



SENTINELLES
PETITCODIAC
RIVERKEEPER®

**Plan stratégique
2010-2015**

Introduction

Fondé en 1999, Sentinelles Petitcodiac est un organisme environnemental communautaire, indépendant et sans but lucratif dédié à la protection et à la restauration du bassin versant des rivières Petitcodiac et Memramcook et de la baie de Shepody. L'organisme travaille pour sensibiliser et appuyer la population dans sa recherche de solutions aux défis environnementaux. Essentiellement, Sentinelles Petitcodiac existe pour assurer que nous puissions nager, pêcher et même boire l'eau de nos cours d'eau.

La vision des Sentinelles Petitcodiac quant à notre système riverain est basée sur la reconnaissance de certaines affirmations : la rivière a besoin de notre attention, nous devons accepter que des erreurs ont été commises par le passé, nous devons identifier des solutions concrètes pour résoudre ces problèmes, nous devons engendrer des opportunités de développement économique et social, et finalement, il nous faut atteindre un consensus et aller de l'avant.

Mission

Notre organisme a pour mission d'être le chef de file dans la restauration, la protection et la promotion de l'intégrité écologique des bassins versants des rivières Petitcodiac et Memramcook ainsi que de l'estuaire de la baie de Shepody, au sud-est du Nouveau-Brunswick.

Nous remplissons cette mission en sensibilisant la population, en faisant la promotion de la valeur patrimoniale et culturelle des rivières ainsi que de leur importance sociale et économique, en patrouillant et en surveillant le bassin versant dans une démarche visant à promouvoir la conformité aux lois sur l'environnement et en lançant des projets de restauration des cours d'eau.

Objectifs et résultats

Objectif #1 : Restaurer la population des espèces de poissons indigènes du bassin versant de la rivière Petitcodiac en appuyant les initiatives visant à enlever les obstacles au passage du poisson et à rétablir leurs habitats.

Résultats souhaités :

- La mise en application du projet de restauration de la rivière Petitcodiac. Le projet prévoit l'enlèvement du pont-chaussée et son remplacement par un pont pour ainsi rétablir le passage du poisson et assurer la conformité à la *Loi fédérale sur les pêches*.
- La restauration du passage du poisson dans les rivières Memramcook et Shepody pour assurer la conformité à la *Loi fédérale sur les pêches*.
- L'enlèvement des barrages abandonnés dans le ruisseau Humphrey à Moncton et dans la crique Mill à Riverview pour assurer la conformité à la *Loi fédérale sur les pêches*.
- L'augmentation de la superficie des milieux humides et des marais salants dans le bassin versant.
- L'élimination des espèces invasives présentes dans le bassin versants et dans son système riverain.
- Collaborer avec d'autres parties intéressées par le rétablissement des espèces de poissons indigènes dans le bassin versant de la rivière Petitcodiac, plus particulièrement le saumon de l'Atlantique qui est une espèce menacée.

Objectif #2 : Améliorer la qualité de l'eau dans le bassin versant de la Petitcodiac pour que le système riverain puisse supporter une population humaine et faunique en santé.

Résultats souhaités :

- La rivière Petitcodiac et ses tributaires sont sécuritaires pour la pêche et les activités récréatives.
- L'amélioration du traitement des eaux usées pour atteindre le niveau secondaire ou tertiaire dans toutes les municipalités du bassin versant, particulièrement au Centre d'épuration des eaux usées du Grand Moncton.
- La mise en application complète du projet de diversion et de relocalisation du ruisseau Jonathan pour assurer la conformité à la *Loi fédérale sur les pêches*.
- L'élimination de la pollution provenant du dépotier désaffecté de la ville de Moncton, y compris la mise en place d'une couche imperméable pour recouvrir le dépotier et un système efficace de collecte du lixiviat.

- Réduction de la quantité des eaux pluviales et des sédiments qui s'écoulent dans nos cours d'eau.
- Réduction de la quantité des pesticides, herbicides et engrais appliqués sur les sols.
- Réduction de la quantité de déchets dans les cours d'eau de la région.

Objectif #3 : Hausser le niveau de connaissances et de sensibilité de la population quant aux défis que doit affronter le bassin versant de la rivière Petitcodiac.

Résultats désirés :

- Les décideurs sont plus conscients des menaces environnementales et sont capables de prendre des décisions informées quant à la santé du bassin versant.
- Augmentation de la capacité des citoyens et des volontaires à s'engager face aux problèmes ayant une incidence sur la santé du bassin versant.
- Augmenter la sensibilisation chez les jeunes en ce qui concerne les menaces qui pèsent sur notre bassin versant et les solutions à trouver.
- Développement d'un atlas du bassin versant de la Petitcodiac qui servira d'outil éducatif pouvant s'adresser à une variété de publics.

Objectif #4 : Réduire la consommation d'eau et en promouvoir la conservation

Résultats Souhaités :

- Réduire la consommation d'eau per capita dans les communautés du bassin versant.
- Augmenter les investissements dans les infrastructures permettant d'économiser l'eau à la maison, dans les entreprises et dans les institutions.
- Augmenter la sensibilisation chez les jeunes à l'importance de la conservation de l'eau.