

# Plage Parlee

## UN ÉCOSYSTÈME UNIQUE

1 La plage Parlee est reconnue pour sa beauté et pour son eau particulièrement chaude.



2 La plage Parlee et la Baie de Shediac sont des lieux de reproduction et de vie pour diverses espèces d'oiseaux, d'animaux et d'insectes.

3 L'eau de la plage est renouvelée tous les 42 heures par l'apport d'eau salée amené par la marée et l'apport d'eau douce des deux rivières qui se déversent dans la Baie de Shediac.

4 L'écosystème de la plage Parlee, de la Baie de Shediac et du bassin versant peut être influencé par plusieurs facteurs, notamment les vents, les marées et la température ambiante.

# L'EAU DE LA PLAGES PARLEE EST ANALYSÉE QUOTIDIENNEMENT POUR ASSURER QU'ELLE EST PROPRE ET SÉCURE POUR LA BAINNADE.

Nous avons tous une responsabilité dans la préservation de la qualité de l'eau.



## Comment pouvez-vous contribuer à protéger la plage Parlee?

Plusieurs petits gestes peuvent aider à protéger la plage Parlee et son écosystème :

- Jeter les déchets aux endroits appropriés.
- Disposer des déchets des bateaux aux installations appropriées.
- Ramasser les déchets des chiens. Les excréments d'animaux domestiques peuvent être une source de pollution.
- Entretenir les fosses septiques régulièrement.
- Vider les réservoirs septiques des véhicules récréatifs aux endroits appropriés et non directement dans la nature.
- Penser à l'environnement et à sa protection en tout temps.



## Études et initiatives entreprises entre avril et décembre 2017 à la plage Parlee et dans les environs.

- Modélisation de l'hydrodynamique côtière.
- Étude des bactéries présentes sous le sable de la plage et des trajets d'écoulement des eaux souterraines peu profondes.
- Regroupement des données bactériologiques antérieures et mise à l'essai des procédures de numération bactérienne.
- Étude de reconnaissance du bassin hydrographique et programme d'échantillonnage d'eau.
- Pratiques exemplaires d'aménagement de la plage et de gestion des eaux.
- Étude/cartographie des fosses septiques.
- Évaluation de l'infrastructure de la Commission des égouts Shediac et banlieues.
- Évaluation de l'infrastructure de la plage Parlee.
- Désinfection aux ultraviolets étendue de l'effluent de la Commission des égouts Shediac et banlieues.
- Examen des liens avec la cartographie des inondations côtières et les précédentes études géomorphologiques.
- Ramassage des excréments de chiens.
- Évaluation des effets cumulatifs et élaboration du protocole.
- Rapport sur l'état de la baie de Shediac (fait par l'Association du bassin versant de la baie de Shediac).
- Compilation des résumés des précédents travaux effectués dans les années 1990.
- Campagne de sensibilisation sur les pratiques nautiques et le transbordement des eaux usées (reprenant pour la saison 2018).
- Examen de la documentation sur la fréquentation des baigneurs.
- Embauche d'un spécialiste en microbiologie en soutien à la planification et l'interprétation des données bactériologiques en laboratoire et sur le terrain.
- Repérage des secteurs où des partenariats fédéraux-provinciaux sont possibles.
- Identification de toutes les variables pour permettre d'élaborer une approche provinciale consistante en matière de gestion des eaux utilisées à des fins récréatives.
- Délimitation des terres humides.



## Quels sont les facteurs qui peuvent influencer la qualité de l'eau de la plage?

- Le ruissellement saisonnier ou d'eau de surface vers les rivières ou les lacs.
- Vitesse et direction du vent.
- Les écoulements d'excréments d'animaux.
- De larges populations d'oiseaux aquatiques.
- La température de l'eau.
- Les déchets provenant des bateaux de plaisance.

Comment savoir si la plage est sécuritaire pour la baignade?

POUR DES MISES À JOUR RÉGULIÈRES SUR LA QUALITÉ DE L'EAU, VISITEZ LE

[www.gnb.ca/plages](http://www.gnb.ca/plages)

