

# RAPPORT ANNUEL POUR L'ANNÉE 2015

## Ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées

En vertu de l'article 13 du Règlement sur les ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées (ROMAEU), un rapport annuel doit être transmis au ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) avant le 1<sup>er</sup> avril de chaque année. Ce rapport doit contenir les éléments prévus à cet article.

Le présent rapport constitue le rapport annuel pour l'année 2015 de l'exploitant décrit à la section suivante. Il porte essentiellement sur le respect des normes du ROMAEU sous réserve des Règles provisoires pour l'application du ROMAEU publiées par le MDDELCC.

### **Municipalité exploitant une station d'épuration et un réseau d'égout**

Nom de l'exploitant :	<u>Régie d'Assainissement des Eaux du Bassin de Laprairie</u>
Nom de la station d'épuration :	<u>LA PRAIRIE (SAINTE-CATHERINE)</u>
Numéro de la station d'épuration :	<u>66500-1</u>
Type et catégorie de la station d'épuration :	<u>Boues activées (7)</u>
Si la station d'épuration est exploitée par une firme privée, nom de la firme :	<u>Aquatech Société de Gestion de l'Eau</u>

### **Municipalité exploitant seulement un réseau d'égout**

Nom de l'exploitant :	<u>Régie d'Assainissement des Eaux du Bassin de Laprairie</u>
Nom de la station d'épuration à laquelle le réseau d'égout est relié :	<u>LA PRAIRIE (SAINTE-CATHERINE)</u>
Numéro de la station d'épuration à laquelle le réseau d'égout est relié :	<u>66500-1</u>
Si le réseau d'égout est exploité par une firme privée, nom de la firme :	<u>Aquatech Société de Gestion de l'Eau</u>

## **PARTIE A : STATION D'ÉPURATION**

### **1. Opérateurs de la station d'épuration**

Le tableau ci-dessous présente la qualification des personnes qui ont effectué des tâches liées à l'opération, à l'échantillonnage ou au suivi du fonctionnement de la station d'épuration durant l'année visée par le présent rapport.

<b>Numéro de l'employé</b>	<b>Qualification actuelle (choisir parmi la liste du guide explicatif)</b>
12446	Bac Génie chimique
10962	DEP – Conduite de procédés de traitement de l'eau
12409	AEC – Technique de gestion des eaux
12568	DEP – Conduite de procédé de traitements de l'eau
12239	DEP – Conduite de procédé de traitements de l'eau
10459	Formation à distance sur le traitement de l'eau
12745	DEP – Conduite de procédé de traitements de l'eau
12789	DEP – Conduite de procédé de traitements de l'eau
12684	DEC – Assainissement de l'eau (en cours)
12750	DEC – Assainissement de l'eau (en cours)
12768	DEC – Assainissement de l'eau (en cours)
12784	DEP – Conduite de procédé de traitements de l'eau (en cours)

Informations additionnelles :

## 2. Respect des normes de rejet et de toxicité

### 2.1 Synthèse des résultats de DBO<sub>5</sub>C et de MES

La synthèse des résultats d'analyse de DBO<sub>5</sub>C et de MES à l'effluent de la station d'épuration se trouve dans le « Rapport NPN » présenté en annexe.

En vertu de l'article 29 du ROMAEU, les normes de rejet de DBO<sub>5</sub>C et de MES prévues à l'article 6 ne s'appliquent pas à l'exploitant d'une station d'épuration mentionnée à l'annexe III jusqu'à la réalisation de travaux de modernisation ou d'agrandissement ou jusqu'à la date mentionnée à cette annexe.

La station d'épuration faisant l'objet du présent rapport annuel est listée à l'annexe III du ROMAEU?

- Oui; passer à la section 2.3  
 Non

### 2.2 Non-respect des normes de rejet (DBO<sub>5</sub>C et MES)

Durant l'année 2015, toutes les moyennes périodiques disponibles à l'effluent de la station d'épuration ont respecté les normes de rejet des paragraphes 1 et 2 du premier alinéa de l'article 6 du ROMAEU?

- Oui  
 Non; remplir le tableau ci-après

Dans l'éventualité où l'effluent de la station d'épuration n'a pas toujours respecté ces normes de rejet, le tableau suivant présente les résultats des paramètres qui n'ont pas respecté ces normes. Il décrit les causes du non-respect ainsi que les circonstances dans lesquelles il s'est produit. Il indique également les mesures prises ou planifiées pour atténuer ou éliminer les effets du non-respect et pour en éliminer et en prévenir les causes, ainsi que l'état d'avancement de ces mesures.

Paramètre (DBO <sub>5</sub> C, MES)	Période de non-respect <sup>1</sup>	Cause	Mesures prises	État d'avancement des mesures prises

1 : La période correspond à celle qui est exigée à la troisième colonne du tableau 1 de l'annexe I du ROMAEU, pour la catégorie de station d'épuration concernée.

Informations additionnelles :

### 2.3 Synthèse des résultats de pH

Durant l'année 2015, la valeur la plus basse et la valeur la plus élevée du pH à l'effluent de la station d'épuration ont été de :

<b>Normes</b>	<b>Variation du pH</b>	
6,0	Valeur de pH la plus basse	6.51
9,5	Valeur de pH la plus élevée	8.34

Informations additionnelles :

### 2.4 Non-respect des normes de pH

L'effluent de la station d'épuration a respecté les normes de rejet du paragraphe 3 du premier alinéa de l'article 6 du ROMAEU durant toute l'année 2015?

- Oui  
 Non; remplir le tableau ci-après

Dans l'éventualité où l'effluent de la station d'épuration n'a pas toujours respecté ces normes de rejet, le tableau suivant présente les résultats de pH qui n'ont pas respecté ces normes. Il décrit les causes du non-respect ainsi que les circonstances dans lesquelles il s'est produit. Il indique également les mesures prises ou planifiées pour atténuer ou éliminer les effets du non-respect et pour en éliminer et en prévenir les causes, ainsi que l'état d'avancement de ces mesures.

<b>Cas de non-respect<sup>1</sup></b>	<b>Cause</b>	<b>Mesures prises</b>	<b>État d'avancement des mesures prises</b>

1 : Indiquer la date et le résultat de pH observé.

Informations additionnelles :

2.5 Synthèse des résultats des essais de toxicité

La catégorie de la station d'épuration (petite ou très petite) l'exempte d'avoir à effectuer les essais de toxicité exigés au tableau de l'annexe II du ROMAEU?

- Oui; passer à la section 2.7  
 Non; remplir le tableau de la page suivante

Dans l'éventualité où la station d'épuration est visée par les essais de toxicité exigés au tableau de l'annexe II du ROMAEU, le tableau de la page suivante présente les résultats (légal ou non) des essais de toxicité. Il décrit les conditions dans lesquelles sont effectués ces essais et indique la concentration d'azote ammoniacale mesurée.

Le tableau est divisé en blocs de trois lignes. Dans chacun des blocs, la première ligne sert à présenter le résultat exigé par le programme de suivi régulier de la station, alors que les deux autres servent à présenter les résultats des essais de reprise, le cas échéant.

Date échantillonnage	Truite arc-en-ciel					Daphnia magna		
	Résultat (léta] [UTa] ou non léta])	Essai de toxicité	Essai avec stabilisation de pH (oui ou non)	Concentration azote ammoniacal (mg-N/l)	Résultat global <sup>1</sup> (léta] ou non léta])	Résultat (léta] [UTa] ou non léta])	Essai de toxicité	Résultat global <sup>1</sup> (léta] ou non léta])
2015-01-15	Non léta]	1 <sup>er</sup> essai	Non	3.9	Non léta]	Non léta]	1 <sup>er</sup> essai	Non léta]
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta])					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta])	
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta] et 2 <sup>e</sup> essai non léta])					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta] et 2 <sup>e</sup> essai non léta])	
2015-02-11	Non léta]	1 <sup>er</sup> essai	Non	7.7	Non léta]	Non léta]	1 <sup>er</sup> essai	Non léta]
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta])					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta])	
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta] et 2 <sup>e</sup> essai non léta])					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta] et 2 <sup>e</sup> essai non léta])	
2015-03-05	Léta] [1.41 Uta]	1 <sup>er</sup> essai	Non	19	Non léta]	Non léta]	1 <sup>er</sup> essai	Non léta]
2015-03-26	Non léta]	2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta])	Non	9.6	Non léta]	Non léta]	2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta])	Non léta]
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta] et 2 <sup>e</sup> essai non léta])					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta] et 2 <sup>e</sup> essai non léta])	
2015-04-09	Non léta]	1 <sup>er</sup> essai	Non	0.19	Non léta]	Non léta]	1 <sup>er</sup> essai	Non léta]
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta])					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta])	
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta] et 2 <sup>e</sup> essai non léta])					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai léta] et 2 <sup>e</sup> essai non léta])	

2015-05-06	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non	0.15	Non légal	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non légal	Non légal
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)		Non légal
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)		Non légal
2015-06-03	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non	0.15	Non légal	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non légal	Non légal
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)		Non légal
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)		Non légal
2015-07-06	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non	0.2	Non légal	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non légal	Non légal
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)		Non légal
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)		Non légal
2015-08-05	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non	0.30	Non légal	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non légal	Non légal
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)		Non légal
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)		Non légal
2015-09-02	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non	0.29	Non légal	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non légal	Non légal
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)		Non légal
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)		Non légal

2015-10-07	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non	0.61	Non légal	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non légal	Non légal
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)
2015-11-03	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non	4.50			1 <sup>er</sup> essai	Non légal	Non légal
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)
2015-12-03	Non légal	1 <sup>er</sup> essai	Non	0.13			1 <sup>er</sup> essai	Non légal	Non légal
		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)					2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)		2 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal)
		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)					3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)		3 <sup>e</sup> essai (si 1 <sup>er</sup> essai légal et 2 <sup>e</sup> essai non légal)

1 : Un résultat global est légal lorsque le résultat du 1<sup>er</sup> essai est légal et que le résultat d'un des deux essais de reprise (2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> résultat) est légal. Il faut donc deux résultats légaux sur trois pour obtenir un résultat global légal.

Informations additionnelles :

## 2.6 Non-respect des normes de toxicité

Durant l'année 2015, tous les résultats globaux de toxicité se sont avérés non létaux?

- Oui  
 Non; remplir le tableau ci-après

Dans l'éventualité où la station d'épuration est visée par les essais de toxicité exigés au tableau de l'annexe II du ROMAEU et qu'au moins un résultat global létaux a été obtenu, le tableau suivant présente ces résultats. Il décrit les causes du résultat global létaux ainsi que les circonstances dans lesquelles il s'est produit. Il indique les mesures prises ou planifiées pour atténuer ou éliminer les effets du non-respect de la norme de toxicité et pour en éliminer et en prévenir les causes, ainsi que l'état d'avancement de ces mesures.

<b>Période de non-respect<sup>1</sup></b>	<b>Espèce</b> (Truite arc-en-ciel ou <i>Daphnia magna</i> )	<b>Cause</b>	<b>Mesures prises</b>	<b>État d'avancement des mesures prises</b>

1 : La période correspond à celle qui est exigée à la troisième colonne du tableau de l'annexe II du ROMAEU, pour la catégorie de station d'épuration concernée.

Informations additionnelles :

## 2.7 Respect des autres exigences de rejet

Le « Rapport annuel de performance (station) », qui présente la synthèse des résultats de suivi de paramètres réglementés (DBO<sub>5</sub>C et MES) et non réglementés (phosphore total et coliformes fécaux, le cas échéant), est présenté en annexe.

Informations additionnelles :

### 3. Respect des exigences de suivi

L'exploitant de la station d'épuration a respecté toutes les exigences de suivi prévues aux articles 4, 6, 7 et 15 et aux annexes I et II du ROMAEU durant toute l'année 2015?

- Oui  
 Non; remplir le tableau ci-après

Dans l'éventualité où l'exploitant de la station d'épuration n'a pas respecté toutes ces exigences de suivi, le tableau suivant présente les exigences de suivi qui n'ont pas été respectées durant une ou plusieurs périodes de l'année. Il décrit les causes du non-respect ainsi que les circonstances dans lesquelles il s'est produit, les mesures prises ou planifiées pour en éliminer et en prévenir les causes, ainsi que l'état d'avancement de ces mesures.

Cas de non-respect	Date / Période	Cause	Mesures prises	État d'avancement des mesures prises

Informations additionnelles :

#### 4. Dérivations à la station d'épuration en temps sec

Durant tous les épisodes de temps sec de l'année 2015, aucune dérivation d'eaux usées non traitées ou partiellement traitées n'a été effectuée à la station d'épuration?

- Oui  
 Non; remplir le tableau ci-après

Dans l'éventualité où la station d'épuration a connu au moins un épisode de temps sec durant lequel une partie des eaux usées acheminées à la station d'épuration n'a pas subi toutes les étapes de traitement, le tableau suivant présente les périodes de l'année où ces épisodes se sont produits. Il décrit les causes ainsi que les circonstances dans lesquelles la dérivation s'est produite, les mesures prises ou planifiées pour en éliminer et en prévenir les causes, l'état d'avancement de ces mesures ainsi que la date de transmission de l'avis au ministre.

Dates	Cause	Mesures prises	État d'avancement des mesures prises	Date de transmission de l'avis au ministre <sup>1</sup>
2015-11-30	Calibration du débitmètre de la dérivation # 2	Aucune		
2015-12-08	Arrêt complet de l'usine pour l'installation de nouveaux disjoncteurs (1)  Débit dérivé : 1059 m <sup>3</sup>	Aucune		

1 : Selon les Règles provisoires pour l'application du ROMAEU, seules les dérivations dont la durée appréhendée est supérieure à 48 heures doivent faire l'objet d'un avis au ministre.

#### Informations additionnelles :

1 : Projet de mise aux normes de la station. Faible débordement au redémarrage de la station après un arrêt de 5 hrs.

## 5. Étalonnage de l'appareil permettant de mesurer le débit à la station d'épuration

Le tableau suivant présente les dates où les appareils permettant de mesurer le débit de la station d'épuration ont été étalonnés, conformément à l'article 4 du ROMAEU.

Date d'étalonnage	Appareil de mesure et méthode utilisée	Pourcentage d'erreur du système de mesure de débit
2015-09-02	Moulinet hydrométrique	-2.37 %

Informations additionnelles :

## **PARTIE B : OUVRAGES DE SURVERSE**

### **1. Rapport de performance des ouvrages de surverse**

Le « Rapport annuel de performance (surverses) » est joint en annexe, pour chacun des secteurs, le cas échéant. Ce rapport indique le respect des exigences réglementaires (aucun débordement en temps sec) et des exigences additionnelles.

Informations additionnelles :

### **2. Débordements aux ouvrages de surverse en temps sec**

Durant toute l'année 2015, aucun ouvrage de surverse n'a débordé en temps sec?

- Oui  
 Non; remplir le tableau ci-après

Dans l'éventualité où au moins un ouvrage de surverse a débordé en temps sec, le tableau suivant indique les ouvrages de surverse qui ont connu de tels débordements. Il décrit les causes ainsi que les circonstances dans lesquelles le débordement s'est produit, les mesures prises ou planifiées pour en éliminer et en prévenir les causes, l'état d'avancement de ces mesures ainsi que la date de transmission de l'avis au ministre.

<b>Ouvrage de surverse</b>	<b>Dates</b>	<b>Causes</b>	<b>Mesures prises</b>	<b>État d'avancement des mesures prises</b>	<b>Date de transmission de l'avis au ministre<sup>1</sup></b>
Dév. St-José – Ste-Élisabeth	2015-02-25				
Dév. St-José – Ste-Élisabeth	2015-10-08				

<sup>1</sup> : Selon les Règles provisoires pour l'application du ROMAEU, seuls les débordements d'urgence ou survenant en temps sec dont la durée appréhendée est supérieure à 48 heures doivent faire l'objet d'un avis au ministre.

Informations additionnelles : La Régie est responsable du suivi des ouvrages de surverse alors que les explications des causes des débordements en temps sec relève des municipalités.

### 3. Non-respect des exigences de suivi des ouvrages de surverse

L'exploitant des ouvrages de surverse a respecté toutes les exigences de suivi prévues aux articles 9 et 15 du ROMAEU durant toute l'année 2015?

- Oui  
 Non; remplir le tableau ci-après

Dans l'éventualité où l'exploitant des ouvrages de surverse n'a pas respecté toutes ces exigences de suivi, le tableau suivant indique les cas de non-respect de ces exigences, sous réserve des Règles provisoires pour l'application du ROMAEU publiées par le MDDELCC. Il décrit les causes du non-respect ainsi que les circonstances dans lesquelles il s'est produit, les mesures prises ou planifiées pour en éliminer et en prévenir les causes, ainsi que l'état d'avancement de ces mesures.

Cas de non-respect	Période	Cause	Mesures prises	État d'avancement des mesures prises
P.P. Mermoz	2015-01-01 au 2015-04-02	Repère inaccessible, couvercle de regard pris dans la glace		
T.P. Puits de chute – secteur Candiatic	2015-01-01 au 2015-04-02	Surverse inaccessible. Déneigeur qui entasse la neige devant la guérite d'accès.	Avisé la ville de Candiatic	Aucun
Rég. P. Puits de chute (P-010) secteur Laprairie	2015-12-21	Prise de lecture aurait dû être prise au plus tôt le 22 décembre pour la période 22 au 31 décembre.		
Dév. Jogues – secteur Sainte-Catherine	2015-01-01 au 2015-04-02	Repère inaccessible, couvercle de regard pris dans la glace		
T.P. Hôtel de ville – secteur Sainte-Catherine	2015-06-17 au 2015-09-22	Travaux à la surverse - inaccessible		
T.P. 32 Lefrançois	2015-02-10 au 2015-03-03	Inaccessible		
P.P. Desrochers	2015-02-18 au 2015-03-09	Inaccessible		

Informations additionnelles : Les données de suivi des ouvrages manquantes sont le résultat de l'impossibilité à accéder au regard de trop plein en période hivernale.

**PARTIE C : SIGNATURE**

**Nom du signataire du rapport annuel :** Céline Gagnon  
**Fonction :** Gestionnaire de projet, Aquatech  
**Numéro de téléphone :** 450-638-2163 poste 228  
**Courriel :** cgagnon@aquatech-inc.com

**Signature** Céline Gagnon  
**Date** 30 mars 2016

Annexes :

La municipalité doit produire les rapports suivants à partir du système SOMAE et les joindre en annexe du rapport annuel :

- Rapport NPN (Rapport des normes de performance nationales)
- Rapport de performance de la station d'épuration [Rapport annuel de performance (station)]
- Rapport de performance des ouvrages de surverse [Rapport annuel de performance (surverses)], pour chacun des secteurs, s'il y a lieu.

**Rapport des normes de performance nationales débutant en janvier 2015**

Période pour le calcul: Mensuelle

Fréquence d'échantillonnage minimale: Semaine Nombre d'échantillons: 5

EFFLUENT									
An. /Mois	Débit m <sup>3</sup> /d	DBO <sub>5</sub> C				MES			
		mg/l	Nb	Nb manquant	EXIG	mg/l	Nb	Nb manquant	EXIG
15-01	49960,8	4,3	20	0	OUI	10,5	20	0	OUI
15-02	41979,7	5,1	20	0	OUI	10,0	20	0	OUI
15-03	54524,1	4,9	20	0	OUI	11,2	20	0	OUI
15-04	70073,5	4,0	20	0	OUI	7,0	20	0	OUI
15-05	55210,7	4,1	20	0	OUI	7,1	20	0	OUI
15-06	58486,4	4,3	20	0	OUI	13,5	20	0	OUI
15-07	63027,4	4,0	20	0	OUI	8,0	20	0	OUI
15-08	54146,1	4,5	20	0	OUI	9,1	20	0	OUI
15-09	52857,3	4,6	20	0	OUI	5,5	20	0	OUI
15-10	54491,4	4,1	20	0	OUI	7,2	20	0	OUI
15-11	56756,0	4,2	20	0	OUI	7,6	20	0	OUI
15-12	67614,2	4,0	20	0	OUI	6,4	20	0	OUI
Année	56594	4,3	240	0	N/A	8,5	240	0	N/A

Périodes précédentes	DBO <sub>5</sub> C			MES		
	mg/l	Nbre	EXIG	mg/l	Nbre	EXIG
2014-12	5,1	20	OUI	8,8	20	OUI
2014-11	3,3	20	OUI	7,2	20	OUI

Produit le 2016-03-22 12:14

RNPN (2013-03)

Rapport de performance débutant en janvier 2015

AFFLUENT												Facteur lié aux exigences d'exploitation							
An. /Mois	Débit m³/d	DBO <sub>5</sub> C			MES			Ptot											
		mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb	mg/l	kg/d	Nb									
15-01	49960,8	160,2	8004,7	21	250,0	12490,0	21	8,22	410,89	4	1,0								
15-02	41979,7	197,9	8306,8	22	260,9	10950,7	22	8,04	337,72	4	1,0								
15-03	54524,1	136,3	7433,8	29	212,7	11596,8	29	6,35	346,48	13	1,0								
15-04	70073,5	115,8	8116,6	30	154,6	10834,7	30	3,57	250,10	4	1,0								
15-05	55210,7	154,5	8531,3	31	215,5	11895,2	31	7,23	399,16	8	1,0								
15-06	58486,4	129,5	7574,8	29	212,7	12440,6	30	5,74	335,94	8	1,0								
15-07	63027,4	133,4	8406,0	31	206,9	13040,3	31	5,18	326,67	8	1,0								
15-08	54146,1	140,9	7628,2	30	219,2	11870,9	30	5,51	298,29	4	1,0								
15-09	52857,3	155,9	8239,6	30	227,1	12001,9	30	6,29	332,63	5	1,0								
15-10	54491,4	160,0	8720,2	30	222,6	12130,1	30	6,00	326,85	4	1,0								
15-11	56756,0	139,8	7931,9	30	217,7	12355,9	30	5,49	311,34	4	1,0								
15-12	67614,2	101,8	6880,7	31	161,8	10939,9	31	5,70	385,12	5	1,0								
Année	56594,0	140,9	7975,4	344	210,0	11886,0	345	6,05	342,65	71	1,00								
%calc	86,7		47,1																
EFFLUENT																			
An. /Mois	Débit m³/d	DBO <sub>5</sub> C					MES					Ptot					Col. féc.		
		mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	mg/l	kg/d	Nb	R%	EXIG	n/100ml	Nb	EXIG
15-01	49960,8	4,3	215,8	21	97,3	OUI	10,5	524,1	20	95,8	OUI	2,50	124,73	4		N/A	7256	4	N/A
15-02	41979,7	5,1	213,2	22	97,4	OUI	10,0	419,5	22	96,2	OUI	2,70	113,49	4		N/A	4821	4	N/A
15-03	54524,1	4,9	268,4	30	96,4	OUI	11,2	610,9	30	94,7	OUI	0,89	48,52	14		N/A	4426	5	N/A
15-04	70073,5	4,0	281,9	28	96,5	OUI	7,0	489,3	28	95,5	OUI	0,32	22,74	4		N/A	2353	4	N/A
15-05	55210,7	4,1	225,0	30	97,4	OUI	7,1	390,0	30	96,7	OUI	0,73	40,52	8		N/A	4352	4	N/A
15-06	58486,4	4,3	251,1	30	96,7	OUI	13,5	789,2	30	93,7	OUI	1,73	101,21	8		N/A	7159	5	N/A
15-07	63027,4	4,0	252,1	31	97,0	OUI	8,0	504,5	31	96,1	OUI	1,17	73,78	9		N/A	16664	4	N/A
15-08	54146,1	4,5	246,1	30	96,8	OUI	9,1	493,4	30	95,8	OUI	1,58	85,66	4		N/A	21011	4	N/A
15-09	52857,3	4,6	244,1	30	97,0	OUI	5,5	291,8	30	97,6	OUI	1,64	86,92	5		N/A	22296	4	N/A
15-10	54491,4	4,1	224,1	31	97,4	OUI	7,2	393,6	31	96,8	OUI	1,06	57,98	4		N/A	5592	4	N/A
15-11	56756,0	4,2	235,7	30	97,0	OUI	7,6	430,4	30	96,5	OUI	1,43	81,43	4		N/A	1775	4	N/A
15-12	67614,2	4,0	270,5	31	96,1	OUI	6,4	430,5	31	96,1	OUI	1,88	127,41	5		N/A	827	5	N/A
Année	56594	4,3	244,0	344	96,9	OUI	8,5	480,6	343	96,0	OUI					N/A			
												Qp=N/A			N/A				
												Coliformes fécaux			Moy. géo.				
												P1= N/A			N/A N/A N/A				
												P2= N/A			N/A N/A N/A				

**RAPPORT annuel de PERFORMANCE**

DATES: 2015-01 au 2015-12

Municipalité ou secteur: candiac

Identification (Type et Nom)	%Qtot	Type de débordement						Limite	Respect	valides
	EXIG.	Unités	P	F	U	AUT	TS	X	EXIG.	c. suivi
P.P. MERMOZ	1	Déb.	0	0	0	0	0	0	(OUI)	44
	UPFB4	Heures								44
T.P. CHAMPLAIN-HONFLEUR	5	Déb.	0	0	0	0	0		OUI	48
	UPF	Heures								48
T.P. PUIITS DE CHUTE	33	Déb.	0	0	0	0	0		(OUI)	36
	U	Heures								36
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								

<b>EXIG. = EXIGENCES:</b>	P = Pluie	F = Fonte	U = Urgence	AUT = Autre	TS = Temps sec
X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée					
Déb. = nombre de débordements			Heures = durée des débordements en heure, lorsque disponible		
Un "OUI" inscrit entre parenthèses dans la colonne "Respect EXIG." signifie que l'information ne couvre pas toute la période visée.					

**RAPPORT annuel de PERFORMANCE**

DATES: 2015-01 au 2015-12

Municipalité ou secteur: delson

Identification (Type et Nom)	%Qtot	Type de débordement						Limite	Respect	valides
	EXIG.	Unités	P	F	U	AUT	TS	X	EXIG.	c. suivi
P.P. DESROCHERS	1	Déb.	0	1	0	0	0	0	OUI	45
	UPFB4	Heures								45
P.P. LAMARCHE	1	Déb.	3	0	0	0	0	2	OUI	48
	UPFB7	Heures								48
P.P. PRINCIPALE	1	Déb.	0	0	0	0	0	0	OUI	48
	UPFB4	Heures								48
T.P. 32 LEFRANÇOIS	5	Déb.	0	0	0	0	0	0	OUI	45
	UPFC6	Heures								45
T.P. PRINCIPALE-LAPALME-R68-E	3	Déb.	0	1	0	0	0	0	OUI	48
	UPFC6	Heures								48
T.P. PRINCIPALE-LEFEBVRE-R68	3	Déb.	4	0	0	0	0		OUI	48
	UPF	Heures								48
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								

<b>EXIG. = EXIGENCES:</b>	P = Pluie	F = Fonte	U = Urgence	AUT = Autre	TS = Temps sec
	X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée				
Déb. = nombre de débordements		Heures = durée des débordements en heure, lorsque disponible			
Un "OUI" inscrit entre parenthèses dans la colonne "Respect EXIG." signifie que l'information ne couvre pas toute la période visée.					

**RAPPORT annuel de PERFORMANCE**

DATES: 2015-01 au 2015-12

Municipalité ou secteur: la prairie

Identification (Type et Nom)	%Qtot	Type de débordement						Limite X	Respect EXIG.	valides c. suivi
	EXIG.	Unités	P	F	U	AUT	TS			
Dév. P CLAIRIÈRE IV	6	Déb.	9	2	0	0	0		OUI	80
	UPF	Heures	11,15	9,78	0,00	0,00	0,00			48
Dév. ST-JOSÉ-STE-ÉLISABETH	6	Déb.	13	4	0	0	2	10	NON	49
	UPFB7	Heures								48
P.P. ST-PHILIPPE	16	Déb.	4	0	0	7	0	11	NON	365
	UPFC6	Heures								48
Rég. P PUIITS DE CHUTE (P-010)	26	Déb.	26	4	0	2	0		OUI	69
	UPF	Heures	179,03	30,45	0,00	1,16	0,00			47
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								

<b>EXIG. = EXIGENCES:</b>	P = Pluie	F = Fonte	U = Urgence	AUT = Autre	TS = Temps sec
	X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée				
Déb. = nombre de débordements	Heures = durée des débordements en heure, lorsque disponible				
Un "OUI" inscrit entre parenthèses dans la colonne "Respect EXIG." signifie que l'information ne couvre pas toute la période visée.					

**RAPPORT annuel de PERFORMANCE**

DATES: 2015-01 au 2015-12

Municipalité ou secteur: saint-constant

Identification (Type et Nom)	%Qtot	Type de débordement						Limite	Respect	valides
	EXIG.	Unités	P	F	U	AUT	TS	X	EXIG.	c. suivi
P.P. DE LA SALINE (v.manuelle)	1	Déb.	1	0	0	0	0		OUI	365
	UPF	Heures	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00			48
T.P. LACHAPELLE-BÉLANGER	1	Déb.	6	2	0	0	0	4	OUI	72
	UPFB7	Heures	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		48
T.P. POMPÉ TEMPORAIRE (BÉLANGER)	0,001	Déb.	1	0	0	0	0		NON	365
	U	Heures	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00			48
T.P. POMPÉ TEMPORAIRE (LACHAPELLE)	0,001	Déb.	0	0	0	0	0		OUI	341
	U	Heures	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			48
T.P. POMPÉ TEMPORAIRE (MIRON)	0,001	Déb.	0	0	0	0	0		OUI	365
	U	Heures	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			48
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								

<b>EXIG. = EXIGENCES:</b>	P = Pluie	F = Fonte	U = Urgence	AUT = Autre	TS = Temps sec
	X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée				
Déb. = nombre de débordements		Heures = durée des débordements en heure, lorsque disponible			
Un "OUI" inscrit entre parenthèses dans la colonne "Respect EXIG." signifie que l'information ne couvre pas toute la période visée.					

**RAPPORT annuel de PERFORMANCE**

DATES: 2015-01 au 2015-12

Municipalité ou secteur: sainte-catherine

Identification (Type et Nom)	%Qtot	Type de débordement						Limite	Respect	valides
	EXIG.	Unités	P	F	U	AUT	TS	X	EXIG.	c. suivi
Dév. JOGUES	24	Déb.	0	1	0	0	0	0	(OUI)	36
	UPFC6	Heures								36
T.P. BRÉBEUF	50	Déb.	3	1	0	0	0	2	OUI	49
	UPFC6	Heures								48
T.P. HÔTEL DE VILLE	10	Déb.	1	0	0	0	0	1	(OUI)	35
	UPFC6	Heures								39
T.P. PUIITS DE CHUTE	50	Déb.	15	3	0	0	0	12	NON	49
	UPFC6	Heures								48
T.P. PUIITS DE CHUTE(Amont PP Princ)	100	Déb.	0	0	0	0	0	0	OUI	75
	UPF1	Heures	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		48
T.P. RUE CENTRALE	10	Déb.	1	0	0	2	0	1	(OUI)	30
	UPFB4	Heures								34
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								
		Déb.								
		Heures								

EXIG. = EXIGENCES:	P = Pluie	F = Fonte	U = Urgence	AUT = Autre	TS = Temps sec
	X = Nombre de débordements à l'intérieur d'une période déterminée				
Déb. = nombre de débordements		Heures = durée des débordements en heure, lorsque disponible			
Un "OUI" inscrit entre parenthèses dans la colonne "Respect EXIG." signifie que l'information ne couvre pas toute la période visée.					