

**Continuer à gérer la qualité de l'eau utilisée à des fins récréatives à la plage Parlee :
un plan de travail renouvelé**

Recommandation : <i>Rapport final – Qualité de l'eau de la plage Parlee – Shediac (Nouveau-Brunswick), mars 2018</i>	Échéance	Budget préliminaire	Organisme responsable*
1. Améliorer et poursuivre les programmes de surveillance des bassins hydrographiques afin de collecter des données supplémentaires qui aideront à déterminer les sources bactériennes spécifiques. Les améliorations peuvent comprendre la hausse de la fréquence d'échantillonnage, l'ajout d'emplacements de prélèvement, des stations météo, la réalisation d'analyses d'ADN (à la plage et dans le bassin hydrographique) et l'échantillonnage dans des conditions humides et à la suite de précipitations.	2018	150 000 \$	EGL
2. Se servir du modèle hydrodynamique afin de valider les voies de transport liées aux déversements actuels dans la baie (concentrations, volumes, conditions météorologiques).	2018	35 000 \$	EGL, consultant
3. Mener une enquête ciblée dans les zones à forte densité comprenant des terrains à bâtir de qualité inférieure à la norme, désignés dans le rapport du conseiller, afin de vérifier si les systèmes autonomes d'évacuation et d'épuration des eaux usées constituent une source potentielle de bactéries.	2018	50 000 \$	JSP, MS
4. Préparer et mettre en œuvre un plan de gestion du bassin hydrographique de la baie de Shediac. De plus amples renseignements sont fournis à l'annexe C du document intitulé « Recommandations pour l'amélioration de la gestion des bassins hydrographiques au Nouveau-Brunswick. » Brièvement, le plan de gestion du bassin hydrographique doit expliquer la surveillance de la qualité de l'eau, l'évaluation, la production de rapports, la sensibilisation du public, la participation des intervenants et les initiatives d'intendance.	2018 et 2019	165 000 \$ par année (330 000 \$ sur deux ans)	EGL
5. Réaliser une étude hydraulique/hydrologique de « l'étang » du parc provincial Parlee Beach afin de déterminer toute mesure d'assainissement pouvant s'avérer nécessaire pour remédier à la mauvaise qualité de l'eau dans l'étang et le ruisseau de drainage.	2018	50 000 \$	TPC, consultant

6. Mettre au point et valider un outil visant à prédire la qualité de l'eau, en se fondant sur des données météorologiques et environnementales pertinentes, que pourrait utiliser le médecin-hygiéniste (MH) afin d'émettre des « interdictions de baignade » à la plage Parlee. Un outil de prédiction réglerait les problèmes associés au délai de 48 heures nécessaire à l'analyse des échantillons visant à déterminer la qualité de l'eau.	2018	25 000 \$	MS, consultant
7. Poursuivre la collecte de données par les sauveteurs (nombre d'utilisateurs de la plage, température de l'air et de l'eau et nombre de plaisanciers) afin de mieux comprendre le lien entre les activités menées à la plage Parlee et la qualité de l'eau.	2018	Ressources ministérielles actuelles	TPC
Recommandation : Rapport final – Qualité de l'eau à la plage Parlee – Shediac (Nouveau-Brunswick), mars 2018¹	Échéance	Budget préliminaire	Organisme responsable*
8. Pour accroître la sécurité des nageurs et atténuer les répercussions éventuelles des bateaux motorisés circulant à proximité de la plage Parlee, mettre en place la « zone d'embarcations non motorisées » délimitée pendant les consultations des intervenants et du public menées en août 2017.	2018	Ressources ministérielles actuelles	TPC
9. Poursuivre le programme de gestion des excréments de chien et de sensibilisation en la matière et l'élargir à l'ensemble du bassin hydrographique de la baie de Shediac.	2018	20 000 \$ (affichage) 15 000 \$ (mise en œuvre) 35 000 \$ (total)	Red Dot Assoc. Inc.
10. Trouver des exemples de méthodes de gestion de la qualité des eaux de ruissellement qui conviennent au bassin hydrographique de la baie de Shediac et qui pourraient être mises en œuvre par les collectivités locales.	2018	50 000 \$ (étude initiale; excluant les coûts en capital de la mise en œuvre)	EGL, Ville de Shediac, DSL, consultant
11. Inciter la communauté agricole à examiner des méthodes d'atténuation préventives permettant de réduire la possibilité que des bactéries provenant des activités agricoles pénètrent dans la baie de Shediac.	2018	Ressources ministérielles actuelles	AAP
12a. Poursuivre le programme de sensibilisation des plaisanciers.	2018	Ressources ministérielles actuelles	Yacht Club de la baie de Shediac et administration portuaire de Pointe-du-Chêne

12b. Subventionner l'utilisation des installations de vidange au Yacht Club de la baie de Shediac et à l'administration portuaire de Pointe-du-Chêne pendant un an et améliorer le suivi de la fréquence d'utilisation de ces installations.	2018	10 000 \$	Yacht Club de la baie de Shediac et administration portuaire de Pointe-du-Chêne
13. Préparer un programme de sensibilisation portant sur l'exploitation et l'entretien des systèmes autonomes d'évacuation et d'épuration des eaux usées dans le bassin hydrographique de la baie de Shediac.	2018	25 000 \$ (matériaux, brochures, etc.)	EGL, MS
14. Créer un groupe de travail afin d'examiner la réglementation et la surveillance des systèmes autonomes d'évacuation et d'épuration des eaux usées, y compris l'inspection et l'application de la loi, les normes de conception et les options pour veiller à ce que ces systèmes fonctionnent et soient entretenus de manière appropriée.	2018	Utilisation des ressources ministérielles actuelles pour créer le groupe de travail	EGL, MS, JSP
Coût total estimatif (2018-2019) Coût total estimatif (2019-2020) Total général		595 000 \$ 165 000 \$ 760 000 \$	
Autres mesures à prendre par les ministères (en plus des 14 recommandations du rapport sur la plage Parlee)	Date de mise en œuvre	Estimation préliminaire des coûts	Organismes responsables *
Pratiques exemplaires de gestion du varech à la plage Parlee.	Au besoin	Ressources ministérielles actuelles	TPC
Poursuivre le réapprovisionnement en sable (rechargement de la plage) à la plage Parlee.	Au besoin	Ressources ministérielles actuelles	TPC
Rehausser la protection des terres humides en modifiant le <i>Règlement sur la modification des cours d'eau et des terres humides</i> de la <i>Loi sur l'assainissement de l'eau</i> afin d'étendre la protection aux terres humides côtières d'importance provinciale de moins d'un hectare.	D'ici la fin de 2020	Ressources ministérielles actuelles	EGL
Obtenir la désignation Pavillon bleu pour la plage Parlee.	En cours	Ressources ministérielles actuelles	TPC

*Remarques :

AAP – ministère de l'Agriculture, de l'Aquaculture et des Pêches
MS – ministère de la Santé
EGL – ministère de l'Environnement et des Gouvernements locaux
JSP – ministère de la Justice et de la Sécurité publique
DSL – district de services locaux
TPC – ministère du Tourisme, du Patrimoine et de la Culture

La liste des organismes responsables n'est pas nécessairement exhaustive. D'autres partenaires peuvent également participer à la mise en œuvre d'éléments de ce plan de travail.