

# Mémoire présenté au BAPE Groupe Gestion L.U.C. Camping Plage Robertson

Programme de stabilisation des  
berges du lac Saint-Jean 2017-2026

# Table des matières

- Qui nous sommes? ----- p. 3
- Plan du camping ----- p. 5
- Situation après le dégel ----- p. 6
- Enlèvement infrastructures ----- p. 7
- Problématiques ----- p. 8
- Crue printanière ----- p. 9
- Zones fragilisées ----- p. 14
- Perte nette d'exploitation ----- p. 15
- Limites du Programme ----- p. 16
- Recommandations ----- p. 17
- Documentation photo ----- p. 18

# Qui nous sommes?

- Une entreprise privée située dans la communauté innue de Mashteuiatsh,
- qui emploie 12 personnes ,
- qui existe depuis 1963,
- qui offre 150 sites de camping dont certains très convoités et magnifiques au bord du lac, un restaurant avec terrasse sur la plage, un accès à la plage et des activités culturelles autochtones,
- au bord d'une plage d'une longueur totalisant 2000 pieds.
- La fréquentation en 2016 était de : 4207 nuitées pour les voyageurs de passage, 80 terrains saisonniers, 3000 participants aux activités, 2000 entrées pour la plage.

# Qui nous sommes?

- Outre l'aspect touristique, le site du Camping Plage Robertson revêt également de l'importance sur le plan historique et culturel :
- Il est reconnu comme un site archéologique témoignant d'un lieu de rassemblement ancestral et millénaire (des pointes de flèches y ont été trouvées).
- un des derniers lieux d'accès direct au lac pour les gens de Mashteuiatsh.
- lieu où prennent place des activités culturelles rassembleuses comme le Festival de contes Atalukan.
- lieu de rencontre authentique entre les Pekuakamiulnuatsh et les autres Premières Nations ainsi que les Québécois, les résidents des autres provinces et les touristes internationaux.

# Plan du camping

→ Est



# Après le dégel – printemps 2017

Button (dir. ouest) – 12 mai 2017



Button (dir. est) – 12 mai 2017



- Le 12 mai, lorsque le lac « cale », les berges sont déjà érodées, avec une pente particulièrement plus abrupte à l'est du camping.
- L'épi central s'enlise dans le sable rendant difficile la localisation du début de l'épi. Le sable est littéralement transporté vers l'épi. [Voir les photos](#).
- L'état de la plage nécessite déjà une intervention, l'érosion de la berge est une réalité, quelle qu'en soit la raison : vents, vagues, gel et dégel du lac au début de l'hiver. Le niveau du lac est de 16 pieds maximum en novembre 2016 (station de Roberval).
- Cet espace n'est plus sécuritaire pour la clientèle du camping.

# Enlissement des infrastructures

- Les propriétaires constatent également que suite au rechargement de la plage effectué par le Programme dans les années 90, la matière extrêmement volatile s'accumule entre le restaurant et la plage, créant une élévation problématique. Le bâtiment s'enlise et l'eau de pluie ne parvient pas à s'écouler. Un muret a déjà été installé entre la plage et le restaurant, celui-ci s'enlise également.



# Problématiques pour l'entreprise



Dénivelé de la plage le 12 mai 2017, devant le chalet de la propriétaire du camping.

- Le Programme de stabilisation des berges ne peut entreprendre des travaux de rechargement avant l'ouverture de la saison ( 19 mai 2017) étant donné que les travaux doivent obtenir l'approbation ministérielle. (automne 2017)
- L'état de la plage accole une image négative au Camping Plage Robertson, cette mauvaise presse a de sérieux impacts financiers sur l'entreprise.
- Le sable (concassé) utilisé pour le rechargement des berges n'est pas d'aussi bonne qualité que le sable original ce qui a déjà occasionné une perte de clientèle.
- Puisque l'entreprise ne peut attendre l'intervention du Programme de stabilisation des berges, les travaux à prévoir avant l'ouverture sont à la charge de l'entreprise.



# Crue printanière 2017

16 mai 2017- 4h43  
101.65 m = 16.86 pieds



- 16 mai 2017 : le niveau du lac atteint presque 17 pieds. L'élévation à ce niveau, combinée à l'action des vagues, recommence à manger la superficie de la plage, à éroder la berge, emportant la matière autour des racines, amplifiant abruptement le dénivelé et particulièrement en avant des emplacements de camping BA –BB-BM situés sur des buttes [voir plan](#).
- On peut constater que le niveau de 17 pieds, préconisé pendant 4 jours au printemps dans l'entente de gestion avec les MRC-Mashteuiatsh, provoque une érosion assez importante des berges.

18 mai 2017 - 12h45  
101.86 m = 17.55 pieds



19 mai 2017 - 07h52  
101.93 m = 17.78 pieds



21 mai 2017 - 08h45  
101.97 m = 17.91 pieds



# Et il y a les imprévus!

- En 3 photographies successives prises en moins de 72 heures, on peut voir à quel point la perte de terrain est encore plus importante pour les riverains une fois que le lac dépasse 17 pieds, et ce quelle qu'en soit la raison : crue non prévue, vents, vagues, changement climatique...

Et il y a les impacts!

# Zones très fragilisées - recul de la plage et de la berge



Les parties encadrées représentent les sites de camping qui ne pourront pas être loués pour la saison estivale considérant qu'il est impossible de stabiliser leurs fondations : érosion par en dessous, affaissement, arbres déracinés. Photos : 23 et 28 mai 2017.

# Perte nette de terre et d'exploitation

- Il s'agit de 12 sites de camping dont les revenus annuels sont estimés à  $12 \times 32,50 \$ \times 120$  nuitées, soit **46 800\$** de revenus en moins pour l'entreprise.
- Toutes les réservations pour ces sites ont dû être annulées.
- Il y aura également des impacts supplémentaires dus à l'insatisfaction de la clientèle face aux périmètres de sécurité et à la réduction de la superficie et de la qualité de la plage.



# Les limites du Programme de stabilisation des berges

- Les représentants du programme sont venus rencontrer les propriétaires le 23 mai 2017 afin de soumettre un plan d'action visant le rechargement de la plage et la stabilisation des berges devant et sous les buttes les plus fragilisées.
- Comme il a déjà été mentionné, les travaux de solidification des buttes et de rechargement ne peuvent commencer avant le mois de novembre 2017, bien après la période d'exploitation, et ce en raison de différents délais administratifs. Il faut aussi parvenir à s'entendre sur la matière utilisée et la technique de rechargement.
- Les représentants du Programme ont tout de même mentionné qu'ils verraient à effectuer des petits travaux pour «adoucir» ou «niveler un peu la pente de la plage» du côté ouest avant le 24 juin 2017 (les propriétaires du Camping sont en attente de confirmation écrite de leur part).
- Ces mêmes représentants n'ont pas rassuré les propriétaires quant aux mesures qui pourront être prises pour limiter l'élévation du niveau du lac dans des circonstances semblables ou imprévues, ou même quant à la prise en compte de leurs demandes relativement à un niveau acceptable pour l'entreprise.
- Les propriétaires du Camping seront toujours tributaires du fait que les travaux nécessaires constatés après le dégel ne peuvent être effectués qu'à la fin de l'automne, soit bien après la saison d'exploitation.



# Recommandations

1. Que le Programme ou Rio-Tinto communique directement avec les entreprises riveraines et les riverains, lorsque des décisions les touchent, notamment si ces décisions ont des conséquences écologiques et des impacts sur leur économie (tenir une liste, lettre, téléphone en cas d'audiences, de consultation).
2. Revoir les paramètres pour le niveau maximum du lac acceptable au printemps, très certainement le maximum de ce niveau doit être calculé en fonction des «si». S'il y a du vent, des vagues, un dégel rapide des cours d'eau, une tempête, etc., et ne doit pas atteindre 17 pieds!
3. Que les travaux de nivellement à effectuer par le Programme de stabilisation au printemps, suite aux événements ayant lieu durant l'hiver ou tôt au printemps, soient préautorises afin d'apporter les correctifs avant l'ouverture de la saison.
4. Que les options de rechargement soient révisées à la hausse en terme de qualité et d'efficacité.
5. Qu'on tienne compte du fait que le Camping Plage Robertson est un des seuls lieux offrant un accès direct au lac pour les gens de Mashteuiatsh.

# L'enlissement de l'épi central



Photos prises entre le 18 et le 22 mai 2017

# Le recul de la plage



Photo de 2010



Photo de 2017