

### III. Plan d'action

---

#### 1. Objectifs

---

Il existe un réel désir des acteurs locaux de voir la qualité de l'eau du Grand lac Rond maintenue au plus haut niveau possible. Après avoir identifié les enjeux et les problématiques dans le diagnostic, le plan d'action permet de déterminer les actions à poser afin d'améliorer l'état de santé du lac. Ce document vise à rassembler les différents acteurs concernés, à savoir:

- les riverains
- l'association du Grand lac Rond
- la Société d'aménagement et de gestion environnementale (SAGE) du bassin versant du lac des Trente et un Milles
- l'association des propriétaires du lac des Trente et Un Milles
- la municipalité de Bouchette
- la municipalité de Sainte-Thérèse-de-la-Gatineau
- la MRC de la Vallée-de-la-Gatineau
- l'Agence de bassin versant des 7
- le MDDEP
- le Conseil régional des élus de l'Outaouais
- la Commission de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ)

#### 2. Actions

---

À la suite de l'identification des problématiques touchant le Grand lac Rond exposées dans le diagnostic, ce plan d'action propose un ensemble de mesures afin de conserver une bonne qualité du lac. Cette liste n'est qu'une suggestion d'actions à réaliser. Le plan d'action définitif sera le résultat d'une concertation entre les parties concernées.

Cependant, trois points primordiaux qui doivent être pris en compte ont été relevés. Tout d'abord, les apports en phosphates doivent être diminués afin de limiter les risques de développement d'algues bleu-vert et d'entraîner une détérioration de la qualité du lac.

Dans un second temps, un suivi annuel (même en hiver) de la quantité d'oxygène dissous doit être mis en place afin de d'améliorer les connaissances sur les algues rouges.

Enfin, des mesures doivent être mises en place afin de prévenir l'invasion éventuelle des espèces aquatiques envahissantes déjà présentes dans le bassin versant du Grand lac Rond.

Les objectifs du plan d'action et les actions à entreprendre devront être déterminées en collaboration avec tous les acteurs impliqués.

## ENJEU A: QUALITÉ DE L'EAU - RISQUE D'EUTROPHISATION

OBJECTIFS	Actions	Échéancier	Acteurs concernés
<b>Réduire l'utilisation des produits à base de phosphate</b>	Mettre de l'information dans les sites web des municipalités concernées afin de sensibiliser les riverains	Été 2012	Association Bouchette Ste-Thérèse
<b>Acquérir des connaissances sur les algues rouges</b>	Échantillonner la glace du lac (zone d'algues rouges) au prochain hiver et donner les échantillons à l'Université d'Ottawa	Hiver 2012-2013	ABV des 7 Association Bouchette Ste-Thérèse
	Effectuer des mesures d'oxygène dissous en profondeur dans le lac	Hiver 2012/2013	ABV des 7 Bouchette Ste-Thérèse
<b>Protéger les bandes riveraines</b>	Sensibiliser les riverains à l'importance de la bande riveraine	Entamé	Association Bouchette Ste-Thérèse
	Restaurer les bandes riveraines artificialisées	Entamé	Riverains
	Augmenter la revégétalisation des bandes riveraines	Entamé	Bouchette Ste-Thérèse Riverains
	Végétaliser les murets de retenue en pierre ou béton	Entamé	Riverains
	Distribuer des arbres à planter pour revégétaliser les berges du lac et des cours d'eau menant au lac	Entamé (à chaque printemps)	Association
	Veiller au respect de la réglementation sur la bande riveraine	Entamé	MRC Bouchette Ste-Thérèse
<b>Réduire l'apport des sédiments dans le lac</b>	Faire un inventaire des ponceaux dans les cours d'eau du bassin versant	2013	Bouchette Ste-Thérèse
	Relever les chemins municipalisés et privés problématiques	Automne 2012	Bouchette Ste-Thérèse
	Proposer des roches aux riverains afin qu'ils puissent effectuer de l'enrochement sur les pentes des ponceaux	2013-2014	Bouchette Ste-Thérèse Riverains
	Aménager les chemins municipalisés problématiques de façon à limiter le ruissellement dans le lac	2013	Bouchette Ste-Thérèse Riverains
	Installer des bassins de rétention des eaux de pluie sur les chemins municipalisés	2014	Bouchette Ste-Thérèse
	Installer des fossés drainants sur les chemins municipalisés qui en sont dépourvus	2014	Bouchette Ste-Thérèse
	Effectuer une journée d'ateliers de sensibilisation sur les chemins	Été 2013	ABV des 7 Bouchette Ste-Thérèse Association
	Réaménager les infrastructures (chemins d'accès, routes, chemins) pouvant affecter le lac	2014	Bouchette Ste-Thérèse

### ENJEU B: QUANTITÉ D'EAU

OBJECTIFS	Actions	Échéancier	Acteurs concernés
limiter les fluctuations du niveau d'eau du lac	Effectuer un suivi du niveau de l'eau du lac	Entamé	Association MDDEP

### ENJEU C: ANTHROPISATION

OBJECTIFS	Actions	Échéancier	Acteurs concernés
limiter les pollutions anthropiques sur le lac	Effectuer un inventaire des fosses septiques	Entamé	Bouchette Ste-Thérèse
	Veiller à la conformité des fosses septiques	Entamé	Bouchette Ste-Thérèse
	Renforcer la réglementation sur les constructions autour du lac	Entamé	Bouchette Ste-Thérèse MRC
	S'assurer d'informer les nouveaux arrivants aux sujets des lois et règlements	Entamé	Bouchette Ste-Thérèse MRC
	Distribuer une trousse d'accueil aux nouveaux arrivants	Hiver 2012-2013	Bouchette Ste-Thérèse

### ENJEU D: RÉCRÉOTOURISME

OBJECTIFS	Actions	Échéancier	Acteurs concernés
Mieux connaître les usages de l'eau	Cartographier les activités liées l'eau dans le bassin versant	2013	ABV des 7 Associations (31 Milles/Grand lac Rond)
limiter l'impact touristique sur l'environnement	Développer des panneaux de sensibilisation pour faire ralentir les bateaux circulant sur le lac	Entamé	Association
	Établir une campagne d'information sur le lac	Entamé	Association

### ENJEU E: ÉCOSYSTÈMES

OBJECTIFS	Actions	Échéancier	Acteurs concernés
limiter la propagation des espèces aquatiques envahissantes dans le lac	Sensibiliser les riverains sur l'impact des espèces aquatiques envahissantes dans un milieu	Été 2012	ABV des 7 Bouchette Ste-Thérèse Association MRC SEAUvegarde
	Informer les riverains sur les gestes à adopter ou à proscrire	2013	Bouchette Ste-Thérèse Association
	Mettre en place des équipements pour le nettoyage des embarcations sur les lieux de mise à l'eau (station de lavage)	2013-2014	Bouchette Ste-Thérèse

	Effectuer une surveillance des espèces aquatiques envahissantes susceptibles d'être présentes dans le lac et le rapporter à l'ABV des 7	Entamé	Association Riverains
<b>Acquérir des connaissances sur la biodiversité du lac</b>	Recenser les espèces aquatiques existantes	2013	MRNF
	Recenser les espèces fauniques et floristiques	2013	MRNF
<b>Préserver l'ichtyofaune</b>	Effectuer un recensement des frayères potentielles et confirmées	2013	MRNF
	Vérifier les teneurs en oxygène dissous en profondeur	Entamé	ABV des 7

<b>ENJEU F: GESTION DU LAC</b>			
<b>OBJECTIFS</b>	<b>Actions</b>	<b>Échéancier</b>	<b>Acteurs concernés</b>
<b>Adopter une charte du lac</b>	Accepter le principe de gestion partagée du lac par l'association des riverains et les municipalités	Automne 2012	Bouchette Ste-Thérèse Association
<b>Contribuer à la gestion du bassin versant du lac</b>	Intégrer l'association du Grand lac Rond dans une entité de bassin versant (ex: SAGE)	Hiver 2013	Associations ABV des 7
<b>Établir un plan global d'actions à réaliser</b>	Créer un comité de suivi des actions effectuées en faveur du Grand lac Rond	Hiver 2013	ABV des 7 Bouchette Ste-Thérèse Association MRC Riverains
	Créer des ententes (contrats de bassin) entre les différents acteurs de l'eau concernés	Entamé	ABV des 7 Bouchette Ste-Thérèse Association MRC
			Riverains