

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

2013

POUR PRÉSENTATION AU CONSEIL MUNICIPAL

**DE LA MUNICIPALITÉ DE
SAINTE-MÉLANIE**

CODE GÉOGRAPHIQUE :

61050

**RAPPORT EN DATE DU
2014-03-21**

**PAR
Alain Lajeunesse**

v. 2014-06-06

Identification

SECTION 1 - IDENTIFICATION DU RÉPONDANT PRINCIPAL

1.1 ANNÉE DU PRÉSENT BILAN :

2013

1.2 IDENTIFICATION DE LA MUNICIPALITÉ :

SAINTE-MÉLANIE

1.3 IDENTIFICATION DU RÉPONDANT PRINCIPAL :

Prénom et nom : Alain Lajeunesse
Fonction : Inspecteur municipal - Technicien en génie civil
Numéro et rue : 10, rue Louis-Charles-Panet
Municipalité : Sainte-Mélanie
Code postal : J0K 3A0
Courriel : alain.lajeunesse@sainte-melanie.ca
Téléphone : 450-889-5871

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 :

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Mettre à niveau ou remplacer les accessoires et équipements consommant l'eau dans les bâtiments municipaux.	Non prévue	Non prévue
2 Installer des compteurs d'eau à la consommation dans les bâtiments municipaux.	Non prévue	Non prévue
3 Installer des points d'alimentation en eau brute.	Non prévue	Non prévue
4 Adopter de bonnes pratiques d'implantation et d'entretien des aménagements paysagers afin de minimiser l'utilisation d'eau potable.	Déjà réalisée	Prévue
5 Optimiser la consommation d'eau des jeux d'eau, pataugeoires et piscines.	Déjà réalisée	Déjà réalisée

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

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Afficher l'information sur des panneaux publicitaires, dans les journaux locaux et sur le site Web de la municipalité.	Prévue le 2014-01	Non prévue
2 Participer au programme d'économie d'eau potable (PEEP) de Réseau environnement.	Prévue le 2014-05	Non prévue
3 Collaborer avec la commission scolaire pour la réalisation d'un programme éducatif dans les écoles.	Non prévue	Non prévue
4 Sensibilisation auprès des citoyens.	Déjà réalisée	Déjà réalisée

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

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Sensibiliser les propriétaires à maintenir la plomberie en bon état et à réparer les fuites d'eau.	Déjà réalisée	Déjà réalisée
2 Sensibiliser les propriétaires aux bonnes pratiques d'implantation et d'entretien des aménagements paysagers afin de minimiser l'utilisation d'eau potable.	Déjà réalisée	Déjà réalisée
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.	Non prévue	Non prévue
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).	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas

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

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Mettre en place une campagne pour éliminer les systèmes de climatisation et de refroidissement à l'eau potable rejetée directement à l'égout.	Non prévue	Non prévue
2 Sensibiliser le personnel à maintenir la plomberie en bon état et à réparer les fuites d'eau.	Déjà réalisée	Déjà réalisée
3 Sensibiliser le personnel aux bonnes pratiques d'implantation et d'entretien des aménagements paysagers afin de minimiser l'utilisation d'eau potable.	Non prévue	Non prévue
4 Mettre en place des audits pour l'économie d'eau potable.	Non prévue	S.O.

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

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Offrir des incitatifs financiers pour l'achat de toilettes certifiées WaterSense.	Non prévue	Non prévue
2 Promouvoir l'utilisation de récupérateur d'eau de pluie en vente.	Prévue le 2014-06	Non prévue
3 Distribuer des trousse d'économie d'eau (ex. : trousse 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).	Non prévue	Non prévue
4 Point 2: Distribution de récupérateur d'eau de pluie en partenariat avec Fonds Éco IGA.	Prévue le 2014-06	

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	Déjà réalisée
2 Présenter le rapport annuel analysé par le MAMROT au conseil municipal.	Prévue le 2014-08	Prévue

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	Non prévue
2 Mettre en place un système de sensibilisation, d'avertissement et d'infraction.	Déjà réalisée	Déjà réalisée

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	Déjà réalisée
2 Installer des enregistreurs de données sur les 3 débitmètres et sur les réservoirs nécessaires pour mesurer la quantité d'eau distribuée.	Déjà réalisée	Déjà réalisée
3 S'assurer annuellement que la précision des 3 débitmètres nécessaires pour mesurer la quantité d'eau distribuée est acceptable.	Prévue le 2014-03	Déjà réalisée

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

	Bilan 2013	Bilan 2012
Nombre de fuites réparées dans la municipalité en 2013 :	2	2
Délai moyen entre la détection et la réparation des fuites du côté municipal (jours ouvrables estimés) :	2	Valeur de comparaison 10
Délai moyen entre la détection et la réparation des fuites du côté privé (jours ouvrables estimés) :	1	40
Pourcentage du réseau où un programme de détection de fuites a été mis en place en 2013 :	0,001	Pourcentage prévu pour 2013 0,001
Pourcentage du réseau où un programme de détection de fuites sera mis en place en 2014 :	10	

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Sectoriser le réseau de distribution par l'installation de débitmètres.	Non prévue	Non prévue

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	Déjà réalisée
2 Optimiser les pressions sur le réseau à l'aide de régulateurs de pression.	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas

3.4 CORRIGER LES PURGES EN CONTINU :

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Optimiser les purges à l'aide de purges programmables.	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas
2 Éliminer les purges en continu.	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas

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	0	16	16
Commerces	0	38	38
Institutions	0	3	3
Mixtes ciblés	0	0	0
Municipaux	0	2	2
Résidences	0	560	560
TOTAL	0	619	619

Nombre minimal de résidences à équiper de compteurs de façon aléatoire pour un échantillonnage représentatif : 236 immeubles

	Bilan 2013	Bilan 2012
1 Mesurer la consommation de tous les immeubles non résidentiels.	Non prévue	Non prévue
2 Estimer la consommation des logements résidentiels par échantillonnage représentatif.	Non prévue	Prévue

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	Déjà réalisée
2 Vérifier si les règlements en vigueur du MDDEFP sont respectés.	Déjà réalisée	Déjà réalisée

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	Déjà réalisée

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	Déjà réalisée

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 :	179 962	\$
1.2 TOTAL DU COÛT INTÉGRAL DES SERVICES D'EAU :	708 965	\$
1.3 TOTAL DES REVENUS RÉELS :	17 644	\$

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







