

Recueil cartographique des usages et des ressources

2006



Table de concertation du littoral de Bonaventure



Recueil cartographique des ressources et des usages de la zone côtière de Bonaventure

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 :	Julie Leblanc, biologiste, coordonnatrice de la Table de concertation du littoral de Bonaventure
Validation des cartes :	Table de concertation du littoral de Bonaventure
Révision :	Michel Chouinard, directeur, Comité ZIP Baie des Chaleurs
Correction :	Claudette Leblanc, Comité ZIP Baie des Chaleurs
Page couverture :	Médialog
Photographies de la page couverture :	Vincent Poirier

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 de la Table de concertation du littoral de Bonaventure

La Table de concertation du littoral de Bonaventure est un comité de gestion intégrée de la zone côtière qui a vu le jour en 2000 afin de solutionner certains problèmes associés à l'utilisation du barachois, du havre de pêche et du littoral de la municipalité de Bonaventure. Le comité regroupe divers intervenants, tels des utilisateurs de la zone côtière, des gestionnaires et des citoyens qui misent sur le travail concerté afin de mettre en place une gestion intégrée de la zone côtière de Bonaventure. De par sa vision, le comité aspire à faire de la zone côtière de Bonaventure un milieu viable aux plans environnemental et socio-économique. Les objectifs de gestion du comité sont d'améliorer l'état des connaissances sur le milieu, de sensibiliser et d'informer la population et les différents collaborateurs, de favoriser la viabilité et la croissance des activités socio-économiques dans une optique de développement durable, de stimuler la conservation et la mise en valeur de l'environnement côtier, des habitats et des ressources et d'harmoniser les usages.

Territoire d'intervention

Le territoire d'intervention de la Table de concertation du littoral de Bonaventure, incluant une partie terrestre et une partie marine, s'étend à l'intérieur des limites territoriales de la municipalité de Bonaventure, soit une longueur de côte de 15 km. La partie terrestre du territoire englobe les activités se déroulant sur la côte et ayant une influence sur le milieu marin. La partie marine inclut la zone où se déroulent les activités, soit près de la rive et dans les eaux côtières.

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.

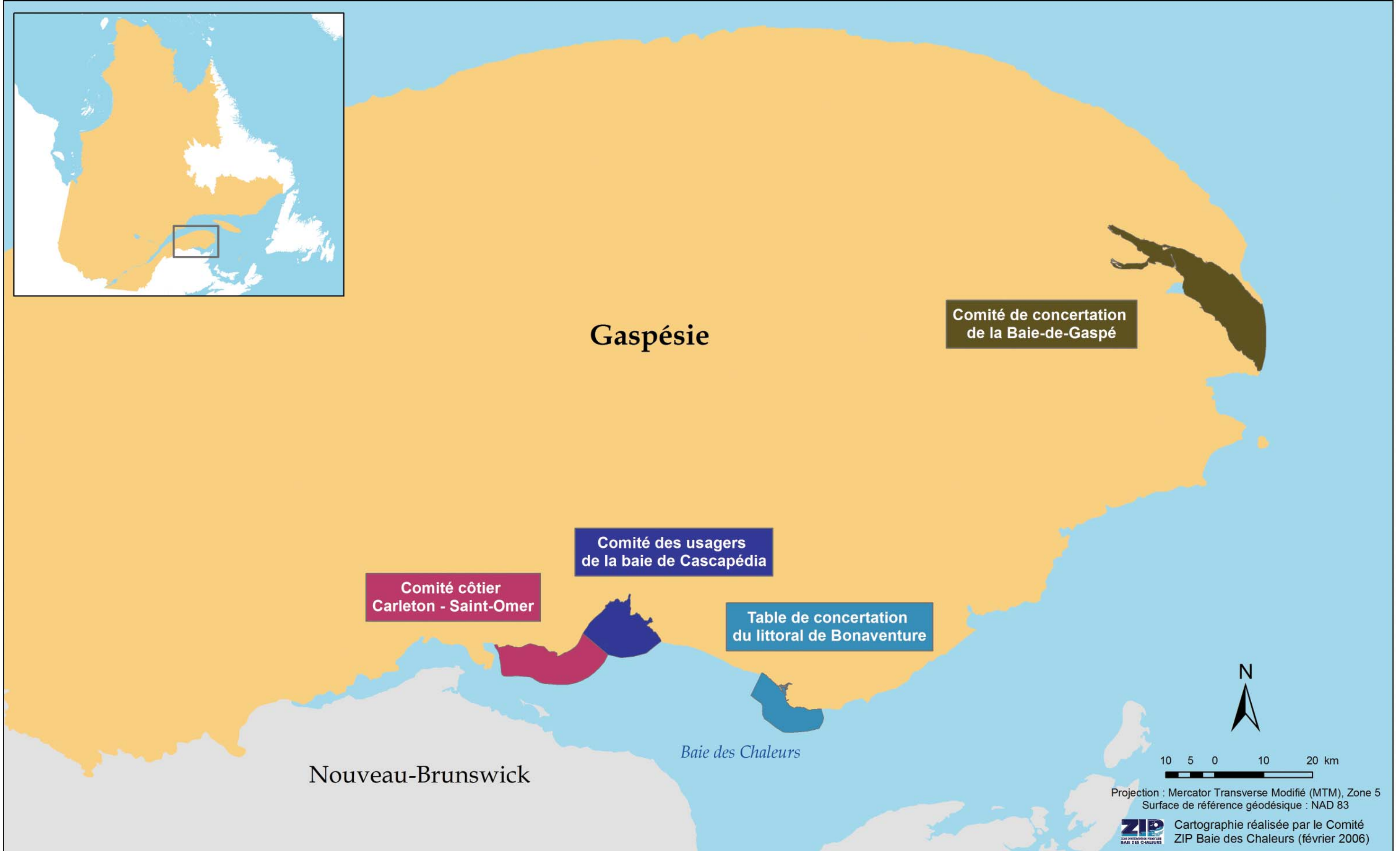
Afin de pallier à ce problème, les membres des comités ont été sollicités pour corriger ou rafraîchir certaines données selon leur connaissance du territoire et de ses usages. À cet égard, le Comité ZIP Baie des Chaleurs est d'avis qu'il serait pertinent de pousser plus loin l'exercice de validation 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
Perturbations naturelles.....	3
Présence du capelan, de l'éperlan, du saumon et de l'omble de fontaine.....	4
Présence du maquereau bleu.....	5
Présence du hareng atlantique.....	6
Présence de la morue franche.....	7
Présence de la plie canadienne.....	8
Présence du homard d'Amérique.....	9
Présence du crabe commun et du crabe des neiges.....	10
Présence du pétoncle géant et du pétoncle d'Islande.....	11
Secteurs coquilliers	12
Localisation des habitats côtiers.....	13
Territoires à statut particulier et espèces fragiles.....	14
Affectations du territoire.....	15
Activités récréotouristiques.....	16
Accès publics à la mer.....	17
Gestion de l'eau.....	18

Localisation des comités côtiers en Gaspésie



Projection : Mercator Transverse Modifié (MTM), Zone 5
Surface de référence géodésique : NAD 83
ZIP Cartographie réalisée par le Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2006)



Milieu physique

Table de concertation du littoral de Bonaventure

TOPOGRAPHIE

Bathymétrie (profondeur en brasses) ⁽³⁾

Zone intertidale	3 - 6	10 - 20
0 - 3	6 - 10	

Courbes de niveau ⁽²⁾

Maîtresse (50m)	Intermédiaire (10m)
-----------------	---------------------

TYPES DE CÔTE ⁽⁴⁾

▲▲▲ Falaise rocheuse	■ Milieu humide abrité
△△△ Falaise meuble	■ Remblai
▬ Terrasse de plage (falaise très basse)	— Zone portuaire
▬ Flèche littorale	

HYDROGRAPHIE ET AUTRES PHÉNOMÈNES PHYSIQUES ASSOCIÉS

— Cours d'eau ⁽²⁾	— Cours d'eau intermittent ⁽²⁾
■ Lac ⁽²⁾	■ Dépôt fluvial ⁽²⁾
■ Plaine inondable ⁽⁵⁾	■ Milieu humide terrestre ⁽²⁾

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

■ Agglomération ⁽¹⁾	■ Surface boisée ⁽¹⁾
■ Bâtiment ⁽¹⁾	

TRANSPORT

— Route principale ⁽¹⁾	— Voie ferrée ⁽¹⁾
— Route secondaire ⁽¹⁾	

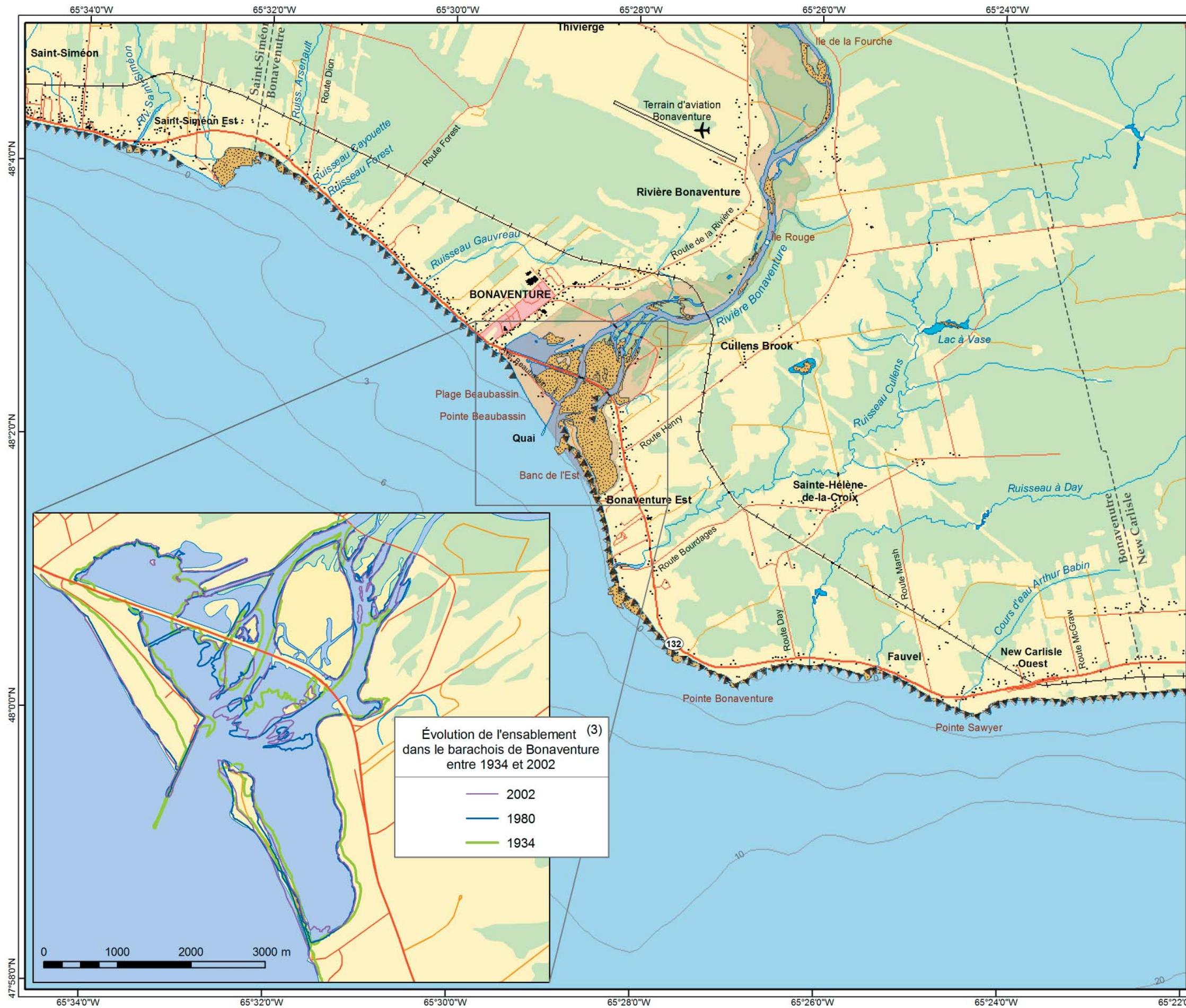
Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Base de données topographiques du Québec (BDTQ-MRNF)
- 3- Adapté de : Service hydrographique du Canada
- 4- Adapté de : Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières, Université du Québec à Rimouski, 2005.
- 5- MRC de Bonaventure



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

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



Perturbations naturelles

Table de concertation du littoral de Bonaventure

TYPES DE PERTURBATIONS

- Dépôt fluvialite ⁽¹⁾
- Secteur d'érosion côtière ⁽²⁾
- Plaine inondable ⁽²⁾

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Bâtiment ⁽¹⁾

TRANSPORT

- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽⁴⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDD-RNCan)
- 2- MRC de Bonaventure
- 3- Table de concertation du littoral de Bonaventure
- 4- Adapté de : Service hydrographique du Canada

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 50 000

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

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





Présence du capelan, de l'éperlan, du saumon et de l'omble de fontaine

Table de concertation du littoral de Bonaventure




ESPÈCES

-  Saumon atlantique (*salmo salar*)⁽⁴⁾
-  Omble de fontaine (truite) (*salvelinus fontinalis*)⁽⁵⁾
-  Aire de reproduction de l'éperlan arc-en-ciel⁽³⁾ (*osmerus mordax*)
-  Aire de reproduction du capelan⁽²⁾ (*mallotus villosus*)



MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

-  Agglomération⁽¹⁾
-  Surface boisée⁽¹⁾
-  Bâtiment⁽¹⁾

TRANSPORT

-  Route principale⁽¹⁾
-  Route secondaire⁽¹⁾
-  Voie ferrée⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

-  Lac⁽¹⁾
-  Cours d'eau⁽¹⁾
-  Bathymétrie (brasses)⁽⁶⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- 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 Brunel. 1976. (SIGHAP - MPO)
- 3- 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)
- 4- Brassard, C. 1995a. / Caron, F., M. Shields et C. Raymond. 1995. / Enquêtes auprès des pêcheurs. 1995. (SIGHAP-MPO)
- 5- Table de concertation du littoral de Bonaventure
- 6- Adapté de : Service hydrographique du Canada

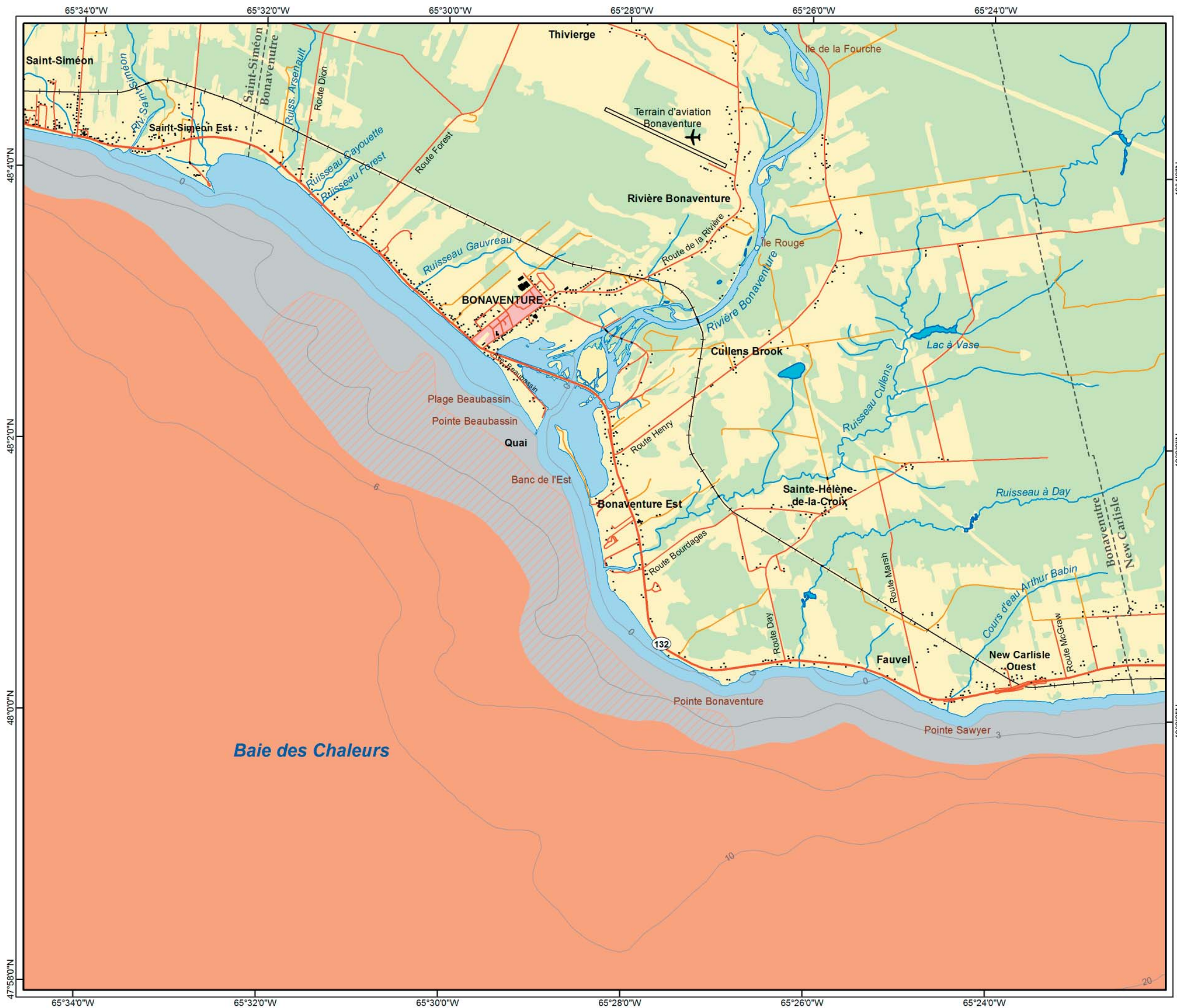


Échelle 1 : 50 000

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

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








Présence du maquereau bleu (*scomber scombrus*)


Table de concertation du littoral de Bonaventure

ESPÈCE


Maquereau bleu

-  Aire d'alimentation ⁽²⁾
-  Présence de l'espèce ⁽²⁾
-  Présence de l'espèce (information complémentaire) ⁽³⁾




MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

-  Agglomération ⁽¹⁾
-  Surface boisée ⁽¹⁾
-  Bâtiment ⁽¹⁾

TRANSPORT

-  Route principale ⁽¹⁾
-  Route secondaire ⁽¹⁾
-  Voie ferrée ⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

-  Lac ⁽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 agents du MEF et du MPO 1995 (SIGHAP - MPO)
- 3- Table de concertation du littoral de Bonaventure
- 4- Adapté de : Service hydrographique du Canada

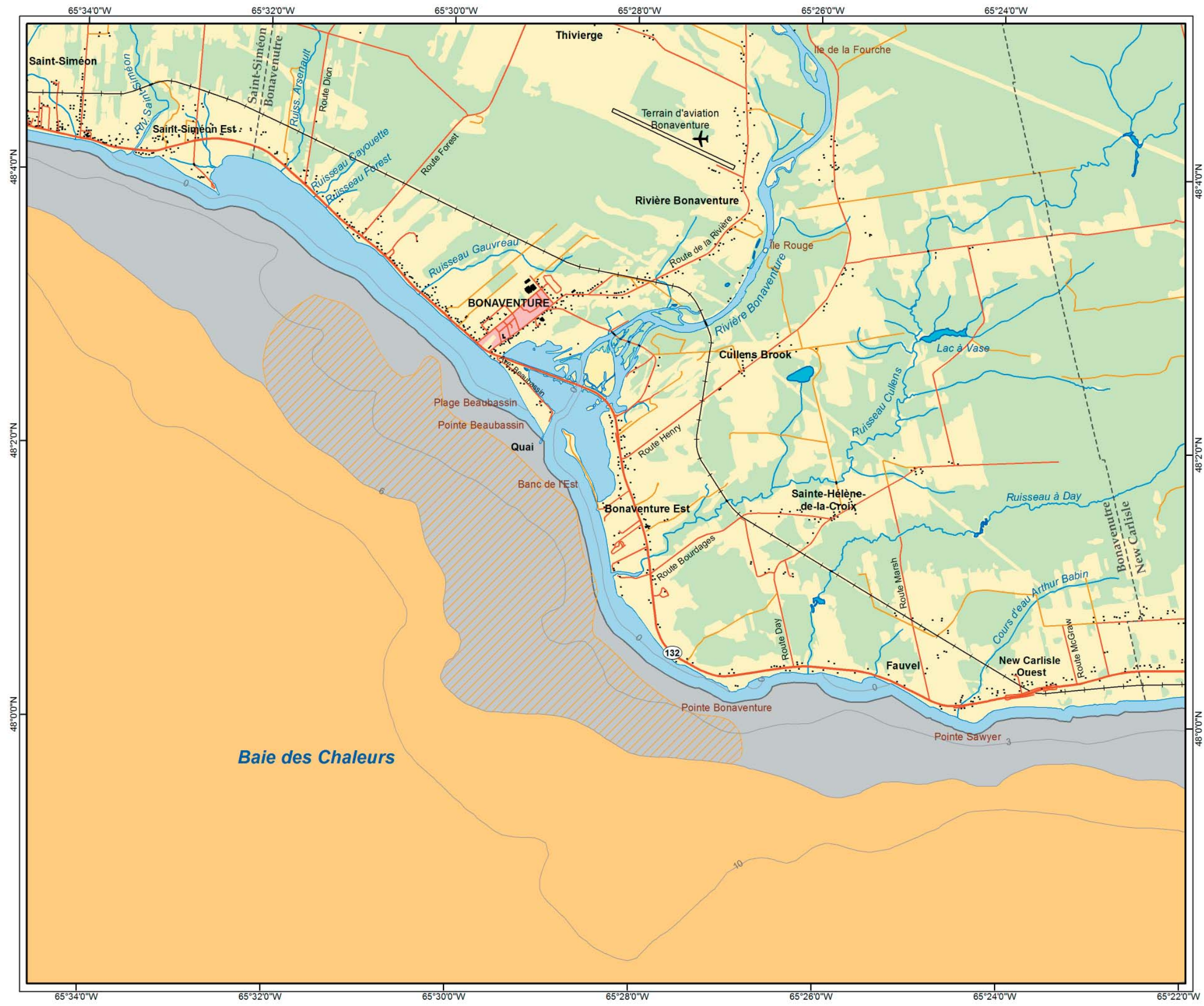
0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 50 000

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

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





Présence du hareng atlantique (*clupea harengus*)

Table de concertation du littoral de Bonaventure

ESPÈCE

- Hareng atlantique**
 - Aire d'alimentation⁽²⁾
 - Présence de l'espèce⁽²⁾
 - Présence de l'espèce (information complémentaire)⁽³⁾

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération⁽¹⁾
- Surface boisée⁽¹⁾
- Bâtiment⁽¹⁾

TRANSPORT

- Route principale⁽¹⁾
- Route secondaire⁽¹⁾
- Voie ferrée⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

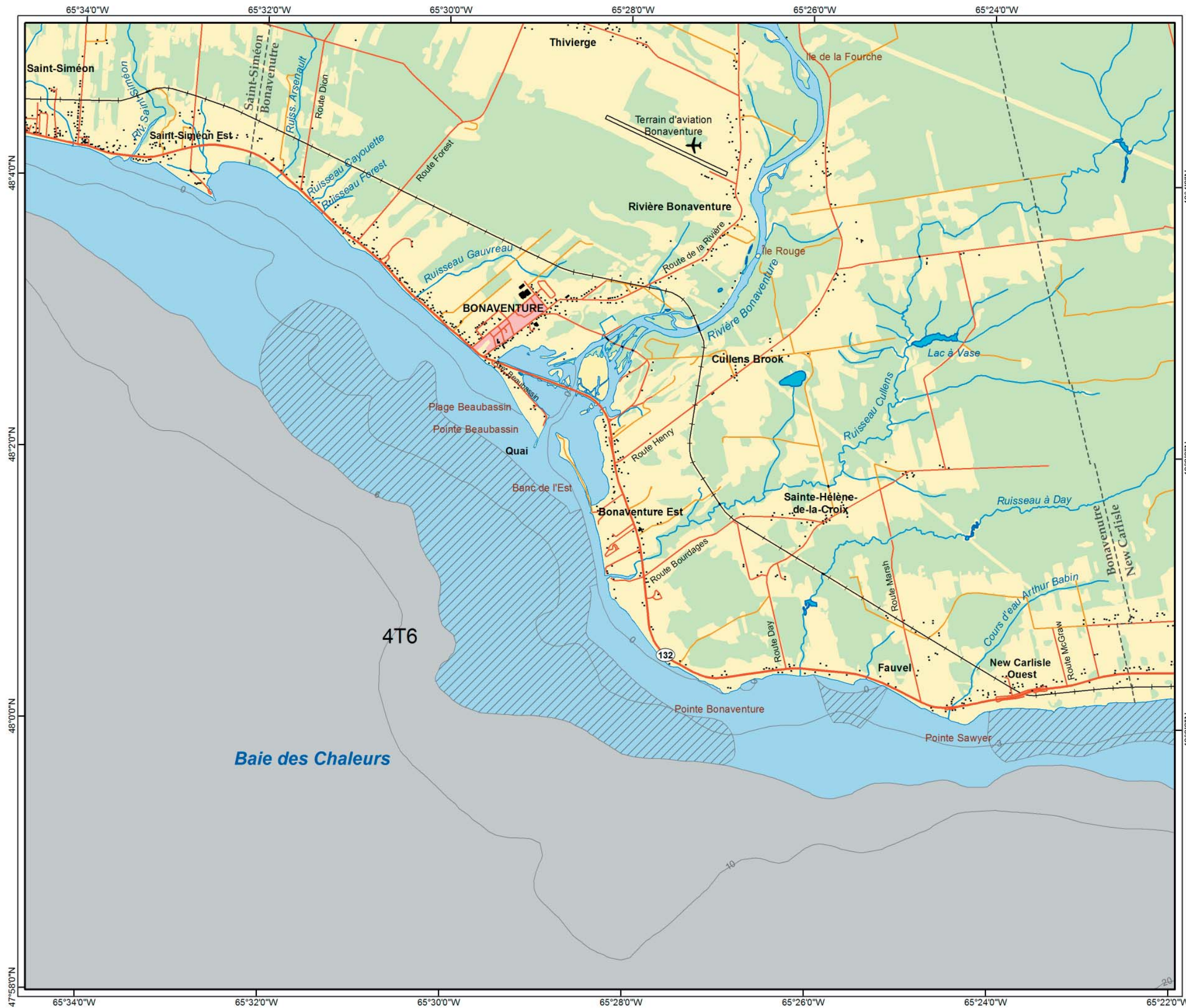
- Lac⁽¹⁾
- Cours d'eau⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses)⁽⁴⁾

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- Table de concertation du littoral de Bonaventure
- 4- Adapté de : Service hydrographique du Canada



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



Présence de la morue franche (*gadus morhua*)

Table de concertation du littoral de Bonaventure

ESPÈCE

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

Note de la Table: L'information cartographiée date de 1994-1998. La morue franche se fait de plus en plus rare dans le secteur depuis l'an 2000.

4T6 Zone de pêche ⁽³⁾

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Bâtiment ⁽¹⁾

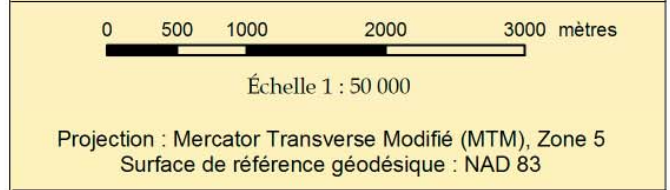
TRANSPORT

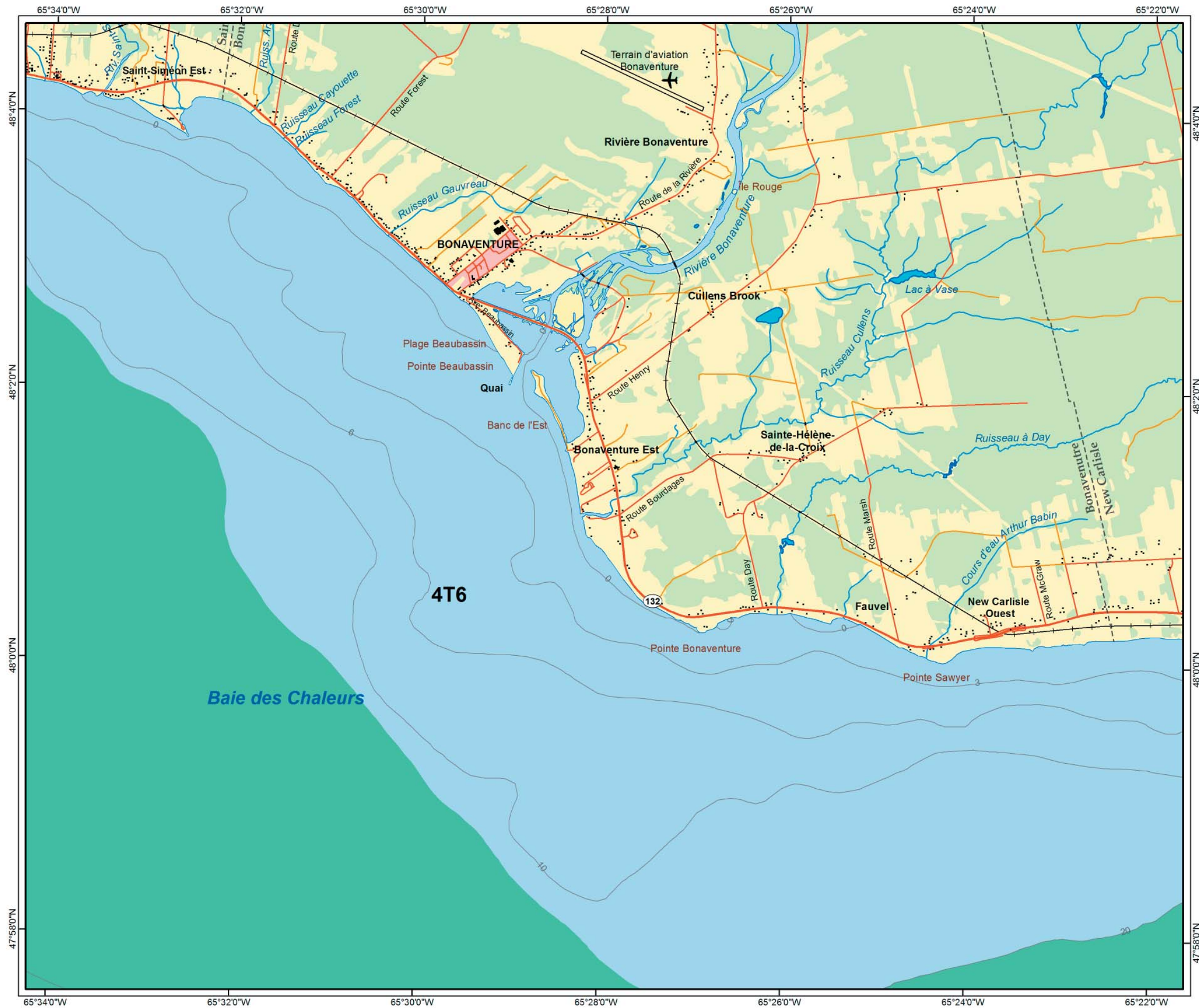
- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac ⁽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*)

Table de concertation du littoral de Bonaventure

ESPÈCE	
Plie Canadienne	
	Présence de l'espèce ⁽²⁾
4T6	Zone de pêche ⁽³⁾

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION	
	Agglomération ⁽¹⁾
	Surface boisée ⁽¹⁾
■	Bâtiment ⁽¹⁾

TRANSPORT	
—	Route principale ⁽¹⁾
— — —	Route secondaire ⁽¹⁾
—+—	Voie ferrée ⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE	
	Lac ⁽¹⁾
—	Cours d'eau ⁽¹⁾
—10—	Bathymétrie (brasses) ⁽⁴⁾

Sources :

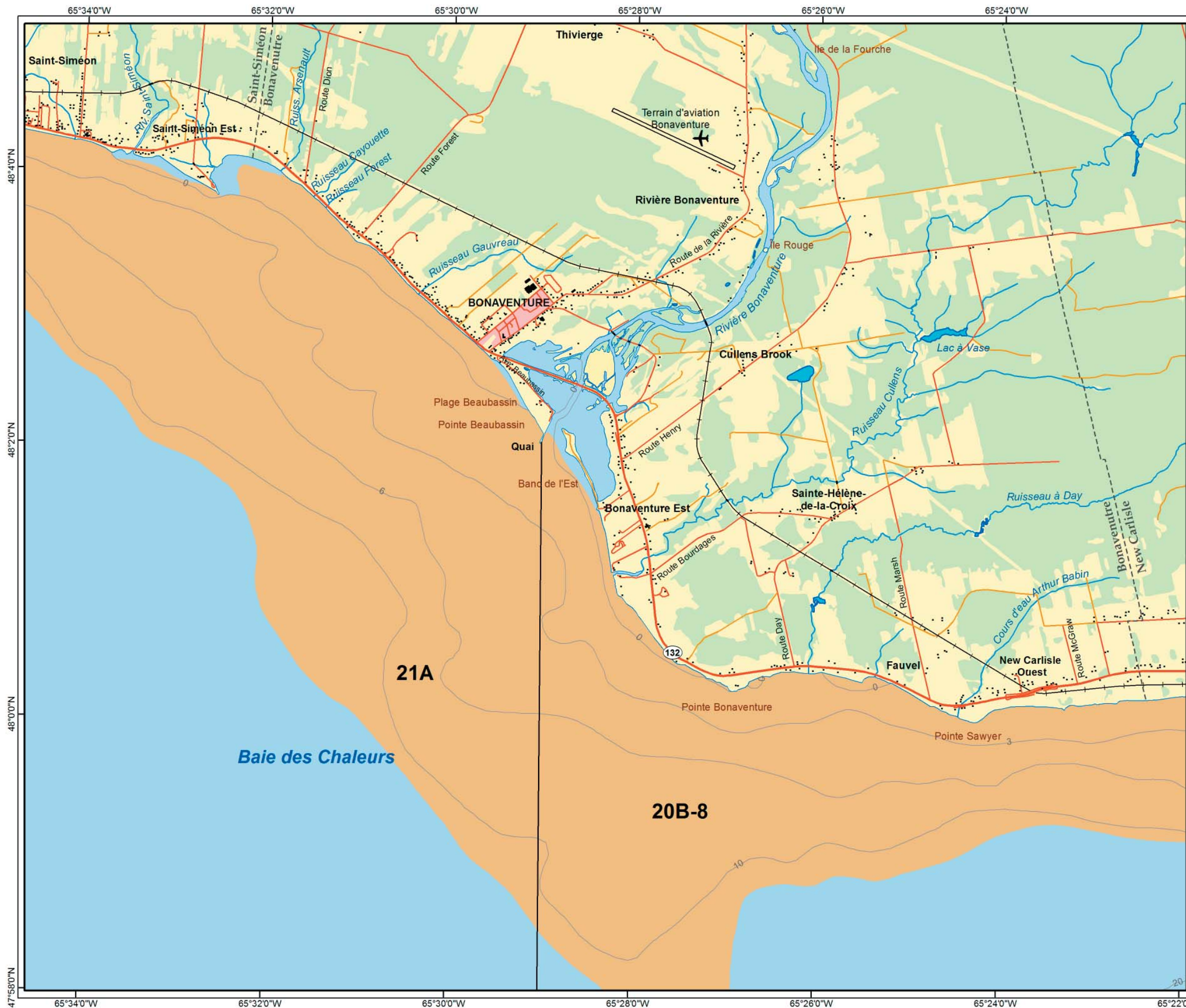
- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Enquête auprès des agents des pêches du MPO. 1994 / MPO Région des Maritimes 1998 (SIGHAP - MPO)
- 3- Gestion des pêches, MPO. 2000. (SIGHAP - MPO)
- 4- Adapté de : Service hydrographique du Canada

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 50 000

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

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



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

Table de concertation du littoral de Bonaventure

ESPÈCE

Homard d'Amérique

Présence de l'espèce⁽²⁾

Zone de pêche⁽³⁾

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

Agglomération⁽¹⁾

Surface boisée⁽¹⁾

Bâtiment⁽¹⁾

TRANSPORT

Route principale⁽¹⁾

Voie ferrée⁽¹⁾

Route secondaire⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

Lac⁽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

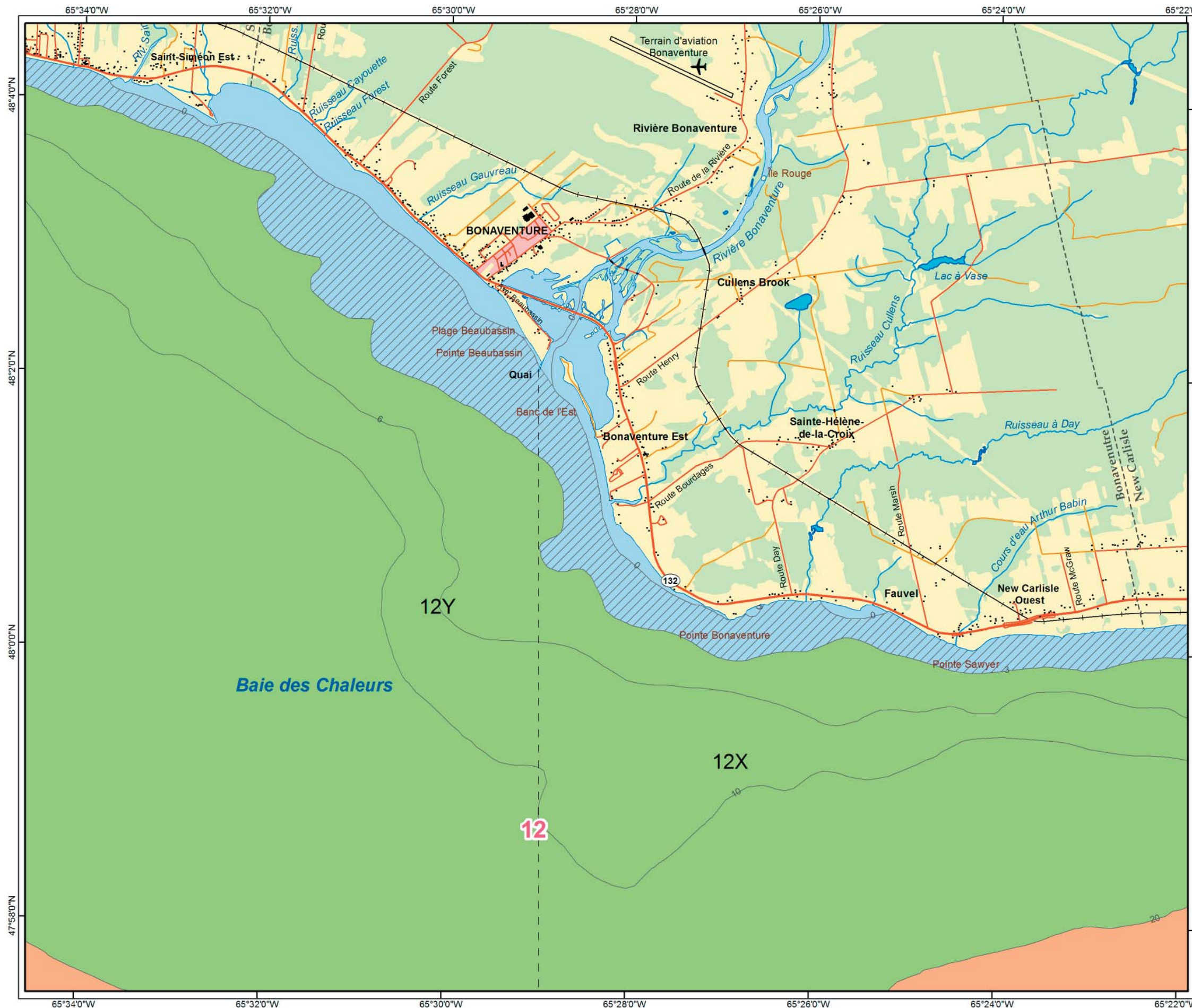
0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 50 000

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

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





Présence du crabe commun (*cancer irroratus*) et du crabe des neiges (*chionoecetes opilio*)

Table de concertation du littoral de Bonaventure

ESPÈCES

Crabe commun

- Présence de l'espèce ⁽²⁾
- Présence de l'espèce (information complémentaire) ⁽²⁾
- Zone de pêche ⁽⁴⁾

Crabe des neiges

- Présence de l'espèce ⁽³⁾
- Zone de pêche ⁽⁴⁾

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Bâtiment ⁽¹⁾

TRANSPORT

- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽⁶⁾

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- Chiasson, Y.J., M. Hebert, M. Moriyasu, A. Bourgoïn et D. Noël. 1992. / Dufour, R. 1995. / Dufour, R. et D. Bernier. 1994. / Elnor, R.W., L.V. Colpitts. 1989. / Enquête auprès des agents des pêches du MPO. 1994. / Enquête auprès des pêcheurs et agents du MEF et du MPO. 1995. / Gagnon, M. et L. Hovington. 1986. / Gosner, K.L. 1971. / Ministère des Pêches et Océans Canada / MPO région des Maritimes. 1998 (SIGHAP - MPO)
- 4- Gestion des pêches, MPO. 2000. (SIGHAP - MPO)
- 5- Table de concertation du littoral de Bonaventure
- 6- Adapté de : Service hydrographique du Canada

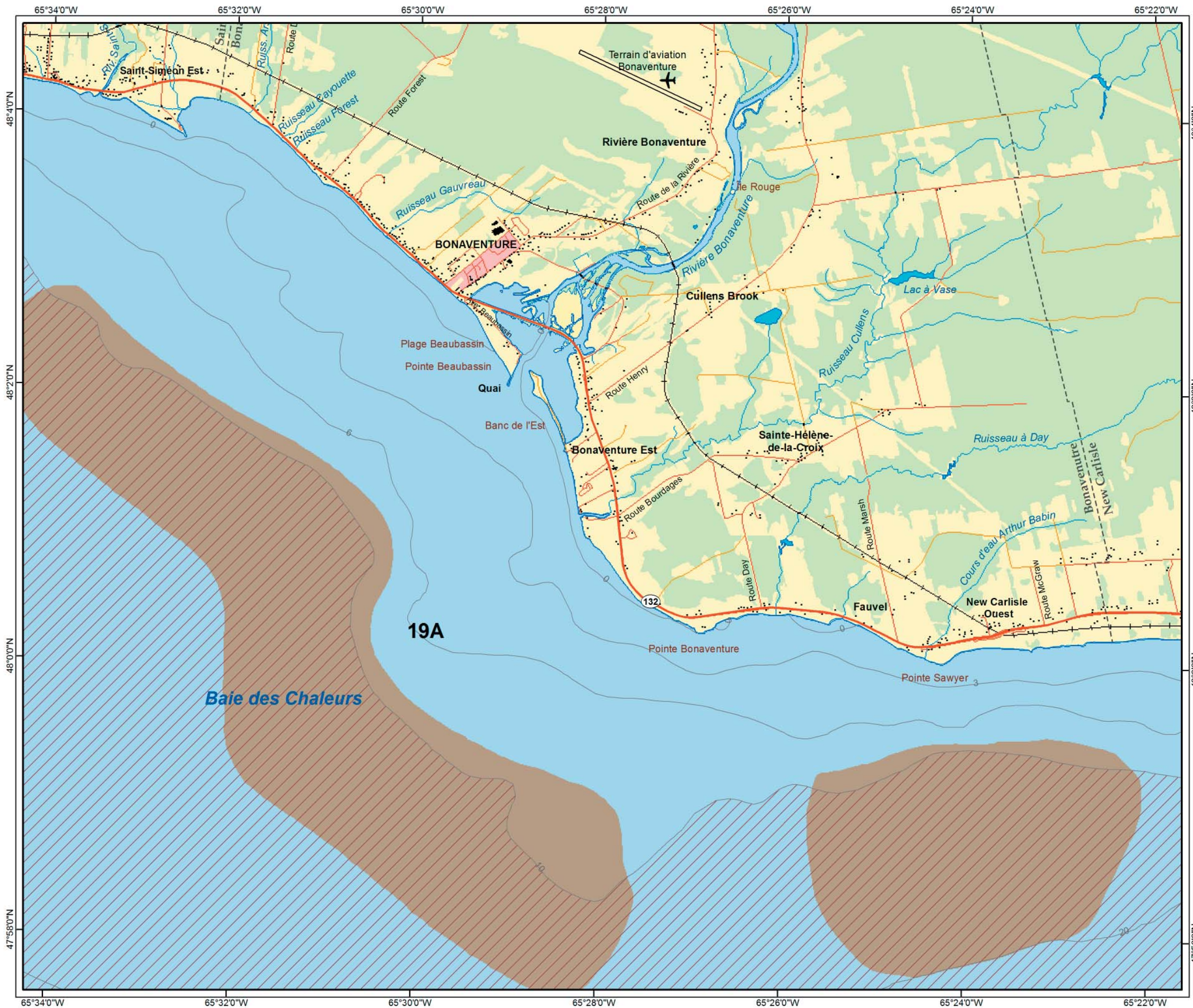
0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 50 000

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

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





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

Table de concertation du littoral de Bonaventure

ESPÈCES

- Pétoncle géant**
 - Présence de l'espèce ⁽²⁾
- Pétoncle d'Islande**
 - Présence de l'espèce ⁽³⁾
- 19A** Zone de pêche ⁽⁴⁾

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération ⁽¹⁾
- Bâtiment ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾

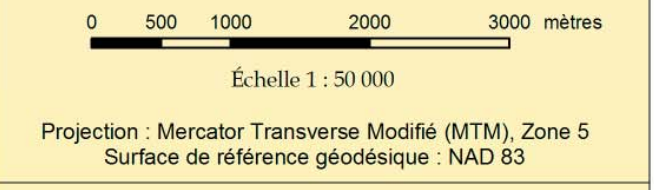
TRANSPORT

- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac ⁽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

Table de concertation du littoral de Bonaventure

SECTEURS DE PÊCHE

Secteur coquillier ⁽²⁾

ÉTAT DES SECTEURS COQUILLIERS

Tous les secteurs coquilliers sont présentement fermés à la cueillette

RESSOURCES

Moule bleue ⁽²⁻³⁾ **Mye commune (coque)** ⁽²⁻⁴⁾
 Concentration Concentration

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

Agglomération ⁽¹⁾ Surface boisée ⁽¹⁾
 Bâtiment ⁽¹⁾

TRANSPORT

Route principale ⁽¹⁾ Voie ferrée ⁽¹⁾
 Route secondaire ⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

Lac ⁽¹⁾ Cours d'eau ⁽¹⁾
 Bathymétrie (brasses) ⁽⁵⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT)
- 2- Programme de salubrité des eaux coquillières (EnvCan)
- 3- 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)
- 4- 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)
- 5- Adapté de : Service hydrographique du Canada

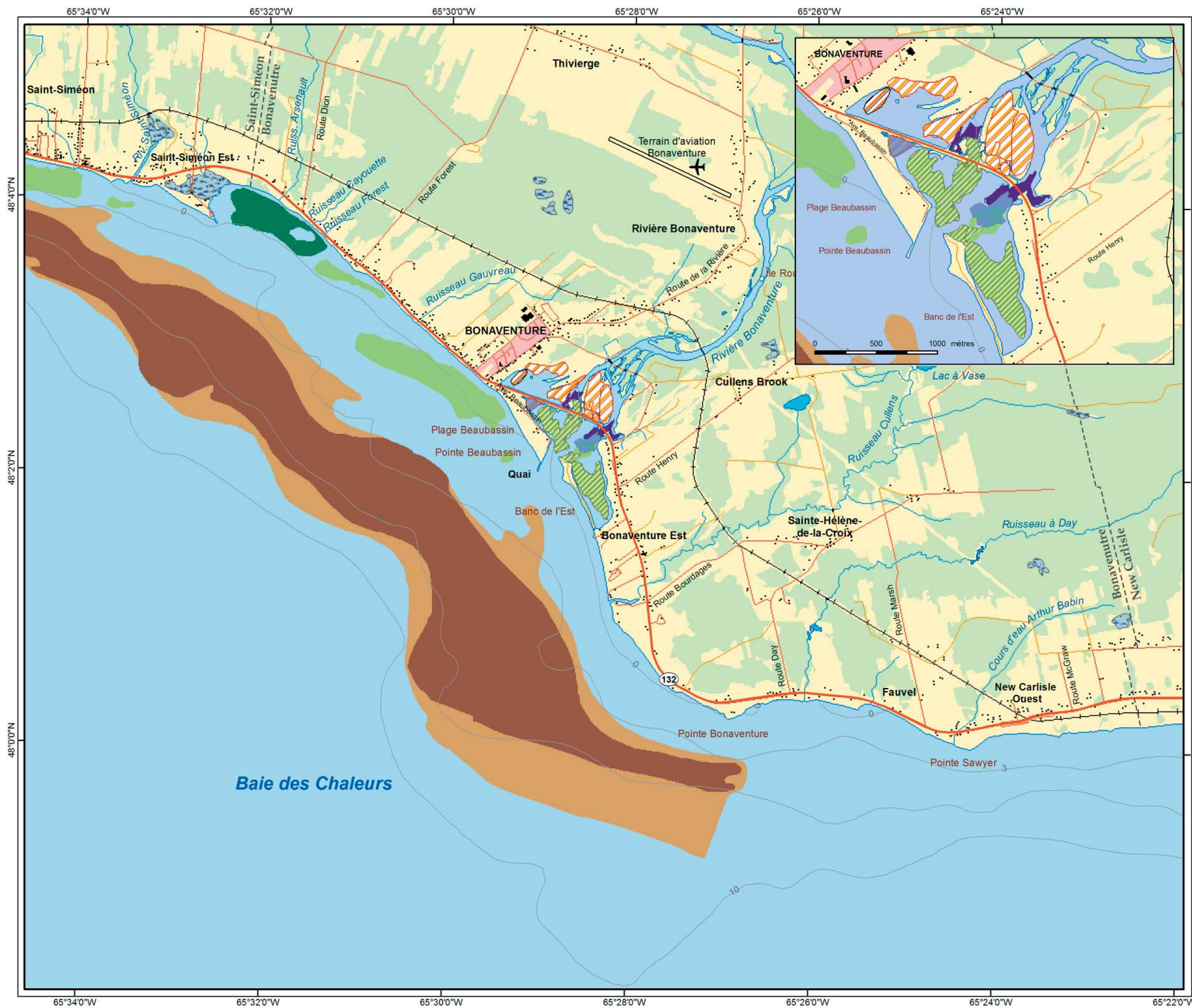
0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 50 000

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

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



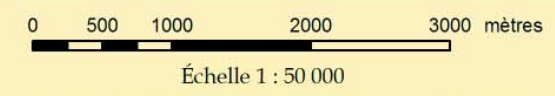


Localisation des habitats côtiers

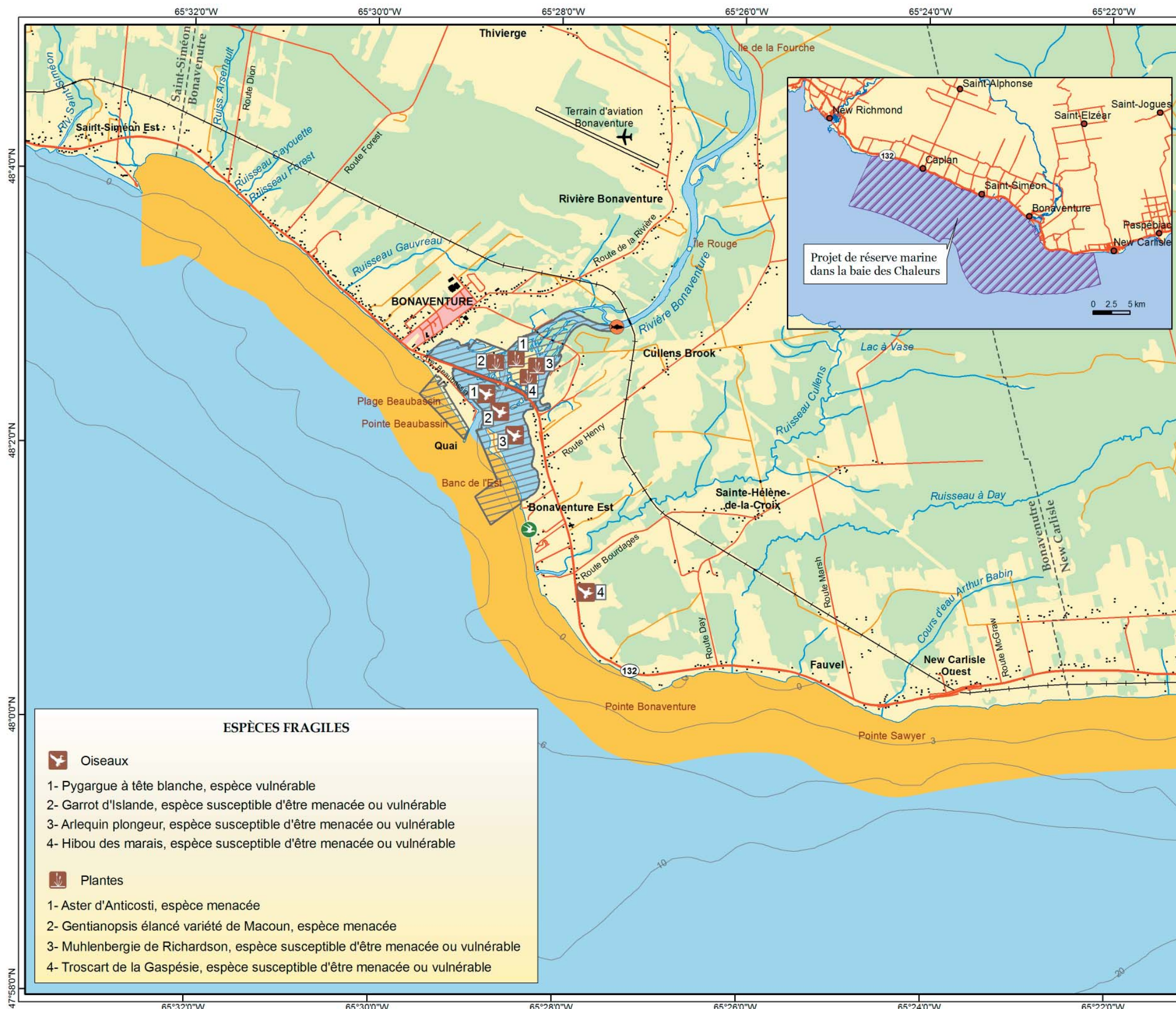
Table de concertation du littoral de Bonaventure

HABITATS NATURELS	
Milieux humides côtiers	
	Milieu humide ⁽¹⁾
	Herbaciaie salée ⁽³⁾
	Spartine à fleurs alternes ⁽⁴⁾
Zostère marine ⁽⁵⁾	
	Densité moyenne à faible
	Densité élevée
	Densité non déterminée
Algues ⁽⁶⁾	
	Algue brune, densité faible à moyenne
	Algue brune, densité élevée
	Algue verte, densité non déterminée
	Algue filamenteuse, densité non déterminée
MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION	
	Agglomération ⁽¹⁾
	Surface boisée ⁽¹⁾
	Bâtiment ⁽¹⁾
TRANSPORT	
	Route principale ⁽¹⁾
	Route secondaire ⁽¹⁾
	Voie ferrée ⁽¹⁾
HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE	
	Lac ⁽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- Les consultants en environnement Argus inc. 1998. / Logimer. 1985. (SIGHAP-MPO)
 - 4- Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. / Les consultants en environnement Argus inc. 1998. (SIGHAP-MPO)
 - 5- Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. (SIGHAP-MPO)
 - 6- Belzile, L., Lalumière, R., Cloutier, O. et J.F. Martel. 1997. / Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. / Logimer. 1985. (SIGHAP-MPO)



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



Territoires à statut particulier et espèces fragiles

Table de concertation du littoral de Bonaventure

TERRITOIRES À STATUT PARTICULIER

- Rivière à saumon (2)
- Site de nidification de l'hirondelle du rivage (5)
- Zone de conservation provinciale (3)**
- Aire de concentration d'oiseaux aquatiques
- Espèces fragiles (4)**
- Oiseau
- Plante
- Réserves projetées (5)**
- Réserve aquatique projetée de l'estuaire
- Réserve marine potentielle
- MILIEU HABITÉ ET VÉGÉTATION**
- Agglomération (1)
- Surface boisée (1)
- Bâtiment (1)
- TRANSPORT**
- Route principale (1)
- Voie ferrée (1)
- Route secondaire (1)
- HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE**
- Lac (1)
- Cours d'eau (1)
- Bathymétrie (brasses) (6)

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Société de la Faune et des Parcs du Québec (FAPAQ) 2001 (SIGHAP-MPO)
- 3- Ministère des Ressources naturelles et de la Faune (MRNF)
- 4- 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.
- 5- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)
- 6- Adapté de : Service hydrographique du Canada



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

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

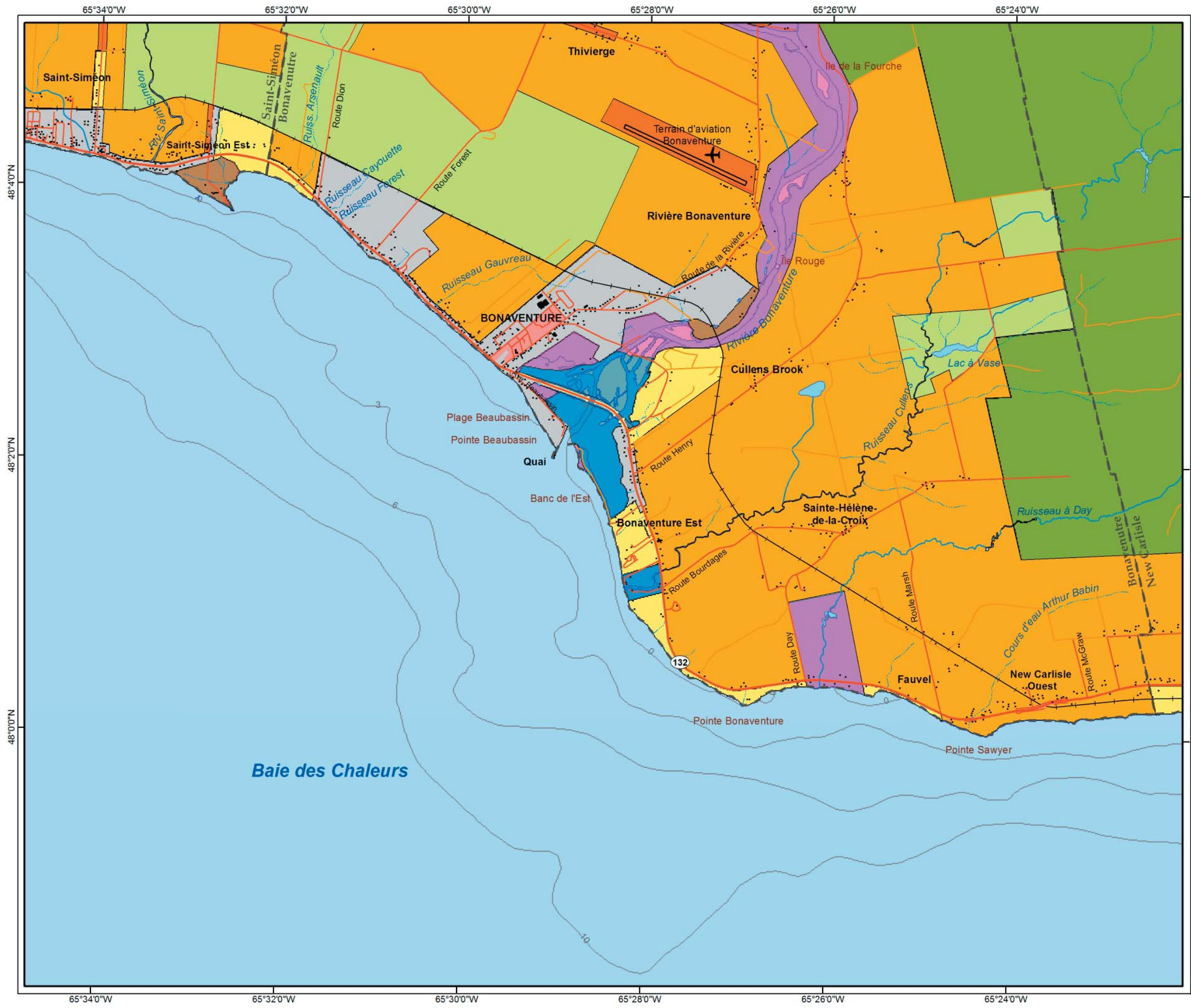
ESPÈCES FRAGILES

Oiseaux

- 1- Pygargue à tête blanche, espèce vulnérable
- 2- Garrot d'Islande, espèce susceptible d'être menacée ou vulnérable
- 3- Arlequin plongeur, espèce susceptible d'être menacée ou vulnérable
- 4- Hibou des marais, espèce susceptible d'être menacée ou vulnérable

Plantes

- 1- Aster d'Anticosti, espèce menacée
- 2- Gentianopsis élané variété de Macoun, espèce menacée
- 3- Muhlenbergie de Richardson, espèce susceptible d'être menacée ou vulnérable
- 4- Troscart de la Gaspésie, espèce susceptible d'être menacée ou vulnérable



Affectations du territoire

Table de concertation du littoral de Bonaventure

AFFECTATIONS ⁽³⁾

Urbaine	Conservation
Forestière	Loisir
Agricole *	Rurale
Agroforestière *	Villégiature
Rurale agricole permanente *	

* Affectation du territoire dans la zone agricole permanente

LIMITES ADMINISTRATIVES

Limite municipale ⁽³⁾

MILIEU HABITÉ

Agglomération ⁽²⁾	Bâtiment ⁽²⁾
------------------------------	-------------------------

TRANSPORT

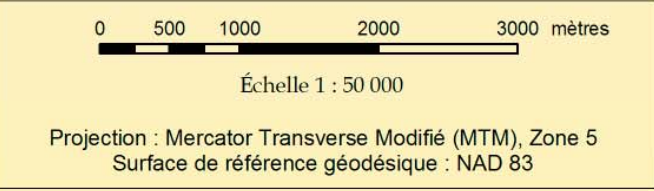
Route principale ⁽²⁾	Voie ferrée ⁽²⁾
Route secondaire ⁽²⁾	

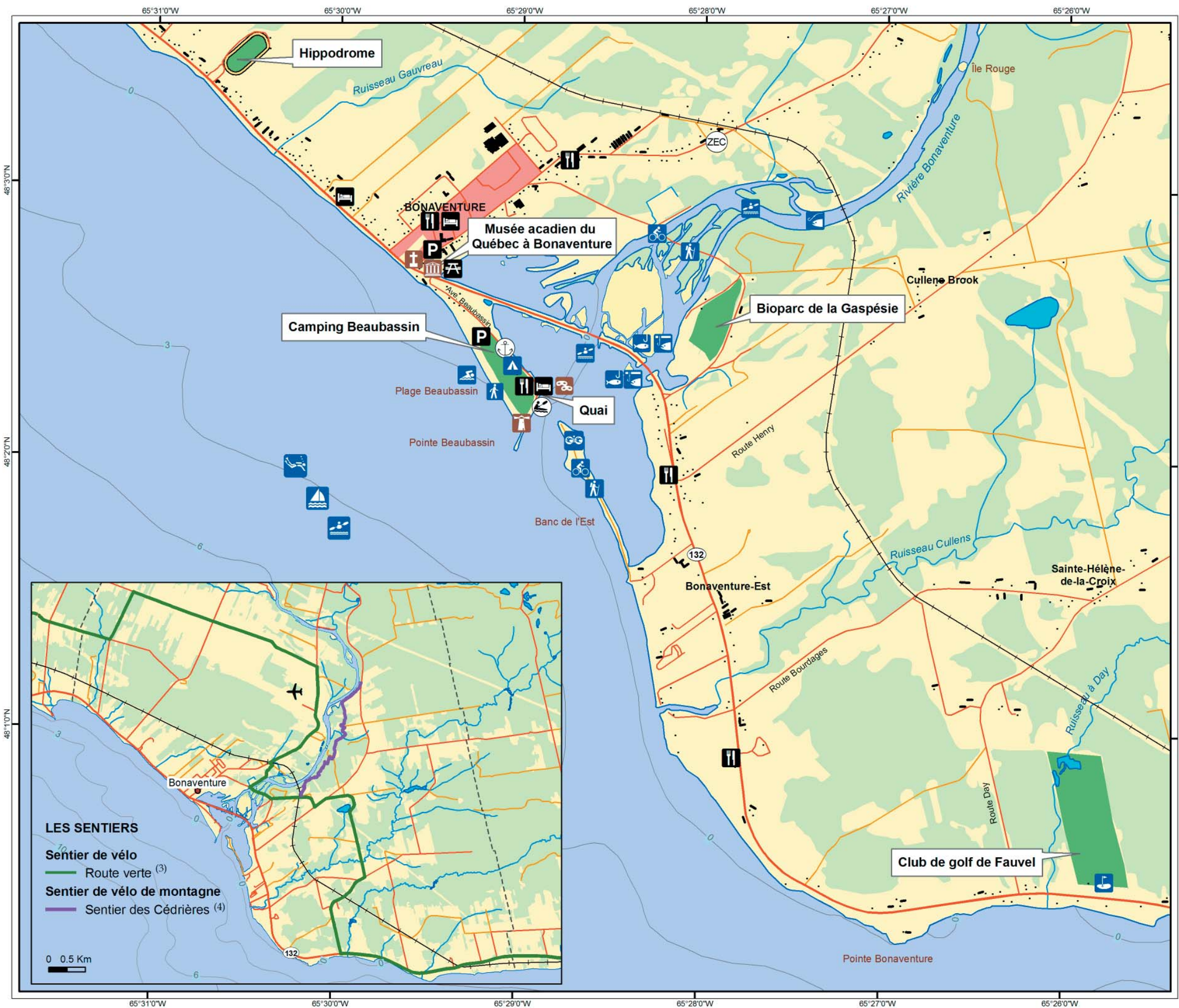
HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

Cours d'eau ⁽¹⁾	Lac ⁽¹⁾
Cours d'eau ⁽¹⁾ intermittent	Bathymétrie (brasses) ⁽⁴⁾

Sources :

- 1- Base de données topographiques du Québec (BDTQ-MRNF)
- 2- Base nationale de données topographiques (BNDD-RNCAN)
- 3- MRC de Bonaventure
- 4- Adapté de : Service hydrographique du Canada





Activités récréotouristiques

Table de concertation du littoral de Bonaventure

- ACTIVITÉS DE LOISIR (2)**
- 🏊 Baignade
 - 🎣 Pêche sportive au saumon
 - 🚣 Canot et kayak
 - 🚶 Randonnée pédestre
 - 🚤 Navigation de plaisance
 - 🚲 Vélo
 - 🦋 Ornithologie
 - 🚶 Marche
 - 🎣 Pêche blanche
 - 🤿 Plongée sous-marine
 - 🎣 Pêche sportive à la truite de mer
 - 🏌️ Terrain de golf

- ACTIVITÉS CULTURELLES ET SITES PATRIMONIAUX (2)**
- 🎭 Salle de théâtre
 - ⛪ Église
 - 🏛️ Musée acadien du Québec à Bonaventure
 - 🗼 Phare

- SERVICES (2)**
- 🅑 Stationnement public
 - 🏠 Hébergement
 - 🍴 Halte touristique
 - 🍽️ Restaurant

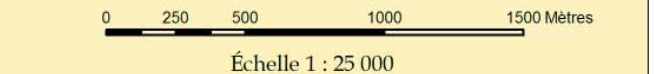
- INFRASTRUCTURES D'ACCUEIL (2)**
- ⚓ Marina
 - 🚢 Débarcadère Cime Aventure
 - 🏢 Bureau de la ZEC de la rivière Bonaventure

- MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION**
- 🏠 Agglomération (1)
 - 🌳 Surface boisée (1)
 - 🏢 Bâtiment (1)

- TRANSPORT**
- 🛣️ Route principale (1)
 - 🚂 Voie ferrée (1)
 - 🛤️ Route secondaire (1)

- HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE**
- 🟦 Lac (1)
 - 🌊 Cours d'eau (1)
 - 📏 Bathymétrie (brasses) (5)

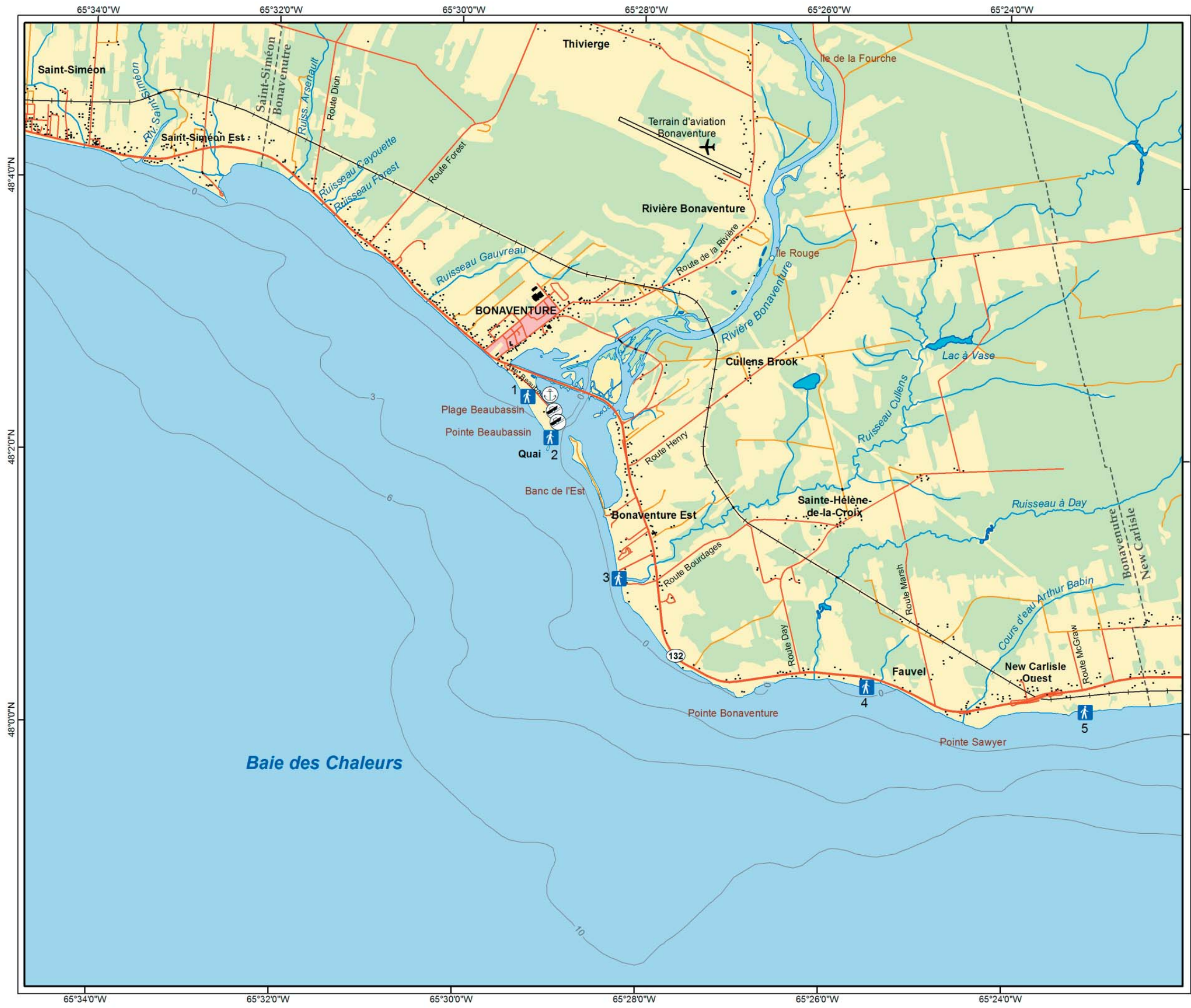
Sources:
 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
 2- Table de concertation du littoral de Bonaventure
 3- MRC de Bonaventure
 4- Unité régionale loisir et sport (URLS), 2002
 5- Adapté de : Service hydrographique du Canada



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

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







Accès publics à la mer

Table de concertation du littoral de Bonaventure

TYPES D'ACCÈS ⁽²⁾

-  Rampe de mise à l'eau
-  Accès piétonnier




Accessible par :

- 1- L'avenue Beaubassin
- 2- L'avenue Beaubassin
- 3- La route Évangéline
- 4- La route 132 est
- 5- La route 132 est (face à la route McGraw)


AUTRE INFRASTRUCTURE ⁽²⁾

-  Marina

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

-  Agglomération ⁽¹⁾
-  Surface boisée ⁽¹⁾
-  Bâtiment ⁽¹⁾

TRANSPORT

-  Route principale ⁽¹⁾
-  Route secondaire ⁽¹⁾
-  Voie ferrée ⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

-  Lac ⁽¹⁾
-  Cours d'eau ⁽¹⁾
-  Bathymétrie (brasses) ⁽³⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Table de concertation du littoral de Bonaventure, 2005
- 3- Adapté de : Service hydrographique du Canada

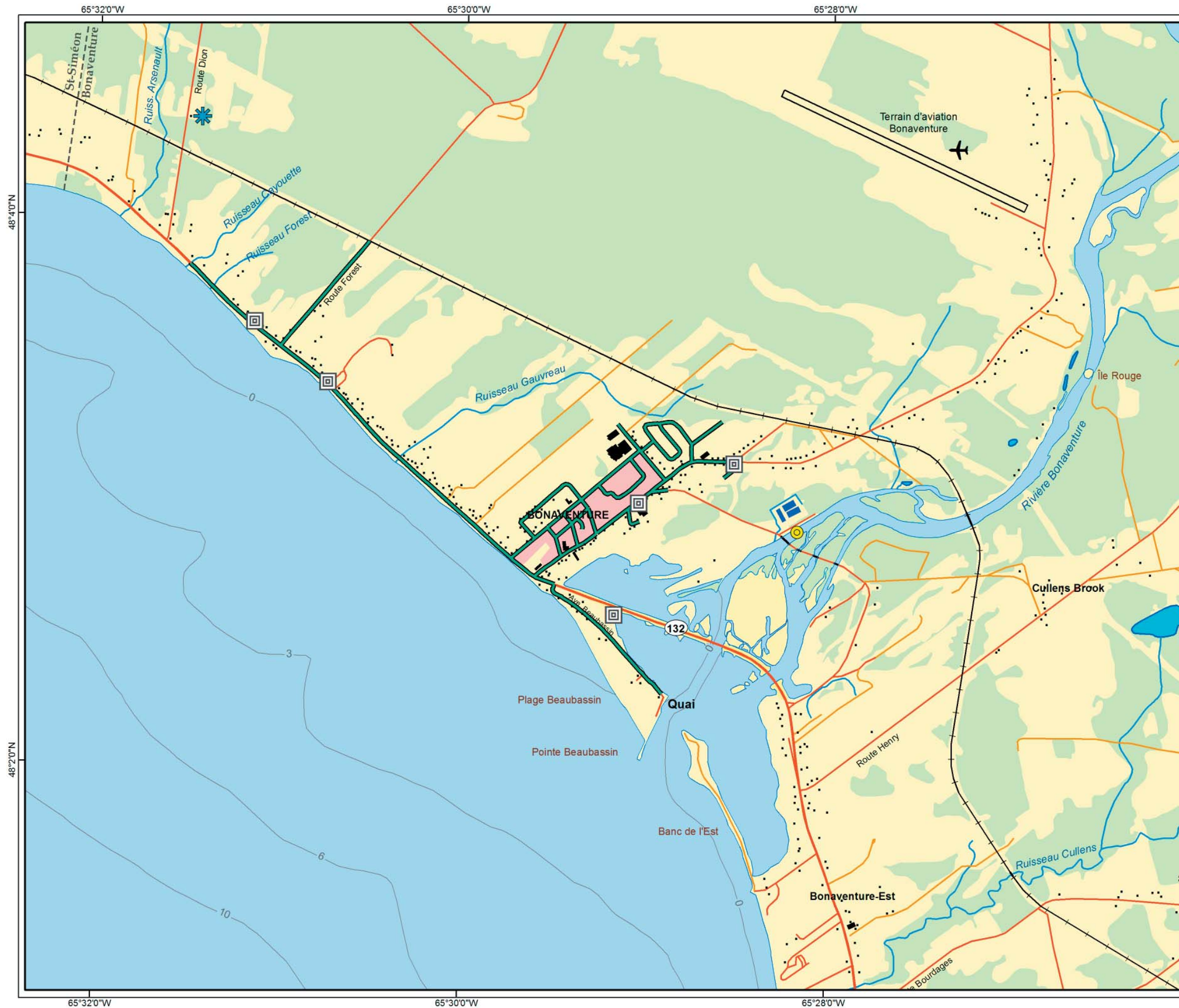
0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 50 000

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

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





Gestion de l'eau

Table de concertation du littoral de Bonaventure

INFRASTRUCTURES

Réseau d'égout

- Station de pompage ⁽³⁾
- Réseau d'égout ⁽³⁾
- Étang d'épuration ⁽²⁾
- Émissaire ⁽⁵⁾

Eau potable

- Prise d'eau potable ⁽⁴⁾

MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération ⁽¹⁾
- Surface boisée ⁽¹⁾
- Bâtiment ⁽¹⁾

TRANSPORT

- Route principale ⁽¹⁾
- Route secondaire ⁽¹⁾
- Voie ferrée ⁽¹⁾

HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac ⁽¹⁾
- Cours d'eau ⁽¹⁾
- Bathymétrie (brasses) ⁽⁶⁾

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Base de données topographiques du Québec (BDTQ-MRNF)
- 3- Table de concertation du littoral de Bonaventure (comm. pers. avec la ville de Bonaventure)
- 4- MRC de Bonaventure
- 5- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)
- 6- Adapté de : Service hydrographique du Canada

0 250 500 1000 1500 mètres

Échelle 1 : 25 000

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

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

