

---

## **BARACHOIS DE CARLETON**

---

### **Date de l'inventaire**

L'inventaire s'est déroulé dans la semaine du 31 mai au 4 juin 2004.

---

### **Description**

Ce barachois de type lagunaire est situé en plein cœur de la ville de Carleton. Facile d'accès, on peut se rendre sur le banc de Carleton par la route du Quai, le longer en utilisant la route panoramique et se rendre sur le banc Larocque jusqu'à la pointe Tracadigash par la route du Phare. Le barachois de Carleton a une forme triangulaire typique. Il s'agit du plus gros barachois lagunaire de la Gaspésie. La lagune est immense tandis que son marais salé est petit. La profondeur moyenne de la lagune est de 0,5 m à marée basse et de 0,9 m à marée haute. De nombreux oiseaux sont présents dans ce barachois, surtout lors des périodes de migrations. Parmi ces visiteurs, deux espèces sont susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec. Il s'agit du grèbe jougris et de l'arlequin plongeur. Le barachois de Carleton est grandement utilisé pour de multiples activités, tel que le camping, la promenade à pieds, l'observation des oiseaux, la pêche, les activités nautiques et la baignade. De nombreuses infrastructures sont présentes sur les bancs et sur les rives. Une tour d'observation, une marina ainsi qu'un quai du gouvernement du Canada et plusieurs commerces sont présents sur le banc de Carleton. Cependant, la moitié sud de ce banc détient le statut de Refuge faunique tout comme l'île au Pique-Nique. Le banc Laroque est longé au nord par une route jusqu'à la pointe Tracadigash. Le camping occupe la majeure partie de ce banc, mais il y a également un chalet municipal sur la pointe. Finalement, la route panoramique qui passe directement dans le marais salé et dans le barachois relie les deux bancs. Une halte routière avec aires de jeux est accessible par la route panoramique. L'ensemble du barachois est beaucoup fréquenté par la communauté et par les touristes.

---

### **Zostère**

L'herbier de zostère occupe la majeure partie de la lagune. Sa superficie, évaluée à environ 100 hectares par Lemieux et Lalumière (1995) a augmenté depuis le temps. Nos travaux ont permis de localiser de la zostère près de l'île du Pique-Nique et à l'est de cette dernière. Ainsi, l'herbier semble en progression. La zosténaie est assez uniforme dans l'ensemble de l'herbier. Dans le secteur de l'île au Pique-Nique elle est cependant mélangée avec des algues. Au niveau du goulet, entre les deux bancs, le fort courant garde un chenal plus profond que dans l'ensemble de la lagune; la faune et la flore qui y vivent sont donc différentes. La zostère y est moins dense et pousse sur un substrat plus grossier. Dans le secteur ouest de la lagune, la zostère n'est pas présente, car elle serait exondée à marée basse. Lors des grandes marées, à marée basse, il est très facile de localiser la zosténaie. Référez-vous aux cartes du cartable dans cette section sur le Comité côtier Carleton-Saint-Omer pour mieux cerner la localisation de la zostère.

---

### **Superficie**

Total de 220 hectares, dont 143 pour la lagune, 8 pour le marais salé et 50 pour les deux bancs.

---

### **Accès**

Une rampe de mise à l'eau, propriété de la marina de Carleton, est située sur le banc de Carleton. Cette mise à l'eau est fonctionnelle et le stationnement n'est pas un problème. Elle est située du côté extérieur au barachois et il faut se rendre au goulet pour accéder à la lagune du barachois. Lorsque la marée est basse, il est difficile ou impossible selon l'amplitude des marées d'entrer

---

dans le barachois. Le caractère communautaire du projet a permis une bonne collaboration avec la marina et aucun frais n'a été chargé pour l'utilisation des installations. Les herbiers de zostère sont tous accessibles à pieds par la route panoramique, la route du Phare et la route du Quai.

---

### **Navigabilité**

Pour se promener dans la lagune sans problème, il faut attendre la marée haute. Certains secteurs plus creux ne présentent pas trop de problème, mais la partie entre le goulet et la lagune est trop peu profond. Il faut faire attention pour ne pas rester pris dans la lagune à marée basse. La mer peut être très houleuse entre le goulet et la marina, il faut être prudent.

---

### **Protocole d'inventaire**

1. Cartographie : La cartographie du barachois est incomplète. La méthode a été développée et ajustée dans le barachois. Il manque beaucoup de données. Cependant, l'information récoltée a permis de déceler de nouveaux secteurs colonisés par la zostère marine. La cartographie devra être reprise.
  2. Pièges et senne à menés : Les pièges peuvent être installés à marée basse en cuissarde à partir de la rive ou à marée haute en bateau sans problème. Il est facile de tirer un trait de senne à partir de la rive, et ce, à de nombreux endroits accessibles à pied ou en chaloupe.
  3. Échantillonnage : Il est facile de procéder à l'échantillonnage, mais seulement à marée basse. Nous avons choisi le secteur sud-est, car il est facile d'accéder à la rive à pied, que l'herbier est près de la rive et parce qu'il s'agissait du lieu où devait avoir lieu l'activité communautaire. Pour s'y rendre, on pouvait stationner le véhicule près du site et apporter facilement le matériel.
- 

### **Recommandations**

- Le secteur de l'île au Pique-Nique et la partie à l'ouest de cette île semblent être nouvellement colonisés par la zostère marine, alors il serait important d'en suivre l'évolution.
- Suite au succès de l'activité communautaire et de la causerie, il faudrait reprendre ces activités au cours des prochaines années.
- Une collaboration avec le campus de Carleton du cégep de la Gaspésie et des Îles pourrait permettre une récolte d'information sommaire, mais récurrente sur les herbiers de zostère du barachois.
- Il serait intéressant de rencontrer les pêcheurs sportifs afin d'obtenir de l'information sur les espèces qu'ils prennent dans le barachois.

### **Commentaires**

- La présence de l'herbier de zostère permet une filtration de l'eau provenant des trois ruisseaux et de l'écoulement de la pluie. Étant situé en milieu urbain, cette propriété filtrante de la zosténaie est grandement appréciable.
  - La cartographie de l'herbier de zostère peut se faire à marée basse sans l'utilisation d'une chaloupe. Le contour peut même se faire sans piétiner le tapis de rhizomes de l'herbier.
  - L'activité communautaire fut un succès, parce que le comité s'est impliqué activement dans la promotion de l'activité dans les médias, mais aussi en produisant et affichant une invitation à plusieurs endroits clés de la ville de Carleton.
- 

### **Travaux connexes – Autres groupes**

- Aucun
- 
-