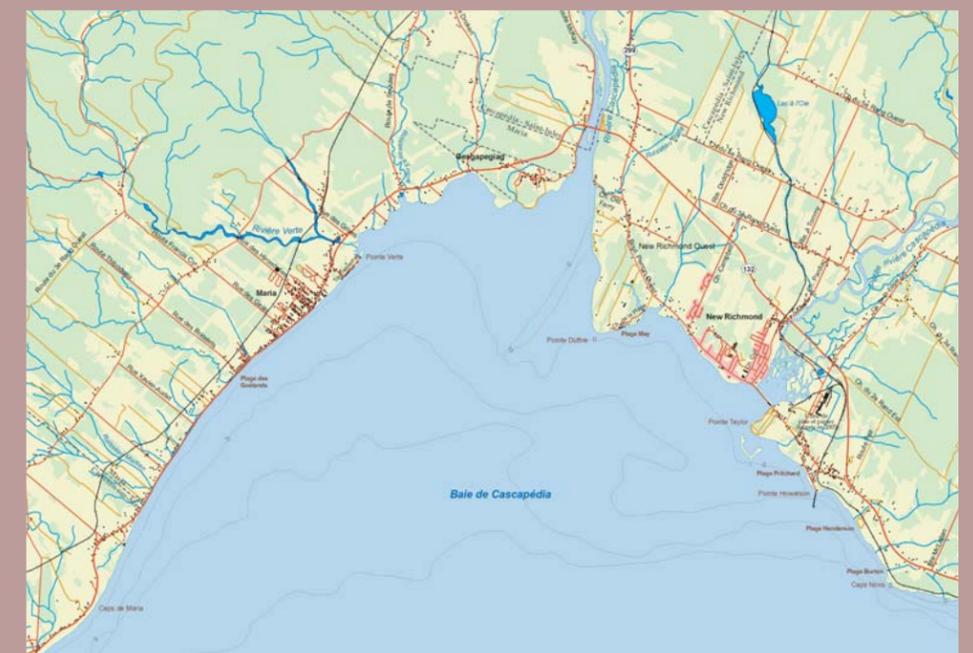


# Recueil cartographique des usages et des ressources

2006



## Comité des usagers de la baie de Cascapédia



## Recueil cartographique des ressources et des usages du Comité des usagers de la baie de Cascapédia

### 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
Validation des cartes :	Comité des usagers de la baie de Cascapédia
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 :	Christian Fraser

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 des usagers de la baie de Cascapédia

En 1996, le Comité ZIP Baie des Chaleurs initiait le projet "Hortus : création d'un jardin marin dans la baie de Cascapédia". Ce projet visait la gestion intégrée d'un territoire d'une superficie de 50 km<sup>2</sup> correspondant à la zone côtière de New Richmond dans la partie est de la baie de Cascapédia. Les objectifs du projet étaient : l'harmonisation des activités à l'intérieur du territoire, la mise en valeur du site et des espèces marines, la conservation des habitats sensibles ainsi que la restauration de secteurs dégradés par l'activité humaine.

Fort de cette expérience qui a su mobiliser divers intérêts autour d'un objectif commun et dans le souci d'une approche écosystémique, le Comité ZIP Baie des Chaleurs, soutenu par Pêches et Océans Canada, a entrepris d'élargir la démarche à l'ensemble de la baie de Cascapédia. C'est en juillet 2001 qu'a débuté l'initiative de gestion intégrée de la baie de Cascapédia qui visait la formation d'un comité de concertation représentatif de l'ensemble des utilisateurs du milieu.

Aujourd'hui, 16 membres se réunissent entre 7 et 9 fois par année afin de participer à la mise en œuvre du développement durable de leur milieu autour d'une vision commune développée en concertation et par l'ensemble du Comité.

## Territoire d'intervention

La baie de Cascapédia est localisée sur la côte sud de la péninsule gaspésienne, plus spécifiquement dans la baie des Chaleurs, située dans la partie golfe sud du Saint-Laurent. Ce territoire comprend près de 43 kilomètres de côte en incluant les estuaires et les îles et représente un milieu côtier de 120 kilomètres carrés qui s'étend entre les caps de Maria et les Caps Noirs de New Richmond. Il est partagé entre les MRC d'Avignon et de Bonaventure et couvre l'ensemble du littoral de la municipalité de Maria, de la communauté micmaque de Gesgapegiag et de la ville de New Richmond.

Le territoire d'intervention a été défini comme englobant une portion terrestre s'arrêtant approximativement à 1 kilomètre de la côte. Du côté marin, au sud, on prend en compte une bande de 5 kilomètres vers le large. Toutefois, les limites terrestres et marines de la zone côtière demeurent plus théoriques que fixes, car cette démarche s'effectue dans un milieu ouvert et toutes les activités qui influencent le système côtier sont prises en considération dans les travaux du Comité des usagers de la baie de Cascapédia.

Cette zone côtière regroupe des habitats représentatifs de la baie des Chaleurs comme les marais, les estuaires, les falaises de même que les herbiers de zostère marine et de laminaire. On y retrouve différentes vocations: industrielle, municipale, récréotouristique, biologique et commerciale. Les nombreux usages qui y ont cours ont engendré la pratique d'activités qui ne sont pas toujours pleinement compatibles. Ainsi, à l'instar d'autres secteurs côtiers situés dans la baie des Chaleurs, la baie de Cascapédia a connu de nombreuses perturbations d'origine humaine depuis le début du 20<sup>e</sup> siècle. Ces dérangements ont eu un impact sur la qualité des eaux, l'abondance et la diversité de la faune et de la flore marine ainsi que sur les modes d'utilisation du plan d'eau par les individus.

## 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.

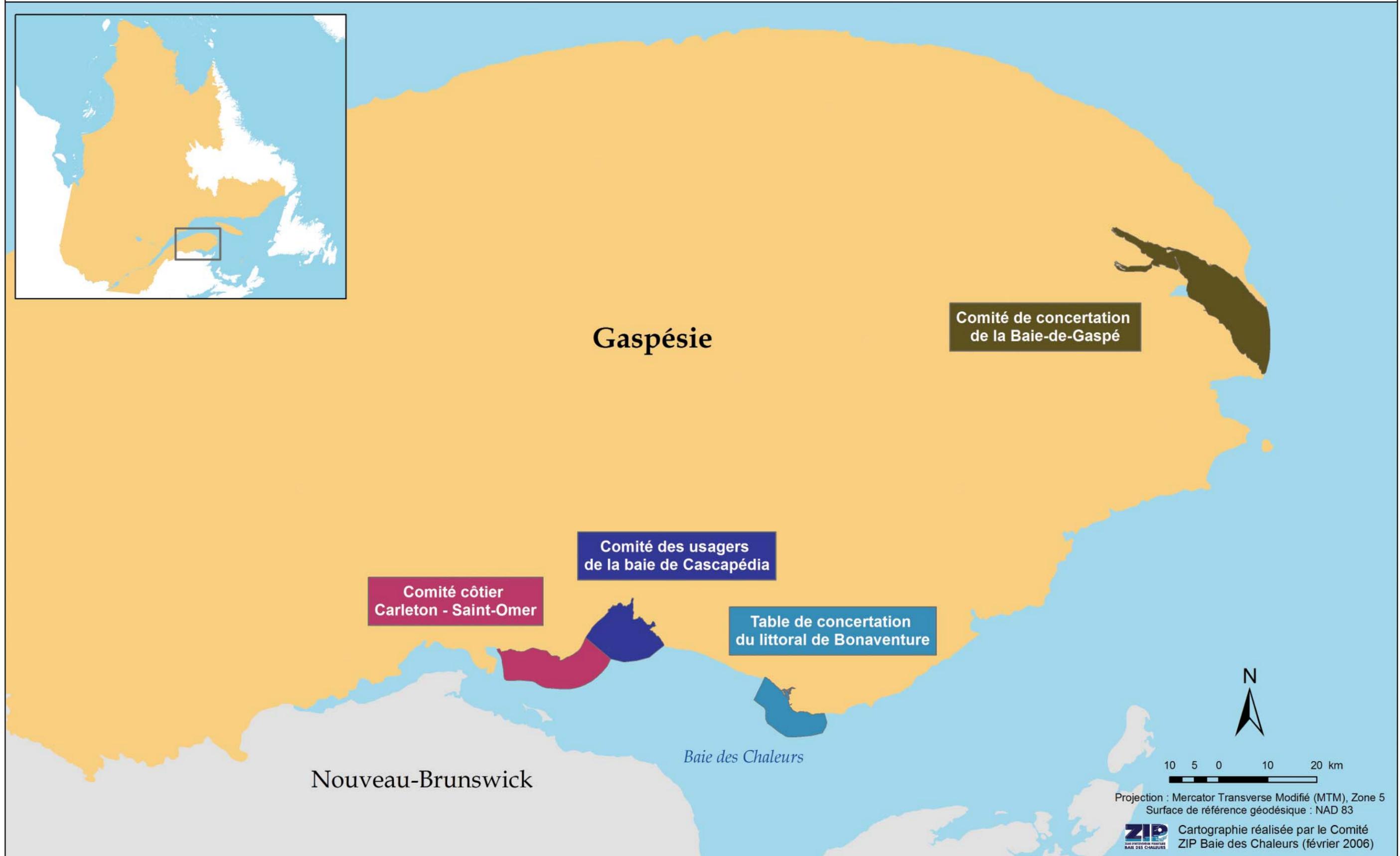
Afin de pallier à ce problème, les membres des comités ont été sollicités pour corriger ou rafraîchir certaines données selon leur connaissance du territoire et de ses usages. À cet égard, le Comité ZIP Baie des Chaleurs est d'avis qu'il serait pertinent de pousser plus loin l'exercice de validation 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.

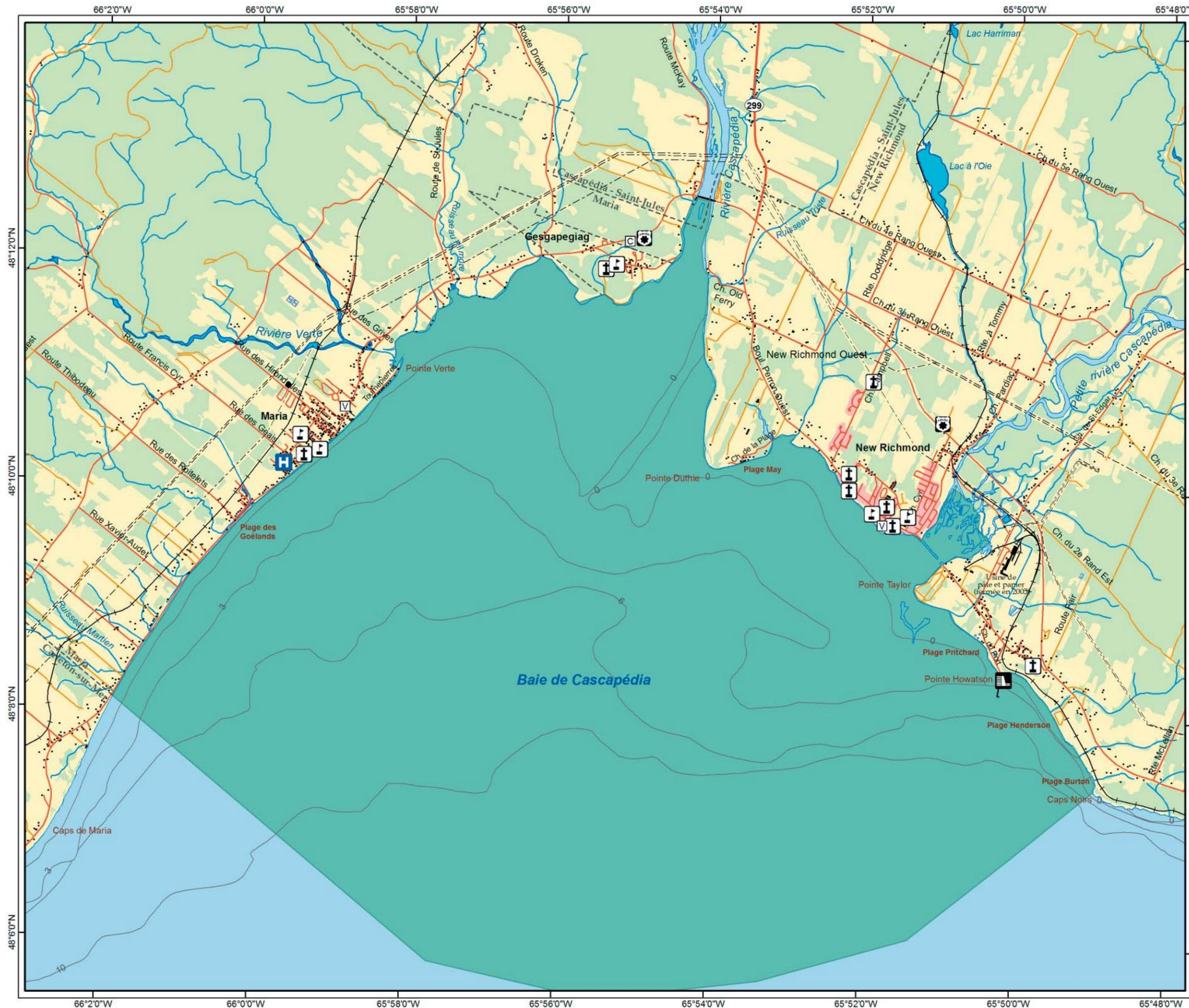
Malgré tout, ce document demeure une source très riche d'informations cartographiques qui favorise la compréhension des multiples composantes de la zone côtière. Le fait de réunir dans un même document différentes cartes thématiques qui composent ce recueil est une première pour le territoire. On peut 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
Présentation du territoire.....	2
Milieu physique.....	3
Présence des poissons diadromes.....	4
Présence du maquereau bleu.....	5
Présence du hareng atlantique.....	6
Présence de la plie canadienne.....	7
Présence de la morue franche.....	8
Présence du homard d'Amérique.....	9
Présence du crabe commun.....	10
Présence du pétoncle géant et du pétoncle d'Islande.....	11
Secteurs coquilliers et aquaculture.....	12
Localisation des habitats côtiers.....	13
Territoires à statut particulier et espèces fragiles.....	14
Affectations du territoire.....	15
Usages en milieu côtier.....	16
Accès publics à la mer.....	17
Gestion de l'eau.....	18

# Localisation des comités côtiers en Gaspésie





# Présentation du territoire

Comité des usagers de la baie de Caspédia

## LE TERRITOIRE <sup>(3)</sup>

Limite du territoire du Comité des usagers de la baie de Caspédia

## SERVICES ET INFRASTRUCTURES <sup>(2-3)</sup>

- École
- Église
- Centre hospitalier Baie-des-Chaleurs
- Quai
- Poste de police
- Hôtel de ville
- Conseil de bande
- Ligne de transport d'énergie électrique

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération <sup>(1)</sup>
- Surface boisée <sup>(1)</sup>
- Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

- Route principale <sup>(1)</sup>
- Route secondaire <sup>(1)</sup>
- Voie ferrée <sup>(1)</sup>
- Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac <sup>(1)</sup>
- Cours d'eau <sup>(1)</sup>
- Bathymétrie (brasses) <sup>(4)</sup>

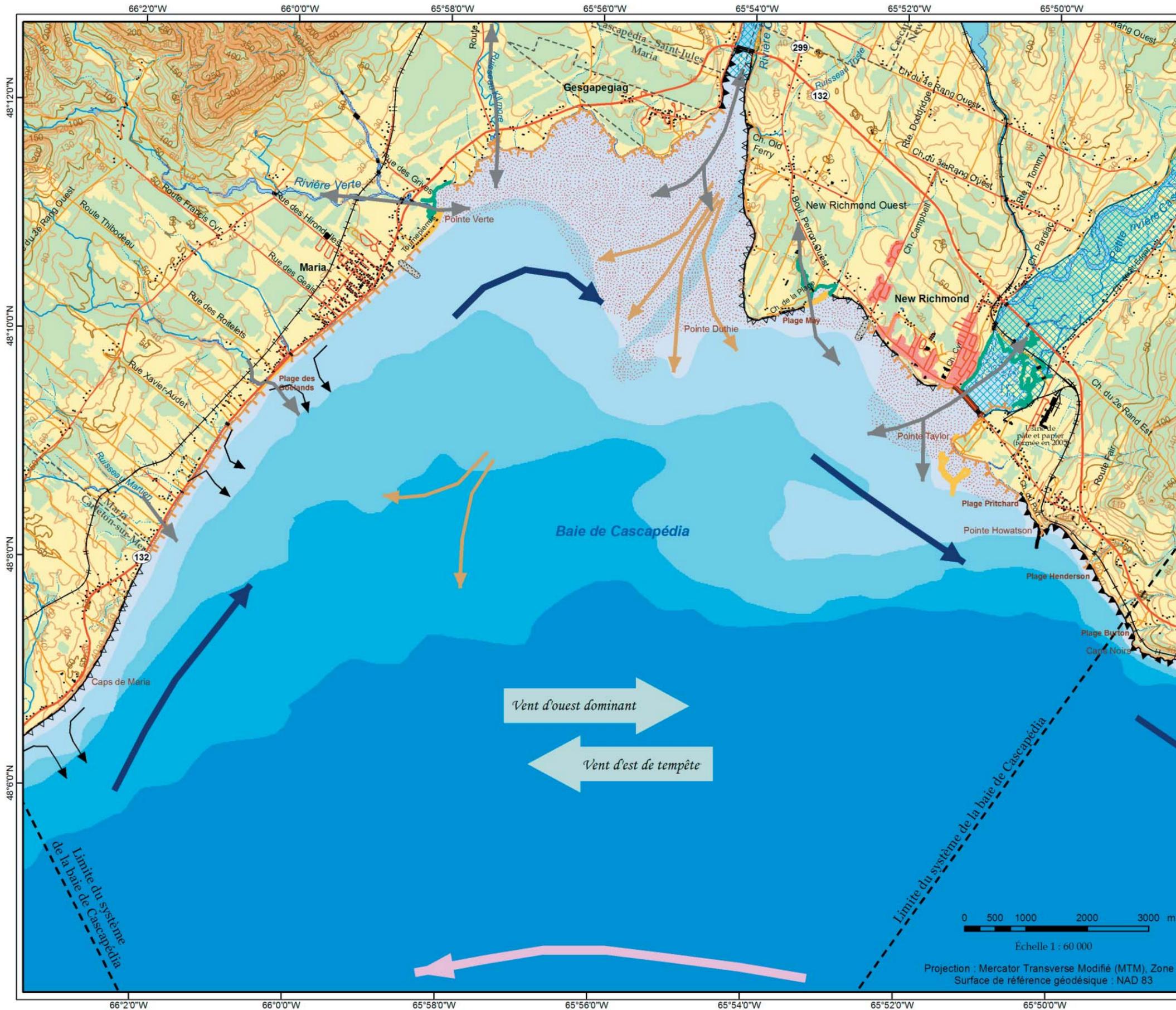
Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Base de données topographiques du Québec (BDTQ-MRNF)
- 3- Comité des usagers de la baie de Caspédia
- 4- Adapté de : Service hydrographique du Canada



Échelle 1 : 60 000

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



## Milieu physique

Comité des usagers de la baie de Caspédia

**TOPOGRAPHIE**

**Bathymétrie (profondeur en brasses) <sup>(3)</sup>**

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

**Courbes de niveau <sup>(2)</sup>**

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

**TYPE DE CÔTE <sup>(5)</sup>**

	Falaise rocheuse		Milieu humide abrité
	Falaise meuble		Remblai
	Terrasse de plage (falaise très basse)		Zone portuaire
	Flèche littorale		Dépôt ancien quai

**SYSTÈME OCÉANIQUE <sup>(4)</sup>**

	Courant marin		Courant sagittal
	Courant de dérive		Transport sédimentaire
	Courant estuarien		Limite du système

**HYDROGRAPHIE ET AUTRES PHÉNOMÈNES PHYSIQUES ASSOCIÉS**

	Cours d'eau <sup>(2)</sup>		Cours d'eau intermittent <sup>(2)</sup>
	Lac <sup>(2)</sup>		Dépôt fluvial <sup>(2)</sup>
	Plaine inondable (MRC de Bonaventure) <sup>(6)</sup>		

**MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION**

	Agglomération <sup>(1)</sup>		Surface Boisée <sup>(2)</sup>
	Bâtiment <sup>(1)</sup>		

**RÉSEAU ROUTIER**

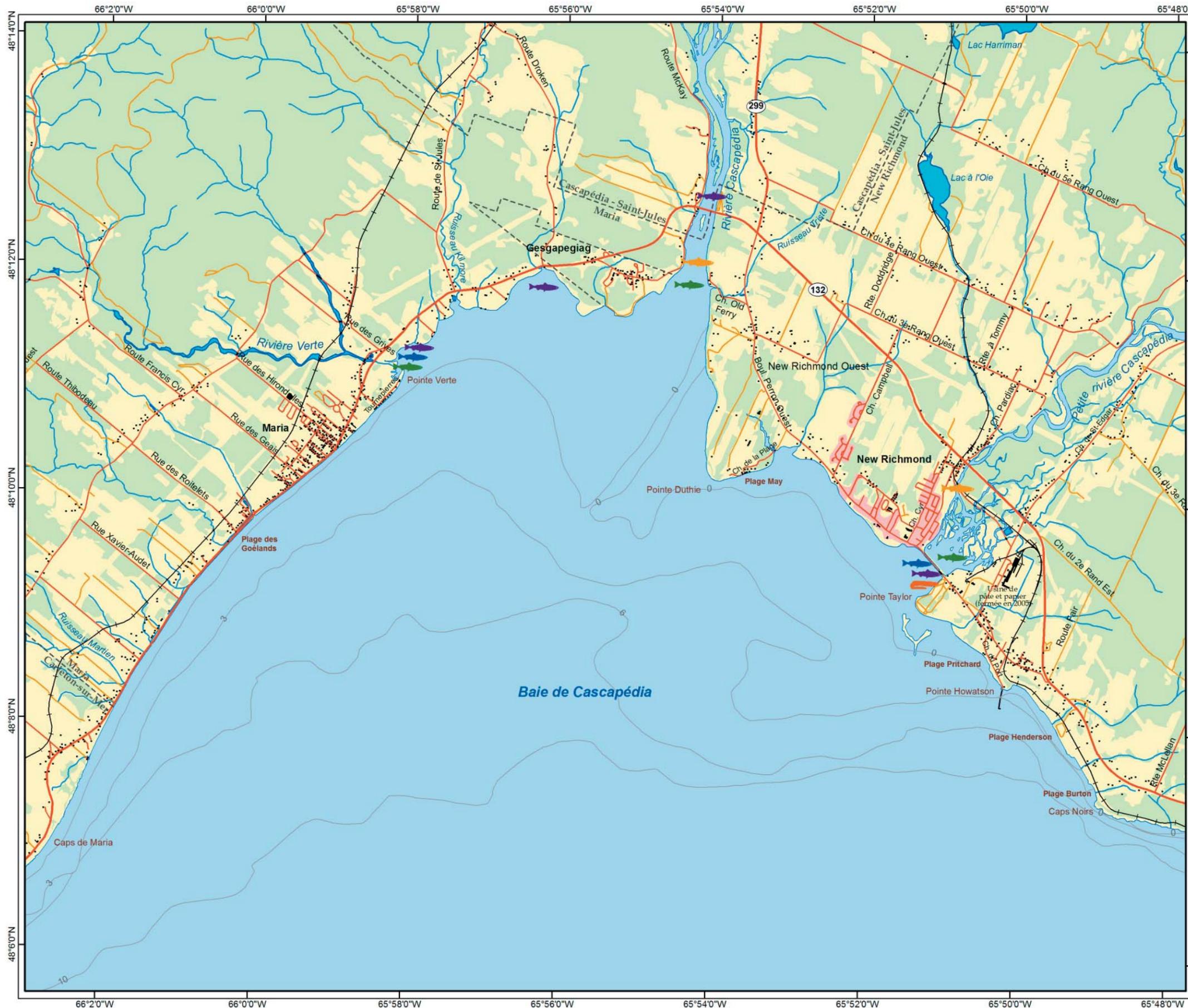
	Route principale <sup>(2)</sup>		Pont <sup>(2)</sup>
	Route secondaire <sup>(2)</sup>		Voie ferrée <sup>(2)</sup>

Sources:

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

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

**ZIP**  
ZONE D'INTERÊT PRIORITAIRE  
BAIE DES CHALEURS



# Présence des poissons diadromes

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## ESPÈCES

-  Saumon atlantique (*salmo salar*) <sup>(2)</sup>
-  Omble de fontaine (truite) (*salvenilus fontinalis*) <sup>(3-7)</sup>
-  Éperlan arc-en-ciel (*osmerus mordax*) <sup>(4-7)</sup>
-  Poulamon atlantique (*microgadus tomcod*) <sup>(5)</sup>
-  Anguille d'Amérique (*anguilla rostrata*) <sup>(7)</sup>

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

-  Agglomération <sup>(1)</sup>
-  Surface boisée <sup>(1)</sup>
-  Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

-  Route principale <sup>(1)</sup>
-  Route secondaire <sup>(1)</sup>
-  Voie ferrée <sup>(1)</sup>
-  Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

-  Lac <sup>(1)</sup>
-  Cours d'eau <sup>(1)</sup>
-  Bathymétrie (brasses) <sup>(6)</sup>

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Brassard, C. 1995a. / Caron, F., M. Shields et C. Raymond. 1995. / Enquêtes auprès des pêcheurs. 1995. (SIGHAP-MPO)
- 3- Pesca. 1997. / Procéan inc. 1996. (SIGHAP-MPO)
- 4- Fréchet, A., Dodson J.J., Powles, H. 1983. / Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation 1996. / Pesca. 1997. (SIGHAP-MPO)
- 5- Enquête auprès des agents des pêches du MPO, 1994. / Enquête auprès des pêcheurs et agents du MEF, 1995. / Jacquaz et coll. 1990 / Lemieux, C. et R. Lalumière 1995. / Logimer, 1985 / Pesca 1997.
- 6- Adapté de : Service hydrographique du Canada
- 7- Comité des usagers de la baie de Cascapédia, 2005

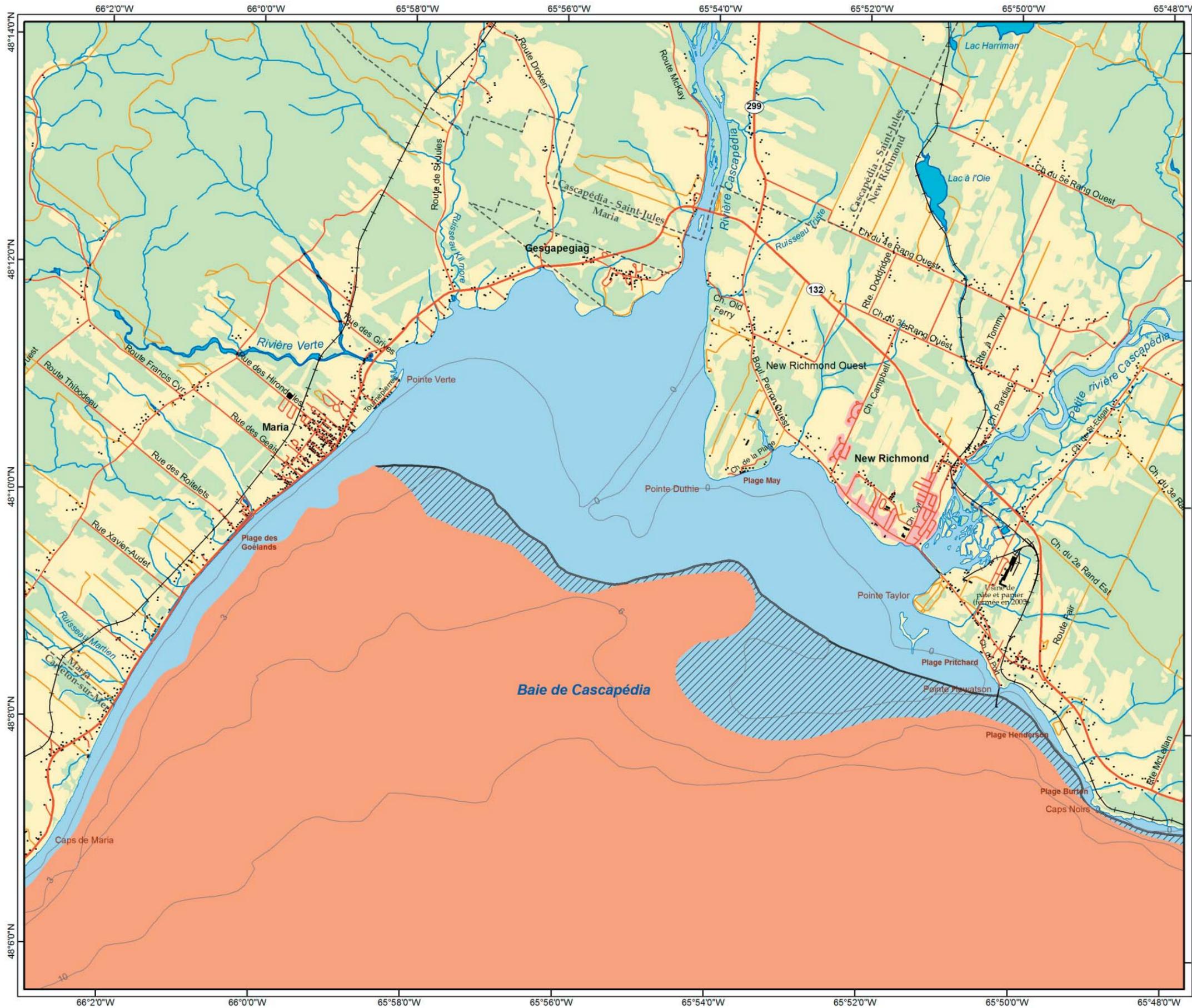
0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 60 000

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*)

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

**ESPÈCE**

- Présence de l'espèce <sup>(2)</sup>
- Présence de l'espèce (information complémentaire) <sup>(4)</sup>

**MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION**

- Agglomération <sup>(1)</sup>
- Surface boisée <sup>(1)</sup>
- Bâtiment <sup>(1)</sup>

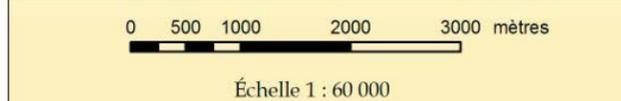
**TRANSPORT**

- Route principale <sup>(1)</sup>
- Route secondaire <sup>(1)</sup>
- Voie ferrée <sup>(1)</sup>
- Quai <sup>(1)</sup>

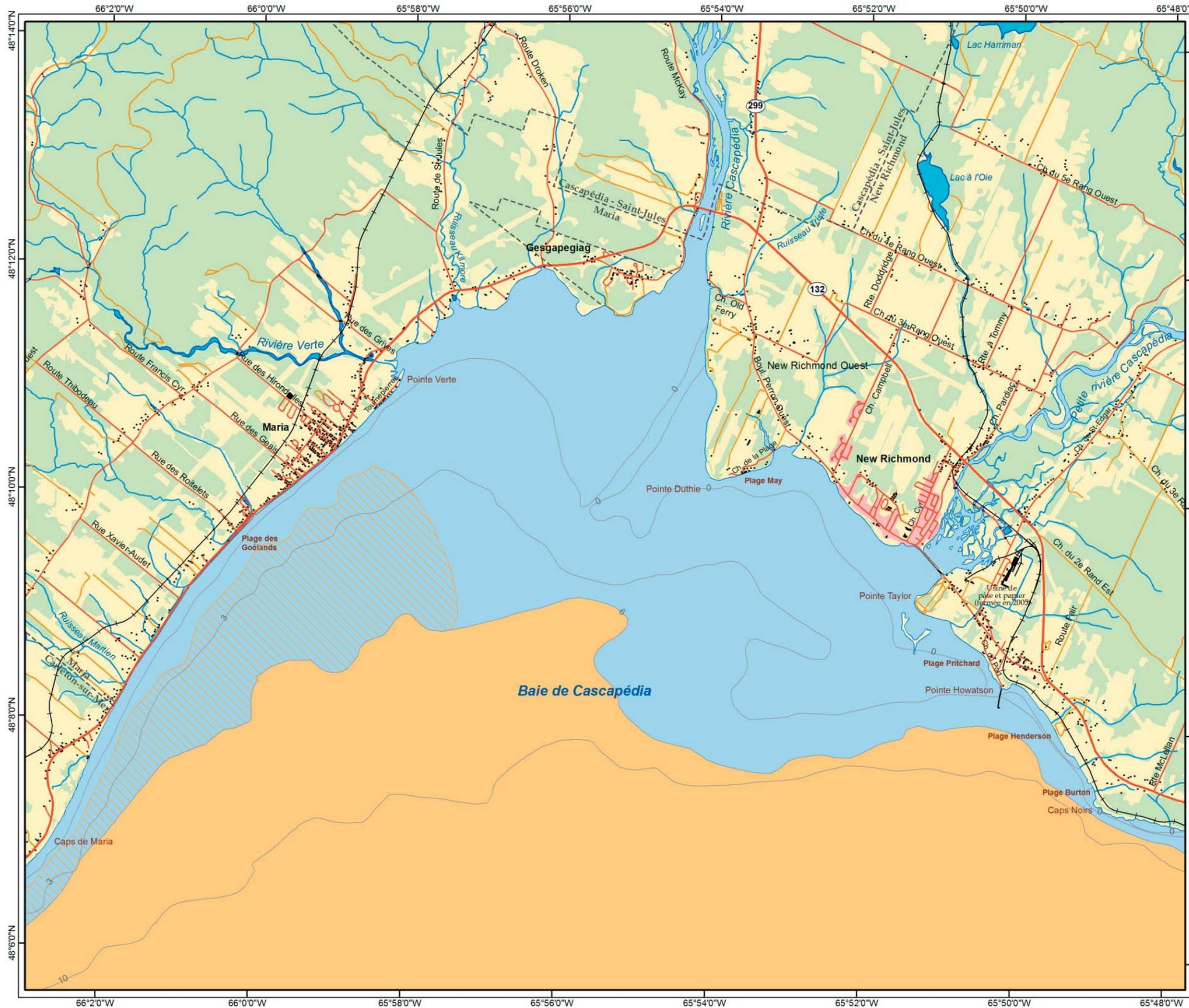
**HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE**

- Lac <sup>(1)</sup>
- Cours d'eau <sup>(1)</sup>
- Bathymétrie (brasses) <sup>(3)</sup>

- 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
  - 4- Comité des usagers de la baie de Cascapédia



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



# Présence du hareng atlantique (*clupea harengus*)

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## ESPÈCE

### Hareng atlantique

- Frayère potentielle (printemps) <sup>(2)</sup>
- Présence de l'espèce (exploitée) <sup>(2)</sup>

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération <sup>(1)</sup>
- Surface boisée <sup>(1)</sup>
- Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

- Route principale <sup>(1)</sup>
- Route secondaire <sup>(1)</sup>
- Voie ferrée <sup>(1)</sup>
- Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac <sup>(1)</sup>
- Cours d'eau <sup>(1)</sup>
- Bathymétrie (brasses) <sup>(3)</sup>

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

0 500 1000 2000 3000 mètres

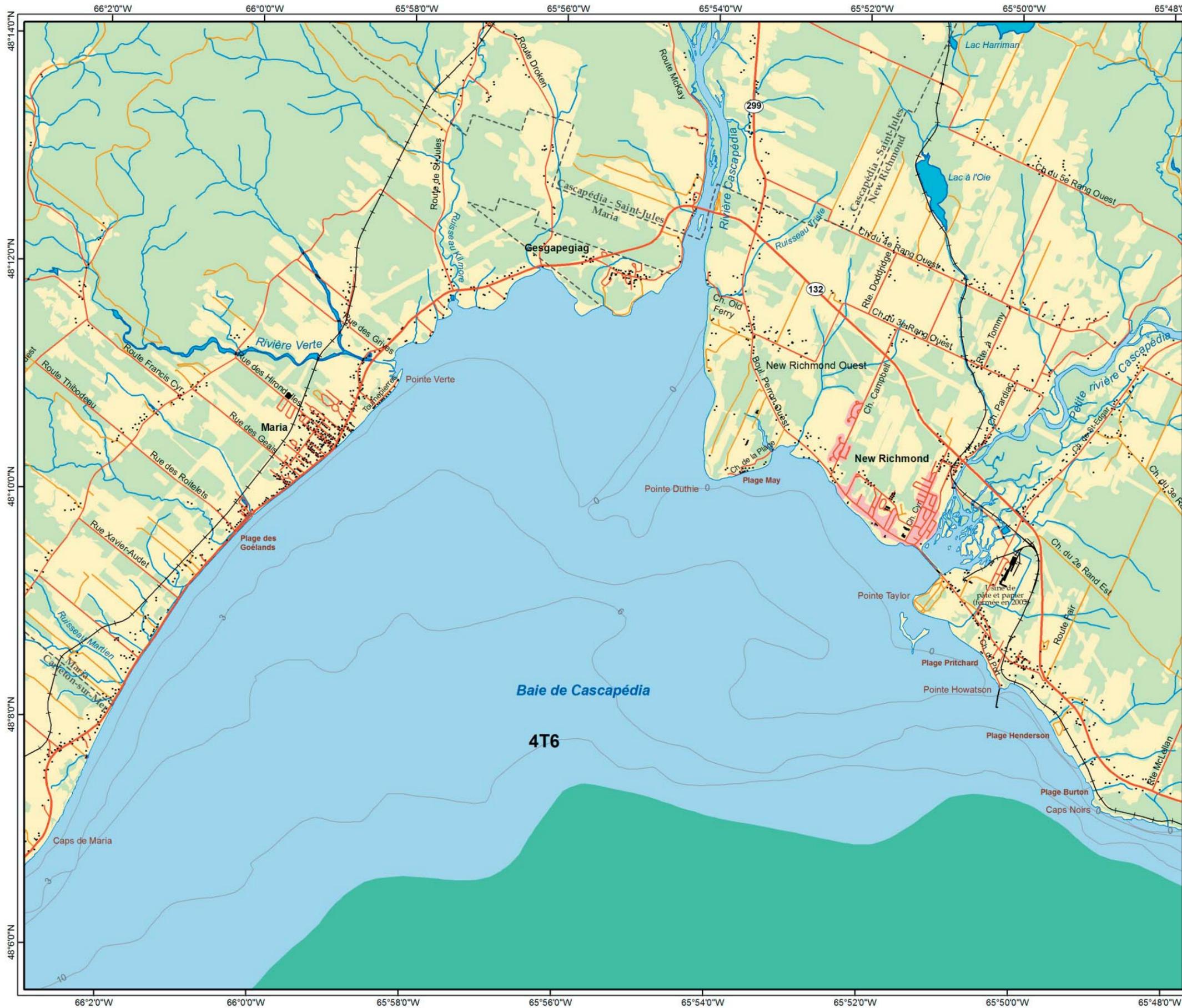


Échelle 1 : 60 000

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

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





# Présence de la plie canadienne (*hippoglossoides platessoides*)

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## ESPÈCE

### Plie Canadienne

Présence de l'espèce <sup>(2)</sup>

**4T6** Zone de pêche <sup>(3)</sup>

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

Agglomération <sup>(1)</sup>

Surface boisée <sup>(1)</sup>

Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

Route principale <sup>(1)</sup>

Voie ferrée <sup>(1)</sup>

Route secondaire <sup>(1)</sup>

Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

Lac <sup>(1)</sup>

Cours d'eau <sup>(1)</sup>

Bathymétrie (brasses) <sup>(4)</sup>

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

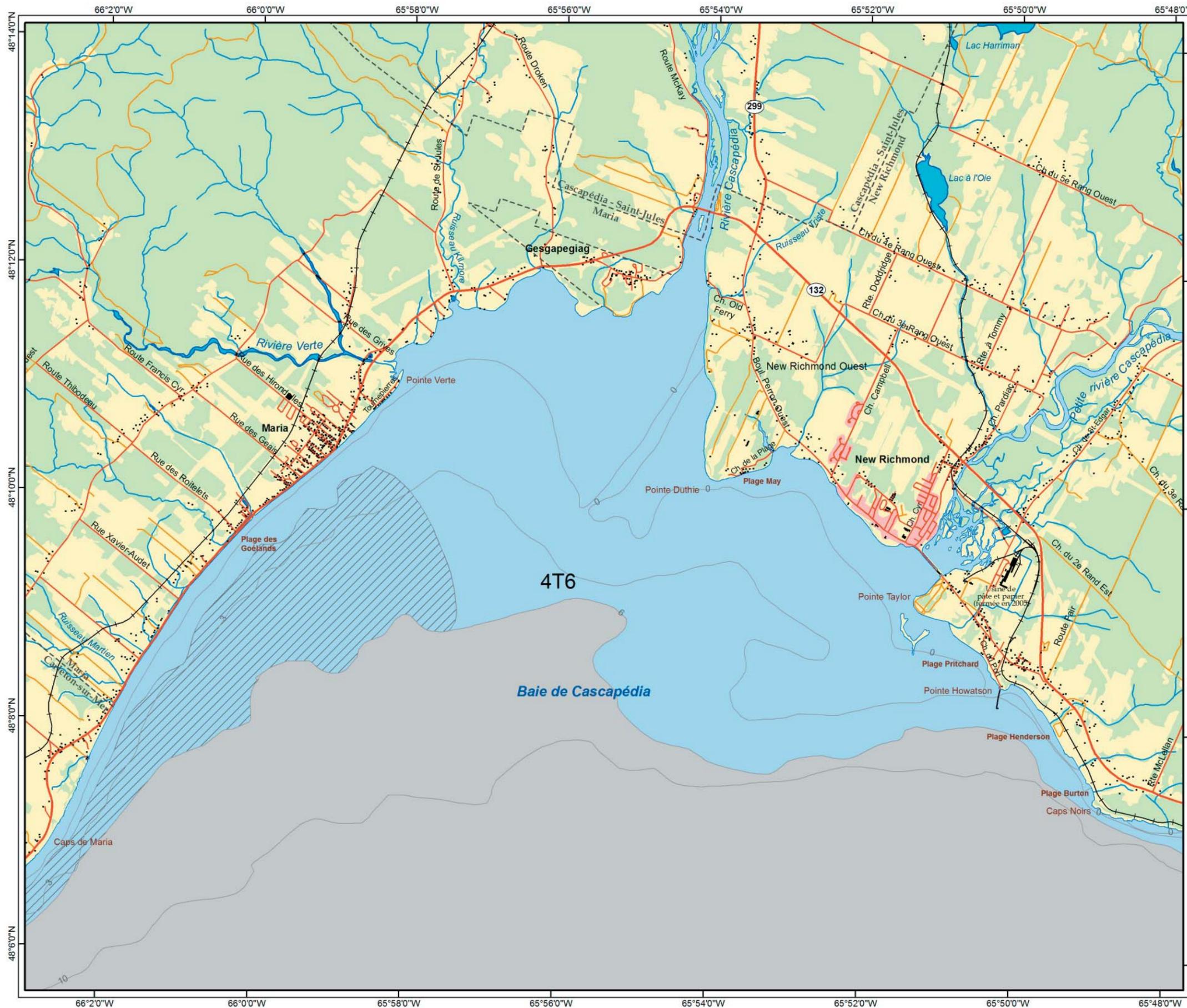
0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 60 000

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

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





# Présence de la morue franche (*gadus morhua*)

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

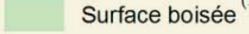
## ESPÈCE

-  Aire d'alimentation <sup>(2)</sup>
-  Présence de l'espèce <sup>(2)</sup>

Note du Comité: 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 <sup>(3)</sup>

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

-  Agglomération <sup>(1)</sup>
-  Surface boisée <sup>(1)</sup>
-  Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

-  Route principale <sup>(1)</sup>
-  Route secondaire <sup>(1)</sup>
-  Voie ferrée <sup>(1)</sup>
-  Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

-  Lac <sup>(1)</sup>
-  Cours d'eau <sup>(1)</sup>
-  Bathymétrie (brasses) <sup>(4)</sup>

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

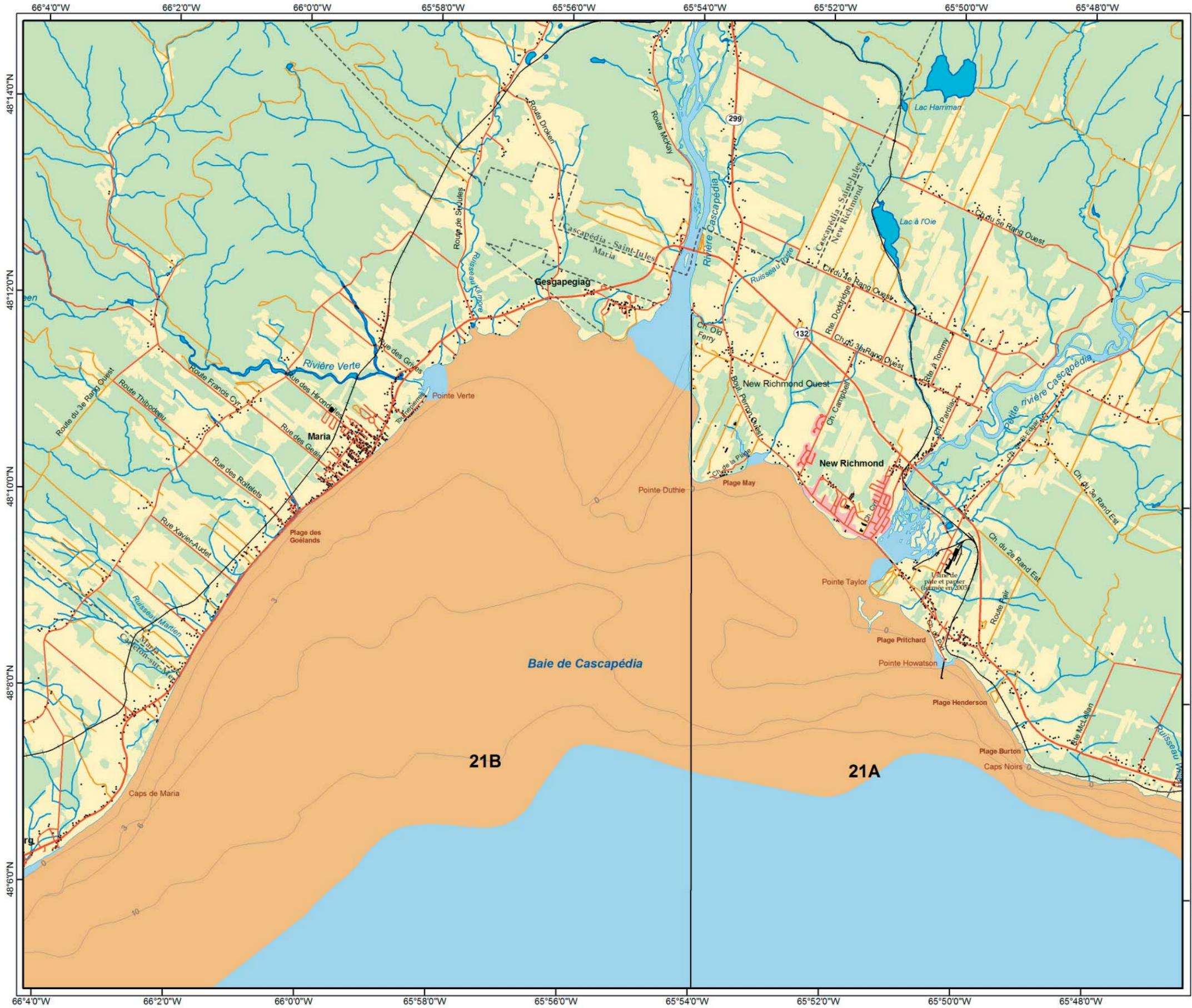
0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 60 000

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*)

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## ESPÈCE

- Homard d'Amérique**
- Présence de l'espèce <sup>(2)</sup>
- Limite zone de pêche <sup>(3)</sup>

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération <sup>(1)</sup>
- Surface boisée <sup>(1)</sup>
- Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

- Route principale <sup>(1)</sup>
- Route secondaire <sup>(1)</sup>
- Voie ferrée <sup>(1)</sup>
- Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac <sup>(1)</sup>
- Cours d'eau <sup>(1)</sup>
- Bathymétrie (brasses) <sup>(4)</sup>

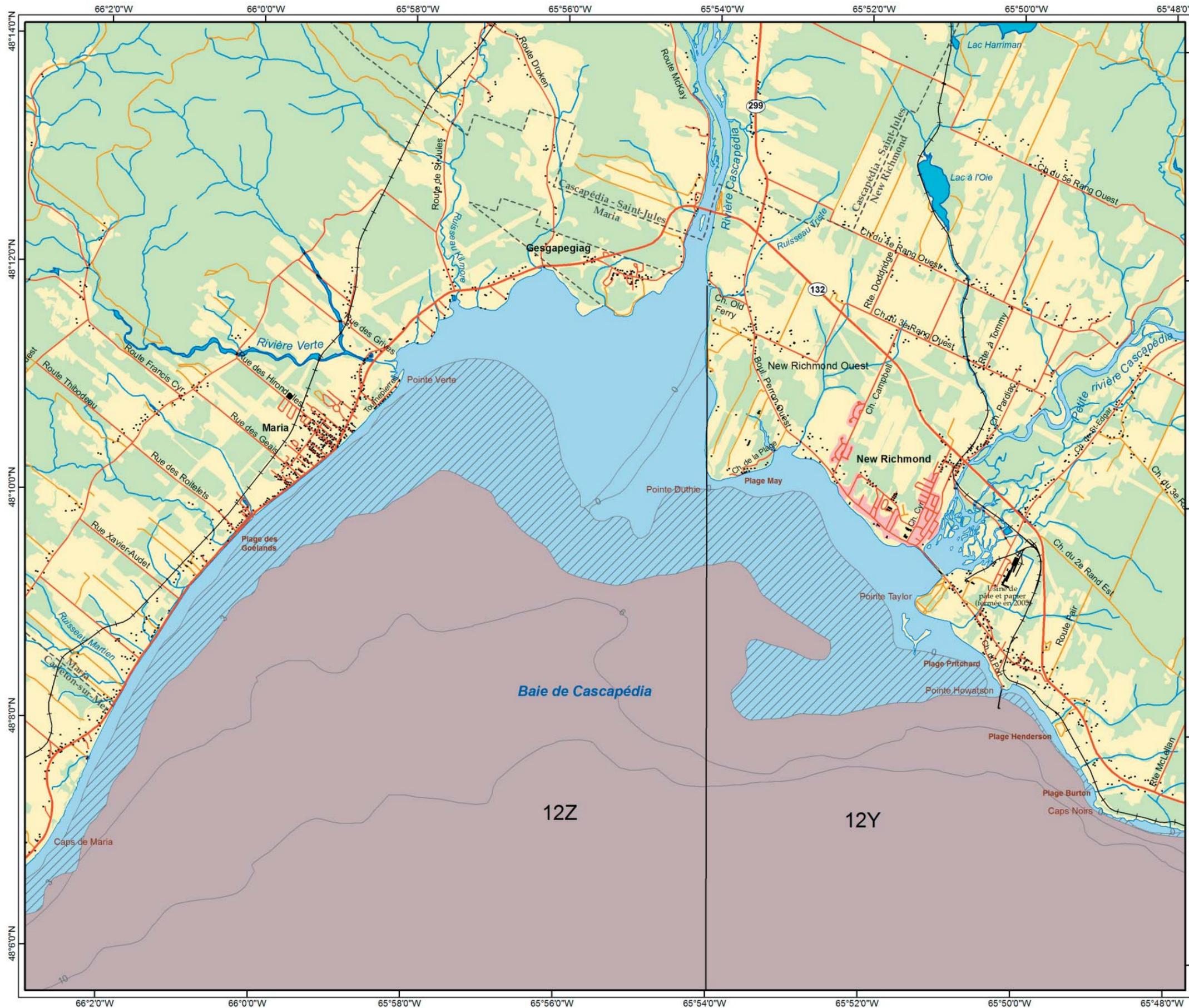
Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDR-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 : 60 000

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



# Présence du crabe commun (*cancer irroratus*)

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## ESPÈCE

### Crabe commun

- Présence de l'espèce <sup>(2)</sup>
- Présence de l'espèce (information complémentaire) <sup>(5)</sup>
- 12Z** Zone de pêche <sup>(3)</sup>

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération <sup>(1)</sup>
- Surface boisée <sup>(1)</sup>
- Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

- Route principale <sup>(1)</sup>
- Route secondaire <sup>(1)</sup>
- Voie ferrée <sup>(1)</sup>
- Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac <sup>(1)</sup>
- Cours d'eau <sup>(1)</sup>
- Bathymétrie (brasses) <sup>(4)</sup>

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Elner, 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 des usagers de la baie de Cascapédia

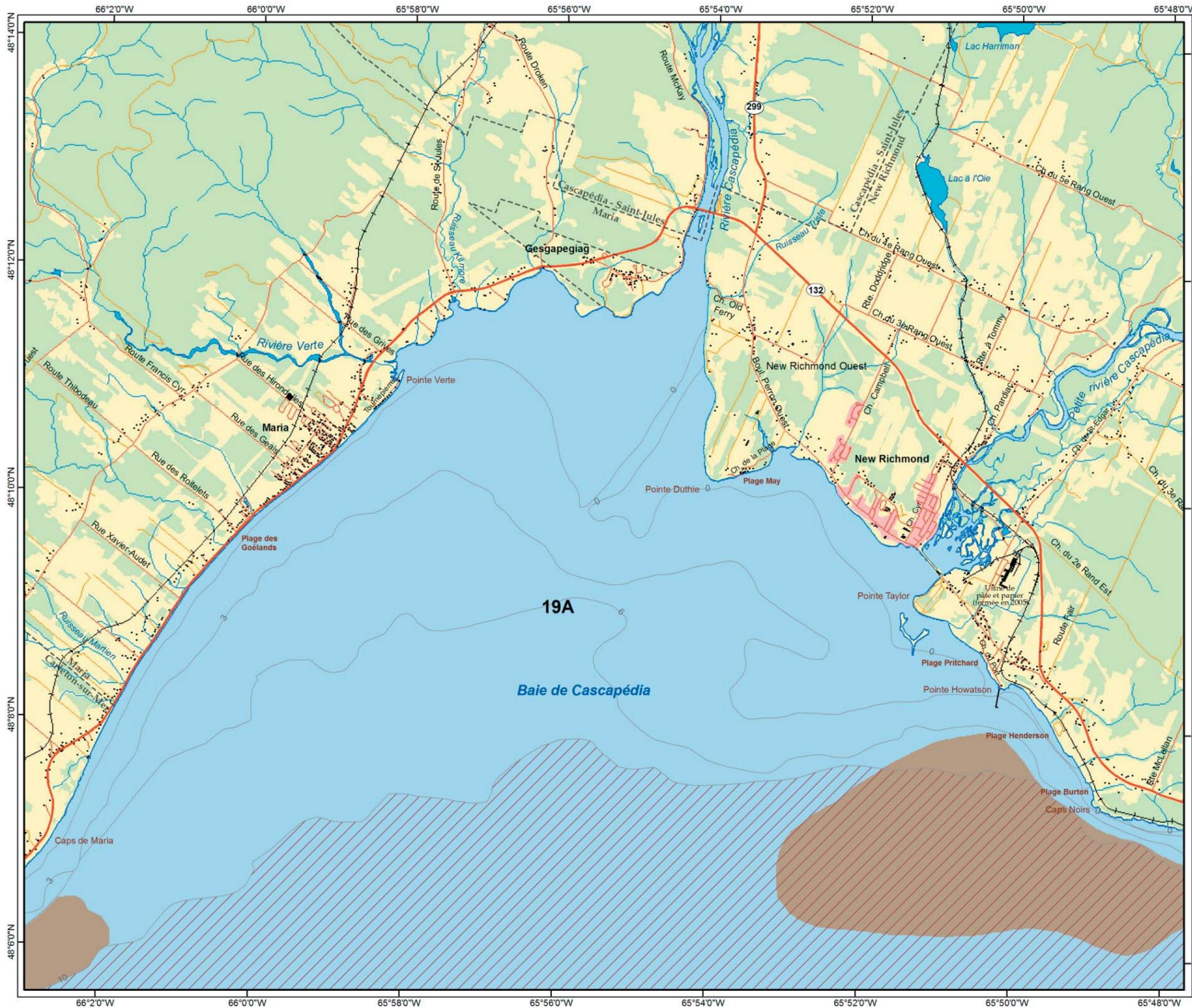
0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 60 000

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*)

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## ESPÈCES

### Pétoncle géant

■ Présence de l'espèce <sup>(2)</sup>

### Pétoncle d'Islande

▨ Présence de l'espèce <sup>(3)</sup>

19A Zone de pêche <sup>(4)</sup>

## MILIEU HABITÉ ET VÉGÉTATION

■ Agglomération <sup>(1)</sup> ■ Surface boisée <sup>(1)</sup>  
■ Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

— Route principale <sup>(1)</sup> — Voie ferrée <sup>(1)</sup>  
— Route secondaire <sup>(1)</sup> — Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMETRIE

■ Lac <sup>(1)</sup> — Cours d'eau <sup>(1)</sup>  
— Bathymétrie (brasses) <sup>(5)</sup>

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

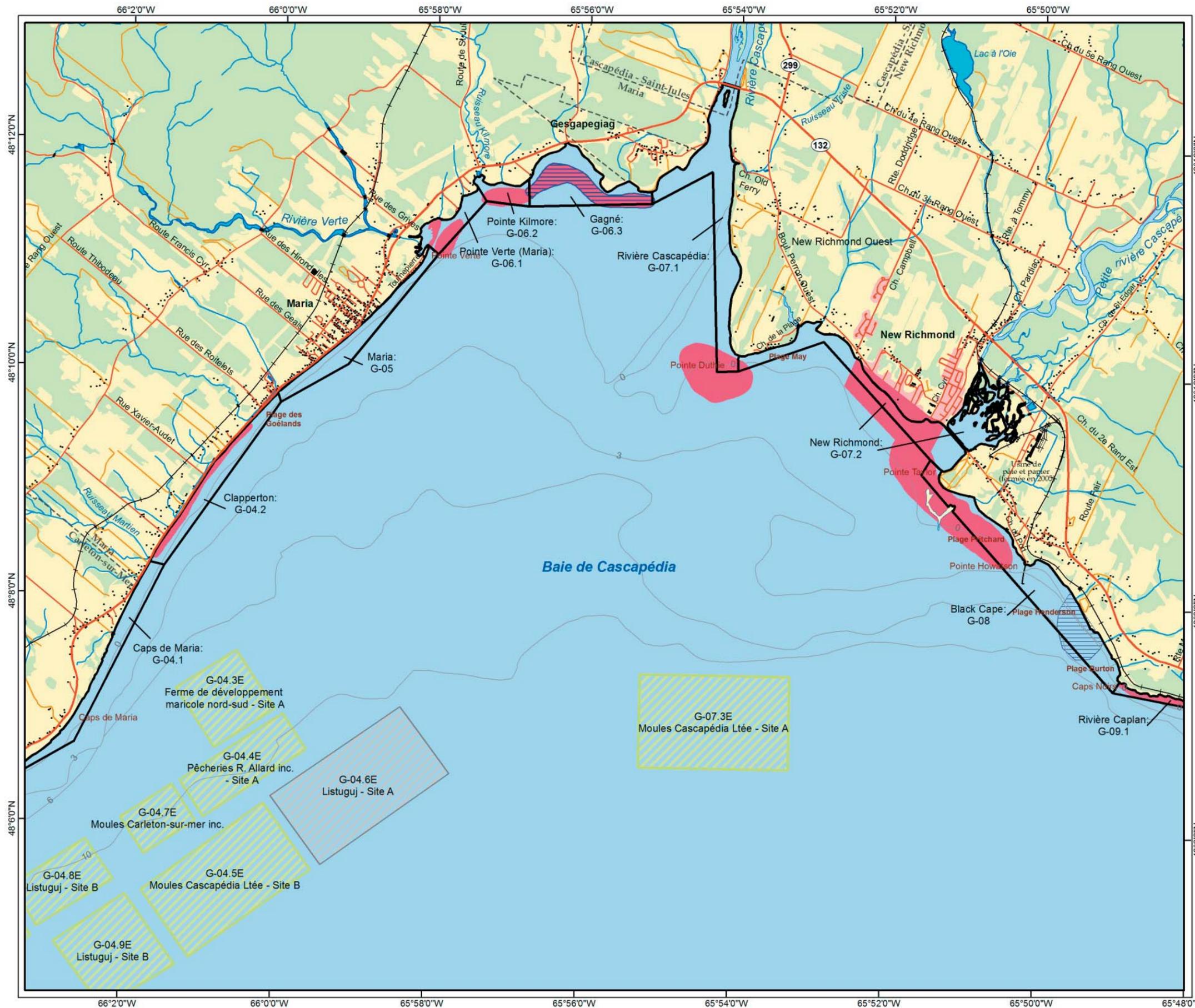
0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 60 000

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

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





# Secteurs coquilliers et aquaculture

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## RESSOURCES

- Moule bleue** (*Mytilus edulis*)
- Mye commune (coques)** (*Mya arenaria*)
- Concentration (2-3)
- Concentration (2-4)

## SECTEURS COQUILLIERS ET SITES AQUACOLES

- G-03 Secteur coquillier (3)
- Site aquacole actif (3)
- Site aquacole inactif (5)

## ÉTAT DES SECTEURS COQUILLIERS

Tous les secteurs coquilliers sont présentement fermés à la cueillette

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

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

## TRANSPORT

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

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

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

### Sources :

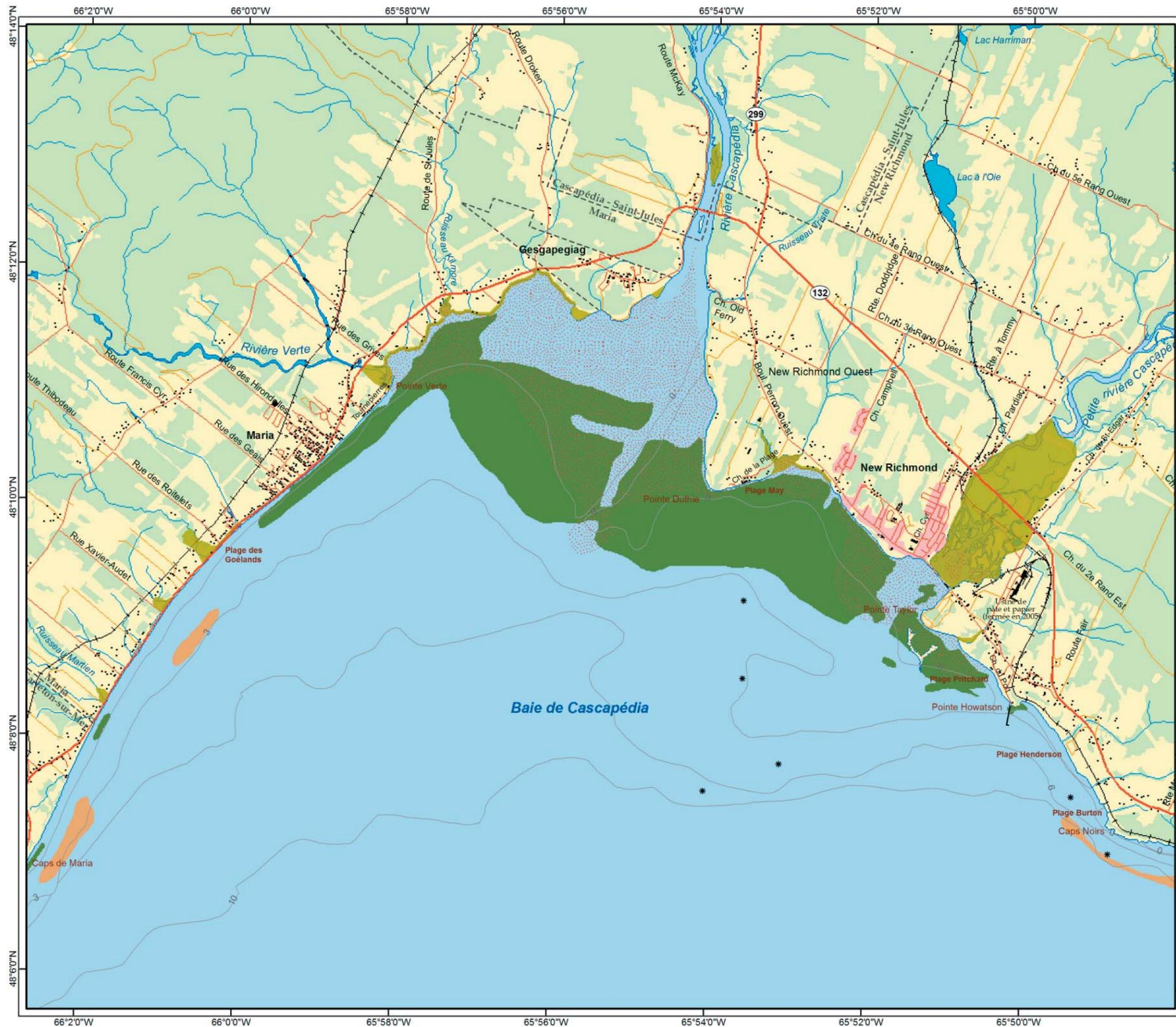
- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT)
- 2- Programme de salubrité des eaux coquillières (EnvCan)
- 3- Centre spécialisé des pêches. 1992. / Lamoureux, P. 1977. / Lemay, Y., Brouard, D. et D. Lamontagne. 1988. / Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. / Pesca Environnement. 2000. (SIGHAP - MPO)
- 4- Centre spécialisé des pêches et Groupe environnement Shooner inc. 1990. / Centre spécialisé des pêches 1992. / Jean Beland 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. 1997 et 2000 (SIGHAP - MPO)
- 5- Comité des usagers de la baie de Cascapédia
- 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)





# Localisation des habitats côtiers

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## HABITATS NATURELS

- Herbaçaie <sup>(2)</sup>
- Marais <sup>(2)</sup>
- Zostère marine <sup>(3)</sup> (*zostera marina*)
- Laminaires à long stipe <sup>(4)</sup> (*Laminaria longicruris*)

## HABITATS ARTIFICIELS

- \* Récif artificiel (projet Hortus) <sup>(2)</sup>

## MILIEU PHYSIQUE

- Dépôt fluvialite <sup>(1)</sup>

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération <sup>(1)</sup>
- Surface boisée <sup>(1)</sup>
- Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

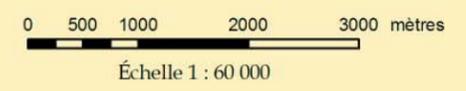
- Route principale <sup>(1)</sup>
- Route secondaire <sup>(1)</sup>
- +— Voie ferrée <sup>(1)</sup>
- Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac <sup>(1)</sup>
- Cours d'eau <sup>(1)</sup>
- 10— Bathymétrie (brasses) <sup>(5)</sup>

Sources :

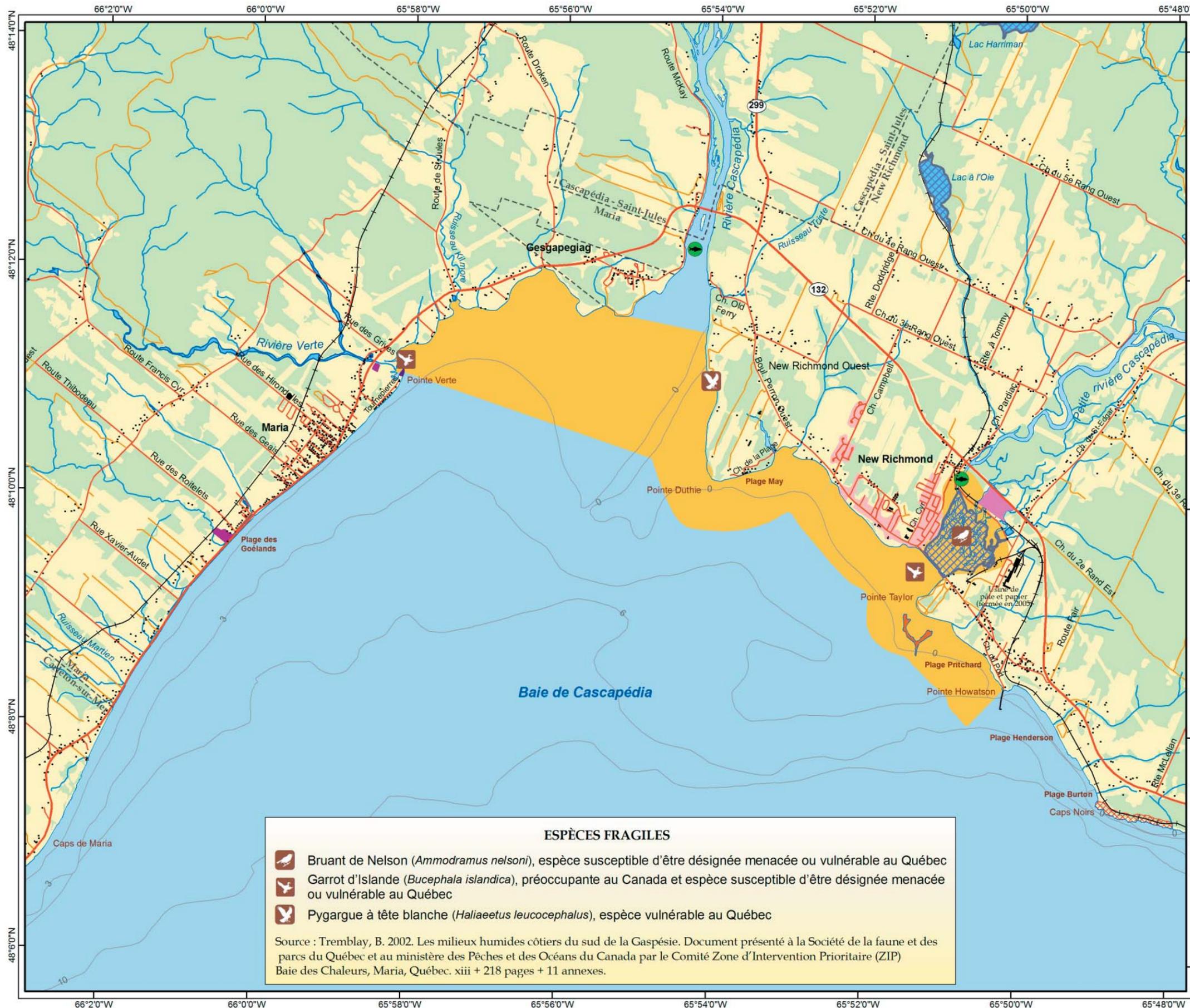
- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Comité ZIP Baie des Chaleurs
- 3- Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. (SIGHAP-MPO)
- 4- Belzile, L., Lalumière, R., Cloutier, O. et J.F. Martel. 1997. / Lemieux, C. et R. Lalumière. 1995. / Logimer. 1985. (SIGHAP-MPO)
- 5- Adapté de : Service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



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 et espèces fragiles

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## TERRITOIRES À STATUT PARTICULIER

- Rivière à saumon <sup>(2)</sup>
- Colonie d'oiseaux sur une île ou une presqu'île <sup>(3)</sup>
- Aire de concentration d'oiseaux aquatiques <sup>(3)</sup>
- Colonie d'oiseaux en falaise <sup>(3)</sup>
- Zone de conservation de la MRC de Bonaventure <sup>(5)</sup>
- Territoire sous conservation municipale (Pointe Verte) <sup>(4)</sup>
- Territoire sous conservation privée <sup>(4)</sup>
- Territoire sous conservation volontaire <sup>(4)</sup>

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération <sup>(1)</sup>
- Surface boisée <sup>(1)</sup>
- Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

- Route principale <sup>(1)</sup>
- Route secondaire <sup>(1)</sup>
- Voie ferrée <sup>(1)</sup>
- Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac <sup>(1)</sup>
- Cours d'eau <sup>(1)</sup>
- Bathymétrie (brasses) <sup>(6)</sup>

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- Comité ZIP Baie des Chaleurs
- 5- MRC Bonaventure
- 6- Adapté de : Service hydrographique du Canada

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 60 000

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

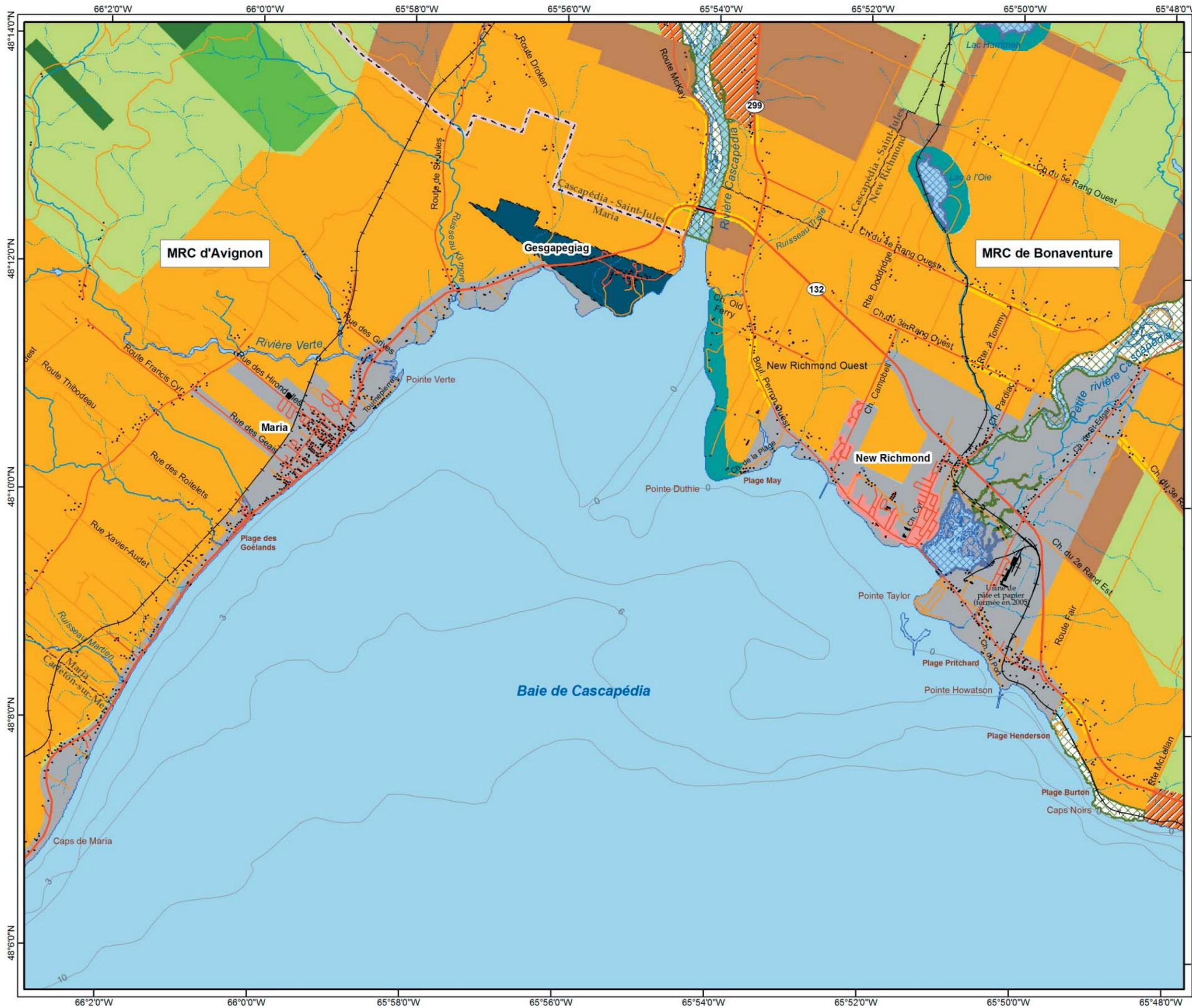
## ESPÈCES FRAGILES

- Bruant de Nelson (*Ammodramus nelsoni*), espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec
- Garrot d'Islande (*Bucephala islandica*), préoccupante au Canada et espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec
- Pygargue à tête blanche (*Haliaeetus leucocephalus*), espèce vulnérable au Québec

Source : 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.

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





## Affectations du territoire

Comité des usagers de la baie de Caspédia

AFFECTATIONS	
MRC Bonaventure <sup>(3)</sup>	MRC Avignon <sup>(4)</sup>
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black;"></span> Urbaine	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black;"></span> Urbaine
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ffcc00; border: 1px solid black;"></span> Agricole	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ffcc00; border: 1px solid black;"></span> Agricole
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, #ff6600 2px, #ff6600 4px); border: 1px solid black;"></span> Rurale	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black;"></span> Forestière (forêt privée)
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ffff00; border: 1px solid black;"></span> Rurale en zone agricole	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #006400; border: 1px solid black;"></span> Forestière (forêt publique)
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #c8e6c9; border: 1px solid black;"></span> Forestière (forêt privée)	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008000; border: 1px solid black;"></span> Forestière (lot intramunicipal)
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #a52a2a; border: 1px solid black;"></span> Agro-forestière	
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #008080; border: 1px solid black;"></span> Villégiature	
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, #0000ff 2px, #0000ff 4px); border: 1px solid black;"></span> Loisir extensif	
<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, #0000ff 2px, #0000ff 4px); border: 1px solid black;"></span> Conservation	

**LIMITES ADMINISTRATIVES <sup>(3, 4)</sup>**

<span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Limite municipale	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #003366; border: 1px solid black;"></span> Territoire autochtone
<span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Limite de MRC	

**MILIEU HABITÉ <sup>(2)</sup>**

<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #ff6666; border: 1px solid black;"></span> Agglomération	<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span> Bâtiment
---	--

**TRANSPORT <sup>(1)</sup>**

<span style="border-bottom: 2px solid red; width: 20px; display: inline-block;"></span> Route principale	<span style="border-bottom: 2px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Voie ferrée
<span style="border-bottom: 2px solid orange; width: 20px; display: inline-block;"></span> Route secondaire	<span style="border-bottom: 2px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Pont

**HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE <sup>(1, 5)</sup>**

<span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 20px; display: inline-block;"></span> Cours d'eau	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #add8e6; border: 1px solid black;"></span> Lac
<span style="border-bottom: 1px dashed blue; width: 20px; display: inline-block;"></span> Cours d'eau intermittent	<span style="border-bottom: 1px solid black; width: 20px; display: inline-block;"></span> Bathymétrie (brasses)

Sources :

- 1- Base de données topographiques du Québec (BDTQ-MRNF)
- 2- Base nationale de données topographiques (BNDT- RNCan)
- 3- MRC de Bonaventure
- 4- MRC d'Avignon
- 5- Adapté de : Service hydrographique du Canada

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 60 000

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

Cartographie réalisée par :  
Comité ZIP Baie des Chaleurs (février 2005)



# Usages en milieu côtier

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## USAGES RÉCRÉATIFS ET SPORTIFS (2, 3, 4)

	Aire de jeux		Parc d'amusement
	Anneau de glace		Patin à roues alignées
	Baignade		Plongée sous-marine
	Camping		Pêche blanche
	Canot et kayak		Pêche sportive au saumon
	Centre sportif (piscine et aréna)		Pêche sportive (truite, maquereau, plie)
	Chasse à la sauvagine		Ski de fond
	Location de canots et de kayaks		Marina
	Navigation de plaisance		Régate des Caps noirs
	Observation de mammifères marins (baleines, phoques)		Sentier de motoneige
	Ornithologie		Route Verte
			Sentier pédestre

## USAGES CULTURELS (2)

	Place du vieux quai		Théâtre
	Salle de spectacles		Halte routière
	Village gaspésien de l'héritage britannique		Information touristique

## USAGES COMMERCIAUX (2)

	Aquaculture		Pépinière
	Carrière		Pêche commerciale
	Centre commercial		

## USAGES TRADITIONNELS (2)

	Pêche traditionnelle
--	----------------------

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

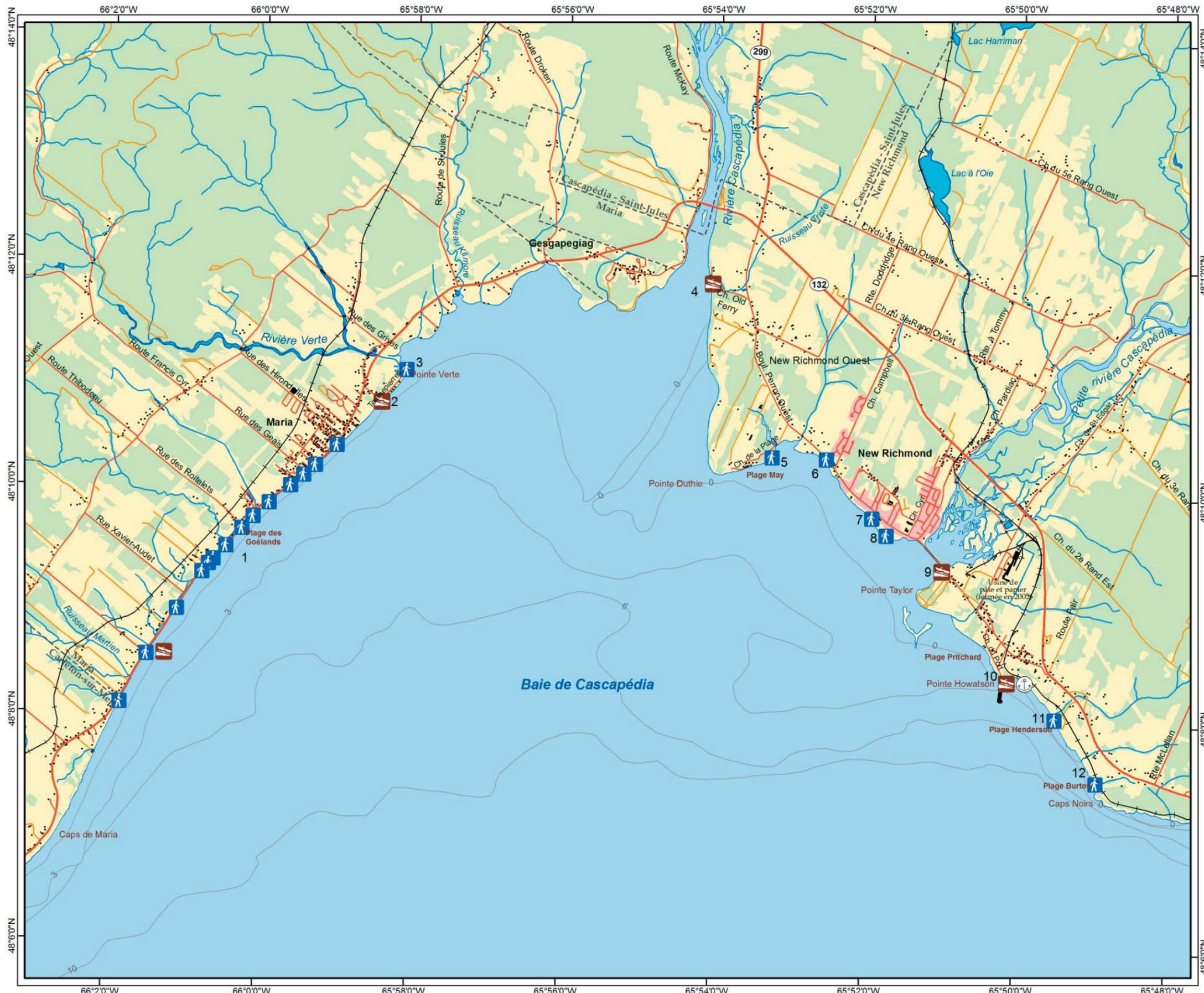
	Agglomération (1)		Surface boisée (1)
	Bâtiment (1)		

## TRANSPORT

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

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

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



# Accès publics à la mer

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## TYPES D'ACCÈS<sup>(2)</sup>

-  Descente de bateau
-  Accès piétonnier

Accessible par :

- 1- La route 132 (Banc de Maria)
- 2- La rue des Pluviers
- 3- La rue des Tournepierres (Pointe Verte)
- 4- Le chemin Old Ferry
- 5- Le chemin de la Plage
- 6- Un sentier un peu à l'ouest de la rue Campbell
- 7- La route en face du magasin de meubles G. Leblanc
- 8- L'escalier en arrière de la Salle de spectacles
- 9- Le boulevard Perron (Parc de la Pointe Taylor)
- 10- La route du Quai
- 11- Le chemin de la Plage Henderson
- 12- Le chemin Burton

## AUTRE INFRASTRUCTURE<sup>(2)</sup>

-  Marina

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

-  Agglomération<sup>(1)</sup>
-  Surface boisée<sup>(1)</sup>
-  Bâtiment<sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

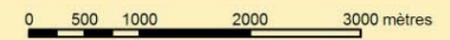
-  Route principale<sup>(1)</sup>
-  Route secondaire<sup>(1)</sup>
-  Voie ferrée<sup>(1)</sup>
-  Quai<sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

-  Lac<sup>(1)</sup>
-  Cours d'eau<sup>(1)</sup>
-  Bathymétrie (brasses)<sup>(3)</sup>

Sources :

- 1- Base nationale de données topographiques (BNDT)
- 2- Comité ZIP Baie des Chaleurs
- 3- Adapté de : Service hydrographique du Canada

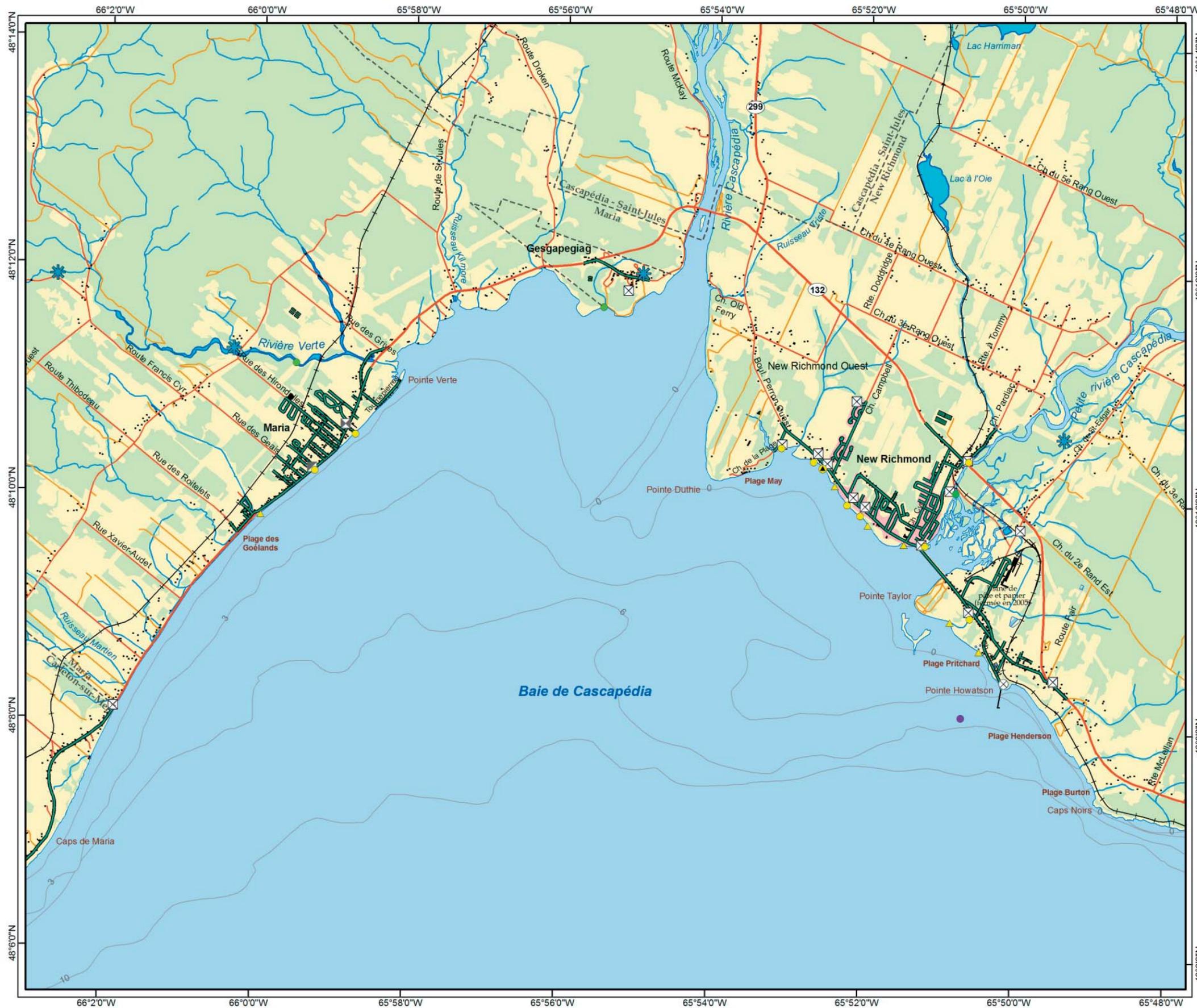


Échelle 1 : 60 000

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

Comité des usagers de la baie de Cascapédia

## INFRASTRUCTURES DU RÉSEAU D'ÉGOUT

- ☒ Poste de pompage <sup>(2,3,4,7)</sup>
- ☒ Poste de dépression <sup>(4)</sup>
- ☒ Poste de pompage et poste de dépression <sup>(2,4)</sup>
- ⊗ Poste de pompage autonome <sup>(3)</sup>
- ▲ Drain pluvial <sup>(3,4)</sup>
- Déverse <sup>(3,4)</sup>
- ▲ Déverse et drain pluvial <sup>(3,4)</sup>
- Émissaire <sup>(3,4,7)</sup>
- Émissaire industriel <sup>(5)</sup>
- Réseau d'égout <sup>(3,4,7)</sup>
- Étang aéré <sup>(5)</sup>

## AUTRE INFRASTRUCTURES

- ✱ Prise d'eau potable <sup>(3,4,7)</sup>
- ▨ Réservoir de surface <sup>(6)</sup>

## MILIEU HABITÉ et VÉGÉTATION

- Agglomération <sup>(1)</sup>
- Surface boisée <sup>(1)</sup>
- Bâtiment <sup>(1)</sup>

## TRANSPORT

- Route principale <sup>(1)</sup>
- Route secondaire <sup>(1)</sup>
- Voie ferrée <sup>(1)</sup>
- Quai <sup>(1)</sup>

## HYDROGRAPHIE et BATHYMÉTRIE

- Lac <sup>(1)</sup>
- Cours d'eau <sup>(1)</sup>
- Bathymétrie (brasses) <sup>(8)</sup>

Sources :

- 1- Banque nationale de données topographiques (BNDT-RNCan)
- 2- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP)
- 3- Ville de New Richmond (comm. pers. avec le CUBC)
- 4- Municipalité de Maria (comm. pers. avec le CUBC)
- 5- Comité des usagers de la baie de Cascapédia
- 6- Base de données topographiques du Québec (BDTQ-MRNF)
- 7- Conseil de bande de Gesgapegiag
- 8- Adapté de : Service hydrographique du Canada

0 500 1000 2000 3000 mètres

Échelle 1 : 60 000

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

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

