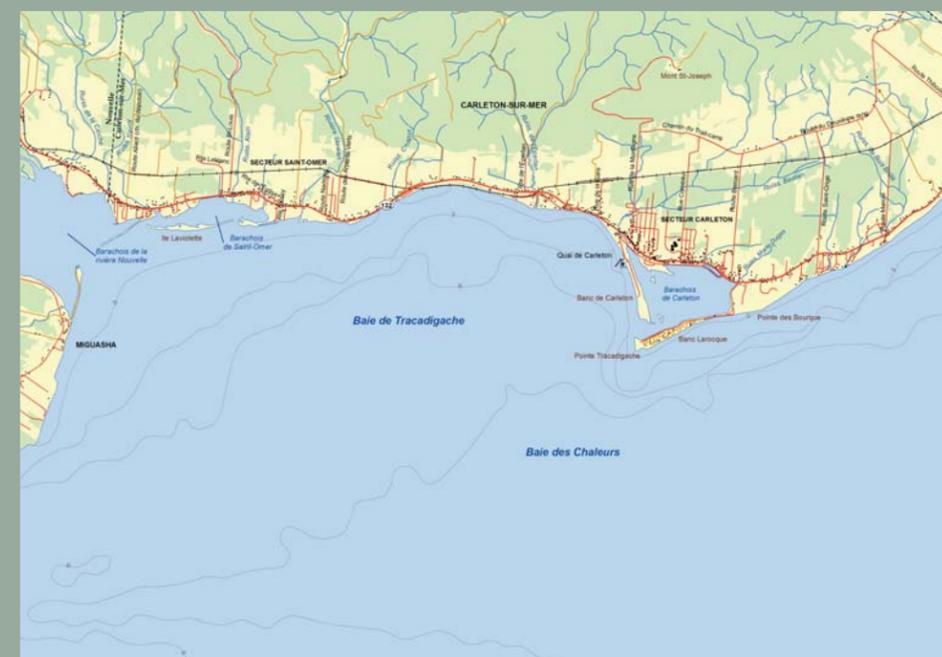


Recueil cartographique des usages et des ressources

2006



Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Recueil cartographique des ressources et des usages de la zone côtière de Carleton – Saint-Omer

Équipe de travail :

Réalisation :	Comité ZIP Baie des Chaleurs
Recherche et cartographie :	Geneviève Plouffe, géomaticienne, Comité ZIP Baie des Chaleurs
Supervision du projet et rédaction :	Pierre Desmeules, biologiste, Comité ZIP Baie des Chaleurs et coordonnateur du Comité des usagers de la baie de Cascapédia
Collaboration :	Christian Fraser, océanographe, Conseil Régional de l'Environnement de la Gaspésie et de Îles-de-la-Madeleine et coordonnateur du Comité côtier Carleton – Saint-Omer
Validation des cartes :	Comité Côtier Carleton – Saint-Omer
Révision :	Michel Chouinard, directeur, Comité ZIP Baie des Chaleurs
Correction :	Claudette Leblanc, Comité ZIP Baie des Chaleurs
Page couverture :	Médialog
Photographie de la page couverture :	Ville de Carleton © Ron Garnett - Airscapes

Ce projet est réalisé, en partie, à l'aide d'une contribution du programme Interactions communautaires. Le financement de ce programme conjoint est partagé entre Environnement Canada et le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec.

Présentation du recueil cartographique des ressources et des usages

Le Comité ZIP Baie des Chaleurs est heureux de présenter ce recueil cartographique des ressources et des usages. Cet atlas est né d'un besoin exprimé par les quatre comités de gestion intégrée de la zone côtière du sud de la Gaspésie d'avoir en main un outil permettant de visualiser rapidement l'ensemble de leur territoire d'intervention. Le Comité ZIP Baie des Chaleurs est fier d'avoir sur le terrain des collaborateurs dynamiques comme le Comité côtier Carleton-Saint-Omer, le Comité des usagers de la baie de Cascapédia, la Table de concertation du littoral de Bonaventure ainsi que le Comité de concertation de la Baie-de-Gaspé.

La protection de l'environnement, la prévention des conflits d'usages ainsi que le développement économique viable sont parmi les enjeux qui préoccupent les comités de gestion intégrée de la zone côtière. Le fait de réunir dans un même recueil des cartes thématiques portant sur les diverses composantes de la zone côtière permet de mieux saisir les particularités du territoire et d'en avoir une vue globale.

Avec une meilleure connaissance des ressources et des usages dans leur milieu, les comités qui sont impliqués dans une démarche de gestion intégrée de la zone côtière seront mieux outillés pour proposer des mesures de gestion adaptées à leur réalité dans une perspective de développement durable.

Par ailleurs, en plus de permettre de visualiser rapidement l'ensemble de la zone côtière, la consultation du recueil cartographique donnera la possibilité aux décideurs et aux promoteurs de mieux identifier et évaluer les opportunités et les contraintes liées à la protection, à la mise en valeur ou au développement durable du milieu.

Le Comité ZIP Baie des Chaleurs tient à remercier tous les partenaires qui ont investi du temps dans le projet ainsi que ceux qui ont accepté de mettre à sa disposition leurs données notamment le SIGHAP de Pêches et Océans Canada, Faune Québec, Environnement Canada, le ministère du Développement durable de l'Environnement et des Parcs, Parcs Canada, les MRC d'Avignon, de Bonaventure, du Rocher-Percé et de Côte-de-Gaspé ainsi que l'Unité régionale loisir et sport de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine.

Nous espérons que cet outil viendra faciliter la prise de décision et la planification à long terme pour les intervenants du territoire.

Présentation du Comité côtier Carleton – Saint-Omer

Le Comité côtier Carleton – Saint-Omer est composé de 17 membres représentatifs des usagers, des gestionnaires et des citoyens de la zone côtière. C'est une table de concertation sur laquelle les membres définissent les priorités d'action fondées sur les préoccupations du milieu, améliorent et partagent leurs connaissances sur les dossiers socio-économiques et environnementaux majeurs, et organisent des événements pour informer et sensibiliser la population. Tous ces efforts de concertation sont basés autour d'une vision commune du développement durable de la zone côtière formée de plusieurs énoncés :

- Avoir un territoire où les décideurs et la population travaillent de concert depuis plusieurs décennies afin d'assurer un développement durable, respectueux du milieu naturel et des valeurs locales ;
- Carleton-Saint-Omer demeure un pôle récréotouristique reconnu attrayant et authentique avec une économie diversifiée ;
- La faune, la flore et les autres ressources naturelles sont abondantes, diversifiées, sainement exploitées et protégées grâce au respect établi par les usagers envers leur environnement ;
- La vie culturelle est active, le patrimoine historique et architectural est bien préservé et mis en valeur avec fierté par la communauté ;
- La communauté est prospère et dynamique, elle favorise l'équité entre tous les citoyens et elle assure la relève en laissant place aux initiatives des jeunes.

D’abord impliqués pour des préoccupations environnementales, les membres ont rapidement intégré les aspects socio-économiques et culturels de leur région, comprenant ainsi qu’ils évoluaient dans un système complexe où les différents secteurs d’activité interagissent intimement entre eux. Le processus de concertation se veut très inclusif et demeure toujours ouvert à l’implication de nouveaux membres selon les besoins et les problématiques abordées.

Le Comité vise trois grands objectifs : 1) la conservation de la capacité des écosystèmes à assurer leurs fonctions écologiques essentielles; 2) l’utilisation viable des ressources sans compromettre leurs capacités de renouvellement; 3) le développement économique durable au bénéfice de la communauté.

Le Comité côtier Carleton – Saint-Omer est issu d’un projet du Conseil Régional de l’Environnement de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine (CREGÎM) et est financé par le Fonds d’action québécois pour le développement durable (FAQDD).

Territoire d’intervention

La zone côtière de Carleton-sur-Mer compte 24 km de côte riche et diversifié. Elle comprend deux barachois d’une biodiversité remarquable, de longues plages de sable et de gravier ainsi que de hautes falaises meubles et rocheuses. La baie des Chaleurs, vaste et peu profonde, est idéale pour pratiquer la pêche et les activités nautiques. Les superbes paysages, combinés à une vie culturelle active, attirent plus de 100 000 visiteurs chaque année.

Au fil des ans, le développement de la région a entraîné une diversification et une multiplication des usages liées à la zone côtière. Autrefois dominés par l’industrie du bois et l’exploitation des ressources de la mer, les usages du milieu se sont transformés vers une économie dominée par les services et le récréotourisme. Durant les dernières décennies, les résidences privées se sont multipliées le long du littoral à des fins de villégiature et de résidence permanente. Bien que l’industrie forestière n’utilise plus la zone côtière de Carleton-sur-Mer et que l’assainissement des eaux usées ait nettement progressé, le milieu subit aujourd’hui les pressions multiples du développement industriel, commercial, résidentiel, récréatif et touristique. Les problématiques de l’érosion et de l’inondation côtières sont ainsi grandissantes et nécessitent une approche globale et intégrée en considérant le développement futur de la zone côtière.

Comment utiliser le recueil cartographique

Le recueil cartographique des ressources et des usages a été réalisé à partir des informations fournies gracieusement par les partenaires du projet. Bien que les données qui ont été utilisées aient été les plus à jour au moment de l’élaboration des cartes, certaines toutefois ne sont pas récentes. Il est donc suggéré de se référer aux sources des données identifiées dans la légende pour s’en donner une idée plus juste.

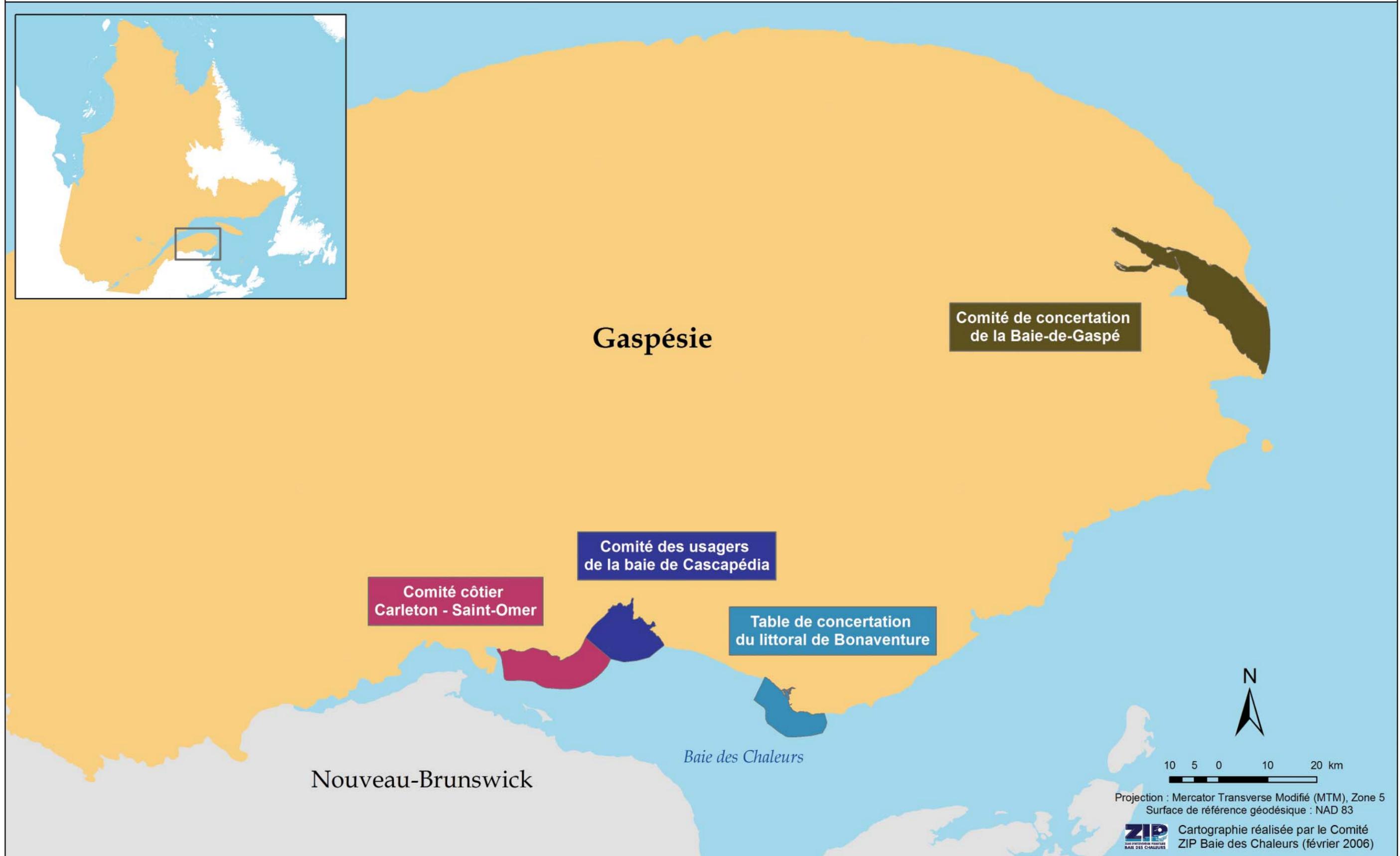
Afin de pallier à ce problème, les membres des comités ont été sollicités pour corriger ou rafraîchir certaines données selon leur connaissance du territoire et de ses usages. À cet égard, le Comité ZIP Baie des Chaleurs est d’avis qu’il serait pertinent de pousser plus loin l’exercice de validation et de mettre à jour les informations dépassées. Aussi, à mesure que de nouvelles données seront disponibles, elles pourront venir enrichir cet outil cartographique qu’il ne faut pas considérer comme un ouvrage définitif mais plutôt appelé à évoluer et se perfectionner.

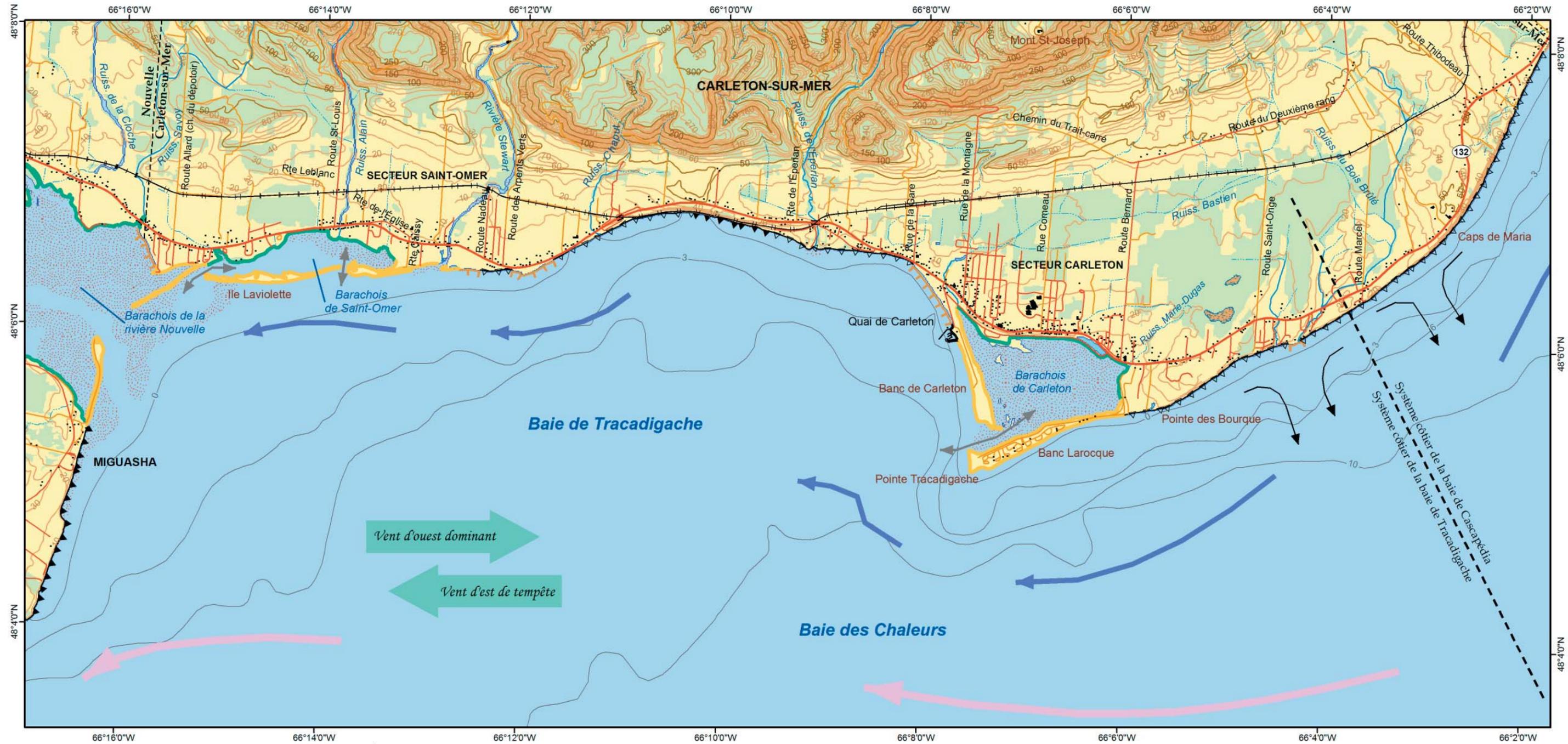
Malgré tout, ce document demeure une source très riche d’informations cartographiques qui favorise la compréhension des multiples composantes de la zone côtière. Le fait de réunir dans un même document différentes cartes thématiques qui composent ce recueil est une première pour le territoire. On peut ainsi mettre en relation différents éléments de la zone côtière, ce qui peut certainement contribuer à prévenir ou à résoudre un bon nombre de problématiques liées à la gestion du territoire. Le recueil cartographique des ressources et des usages doit être considéré comme le portrait de base de la zone côtière pour guider la prise de décision.

Index des cartes

Localisation des comités côtiers en Gaspésie.....	1
Milieu physique.....	2
Présence du capelan et de l’éperlan.....	3
Présence du maquereau bleu.....	4
Présence du hareng atlantique.....	5
Présence de la morue franche.....	6
Présence de la plie canadienne et de la plie rouge.....	7
Présence du homard d’Amérique.....	8
Présence du crabe commun.....	9
Présence du pétoncle géant et du pétoncle d’Islande.....	10
Secteurs coquilliers et sites aquacoles.....	11
Localisation des habitats côtiers.....	12
Territoires à statut particulier et espèces fragiles.....	13
Affectations du territoire.....	14
Usages en milieu côtier.....	15
Usages historiques.....	16
Accès publics à la mer.....	17
Gestion de l’eau.....	18

Localisation des comités côtiers en Gaspésie





Milieu physique

Comité côtier Carleton - Saint-Omer

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)

TYPE DE CÔTE ^(4,6)

- ▲▲▲ Falaise rocheuse
- ▲▲▲ Falaise meuble
- ▬▬▬ Terrasse de plage
- ▬▬▬ Milieu humide abrité
- ▬▬▬ Flèche littorale
- ▬▬▬ Zone portuaire

SYSTÈME OCÉANIQUE ^(5,6)

- Courant marin
- Courant de dérive
- Courant de marée
- Courant de retour
- - - Limite du système

FOND DE CARTE

- Bâtiment ⁽¹⁾
- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾
- Milieu humide ⁽²⁾
- Courbe de niveau maître (50m) ⁽²⁾
- Courbe de niveau intermédiaire (10m)
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Cours d'eau intermittent ⁽²⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽³⁾
- Dépôt lagunaire ⁽²⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Base de données topographiques du Québec (BDTQ-MRNF)
- 3- Adapté de : Service hydrographique du Canada (MPO)
- 4- Adapté de : Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières, Université du Québec à Rimouski, 2005.
- 5- Adapté de : Morneau, F., M. Michaud, F. Lecours, L. Côté et D. Roy, 2001, Étude d'impact sur l'environnement : Reconstruction d'un mur le long de la 132 municipalité de Maria, baie de Caspédia. Ministère des Transports du Québec.
- 6- Christian Fraser (comm. pers.), 2006.



Présence du capelan (*mallotus villosus*)
et de l'éperlan (*osmerus mordax*)

Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



ESPÈCES

Capelan

- Frayère connue * (3)
- Présence de l'espèce (3)

Note du Comité : Le capelan n'a pas frayé dans le secteur depuis plus de 20 ans

Éperlan

- Présence de l'espèce (4)
- Présence de l'espèce (information complémentaire) (5)

FOND DE CARTE

- Bâtiment (1)
- Route principale (1)
- Route secondaire (1)
- Voie ferrée (1)
- Surface boisée (1)
- Quai (1)
- Cours d'eau (1)
- Bathymétrie (brasses) (2)

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Adapté de : Service hydrographique du Canada
- 3- Enquête auprès des pêcheurs et agents des pêches du MPO, 1994 / Enquête auprès des agents des pêches du MPO, 1994 / Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. / Parent, S. et P. Brunel. 1976. (SIGHAP - MPO)
- 4- Enquête auprès des agents des pêches du MPO, 1994 / Fréchet, A., Dodson J.J., Powles, H. 1983 / Jacquaz et coll. 1990. Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. / Logimer. 1985. / MPO région des Maritimes. 1998. / Pesca Environnement 1997. (SIGHAP - MPO)
- 5- Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Présence du maquereau bleu (*scomber scombrus*)

Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



ESPÈCE

Maquereau bleu

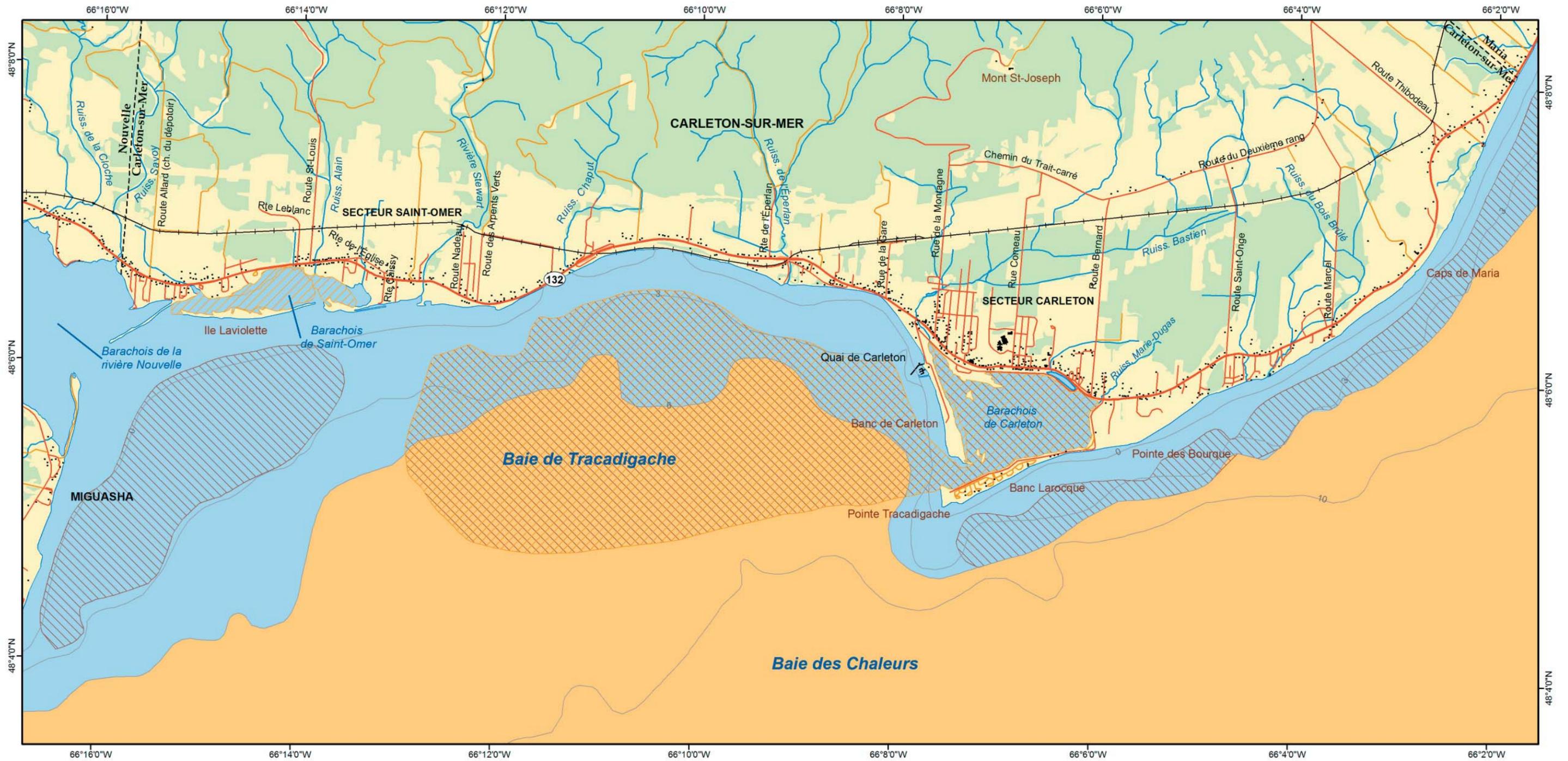
- Aire d'alimentation ⁽²⁾
- Présence de l'espèce (exploitée) ⁽²⁾

FOND DE CARTE

- Bâtiment ⁽¹⁾
- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Quai ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽³⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Enquête auprès des agents des pêches du MPO, 1994 / Enquête auprès des pêcheurs et agents du MEF et du MPO 1995 (SIGHAP - MPO)
- 3- Adapté de : Service hydrographique du Canada



Présence du hareng atlantique (*clupea harengus*)

Comité côtier Carleton - Saint-Omer

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



ESPÈCE

- Hareng atlantique** ⁽²⁾
- Aire d'alimentation
- Aire de reproduction (frayère potentielle dans le barachois de Carleton)
- Présence de l'espèce (exploitée)

FOND DE CARTE

- Bâtiment ⁽¹⁾
- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Quai ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽³⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (RNCan)
- 2- Enquête auprès des pêcheurs et agents des pêches du MPO, 1994 / Enquête auprès des pêcheurs et agents du MEF et du MPO 1995 / Jacquaz et coll. 1990. / Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. / Logimer. 1985. (SIGHAP - MPO)
- 3- Adapté de : Service hydrographique du Canada



Présence de la morue franche (*gadus morhua*)

Comité côtier Carleton - Saint-Omer

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



ESPÈCE

Morue franche

Aire d'alimentation ⁽²⁾

Présence de l'espèce ⁽²⁾

Note du Comité: L'information cartographiée date de 1994-1998. La morue franche est pratiquement disparue du secteur depuis l'an 2000.

4T6 Zone de pêche ⁽³⁾

FOND DE CARTE

Bâtiment ⁽¹⁾

Route principale ⁽¹⁾

Route secondaire ⁽¹⁾

Voie ferrée ⁽¹⁾

Surface boisée ⁽¹⁾

Quai ⁽¹⁾

Cours d'eau ⁽¹⁾

Bathymétrie (brasses) ⁽⁴⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Enquête auprès des agents des pêches du MPO, 1994. / Enquête auprès des pêcheurs et des agents des pêches du MPO, 1994. / MPO région des Maritimes, 1998. (SIGHAP - MPO)
- 3- Gestion des pêches, MPO, 2000. (SIGHAP - MPO)
- 4- Adapté de : Service hydrographique du Canada



Présence de la plie canadienne
(*hippoglossoides platessoides*)
et de la plie rouge
(*pseudopleuronectes americanus*)

Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

ESPÈCES

Plie canadienne

■ Présence de l'espèce (exploitée)⁽³⁾

Plie rouge

■ Présence de l'espèce⁽⁵⁾

4T6 Zone de pêche⁽⁴⁾

FOND DE CARTE

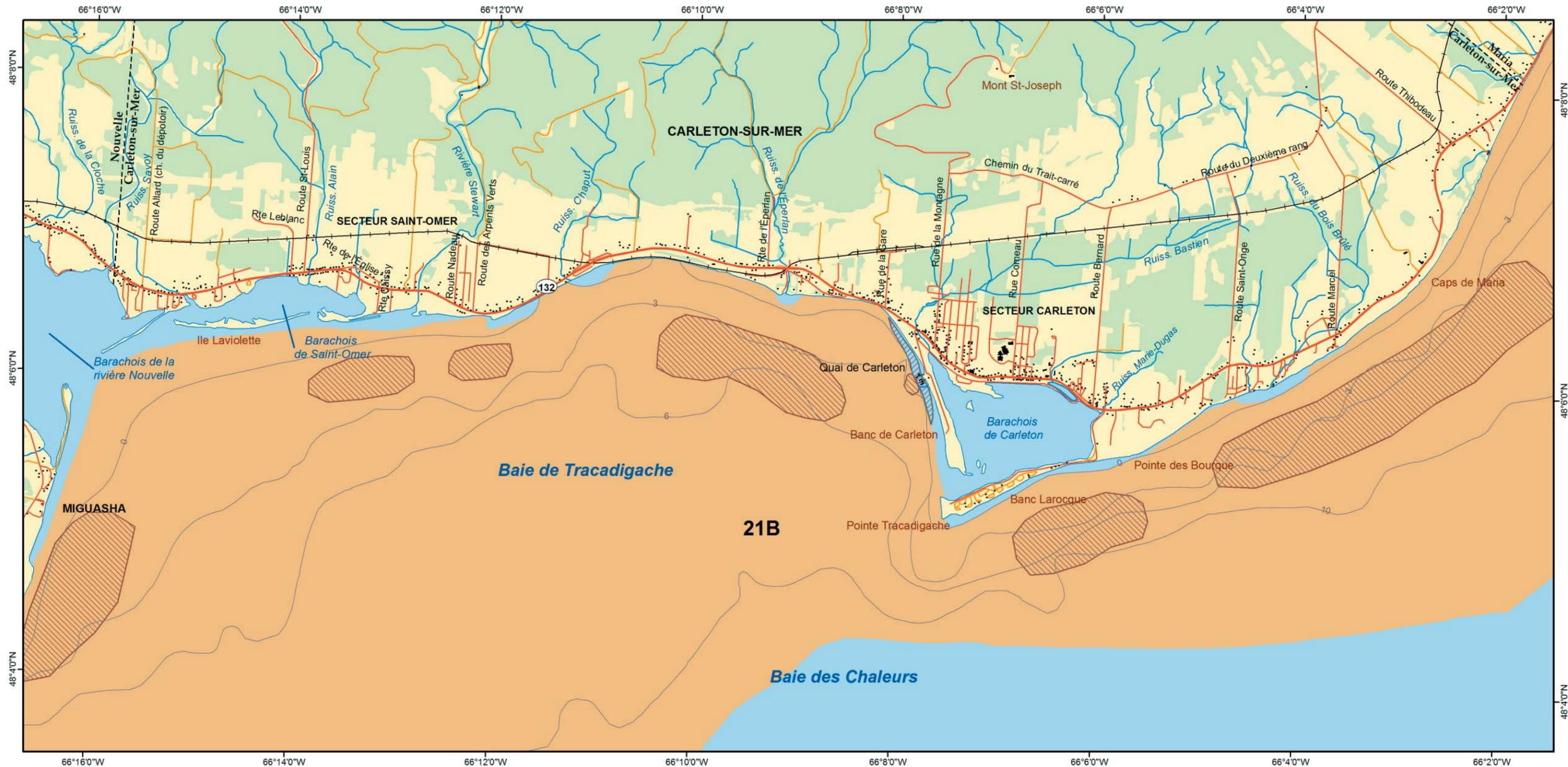
- Bâtiment⁽¹⁾
- Route principale⁽¹⁾
- Route secondaire⁽¹⁾
- Voie ferrée⁽¹⁾
- Surface boisée⁽¹⁾
- Quai⁽¹⁾
- Cours d'eau⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses)⁽²⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Adapté de : Service hydrographique du Canada
- 3- Enquête auprès des agents des pêches du MPO. 1994 / MPO Région des Maritimes 1998 (SIGHAP - MPO)
- 4- Gestion des pêches, MPO. 2000. (SIGHAP - MPO)
- 5- Comité côtier Carleton - Saint-Omer

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)





Présence du homard d'Amérique (*homarus americanus*)

Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



ESPÈCE

Homard d'Amérique

- Présence de l'espèce ⁽²⁾
- Présence de l'espèce (information complémentaire) ⁽⁵⁾
- Concentration de l'effort de pêche ⁽⁵⁾

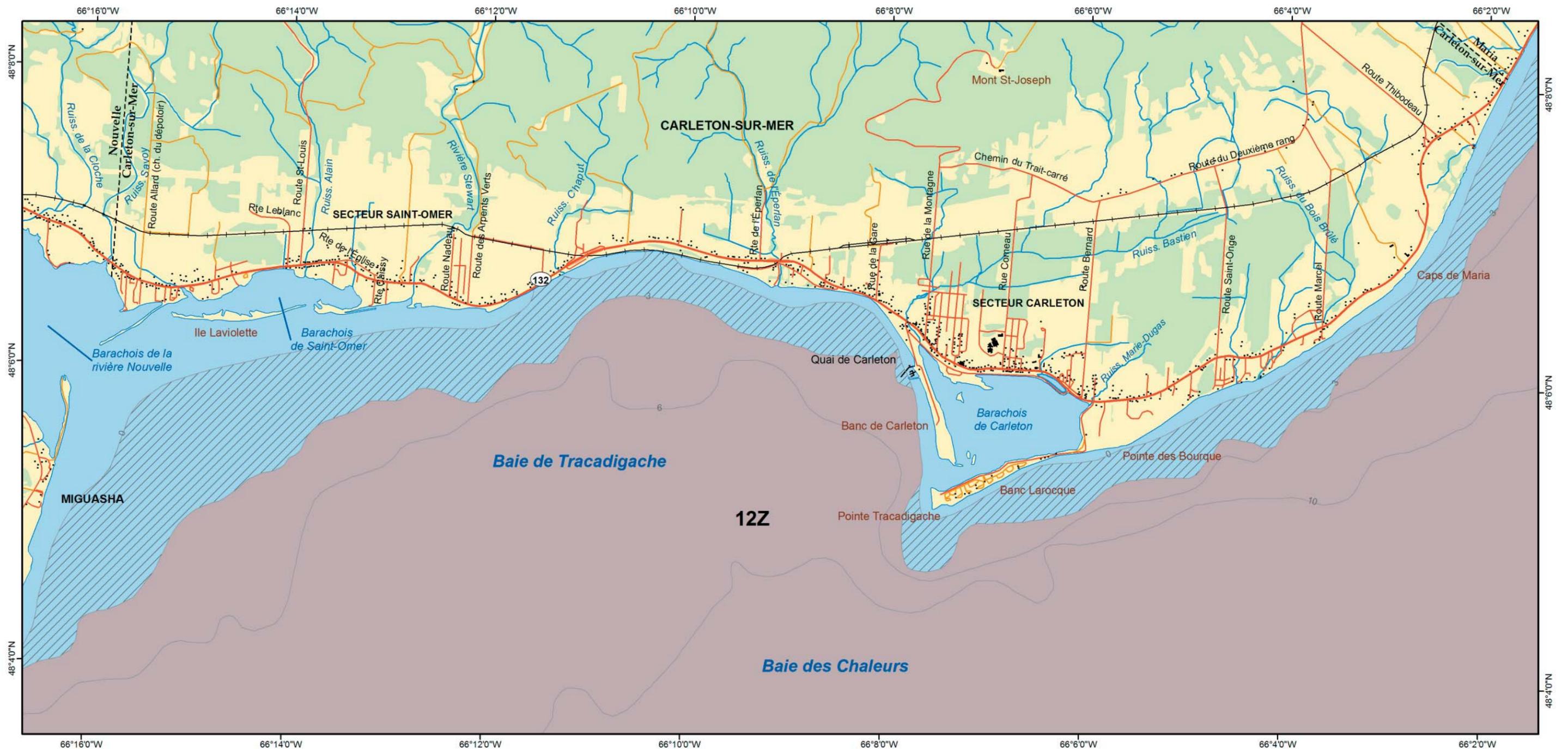
21B Zone de pêche ⁽³⁾

FOND DE CARTE

- Bâtiment ⁽¹⁾
- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Quai ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽⁴⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Enquête auprès des pêcheurs et agents des pêches du MPO, 1994 / Enquête auprès des pêcheurs et agents du MEF et du MPO 1995 / Gendron, L. 1994. (SIGHAP - MPO)
- 3- Gestion des pêches, MPO. 2000. (SIGHAP - MPO)
- 4- Adapté de : Service hydrographique du Canada
- 5- Comité côtier Carleton - Saint-Omer, 2006



Présence du crabe commun (*cancer irroratus*)

Comité côtier Carleton - Saint-Omer

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



ESPÈCE

- Crabe commun**
- Présence de l'espèce ⁽²⁾
- Présence de l'espèce (information complémentaire) ⁽⁵⁾
- 12Z** Zone de pêche ⁽³⁾

FOND DE CARTE

- Bâtiment ⁽¹⁾
- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Quai ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽⁴⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Elnor, R.W., L.V. Colpitts. 1989. / Enquête auprès des agents des pêches du MPO. 1994 / Gosner, K.L. 1971 / Ministère des Pêches et Océans Canada MPO région des Maritimes (SIGHAP - MPO)
- 3- Gestion des pêches, MPO. 2000. (SIGHAP - MPO)
- 4- Adapté de : Service hydrographique du Canada
- 5- Comité Côtier Carleton - Saint-Omer



Présence du pétoncle géant
(*placopecten magellanicus*)
et du pétoncle d'Islande
(*chlamys islandica*)

Comité côtier Carleton - Saint-Omer

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

ESPÈCES

Pétoncle géant

■ Présence de l'espèce (non exploitée) ⁽²⁾

Pétoncle d'Islande

▨ Présence de l'espèce (non exploitée) ⁽³⁾

19A Zone de pêche ⁽⁴⁾

FOND DE CARTE

■ Bâtiment ⁽¹⁾

— Route principale ⁽¹⁾

— Route secondaire ⁽¹⁾

— Voie ferrée ⁽¹⁾

■ Surface boisée ⁽¹⁾

— Quai ⁽¹⁾

— Cours d'eau ⁽¹⁾

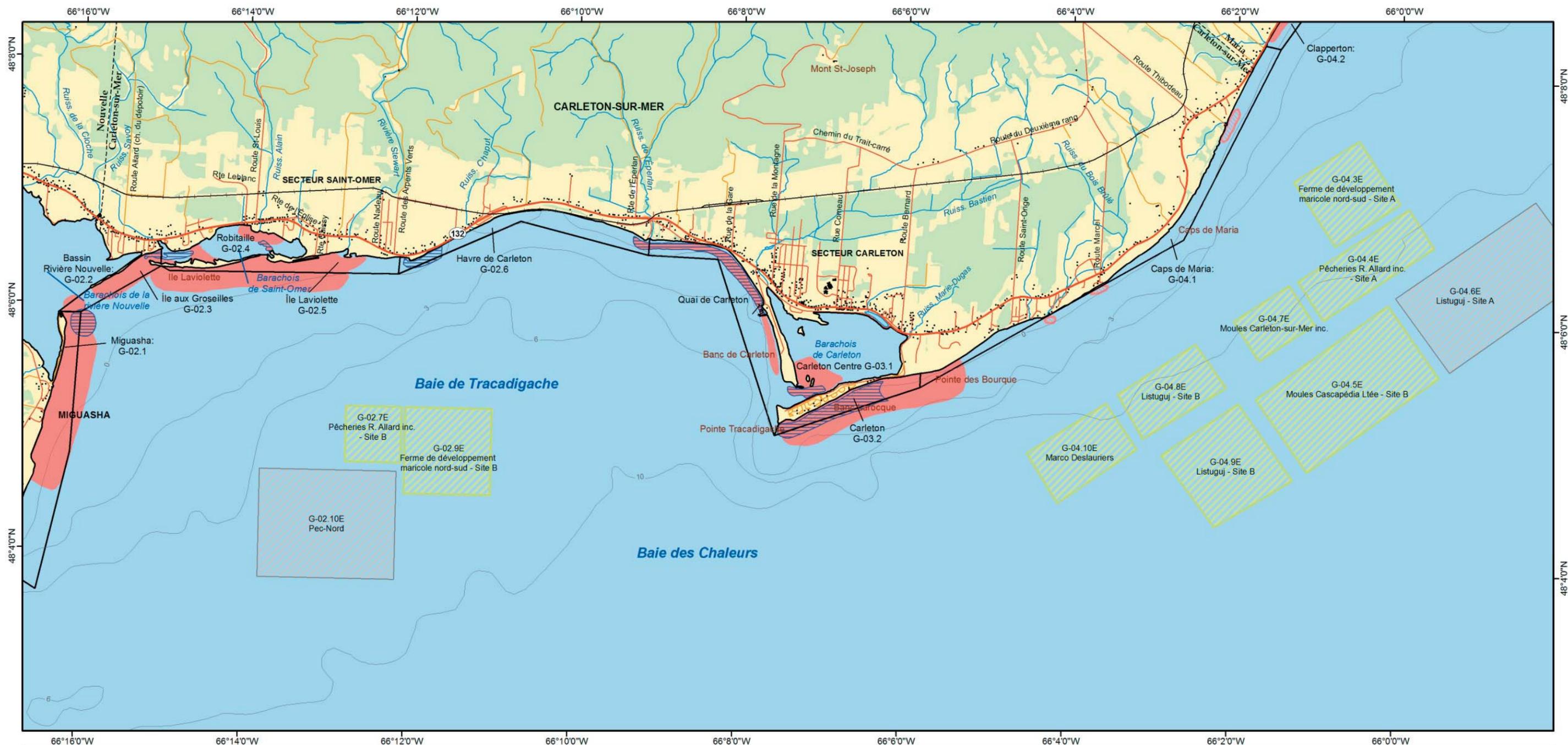
— Bathymétrie (brasses) ⁽⁵⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (RNCAN)
- 2- Enquête auprès des pêcheurs et agents des pêches du MPO. 1994. (SIGHAP - MPO)
- 3- Communications personnelles par Giguère, M. 1996. / Enquête auprès des pêcheurs et agents des pêches du MPO. 1994. / Enquête auprès des pêcheurs et agents du MEF et du MPO. 1995. / Gagnon, M. et L. Hovington. 1986. / Giguère, M. et M. Fréchette. 1994. / Giguère, M., R. Miller et S. Brulotte. 1994. / Gosner, K.L. 1971. / Parsons, L.S., M.C. Mercer, R. Wells et J.S. Campbell. 1974. / Rehder, H.A. 1981. (SIGHAP-MPO)
- 4- Gestion des pêches, MPO. 2000 (SIGHAP - MPO)
- 5- Adapté de : Service hydrographique du Canada

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)





Secteurs coquilliers et sites aquacoles

Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Échelle 1 : 55 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



SECTEURS DE PÊCHE

- G-03 Secteur coquillier ⁽³⁾
- Site aquacole actif ⁽³⁾
- Site aquacole inactif ⁽⁶⁾

RESSOURCES

- Mye (coque) ⁽³⁻⁵⁾
- Mye (information complémentaire) ⁽⁶⁾
- Moule bleue ⁽³⁻⁴⁾

ÉTAT DES SECTEURS COQUILLIERS

Les secteurs G02.1, G-02.3 et G-02.5 sont ouverts à la cueillette. Tous les autres secteurs sont fermés.

FOND DE CARTE

- Bâtiment ⁽¹⁾
- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Quai ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽²⁾

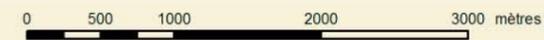
Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT)
- 2- Adapté de : Service hydrographique du Canada
- 3- Programme de salubrité des eaux coquillières (EnvCan)
- 4- Centre spécialisé des pêches. 1992. / Lamoureux, P. 1977. / Lemay, Y., Brouard, D. et D. Lamontagne. 1988. / Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. / Pesca Environnement. 2000. (SIGHAP - MPO)
- 5- Centre spécialisé des pêches et Groupe environnement Shooner inc. 1990. / Centre spécialisé des pêches 1992. / Jean Béland et associés inc. 1989 et 1990. / Lamoureux, P. 1974. / Lemay, Y., Brouard, D. et D. Lamontagne. 1988. / Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. / Pesca Environnement. 2000 et 1997 (SIGHAP - MPO)
- 6- Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Localisation des habitats côtiers

Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



HABITATS NATURELS

- Milieu humide côtier ⁽²⁾
- Zostère marine ⁽³⁾
- Algues brunes (laminaire, fucus) ⁽⁴⁾
- Algues rouges (mousse d'Irlande) et algues brunes (fucus) ⁽⁴⁾
- Algues vertes (entéromorphe, laitue du mer) ⁽⁴⁾

FOND DE CARTE

- Bâtiment ⁽¹⁾
- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Quai ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽⁵⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDR-RNCan)
- 2- Comité ZIP Baie des Chaleurs
- 3- Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. (SIGHAP-MPO)
- 4- Belzile, L., Lalumière, R., Cloutier, O. et J.F. Martel. 1997. / Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. / Logimer. 1985. (SIGHAP-MPO)
- 5- Adapté de : Service hydrographique du Canada



Territoires à statut particulier et espèces fragiles

Comité côtier Carleton - Saint-Omer

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



TERRITOIRES À STATUT PARTICULIER

- Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île * ⁽³⁾
- Aire de concentration d'oiseaux aquatiques ⁽³⁾
- Refuge d'oiseaux migrateurs ⁽⁴⁾
- Refuge faunique ⁽⁵⁻⁶⁾
- Aire de confinement du cerf de Virginie ⁽³⁾

* Note du CCCSO : Les sternes pierregarin n'ont pas niché sur le banc de Carleton depuis 1997. (source: Service canadien de la faune)

ESPÈCES FRAGILES ⁽⁷⁾

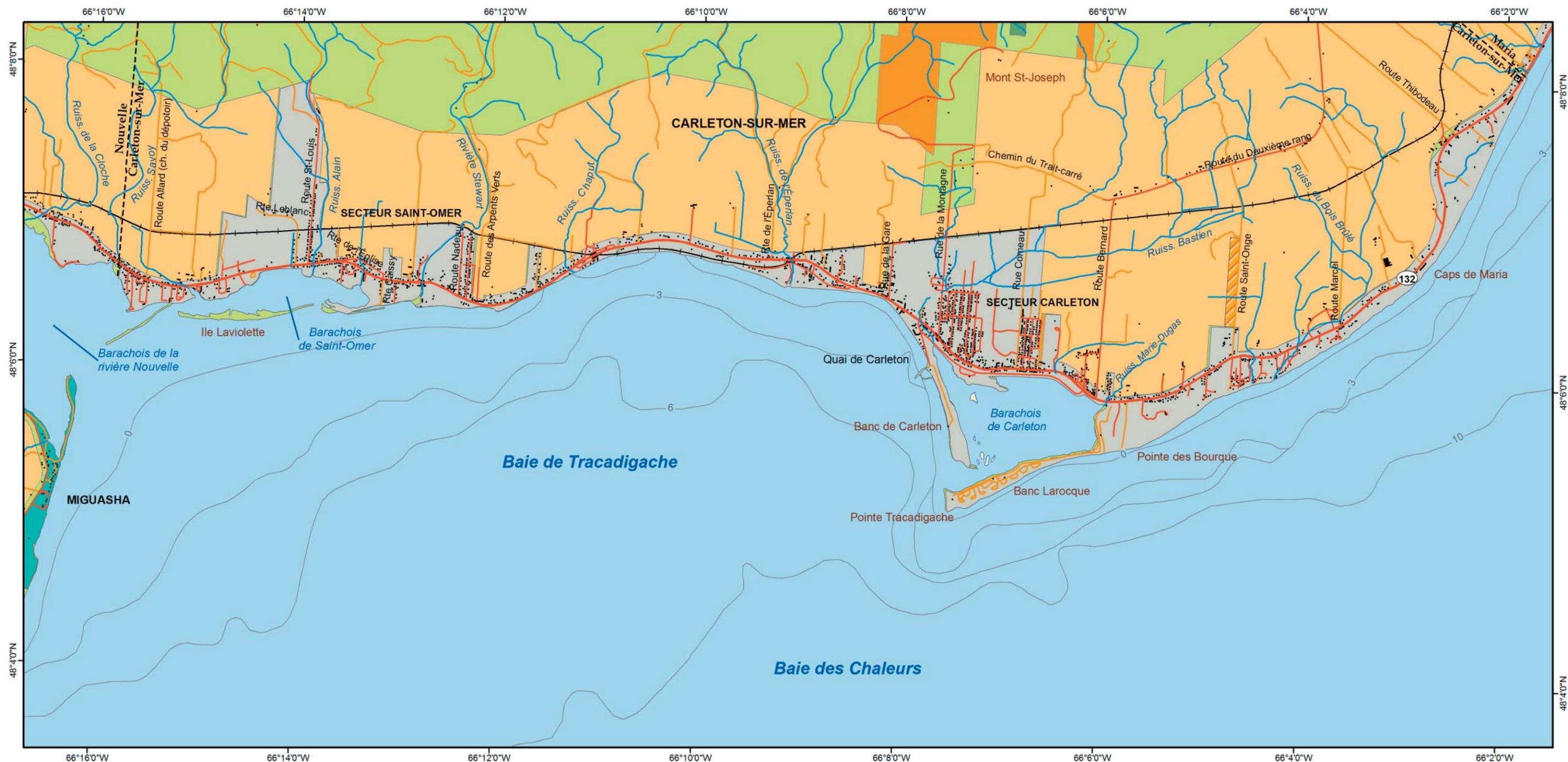
- Satyre fauve des Maritimes (*coenonympha nipisiquit*), en voie de disparition au Canada
- Troscart de la Gaspésie (*trigloch in gastense*), espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec

FOND DE CARTE

- Bâtiment ⁽¹⁾
- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Quai ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽²⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDD-RNCan)
- 2- Adapté de : Service hydrographique du Canada
- 3- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)
- 4- Service canadien de la faune (SIGHAP-MPO)
- 5- Société de la faune et des parcs du Québec. 1996 (SIGHAP-MPO)
- 6- Ville de Carleton-sur-Mer
- 7- Tremblay, B. 2002. Les milieux humides côtiers du sud de la Gaspésie. Document présenté à la Société de la faune et des parcs du Québec et au ministère des Pêches et des Océans du Canada par le Comité Zone d'Intervention Prioritaire (ZIP) Baie des Chaleurs, Maria, Québec. xiii + 218 pages + 11 annexes.



Affectations du territoire

Comité côtier Carleton - Saint-Omer

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



ZONAGE

Zone urbaine ⁽²⁾

Urban (grey square) Périurbain (teal square)

Zone agricole ⁽³⁾

Agricole (orange square) Exclusion (hatched square) Inclusion (dark orange square)

Zone forestière ⁽⁴⁾

Forêt privée (light green square) Lot public intramunicipal (dark green square)

LIMITES ADMINISTRATIVES

--- Limite municipale ⁽⁴⁾

FOND DE CARTE

■ Bâtiment ⁽¹⁾ +—+ Voie ferrée ⁽¹⁾
 — Route principale ⁽¹⁾ — Cours d'eau ⁽¹⁾
 — Route secondaire ⁽¹⁾ —10— Bathymétrie (brasses) ⁽⁵⁾

Sources :

- 1- Base de données topographiques du Québec (BDTQ-MRNF)
- 2- Plans d'urbanisme municipaux et zonage agricole (MRC d'Avignon)
- 3- Commission de protection du territoire agricole (MAPAQ)
- 4- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)
- 5- Adapté de : Service hydrographique du Canada



FOND DE CARTE

- Bâtiment ⁽¹⁾
- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Quai ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽⁴⁾

Usages en milieu côtier

Comité côtier Carleton - Saint-Omer

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)

ACTIVITÉS DE LOISIR

- Camping / Terrain de camping ⁽²⁾
- Chasse à la sauvagine ⁽²⁾
- Cueillette d'agates ⁽²⁾
- Cueillette de pétoncles et de moules ⁽²⁾
- Mouillage de bateaux ⁽²⁾
- Navigation de plaisance ⁽²⁾
- Observation d'oiseaux ⁽²⁾
- Pêche sportive (truite de mer, maquereau, éperlan, plie) ⁽²⁾
- Pêche aux coques ⁽²⁾

ACTIVITÉS CULTURELLES

- Chalet de la Pointe (abri, expositions et causeries) ⁽²⁾
- Phare ⁽²⁾
- Mont Saint-Joseph ⁽²⁾
- Tour d'observation ⁽²⁾
- Maximum Blues ⁽²⁾
- Site du vieux quai ⁽²⁾

SERVICES

- Halte routière municipale ⁽²⁾
- Parc d'amusement pour enfants ⁽²⁾
- Marina (Club nautique) ⁽²⁾

ACTIVITÉS SPORTIVES

- Golf / Terrain de golf ⁽²⁾
- Kayak, canot et pédalo ⁽²⁾
- Marche ⁽²⁾
- Plage municipale (baignade surveillée, sports, jeux) ⁽²⁾
- Plongée sous-marine ⁽²⁾
- Raid trans-Gaspésien (départ 2006) ⁽²⁾
- Sport d'hiver (ski de fond, cerf-volant à traction, etc.) ⁽²⁾

AUTRES USAGES

- Récifs artificiels ⁽⁵⁾

ACTIVITÉS COMMERCIALES

- Marché public ⁽²⁾
- Pêche commerciale (hareng, maquereau, pétoncle, homard, crabe, plie) ⁽²⁾
- Transport de marchandise (quai fédéral) ⁽²⁾
- Aquaculture ⁽²⁾
- Secteur commercial ⁽²⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Comité côtier Carleton - Saint-Omer
- 3- Arnaud Feuvrier
- 4- Adapté de : Service hydrographique du Canada



Usages historiques

Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Adapté de : Service hydrographique du Canada
- 3- Raymond Deslauriers, 2005. (Comité côtier Carleton - Saint-Omer)
- 4- CCCSO, 2005. (photos aériennes de 1934 et 1939)
- 5- Écomusée Tracadieche, 2005.
- 6- Livre du centenaire de Saint-Omer
- 7- Lauréat Dugas, 2005. (Comité côtier Carleton - Saint-Omer)
- 8- Comité côtier Carleton - Saint-Omer
- 9- Edwidge Leblanc, 2005
- 10- Plan du comté de Bonaventure, 1940 (gouv. du Québec)

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



★ USAGES CULTURELS (5,7 et 8)

- 7, Église de Saint-Omer (inaugurée en 1902)
- 10, Ancien cimetière des Stewart (19e siècle)
- 20, Ancien coeur du village de Carleton
- 23, Oratoire Notre-Dame du Mont-Saint-Joseph (1935)
- 24, Banc des Maisons
- 27, Tracadieche, lieu où Jacques Cartier rencontra 300 Micmacs le 9 juillet 1534
- 30, Église de Carleton (inaugurée en 1854)

★ EXPLOITATION DES RESSOURCES DE LA MER (3,5,7 et 8)

- 4, Pêche blanche sur glace
- 9, Élevage de saumons (en mer et en bassins) (1980-1994)
- 17, Entrepôt frigorifique de la Coopérative des pêcheurs de Carleton (en opération 1932-1993)
- 26, Ancienne cabane de pêche (à Eudore) et neigière (1958)
- 29, Ancienne cabane de pêche (période d'activité : 1930-1990)
- ★ Ancienne pêche à l'éperlan (seinage)
- ★ Ancienne pêche au saumon (tenture)

★ INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT (5,6 et 8)

- 12, Ancien quai de Saint-Omer (1908-1968)
 - 16, Gare (chemin de fer arrivé à Carleton en 1895)
 - 25, Quai de Carleton (1882)
- ### ★ RÉCRÉOTOURISME (5 et 8)
- 15, Ancienne concentration d'hôtels (1910-1964)
 - 18, Festivoile (1983-1992)
 - 22, Ancien centre de ski (fin des années 60)
 - 28, Course de motoneige sur le barachois de Carleton (1978-1986)

★ AUTRES COMMERCES (5,6,7,8 et 9)

- 1, Ancien chantier maritime Stanley Doucette (1943-1997)
- 2, Ancienne beurrerie (1900-1950) et ancienne conserverie de coques (1955-1972)
- 3, Ancienne grange où l'on pressait l'herbe à outarde (zostère) (1920-1950)
- 14, Atelier Charles Bernier (1925-1980)
- 19, Anciens chantiers maritimes (Mounier - fin du 18e siècle et J. Meaglier de 1860 à 1880)
- 21, Ancienne tannerie (1871-1970)
- 31, Ancien chantier maritime (19e siècle)

★ EXPLOITATION FORESTIÈRE (4,5 et 6)

- 5, Ancien moulin à scie (bois de charpente) (1914-1940)
- 6, Ancien moulin à scie (latte de bois)
- 8, Ancien moulin à scie (bardeaux) (1875-1992)
- 11, Ancien moulin
- 13, Ancien moulin (bois et farine) (1911-1960)
- 32, Siège social de l'ancien moulin à bois de la Madawaska Corporation (1929-1981). Abrite le Centre Aqua-Mer depuis 1990

- Terrain de la Madawaska Corporation
- ▨ Secteur de flottage du bois jusque dans les années 60

LIMITES ADMINISTRATIVES (10)

— — — — — Limite de 1940

FOND DE CARTE (actuel) (1-2)

- Bâtiment
- Cours d'eau
- Route principale
- Bathymétrie (brasses)
- Route secondaire
- Voie ferrée



Accès publics à la mer et propriété du territoire côtier

Comité côtier Carleton - Saint-Omer

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



TYPES D'ACCÈS ⁽²⁾

- Rampe de mise à l'eau
- Accès public

Accessible par :

1- Halte routière du barachois de Saint-Omer	8- Banc de Carleton (secteur de la tour d'observation)
2- Banc Shoolbred (banc de Saint-Omer)	9- Halte routière du barachois de Carleton
3- Rue Lavergne	10- Pointe de Tracadigache (banc Larocque)
4- Place du Vieux Quai de Saint-Omer	11- Banc Larocque (halte routière)
5- Route de l'Éperlan Sud	12- Route Thibodeau
6- Plage municipale de Carleton	13- Banc de Maria (début)
7- Quai et marina de Carleton	

PROPRIÉTÉS DU TERRITOIRE CÔTIER ⁽²⁾

Terrain privé

- Résidentiel, commercial et industriel

Terrain public

- Municipal
- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec
- Chemin de fer Baie-des-Chaleurs
- Ministère des Transports du Québec

AUTRE INFRASTRUCTURE ⁽²⁾

- Marina

FOND DE CARTE

Bâtiment ⁽¹⁾	Surface boisée ⁽¹⁾
Route principale ⁽¹⁾	Quai ⁽¹⁾
Route secondaire ⁽¹⁾	Cours d'eau ⁽¹⁾
Voie ferrée ⁽¹⁾	Bathymétrie (brasses) ⁽³⁾

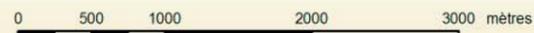
Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Comité côtier Carleton - Saint-Omer
- 3- Adapté de : Service hydrographique du Canada



Gestion de l'eau

Comité côtier Carleton - Saint-Omer



Échelle 1 : 45 000

Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83

Cartographie réalisée par :
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



TRAITEMENT DES EAUX USÉES

- Réseau d'égout⁽²⁾
- Poste de pompage principal⁽²⁾
- Poste de pompage avec débordement*⁽²⁾
- Poste de pompage sans débordement⁽²⁾ avec génératrice
- Poste de débordement (émissaire secondaire)⁽²⁾
- Étang aéré⁽⁴⁾
- Émissaire principal⁽²⁾

* Débordement dans le cas d'une panne d'électricité

EAU POTABLE

- Puit⁽²⁾
- Barrage⁽²⁾
- Usine de chloration⁽²⁾

AUTRE

- Prise d'eau salée (pour Centre AquaMer)⁽³⁾

FOND DE CARTE

- Bâtiment⁽¹⁾
- Route principale⁽¹⁾
- Route secondaire⁽¹⁾
- Voie ferrée⁽¹⁾
- Surface boisée⁽¹⁾
- Quai⁽¹⁾
- Cours d'eau⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses)⁽⁵⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- CCCSO (comm. pers. avec la ville de Carleton-sur-Mer)
- 3- CCCSO (comm. pers. avec le Centre AquaMer)
- 4- Comité ZIP Baie des Chaleurs
- 5- Adapté de : Service hydrographique du Canada