

**RAPPORT ANNUEL SUR LA GESTION
DE L'EAU POTABLE**

2013

POUR PRÉSENTATION AU CONSEIL MUNICIPAL

**DE LA MUNICIPALITÉ DE PAROISSE DE
SAINT-SULPICE**

CODE GÉOGRAPHIQUE :

60020

**RAPPORT EN DATE DU
2014-11-07**

**PAR
LUCIEN CÔTÉ**

v. 2014-06-06

Identification

SECTION 1 - IDENTIFICATION DU RÉPONDANT PRINCIPAL

1.1 ANNÉE DU PRÉSENT BILAN :

2013

1.2 IDENTIFICATION DE LA MUNICIPALITÉ :

SAINT-SULPICE

1.3 IDENTIFICATION DU RÉPONDANT PRINCIPAL :

Prénom et nom : LUCIEN CÔTÉ
Fonction : DIRECTEUR DES SERVICES
Numéro et rue : 1089 RUE NOTRE-DAME
Municipalité : PAROISSE DE SAINT-SULPICE
Code postal : J5W 1G1
Courriel : luclencote@vl.videotron.ca
Téléphone : 450-589-4450

Vérification annuelle de la précision des débitmètres

SECTION 1 - VÉRIFICATION

- 1.1 NOMBRE DE DÉBITMÈTRES NÉCESSAIRES POUR MESURER LA QUANTITÉ D'EAU DISTRIBUÉE :
- 1.2 NOMBRE DE DÉBITMÈTRES EN PLACE QUI MESURENT LA QUANTITÉ D'EAU DISTRIBUÉE :
- 1.3 NOMBRE DE DÉBITMÈTRES EN PLACE QUI MESURENT LA QUANTITÉ D'EAU DISTRIBUÉE ET QUI ONT ÉTÉ VÉRIFIÉS :
- 1.4 NOMBRE DE DÉBITMÈTRES EN PLACE QUI MESURENT LA QUANTITÉ D'EAU DISTRIBUÉE, QUI ONT ÉTÉ VÉRIFIÉS ET DONT LA PRÉCISION EST ACCEPTABLE :

État de situation et plan d'action

SECTION 1 - MESURES INCITATIVES ET SENSIBILISATION

1.1 MONTRER L'EXEMPLE ET SE DONNER DES OBJECTIFS D'ÉCONOMIE D'EAU POTABLE :

- 1 Mettre à niveau ou remplacer les accessoires et équipements consommant l'eau dans les bâtiments municipaux.
- 2 Installer des compteurs d'eau à la consommation dans les bâtiments municipaux.
- 3 Installer des points d'alimentation en eau brute.
- 4 Adopter de bonnes pratiques d'implantation et d'entretien des aménagements paysagers afin de minimiser l'utilisation d'eau potable.
- 5 Optimiser la consommation d'eau des jeux d'eau, pataugeoires et piscines.

Bilan 2013		Bilan 2012
Prévue le	2015-10	S.O.
Prévue le	2015-10	S.O.
Déjà réalisée		S.O.
Déjà réalisée		S.O.
Déjà réalisée		S.O.

1.2 PROMOUVOIR L'ÉCONOMIE D'EAU POTABLE RÉALISÉE DANS LA MUNICIPALITÉ AUPRÈS DES CITOYENS :

- 1 Afficher l'information sur des panneaux publicitaires, dans les journaux locaux et sur le site Web de la municipalité.
- 2 Participer au programme d'économie d'eau potable (PEEP) de Réseau environnement.
- 3 Collaborer avec la commission scolaire pour la réalisation d'un programme éducatif dans les écoles.

Bilan 2013		Bilan 2012
Prévue le	2015-09	S.O.
Déjà réalisée		S.O.
Ne s'applique pas		S.O.

1.3 SENSIBILISER LE SECTEUR RÉSIDENTIEL À L'ÉCONOMIE D'EAU :

- 1 Sensibiliser les propriétaires à maintenir la plomberie en bon état et à réparer les fuites d'eau.
- 2 Sensibiliser les propriétaires aux bonnes pratiques d'implantation et d'entretien des aménagements paysagers afin de minimiser l'utilisation d'eau potable.
- 3 Sensibiliser les propriétaires de piscine à un contrôle adéquat du niveau et de la qualité de l'eau afin d'éviter les remplissages inutiles.
- 4 Mettre en place une campagne pour éliminer les systèmes de climatisation et de refroidissement à l'eau potable rejetée directement à l'égout (immeubles multifamiliaux).

Bilan 2013		Bilan 2012
Déjà réalisée		S.O.
Déjà réalisée		S.O.
Déjà réalisée		S.O.
Ne s'applique pas		S.O.

1.4 SENSIBILISER LE SECTEUR NON RÉSIDENTIEL À L'ÉCONOMIE D'EAU :

- 1 Mettre en place une campagne pour éliminer les systèmes de climatisation et de refroidissement à l'eau potable rejetée directement à l'égout.
- 2 Sensibiliser le personnel à maintenir la plomberie en bon état et à réparer les fuites d'eau.
- 3 Sensibiliser le personnel aux bonnes pratiques d'implantation et d'entretien des aménagements paysagers afin de minimiser l'utilisation d'eau potable.
- 4 Mettre en place des audits pour l'économie d'eau potable.

Bilan 2013		Bilan 2012
Déjà réalisée		S.O.
Déjà réalisée		S.O.
Déjà réalisée		S.O.
Non prévue		S.O.

1.5 FACILITER L'UTILISATION D'APPAREILS ÉCONOMISEURS D'EAU :

- 1 Offrir des incitatifs financiers pour l'achat de toilettes certifiées WaterSense.
- 2 Promouvoir l'utilisation de récupérateur d'eau de pluie en vente.
- 3 Distribuer des trousseaux d'économie d'eau (ex. : trousseaux du programme Produits économiseurs d'eau et d'énergie d'Hydro-Québec qui comprennent un pommeau de douche, des aérateurs de robinet et un ruban de téflon).

Bilan 2013		Bilan 2012
Non prévue		S.O.
Non prévue		S.O.
Non prévue		S.O.

SECTION 2 - RÉGLEMENTATION ET RAPPORT ANNUEL

2.1 RÉGLEMENTER L'UTILISATION DE L'EAU POTABLE ET PRÉSENTER LE RAPPORT ANNUEL ANALYSÉ PAR LE MAMROT :

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Adopter un règlement municipal similaire au modèle fourni par le MAMROT sur le site Web de la Stratégie.	Déjà réalisée	S.O.
2 Présenter le rapport annuel analysé par le MAMROT au conseil municipal.	Prévue le 2014-12	S.O.

2.2 APPLIQUER LA RÉGLEMENTATION PAR UNE SENSIBILISATION ET UNE INSPECTION RÉGULIÈRE :

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Former les employés municipaux concernés pour l'application de la réglementation.	Déjà réalisée	S.O.
2 Mettre en place un système de sensibilisation, d'avertissement et d'infraction.	Déjà réalisée	S.O.

SECTION 3 - RÉSEAU MUNICIPAL

3.1 MESURER LA QUANTITÉ D'EAU DISTRIBUÉE :

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Installer les 3 débitmètres nécessaires pour mesurer la quantité d'eau distribuée.	Déjà réalisée	S.O.
2 Installer des enregistreurs de données sur les 3 débitmètres et sur les réservoirs nécessaires pour mesurer la quantité d'eau distribuée.	Déjà réalisée	S.O.
3 S'assurer annuellement que la précision des 3 débitmètres nécessaires pour mesurer la quantité d'eau distribuée est acceptable.	Prévue le 2015-01	S.O.
4 Action no. 3	Déjà réalisée	S.O.

3.2 PROGRAMME DE DÉTECTION ET DE RÉPARATION DE FUITES À METTRE EN PLACE :

	Bilan 2013	Bilan 2012
Nombre de fuites réparées dans la municipalité en 2013 :	10	S.O.
Délai moyen entre la détection et la réparation des fuites du côté municipal (jours ouvrables estimés) :	0	Valeur de comparaison 10
Délai moyen entre la détection et la réparation des fuites du côté privé (jours ouvrables estimés) :	0	40
Pourcentage du réseau où un programme de détection de fuites a été mis en place en 2013 :	0	Pourcentage prévu pour 2013 S.O.
Pourcentage du réseau où un programme de détection de fuites sera mis en place en 2014 :	0	

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Sectoriser le réseau de distribution par l'installation de débitmètres.	Ne s'applique pas	S.O.

3.3 OPTIMISER ET RÉDUIRE LA PRESSION :

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Optimiser les pressions à l'installation de production d'eau potable.	Déjà réalisée	S.O.
2 Optimiser les pressions sur le réseau à l'aide de régulateurs de pression.	Ne s'applique pas	S.O.

3.4 CORRIGER LES PURGES EN CONTINU :

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Optimiser les purges à l'aide de purges programmables.	Déjà réalisée	S.O.
2 Éliminer les purges en continu.	Déjà réalisée	S.O.

SECTION 4 - COMPTEURS D'EAU À LA CONSOMMATION**4.1 COMPTEURS D'EAU À LA CONSOMMATION DANS LES SECTEURS RÉSIDENTIEL ET NON RÉSIDENTIEL :**

Catégorie d'immeuble	Nombre d'immeubles équipés de compteurs et relevés	Nombre d'immeubles sans compteurs ou non relevés	Nombre total d'immeubles
Industries	18	2	20
Commerces	38	2	40
Institutions	2	3	5
Mixtes ciblés	4	0	4
Municipaux	0	7	7
Résidences	1 112	0	1 112
TOTAL	1 174	14	1 188

Nombre minimal de résidences à équiper de compteurs de façon aléatoire pour un échantillonnage représentatif :

303

immeubles

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Mesurer la consommation de tous les immeubles non résidentiels.	Prévue le 2015-12	S.O.
2 Estimer la consommation des logements résidentiels par échantillonnage représentatif.	Ne s'applique pas	S.O.

SECTION 5 - SOURCE D'APPROVISIONNEMENT ET INSTALLATION DE PRODUCTION**5.1 AIRES DE PROTECTION ASSURÉES AUTOUR DES SOURCES D'APPROVISIONNEMENT EN EAU SOUTERRAINE :**

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Réaliser une étude sur les aires de protection des sources d'approvisionnement.	Déjà réalisée	S.O.
2 Vérifier si les règlements en vigueur du MDDEFP sont respectés.	Déjà réalisée	S.O.

5.2 USINE DE FILTRATION D'EAU POTABLE MISE AUX NORMES :

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Vérifier que l'eau produite est conforme au RQEP ou au RCES.	Déjà réalisée	S.O.

5.3 DURANT L'ANNÉE 2013, Y A-T-IL EU AVIS DE RESTRICTION D'UTILISATION DE L'EAU?

Non

5.4 DURANT L'ANNÉE 2013, Y A-T-IL EU AVIS D'ÉBULLITION?

Non

5.5 DURANT L'ANNÉE 2013, Y A-T-IL EU AVIS DE NON CONSOMMATION?

Non

5.6 COMPÉTENCE DES OPÉRATEURS DE L'USINE DE PRODUCTION DE L'EAU POTABLE :

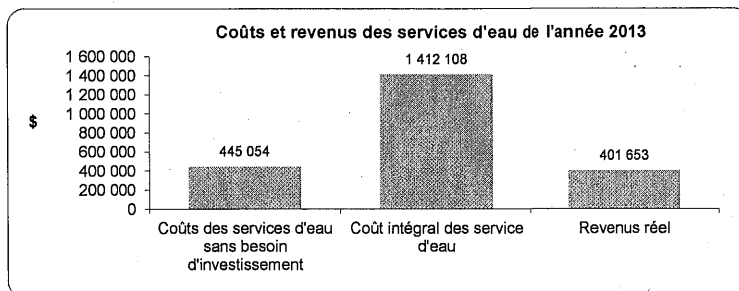
	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Vérifier que la formation des opérateurs est maintenue à jour.	Déjà réalisée	S.O.

Coûts

SECTION 1 - COÛTS ET REVENUS DES SERVICES D'EAU DE L'ANNÉE 2013

1.1 TOTAL DU COÛT DES SERVICES D'EAU SANS BESOIN D'INVESTISSEMENT :	445 054	\$
1.2 TOTAL DU COÛT INTÉGRAL DES SERVICES D'EAU :	1 412 108	\$
1.3 TOTAL DES REVENUS RÉELS :	401 653	\$

SECTION 2 - ILLUSTRATION DES COÛTS ET REVENUS DES SERVICES D'EAU



Approvisionnement et production d'eau potable

1. NOMBRE D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'EAU POTABLE DANS LA MUNICIPALITÉ :

1

Nom des installations de production d'eau potable	Numéro du MDDEFP correspondant
Saint-Sulpice, Réseau municipal	X0008647
-	-
-	-
-	-

Les données qui suivent correspondent à l'ensemble des installations indiquées ci-dessus et proviennent de la feuille Approvisionnement & Production.

SECTION 1 - APPROVISIONNEMENT ET PRODUCTION

1.1 POPULATION TOTALE DESSERVIE PAR LES INSTALLATIONS DE PRODUCTION :

3 477 pers

1.2 CAPACITÉ MAXIMALE NOMINALE DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION :

1 964 m³/d

1.3 VOLUME QUOTIDIEN MOYEN ANNUEL D'EAU POTABLE PRODUITE PAR LES INSTALLATIONS :

866.49 m³/d

SECTION 2 - INDICATEURS OPÉRATIONNELS DE PERFORMANCE

2.1 VOLUME D'EAU POTABLE PRODUITE PAR LES INSTALLATIONS PAR PERSONNE :

249 l/(pers*d)

2.2 UTILISATION MOYENNE DE LA CAPACITÉ DE PRODUCTION DES INSTALLATIONS :

44 %

SECTION 3 - ILLUSTRATION DES DÉBITS QUOTIDIENS MOYENS D'EAU POTABLE PRODUITE SUR UNE ANNÉE

