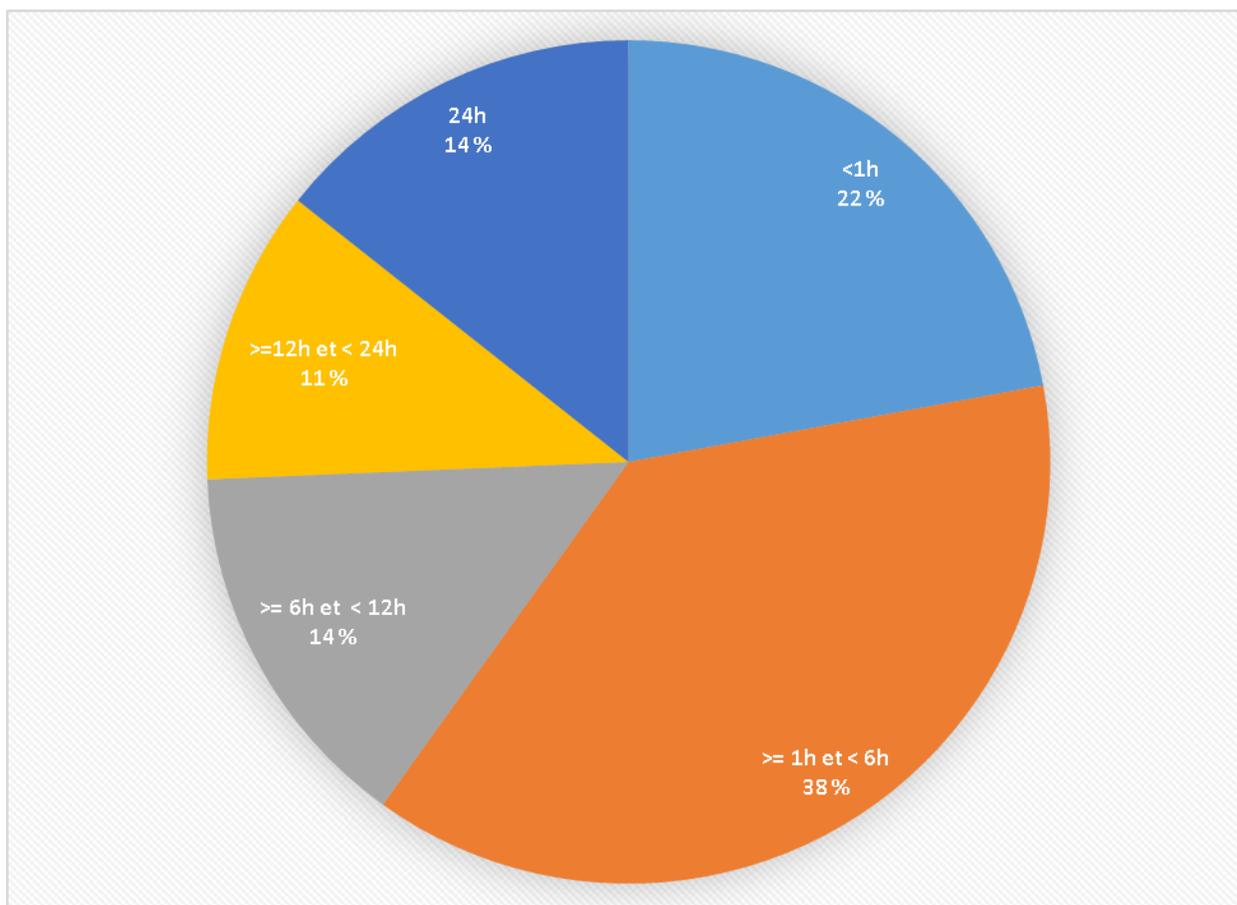


Tableau 24 Nombre et durée des débordements aux ouvrages de surverse munis d'un EED

Contexte	Nombre de débordements	Durée totale (h)	Durée moyenne (h)
Temps sec	638	3 420	5,36
Pluie	30 321	192 317	6,34
Fonte	8 899	103 517	11,63
Urgence	3 715	40 595	10,93
Travaux planifiés	368	2 183	5,93
Total	43 941	342 031	7,78

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



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 2020, 187 nouveaux EED ont été installés aux ouvrages de surverse du Québec.

Des 1 202 OS qui n'avaient pas d'EED, 36 % ont connu au moins un débordement en temps sec, de pluie ou de fonte. Ainsi, 433 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. De ces OS, 373 ont connu un débordement non causé par un cas d'urgence en 2019.

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 Ministère a évalué le respect de cette norme 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. Pour le traitement des données et la production du bilan, seuls les débordements de plus de 12 minutes en temps sec ont été considérés pour déterminer quel OS ne respecte pas cette norme. Cette évaluation est présentée dans le 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	777
≥ 85 et < 100	21
≥ 50 et < 85	22
< 50	8
Total	828

On constate que, comme en 2019, la majorité (94 %) des exploitants respectent 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, 100 OS appartenant à 51 exploitants sont visés par cette liste.

5.4 Performance attendue aux ouvrages de surverse

Le Ministère a évalué le respect de la performance attendue 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 2020.

Tableau 26 Performance attendue aux ouvrages de surverse

Pourcentage des ouvrages de surverse respectant leur performance attendue (%)	Nombre d'exploitants
100	587
≥ 85 et < 100	46
≥ 50 et < 85	132
< 50	63
Total	828

On compte 561 OS appartenant à 142 exploitants municipaux (17 %) dont le nombre de débordements observé est supérieur à leur performance attendue. C'est près de 100 OS de moins qu'en 2019. 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. 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 *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE). Les données sont ensuite enregistrées par l'exploitant dans le système SOMAEU et sont accessibles en tout temps par le MELCC. Comme le mentionne l'article 13 du ROMAEU, l'exploitant d'un OMAEU doit transmettre le rapport annuel par voie électronique avant le 1^{er} avril de l'année suivante.

Pour assurer l'application uniforme des exigences, le Contrôle environnemental du Québec s'est doté d'un programme de contrôle. Les activités de contrôle exercées par le Contrôle environnemental du Québec dans le cadre du programme de contrôle environnemental des OMAEU avaient pour objectifs :

- de s'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, des inspections d'OMAEU sont réalisées sur le terrain dans le but d'en vérifier la conformité au ROMAEU. Les inspecteurs procèdent également à la vérification de la réception et à l'analyse de rapports annuels. Enfin, des vérifications sont réalisées, à la suite d'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 de sanctions administratives pécuniaires. Les registres publics de renseignements relatifs aux sanctions administratives pécuniaires⁷ imposées par les directions régionales du MELCC peuvent être consultés en ligne.

⁷ 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 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Louiseville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-des-Pins
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bernard
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bernard-de-Michaudville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne (La Plaine)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Varennes
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Upton
Pourcentage de périodes conformes inférieur à 50 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Portage
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-du-Lac
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Philémon (Massif du sud)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Trécesson (Villemontel)

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 %
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux Terrebonne-Mascouche
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (station Desjardins)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe
Pourcentage de périodes conformes supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ayer's Cliff
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Berthierville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Carignan
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Contrecoeur
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dolbeau-Mistassini (Mistassini)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lavaltrie
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 Lévis (Saint-Romuald)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Louiseville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Massueville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Métabetchouan (Métabetchouan)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-Rouge (L'Annonciation)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Amable (2008)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bernard-de-Michaudville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Charles-de-Bellechasse
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Côme
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Sophie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Beauce
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lin-Laurentides
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sept-Îles (ville)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne (La Plaine)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Verchères
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Warwick
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Wickham
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
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Baie-du-Febvre
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Barraute

Pourcentage de périodes conformes inférieur à 50 %

OMAEU de la Régie d'assainissement Rougemont-Saint-Césaire
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Baie-du-Febvre
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Barraute
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauharnois
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beaulac
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 la Baie-James (Villebois)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Sainte-Marie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Doré
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Patrie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Présentation
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Assomption
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lotbinière
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Métabetchouan (Lac-à-la-Croix)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-des-Pins
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Portage
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Noyan
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pierreville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Saint-Jean-Baptiste)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Adalbert
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Albert
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alexis
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alexis-des-Monts
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ambroise-de-Kildare
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bernard
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Charles-sur-Richelieu
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cléophas
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Dominique-du-Rosaire
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Agathe-de-Lotbinière
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-du-Lac
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Édouard-de-Maskinongé
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Elzéar (Beauce)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Marie-Salomé
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Étienne-de-Beauharnois
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ignace-de-Loyola
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Marc-du-Lac-Long
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathieu-d'Harricana
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Marie-Salomé

Pourcentage de périodes conformes inférieur à 50 %

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-Sébastien

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

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 Témiscouata-sur-le-Lac (N.-D.-du-Lac)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Trécesson (Villemontel)

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Upton

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées Les Îles (L'Étang-du-Nord)

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 Saint-Alexandre
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan-Sud
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-de-Brompton (Brompton)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Kamouraska (site No2)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léon-le-Grand (Maskinongé)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jacques-de-Leeds
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Auclair
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-Delage
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-sur-Richelieu
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Zénon
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ours (Grande-Ourse)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Édouard-de-Maskinongé
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Piopolis
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Yamachiche
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Faustin-Lac-Carré
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Saint-Jean)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roxton Falls
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Émilie-de-l'Énergie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Gédéon (LSJ)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Fort-Coulonge
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Hudson (Whitlock West)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Simon (Rimouski)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Lessard
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Honoré (Tremblay)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-des-Monts (Perkins)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lavaltrie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Eusèbe
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Victoire-de-Sorel
Pourcentage de périodes conformes supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Augustin (Côte-Nord)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Stanislas (Mauricie)
Pourcentage de périodes conformes inférieur à 50 %
OMAEU de Saint-Alphonse-de-Granby (Domaine du village)

Pourcentage de périodes conformes inférieur à 50 %

OMAEU de Sainte-Cécile-de-Whitton (Saint-Samuel)

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 des essais finaux de toxicité aiguë déclarés conformes supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jérôme-Métropolitain
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux Terrebonne-Mascouche
Pourcentage des essais finaux de toxicité aiguë déclarés conformes supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux usées de Chatham/Lachute
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Paspébiac
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Repentigny (Le Gardeur)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-des-Plaines
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Upton
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Massueville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mirabel (Sainte-Marianne)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Marieville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Huntingdon
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda
OMAEU de la Régie d'assainissement Rougemont-Saint-Césaire
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'East Angus
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Guadeloupe
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Guillaume
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laverlochère

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

Nom de l'OMAEU
Pourcentage des essais finaux de toxicité aiguë déclarés conformes supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Denis-sur-Richelieu

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 inférieur à 50 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Île-Perrot

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

Nom de l'OMAEU
Respect des performances attendues supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-des-Pins
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Châteauguay
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Île-Perrot
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Agathe-des-Monts
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bernard-de-Michaudville
Respect des performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Senneterre
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 d'Adstock (Saint-Méthode)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Perpétue (L'Islet)
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 Sainte-Élisabeth
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Îles-de-la-Madeleine (Fatima)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Anaclet-de-Lessard
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Doré
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Aimé-des-Lacs
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Louiseville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Justin
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Papineauville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ignace-de-Loyola
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mercier
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alban
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Norbert
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sept-Îles (Alouette)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cacouna
Respect des 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 Trécesson (Villemontel)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Frontenac
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bouchette
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Agathe-de-Lotbinière
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Magloire
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Onésime-d'Ixworth

Respect des performances attendues inférieur à 50 %

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Philémon (Massif du sud)

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

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Pêche (Wakefield)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Augustin (Côte-Nord)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauharnois

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Henryville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Upton

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

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Sacré-Coeur-d'Issoudun

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

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

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

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Philémon (Massif du sud)

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

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Pêche (Wakefield)

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

Nom de l'OMAEU
Respect des performances attendues supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gaspé
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stanstead (Rock Island)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bouchette
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Charles-de-Bellechasse
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Ouest)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Mélanie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Châteauguay
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathias-sur-Richelieu
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux de La Vallée-du-Richelieu
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Longueuil
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Agathe-des-Monts
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Trinité-des-Monts
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Côme
OMAEU de Saint-Alphonse-de-Granby (Domaine du village)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Roch-de-l'Achigan (commercial)
Respect des performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Yamachiche
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Adolphe-d'Howard
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Sabine
Respect des performances attendues inférieur à 50 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Onésime-d'Ixworth
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'East Angus
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Trécesson (Villemontel)
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 Dudswell
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-des-Pins
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Magloire
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bernard
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Témiscouata-sur-le-Lac (N.-D.-du-Lac)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauharnois
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Henryville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vaudreuil-Dorion

Respect des performances attendues inférieur à 50 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyprien (Rivière du Loup) (FT)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Noyan

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

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bernard-de-Michaudville

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
Respect des performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Adèle (Mont-Rolland)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Thetford Mines (Black Lake)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cowansville
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux du bassin de La Prairie
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux de La Vallée-du-Richelieu
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Wendover
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Tremblant (Saint-Jovite)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Agathe-des-Monts
Respect des 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 Nantes
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Henri-de-Taillon
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien (Saint-Méthode)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beaulac
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léon-le-Grand (Maskinongé)
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 Honfleur
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Kingsey Falls
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Faustin-Lac-Carré
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Adèle (Mont-Gabriel)
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux de 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-Honoré
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 Sainte-Cécile-de-Whitton
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lambton
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Barraute

Respect des performances attendues inférieur à 50 %

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

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

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 Val-David

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 Sutton

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 de Saint-Amable (2008)

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 La Présentation

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Charette

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Potton (Owl's Head)

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 Wotton

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 Courcelles

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dudswell

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Edwidge-de-Clifton

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

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-Sébastien

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stratford

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Clotilde-de-Beauce

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

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

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

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

Respect des performances attendues inférieur à 50 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dosquet
OMAEU de la Régie intermunicipale d'assainissement du canton de Metgermette (RIACM)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Luc-de-Bellechasse
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bernard
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Armagh
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Henri
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Isidore
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Adstock (Sacré-Coeur-de-Marie)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félix-d'Otis
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lin-Laurentides
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Élisabeth
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Étienne-de-Beauharnois
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 Lorrainville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Kamouraska
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-des-Aigles
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 de Saint-Mathieu-de-Rioux
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Valérien
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Albanel
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Doré
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 Saint-Gédéon (LSJ)
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 Saint-Ubalde
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alexis-des-Monts
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Justin
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Paulin
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Yamachiche
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gatineau (Masson-Angers)
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 Crabtree
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rawdon
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alexis

Respect des performances attendues inférieur à 50 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Mélanie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Laurier
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 Châteauguay
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hemmingford
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Henryville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Huntingdon
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Dominique
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe
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-Mathieu-de-Beloeil (EA)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Patrice-de-Sherrington
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Philippe (2008)
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 Varennes
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Verchères
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 L'Avenir
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Albert
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léonard-d'Aston
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Pierre-Baptiste
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Eulalie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félix-de-Kingsey
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grand-Saint-Esprit
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne (La Plaine)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Carignan
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Sophie
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
OMAEU de Matagami
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Gilles
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-René-de-Matane

Respect des performances attendues inférieur à 50 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Clotilde
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Trinité-des-Monts
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Petit-Saguenay
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 Saint-Côme
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Norbert
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ours (Grande-Ourse)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hinchinbrooke
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Landrienne
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-Stanbridge
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stanbridge East
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Noyan
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 Deschambault-Grondines (P.Industriel)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Angèle-de-Prémont
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-Clément
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Bernard-de-Michaudville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Marc-du-Lac-Long
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Victoire-de-Sorel
OMAEU de Sainte-Cécile-de-Whitton (Saint-Samuel)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert (Abitibi)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Apolline-de-Patton
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Sacré-Coeur-d'Issoudun
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Séverin (Beauce)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Sabine
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-David
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Coteau-du-Lac (épur. parc industriel)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Placide (2014)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Frelighsburg
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Prosper-de-Champlain
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Lessard
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Alphonse-Rodriguez
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Piopolis
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-d'Or (Ile Siscoe)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Ursule (Petit Poste)

Respect des performances attendues inférieur à 50 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de New Richmond (Pin Rouge)

OMAEU de Saint-Alphonse-de-Granby (Domaine du village)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Esprit-Saint

Annexe IX-B Liste des OMAEU possédant une station d'épuration ayant des performances de rejet attendue en P_{TOT} et n'étant pas dotée d'un système de déphosphatation en 2019

Nom de l'OMAEU
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Marie-Salomé
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien (Saint-Méthode)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Adèle (Mont-Gabriel)
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-Félix-de-Dalquier
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Ville-Marie (Duhamel)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-David
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Lucie-des-Laurentides
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Charette
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Adrien
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Stoke
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Coleraine (FIR)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Thetford Mines (Pontbriand)
OMAEU de la Régie intermunicipale d'assainissement du canton de Metgermette (RIACM)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Luc-de-Bellechasse
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Isidore
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Adstock (Sacré-Coeur-de-Marie)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-Brillant
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Kamouraska
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Doré
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 Saint-Gédéon (LSJ)
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 Saint-Alexis-des-Monts
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 Varennes
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bécancour (Précieux-Sang)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Eulalie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grand-Saint-Esprit
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Tremblant (Saint-Jovite)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Sophie
OMAEU de Matagami
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Gilles

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Trinité-des-Monts
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-Stanbridge
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Valentin
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Angèle-de-Prémont
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Marc-du-Lac-Long
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert (Abitibi)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Apolline-de-Patton
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Séverin (Beauce)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Sabine
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Frelighsburg
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Cyrille-de-Lessard
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Ursule (Petit Poste)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Esprit-Saint

Annexe X Liste des OMAEU comportant une station d'épuration n'atteignant pas leurs performances de rejet en coliformes fécaux

Nom de l'OMAEU
Pourcentage du respect des performances attendues supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gatineau
Pourcentage du respect des performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Île-Perrot
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Ayer's Cliff
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées Les Îles (Havre-aux-Maisons)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-Beaudette
OMAEU de la Régie d'assainis. des eaux usées de Boischatel, L'Ange-Gardien, Château-Richer
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux de La Vallée-du-Richelieu
Pourcentage du respect des 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 Sainte-Adèle (Mont-Rolland)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauceville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Claude
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Édouard
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Pacôme
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 Saint-Ambroise-de-Kildare
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-de-la-Salette
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cantley (Lafortune)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Donat (Bas-Saint-Laurent)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Tharcisius

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

Nom de l'OMAEU
Pourcentage des dérivations respectant les performances attendues supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %
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 Lévis (Saint-Nicolas)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Eustache
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 Saguenay (Chicoutimi)
Pourcentage des dérivations respectant les performances attendues inférieur à 50 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Malartic
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Noranda-Nord)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Marc-du-Lac-Long
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beaulac
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan (Saint-Gérard)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pincourt
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Urbain-Premier
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gatineau
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Jonquière)

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

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 usées de Chatham/Lachute
OMAEU de L'Assomption (station d'épuration de Repentigny [Le Gardeur])
OMAEU de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot (station d'épuration de Pincourt)
OMAEU de Terrasse-Vaudreuil (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'Asbestos
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'East Angus
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Baie-Comeau (Marquette)
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 Bouchette
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 Chibougamau
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cookshire-Eaton (Cookshire)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cookshire-Eaton (Sawyerville)
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 Deux-Montagnes
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 Gatineau
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grande-Rivière
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-au-Saumon
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-des-Aigles
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 Larouche
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Assomption
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Lapinière)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lebel-sur-Quévillon
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 Massueville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Melocheville (Beauharnois)
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 Notre-Dame-des-Neiges
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-des-Pins
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Nord
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Paspébiac
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 Québec (Est)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Repentigny
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 (Sainte-Blandine)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rimouski (secteur Le Bic)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-Ouelle
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-Amable (2008)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André-Avellin
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Barthélemy
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-Césaire
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-Cyrille-de-Wendover

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Dominique
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Agathe-des-Monts
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-de-la-Pocatière
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-de-Sorel
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 Saint-Édouard-de-Fabre
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Édouard-de-Maskinongé
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Marie-Madeleine
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Éphrem-de-Beauce
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Sophie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Étienne-de-Beauharnois
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-Félicien
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félix-de-Dalquier
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-Jacques
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Coleraine
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lin-Laurentides
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Michel-des-Saints
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Pie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Polycarpe
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Roch-de-l'Achigan
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ubalde
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Zotique
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Salaberry-de-Valleyfield
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Scotstown
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 Sorel-Tracy
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Taschereau
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 Windsor
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hébertville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Huntingdon

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

Nom de l'OMAEU
Pourcentage des OS respectant la norme 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 Matane
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Lapinière)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Berthierville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Trois-Rivières métropolitain
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux Richelieu-Saint-Laurent
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grande-Rivière
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sayabec
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan-Sud
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-d'Or
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Saint-Nicolas)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Assomption
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lavaltrie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Châteauguay
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Salaberry-de-Valleyfield
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lambert-de-Lauzon
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mirabel (Saint-Janvier)
Pourcentage des OS respectant la norme supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Amos
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Côme-Linière
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler (Newport)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Thetford Mines (Black Lake)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Vaudreuil-Dorion
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Acton Vale
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ours (Saint-Roch)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-des-Plaines
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Napierville (Saint-Cyprien)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Alma (Isle Maligne)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sorel-Tracy

Pourcentage des OS respectant la norme supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Tadoussac

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lacolle

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Jeanne-d'Arc

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

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

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

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

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Tadoussac

Pourcentage des OS respectant la norme inférieur à 50 %

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

OMAEU de la Régie d'assainissement Rougemont-Saint-Césaire

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

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lambton

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Marsoui

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Île-Perrot

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

Annexe XIV Liste des OMAEU ayant un ou des ouvrages de surverse n'atteignant pas leur performance attendue

Nom de l'OMAEU
Pourcentage des OS respectant leur performance attendue 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 Saguenay (Chicoutimi)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Matane
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Laval (Lapinière)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Longueuil
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Trois-Rivières métropolitain
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux de La Vallée-du-Richelieu
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Amqui
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roberval
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Magog
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sherbrooke
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gatineau
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jean-sur-Richelieu
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rimouski
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Disraeli
OMAEU de la Régie d'assainis. des eaux usées de Boischatel, L'Ange-Gardien, Château-Richer
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'East Angus
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Alma
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan (Grand-Mère)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Maniwaki
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Amos
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-des-Monts
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (station Desjardins)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Montmagny
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Assomption
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de l'Épiphanie (V)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (La Baie)
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux usées de Chatham/Lachute
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mirabel (Saint-Benoît)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lavaltrie
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauharnois
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Marieville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bécancour (secteur Ouest)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Drummondville

Pourcentage des OS respectant leur performance attendue supérieur ou égal à 85 % et inférieur à 100 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Victoriaville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Salaberry-de-Valleyfield
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Repentigny
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Gatineau (Masson-Angers)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Carleton-sur-Mer
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mirabel (Saint-Canut)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Montréal (Île Notre-Dame)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Granby
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Louiseville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rosemère

Pourcentage des OS respectant leur performance attendue supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Québec (Est)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Port-Daniel-Gascons
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Montréal (station Jean-R.-Marcotte)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Jonquière)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Laurier
OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux Richelieu-Saint-Laurent
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rimouski (Sainte-Blandine)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jérôme-Métropolitain
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Tuque
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lac-au-Saumon
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Dégelis
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Beauceville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Grande-Rivière
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Témiscouata-sur-le-Lac (N.-D.-du-Lac)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sayabec
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-de-Sales
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Donnacona
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saguenay (Laterrière)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Pont-Rouge
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Wotton
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan-Sud
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Marc-des-Carrières
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Raymond
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Sarre
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Senneterre
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-d'Or
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Îles-de-la-Madeleine (Fatima)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Saint-Romuald)

Pourcentage des OS respectant leur performance attendue supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %

- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler (Newport)
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Tourville
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Témiscaming (Tembec)
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Crabtree
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Prévost
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Eustache
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Ferme-Neuve
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bromont
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chambly
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Châteauguay
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Huntingdon
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Cèdres
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Roxton Falls
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Léonard-d'Aston
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Présentation
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Nicolet
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mont-Tremblant (Saint-Jovite)
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Isle-aux-Coudres
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Petit-Saguenay
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cap-Saint-Ignace
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Lazare
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Longue-Pointe-de-Mingan
- OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux Terrebonne-Mascouche
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Upton
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Waterloo
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Bon-Conseil
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chandler
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne (La Plaine)
- OMAEU de la Régie d'assainissement des eaux du Grand Joliette
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Témiscouata-sur-le-Lac (Cabano)
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Mathias-sur-Richelieu
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Price
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Jean-de-l'Île-d'Orléans
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Blainville
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Terrebonne (Lachenaie)
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Varennes
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sorel-Tracy
- OMAEU de Notre-Dame-de-l'Île-Perrot (station d'épuration de Pincourt)
- Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Charlemagne

Pourcentage des OS respectant leur performance attendue supérieur ou égal à 50 % et inférieur à 85 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Amable (2008)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chertsey
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de La Pocatière
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ludger
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Blanc-Sablon (secteur Lourdes)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Éphrem-de-Beauce
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-Ouelle
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Antoine-de-Tilly
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Tring-Jonction
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Paul-de-Montminy
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Candiac
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Ambroise
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Hébertville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Camille-de-Lellis
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Michel-des-Saints
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Mercier
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 Papineauville
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Notre-Dame-du-Nord
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-François-de-la-Rivière-du-Sud
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lacolle
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Deschailions-sur-Saint-Laurent
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Jeanne-d'Arc
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Anne-de-Sabrevois
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Paul
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Marthe-sur-le-Lac
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Malartic
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawinigan (Saint-Jean-des-Piles)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Les Méchins
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Étienne-de-Beauharnois
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Amable (2008)

Pourcentage des OS respectant leur performance attendue inférieur à 50 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rouyn-Noranda (Beaudry)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-André-Avellin
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Félicien
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de New Richmond
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Thetford Mines (Black Lake)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Acton Vale
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Rivière-Rouge (L'Annonciation)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Tite-des-Caps
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Forestville

Pourcentage des OS respectant leur performance attendue inférieur à 50 %

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

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

OMAEU de L'Assomption (station d'épuration de Repentigny)

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Octave-de-Métis

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bégin

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

OMAEU de Matagami

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Pierre-de-la-Rivière-du-Sud

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Geneviève-de-Batiscan

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chartierville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chelsea

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de L'Anse-Saint-Jean

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Chibougamau

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Cantley (Lafortune)

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Tingwick

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Desbiens (Chambord)

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

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Lévis (Val-des-Bois)

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shawville

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Deux-Montagnes

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de la Baie-James (Villebois)

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

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

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

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Manseau

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Shefford

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

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

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

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Bury

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées d'Angliers

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Marsoui

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

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

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

Pourcentage des OS respectant leur performance attendue inférieur à 50 %

Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Carignan
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Thomas
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Champlain (rue Jacob)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Hélène-de-Bagot
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Sainte-Sabine
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Joseph-de-Coleraine (FIR)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Paul-d'Abbotsford
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Luc-de-Vincennes
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Philémon (Massif du sud)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Urbain-Premier
OMAEU de Sainte-Catherine-de-la-J-Cartier - Coin Perdu
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Val-d'Or (Val-Senneville)
Ouvrage municipal d'assainissement des eaux usées de Saint-Hyacinthe (Avenue Scott)



**Environnement
et Lutte contre
les changements
climatiques**

Québec 