



Description du territoire

[ENTRER](#)

[RETOUR AU MENU](#)



Table des matières

1.	LA DESCRIPTION DU TERRITOIRE	1
1.1	L'HISTORIQUE DE L'OCCUPATION, DE L'ORGANISATION ET DE L'EXPLOITATION DU TERRITOIRE.....	1
1.2	LA LOCALISATION ET LA TENURE	6
1.2.1	La situation géographique	6
1.2.2	La répartition des territoires	8
1.2.3	La gestion du territoire.....	9
1.3	LA DESCRIPTION DU MILIEU PHYSIQUE.....	20
1.3.1	Le climat.....	20
1.3.2	La physiographie	25
1.3.3	Les régions et les districts écologiques.....	38
1.3.4	La pédologie.....	41
1.3.5	L'hydrographie régionale.....	43
1.4	LE PROFIL SOCIO-ÉCONOMIQUE.....	45
1.4.1	La démographie - profil régional	45
1.4.2	Les activités économiques.....	58
1.4.2.1	Secteur agricole.....	61
1.4.2.2	Secteur minier.....	61
1.4.2.3	Secteur forestier.....	62
1.4.2.4	Profil économique par territoire de MRC	66
1.4.3	L'infrastructure routière, ferroviaire, maritime et aérienne.....	76
1.4.4	Les services forestiers de la région.....	90
1.5	LES INDUSTRIES FORESTIÈRES	102
1.5.1	Les entreprises de transformation de bois (papetières et usines de sciage).....	102
1.5.2	Les usines de services	121
1.6	L'INDUSTRIE AGRICOLE.....	122

Liste des tableaux

Tableau 1 :	Répartition de la superficie par tenure pour les différentes <i>MRC</i> de la région.....	8
Tableau 2 :	Affectation du territoire municipalisé	11
Tableau 3 :	Le territoire en zone agricole au 1 ^{er} avril 1998	14
Tableau 4 :	Superficie par type de terrain par territoire de <i>MRC</i>	16
Tableau 5 :	Types de dépôts de surface sur terrain forestier productif.....	37
Tableau 6 :	Superficie des différents domaines écologiques par territoire de <i>MRC</i>	38
Tableau 7 :	Répartition de la population par municipalités de la <i>MRC Denis-Riverin</i>	48
Tableau 8 :	Répartition de la population par municipalités de la <i>MRC Côte-de-Gaspé</i>	50
Tableau 9 :	Répartition de la population par municipalités de la <i>MRC Rocher-Percé</i>	52
Tableau 10:	Répartition de la population par municipalités de <i>MRC Bonaventure</i>	55
Tableau 11:	Répartition de la population par municipalités de la <i>MRC Avignon</i>	56
Tableau 12:	Répartition de l'emploi par secteur économique - Région Gaspésie - Les Îles.....	59
Tableau 13:	Répartition des principales usines de transformation du bois Région administrative de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine (11) 1997.....	64
Tableau 14 :	Longueur du réseau routier (km) selon les classes de routes pour les <i>MRC</i> de la Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine	80
Tableau 15:	Vocation et principaux utilisateurs des ports commerciaux de la Gaspésie.....	83
Tableau 16:	Les ports pour petits bateaux et les ports commerciaux de la région de la Gaspésie.....	84
Tableau 17:	Liste des aérodromes.....	89
Tableau 18:	Organismes forestiers par champ d'activités et par <i>MRC</i> oeuvrant sur la forêt privée	91

Liste des tableaux (suite)

Tableau 19: Liste des organismes de gestion en commun oeuvrant sur le territoire d'AFOGÎM.....	95
Tableau 20: Fédération des Groupements forestiers de la Gaspésie	96

Tableau 21: Liste des conseillers forestiers indépendants oeuvrant sur le territoire d'AFOGÎM.....	97
Tableau 22: Champs d'activités des conseillers forestiers indépendants	98
Tableau 23: Firmes d'ingénieur - conseil.....	100
Tableau 24 : Les usines de transformation du bois région Gaspésie/Les Îles-de-la-Madeleine	104
Tableau 25 : Les usines de transformation avec CAAF - <i>MRC Denis-Riverin</i>	106
Tableau 26 : Les usines de transformation sans CAAF - <i>MRC Denis-Riverin</i>	107
Tableau 27 : Les usines de transformation avec CAAF - <i>MRC Côte-de-Gaspé</i>	109
Tableau 28: Les usines de transformation sans CAAF - <i>MRC Côte-de-Gaspé</i>	110
Tableau 29 : Les usines de transformation avec CAAF - <i>MRC Rocher-Percé</i>	112
Tableau 30 : Les usines de transformation sans CAAF - <i>MRC Rocher-Percé</i>	113
Tableau 31 : Les usines de transformation avec CAAF- <i>MRC Bonaventure</i>	115
Tableau 32 : Les usines de transformation sans CAAF - <i>MRC Bonaventure</i>	116
Tableau 33 : Les usines de transformation avec CAAF - <i>MRC Avignon</i> (produits, territoires desservis, nombre d'employés).....	118
Tableau 34 : Les usines de transformation avec CAAF - <i>MRC Avignon</i>	119
Tableau 35 : Les usines de transformation sans CAAF - <i>MRC Avignon</i>	120

Liste des cartes

Carte 1:	Température moyenne annuelle, 1931-1960.....	23
Carte 2:	Moyenne des précipitations totales, 1931-1960	24
Carte 3:	Carte minérale de la région du Bas Saint-Laurent et de la Péninsule de Gaspé	30
Carte 4:	Les régions écologiques de la Gaspésie	40
Carte 5:	Réseaux et bassins hydrographiques de la Baie-des-Chaleurs.....	44
Carte 6:	Répartition de la population de la région de la Gaspésie	47
Carte 7:	Répartition des usines de transformation du bois en Gaspésie selon le volume de consommation de bois autorisé (m ³) par le MRN.....	65
Carte 8:	Réseau routier de la Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine	81

Liste des figures

Figure 1 :	Région administrative de Gaspésie/Les Îles-de-la-Madeleine	7
Figure II :	Les grandes affectations du territoire selon les <i>MRC</i> du secteur d'étude.....	10
Figure III :	Aires protégées dans le secteur d'étude Golfe du Saint-Laurent/Baie-des-Chaleurs	19
Figure IV:	Carte topographique du Fleuve Saint-Laurent	27
Figure V :	Grappe Produits de la forêt Gaspésie/Les Îles.....	63

Liste des graphiques

Graphique 1:	Évolution du taux de chômage au Québec et en Gaspésie/Les Îles	58
Graphique 2:	Évolution de l'emploi à temps plein et à temps partiel.....	59
Graphique 3:	Nombre de fermes par MRC	123
<hr/>		
Bibliographie.....		126

1. LA DESCRIPTION DU TERRITOIRE

1.1 L'HISTORIQUE DE L'OCCUPATION, DE L'ORGANISATION ET DE L'EXPLOITATION DU TERRITOIRE

Au 16^e siècle, trois groupes se partageaient avec les Micmacs la péninsule gaspésienne, soit les Etchemins, les Kwedech et les Montagnais. La pêche et la chasse constituaient l'essentiel de leurs activités.

C'est le 3 juillet 1534 que Jacques Cartier longe la péninsule qu'il décrit en ces termes :

«Le terroir qui est du côté sud de ce golfe est aussi bon et beau à cultiver, et plein de belles campagnes et prairies que nous ayons vu, tout plat comme serait un lac. Et celui qui est vers Nord est un pays haut avec montagnes hautes, pleines de forêts et de bois très haut et gros de diverses sortes. Entre autres, il y a de très beaux cèdres et sapins, autant qu'il est possible de voir, et bons à faire des mâts de navires de plus de trois cents tonneaux, et ne vîmes aucun lieu qui ne fût plein de ces bois, excepté deux places que le pays était bas, plein de prairie avec deux très beaux lacs.»

La richesse des ressources de la péninsule gaspésienne a fait en sorte qu'à la suite des explorateurs, des pêcheurs s'établissent de façon permanente et s'adonnèrent pendant presque deux siècles à la pêche à la morue.

«La Gaspésie a souvent été décrite, avec raison, comme une terre de refuge. En effet, après la Conquête anglaise, deux peuples fugitifs s'y installent : les Acadiens d'abord et peu après, les Loyalistes américains. Ces deux groupes, parmi les premiers à s'établir en permanence sur la terre gaspésienne, sont les ancêtres d'une importante portion de la population actuelle. C'est également à partir de cette époque que s'installent en Gaspésie des gens de souches ethniques fort diverses. Ils feront de la péninsule une mosaïque ethnique, culturelle et religieuse»¹.

L'arrivée des premiers Acadiens, plus de 1 000 personnes, dans la Baie-des-Chaleurs, se fait entre 1755 et 1760. Donc, entre 1760 et 1780, les Acadiens forment la majorité de la population établie de façon permanente en Gaspésie.

• Bélanger Jules, Desjardins Marc, Frenette Yves, *Histoire de la Gaspésie*, Institut québécois de recherches sur la culture, Boréal Express, 1981, p.142.

En 1777, un recensement du lieutenant-gouverneur de la Gaspésie, Nicholas Cox, révèle la présence de 257 personnes à Carleton, 104 à Bonaventure, 47 à Paspébiac, 104 de Gaspé au Caps, 103 à Percé, 4 à l'île Bonaventure et 9 à Malbaie, soit un total de 628 personnes, on y mentionne aussi la présence de 575 engagés de pêche saisonniers, employés par de nombreux petits propriétaires d'établissement de pêche.

On retrouve donc sur les rives de la baie des Chaleurs, les Allain, Allard, Arsenault, Bernard, Bourque, Bujold, Cyr, Dugas, Landry, Leblanc, Poirier et autres. C'est vers 1784 que les premiers Loyalistes arrivent dans la péninsule. Ils viennent principalement de la région de New York. On y dénombre environ 200 familles regroupées principalement en deux endroits : Douglastown dans la baie de Gaspé et New Carlisle dans la Baie-des-Chaleurs.

Ainsi, des noms d'une nouvelle consonance tels que Adams, Bebee, Caldwell, Doddridge, Hamilton, Munroe, Pritchard, Willett et autres marquent désormais la vie de la péninsule.

À ces deux noyaux principaux se joignent d'autres groupes ethniques :

- Vers 1765, après la Conquête anglaise, plusieurs soldats licenciés se dirigent vers la Gaspésie, on leur attribue divers postes administratifs et d'importantes étendues de terrain en particulier le long de la baie de Gaspé.
- Des Irlandais, pour la plupart des pêcheurs, s'établissent dans le secteur de Percé et de la baie de Gaspé.
- Des Écossais élisent domicile à la rivière Matapédia, à New Richmond, Hopetown, Gaspé et plus tard à Port-Daniel.
- Des Jersiais et Guernésiais s'établirent dans la baie de Gaspé, à Percé et à Paspébiac.
- Vers 1790, des habitants de Montmagny, de Bellechasse, de l'Islet, de Kamouraska, de la Malbaie et de Baie-Saint-Paul viennent pêcher et finissent par s'établir dans la région. Ce mouvement s'accroît au début du 19^e siècle.

D'ailleurs, ce sont des gens de la Côte-du-Sud et du Bas-Saint-Laurent qui, à partir de 1830-1840, contribuent au peuplement de la Côte-Nord gaspésienne entre Matane et Rivière-au-Renard.

La deuxième phase de construction d'un grand chemin autour du littoral gaspésien a été un élément qui a accentué le peuplement de ce secteur. En 1920, la population se chiffrait à 9 500 habitants. Enfin, il faut ajouter à ces groupes quelques centaines de Micmacs regroupés surtout à Ristigouche, à la rivière Cascapédia et dans le secteur de Gaspé.

Le peuplement de la côte gaspésienne se fait de façon inégale. On constate que cette mosaïque d'individus cohabitent sur le territoire en s'ignorant les uns les autres. En plus, des barrières ethniques et religieuses déjà présentes, il faut souligner celles des distances et des voies de communication pratiquement limitées à l'utilisation du rivage entre les petites agglomérations.

À la fin du 18^e siècle, la sédentarisation de la population gaspésienne amène l'appropriation du territoire longeant la mer par les habitants. De grandes superficies sont concédées à des seigneurs et à des commerçants, les pêcheurs s'installent dans les anses ou près des établissements marchands.

Après la conquête de 1760, deux régimes fonciers (les cantons et les seigneuries) vont coexister jusqu'en 1854, année où le régime seigneurial est aboli. Les seigneuries passent entre les mains de marchands, de militaires ou de fonctionnaires anglais; la seigneurie gaspésienne est d'abord achetée pour servir de comptoir commercial ou à des fins de spéculation, très peu d'efforts sont consentis pour développer ces territoires.

Les habitants établis sur le territoire depuis des décennies ont des problèmes pour se faire reconnaître la propriété du sol qu'ils habitent. C'est en 1819 qu'une Commission des terres est créée. Le problème de la propriété terrienne en Gaspésie persiste durant tout le 19^e siècle. En 1891, on estime que plus de 50% des gens du comté de Bonaventure et de Gaspé n'ont pas de titre de propriété.

Ce n'est qu'en 1909 qu'un arrêté en conseil de la législature provinciale tranche définitivement la question. Des lettres patentes sont accordées, entre autres, aux individus dont les réclamations n'ont pas été rapportées par la Commission de 1819 et à ceux qui n'ont pas réclamé de lettres patentes officielles à cette époque. La seule condition d'admissibilité exigée est que ces gens et leurs descendants aient occupé ces terres d'une façon continue, paisible et ininterrompue. Cette mesure met fin aux nombreuses querelles au sujet de la délimitation et de la possession du sol.

Dans l'ensemble, peu de nouvelles terres sont cédées à des fins de colonisation avant 1850. La pêche étant le moteur de l'économie jusqu'à la fin du 19^e siècle, les pêcheurs n'occupent ou n'achètent que de petits lopins de terre appelés lots de grève.

En général, l'occupation du territoire gaspésien à cette époque se fait de façon plus ou moins structurée, la culture du sol étant une activité peu valorisée dans la péninsule, elle demeure une activité complémentaire. D'ailleurs, les compagnies de pêche ne voient pas toujours d'un bon oeil cet intérêt pour l'agriculture et tentent de diverses façons de persuader les Gaspésiens de travailler aux pêches.

Cependant, à l'Ouest de Bonaventure, l'idée de travailler la terre s'ancre solidement. Certaines localités agricoles semblent prospérer le long de la baie des Chaleurs. La production n'est pas énorme. Elle n'excède pas la consommation et ne réussit pas à alimenter l'ensemble de la péninsule.

Quant à la forêt gaspésienne, elle fait l'objet d'une exploitation superficielle aux 18^e et 19^e siècle. L'hiver, la coupe de bois s'effectue sur une petite échelle à des fins personnelles ou locales.

Plusieurs petits chantiers navals sont en opération dans la péninsule entre 1790 et 1900: à Gaspé, Pointe-Saint-Pierre, New Richmond, Bonaventure et Paspébiac.

Le bois est utilisé principalement pour le monde des pêches de bien des façons :

- la construction de bateaux
- la fabrication de contenants
- la fabrication de vigneaux
- la construction des entrepôts et des habitations
- la combustion

En 1810, le premier commerçant de bois d'importance à s'installer à New Richmond en Gaspésie se nomme William Cuthbert. Ses principales installations sont localisées à l'embouchure de la rivière Petite Cascapédia et elles produisent du bois de charpente et de construction surtout destiné au marché anglais.

Entre 1810 et 1850, on retrouve aussi quelques entreprises forestières dans la péninsule.

Compagnies	Secteurs d'activités
La Hugh and John Montgomery & Co.	Ristigouche à New Richmond
Arthur Ritchie & Co.	Rivière Ristigouche
Gaspé Fishing and Coal Mining Company	Secteur de Pabos
Charles Davis	Rivière York (Anse-aux-Cousins)
Famille Sinn	Indian Cove
Francis Buteau	Sainte-Anne-des-Monts
William Price	Rivière Cap-Chat

Une grande partie du bois récolté sert au marché local. Le surplus est acheminé au Nouveau-Brunswick avant d'être expédié sur les marchés extérieurs.

Cependant, le travail forestier est peu développé en Gaspésie. Ce n'est que vers la fin du 19^e siècle que l'industrie forestière, à la recherche de nouveaux territoires, se déplacera dans la péninsule gaspésienne.

1.2 LA LOCALISATION ET LA TENURE

1.2.1 La situation géographique

Le territoire d' AFOGÎM occupe une superficie de 383 800 hectares. Ce territoire est localisé entre les latitudes nord 48E à 49E15' et les longitudes 64E à 67E30' pour la péninsule gaspésienne et les latitudes 47E15' à 47E45' et les longitudes 62E à 61E15' pour les Îles-de-la-Madeleine.

Il correspond à la forêt privée de la région administrative 11 tel que défini par le gouvernement du Québec.

Six (6) MRC sont situées à l'intérieur de ces limites :

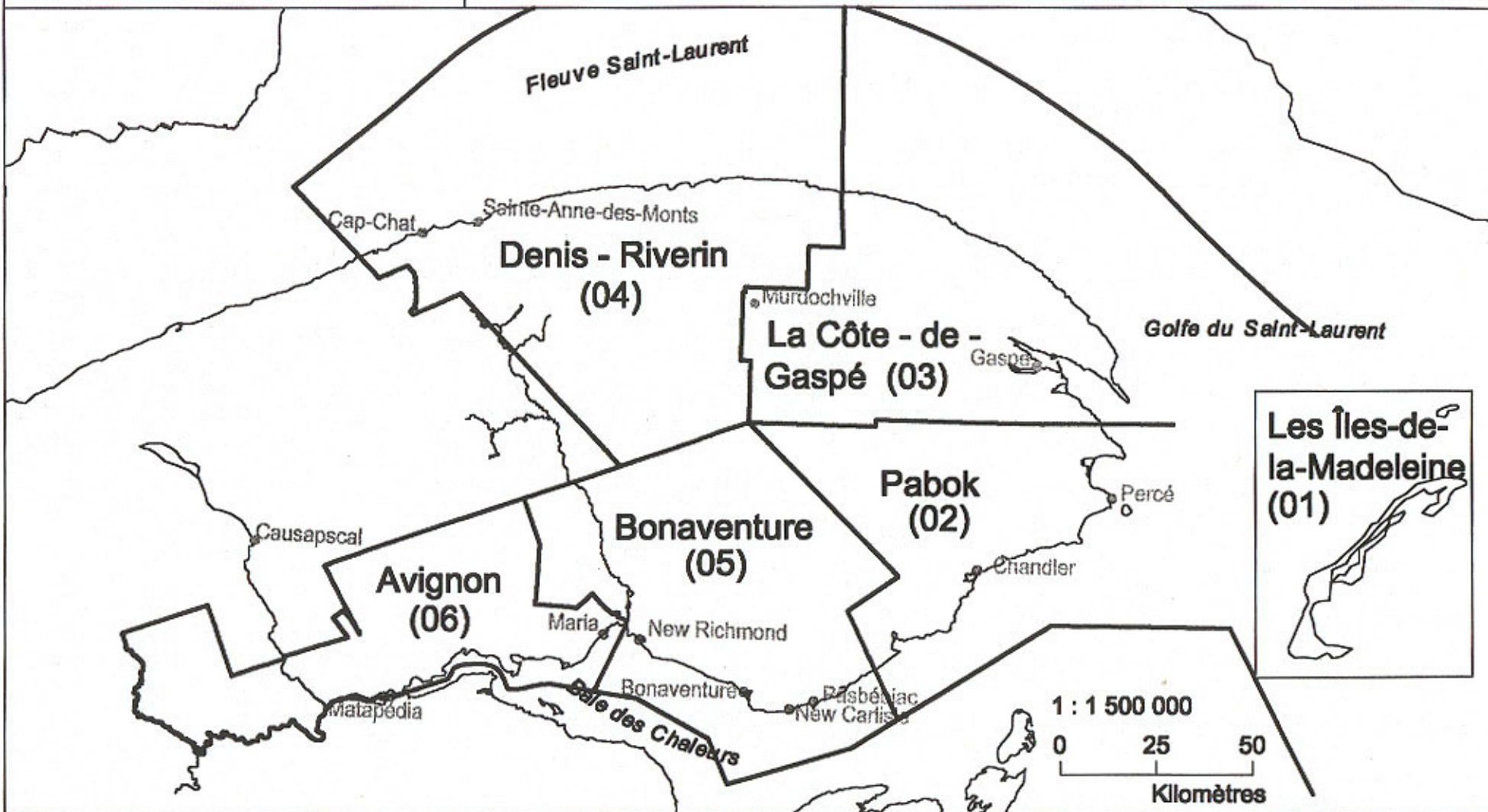
- MRC Denis-Riverin
- MRC Côte-de-Gaspé
- MRC Rocher-Percé
- MRC Bonaventure
- MRC Avignon
- MRC des Îles

Le territoire à l'étude regroupe quelque soixante (60) municipalités situées sur le pourtour de la péninsule et aux Îles-de-la-Madeleine. Dans la péninsule, la forêt privée du territoire est concentrée sur une bande variant entre 4 et 16 kilomètres vers l'intérieur des terres.

Quant à la forêt des Îles, elle revêt un caractère particulier. Son éloignement et son insularité demandent une approche distincte qui intègre les principes de conservation et de protection de cette ressource.

AFOGÎM

RÉGION ADMINISTRATIVE DE GASPÉSIE – ÎLES-DE-LA-MADELEINE (11)
Municipalités régionales de comté ou territoires équivalents



PROJET 98029, TRACÉ LE 7 DÉC. 1998

Gilles Bernier, Chargé de projet-géomatique
Jean-Pierre NOËL, Directeur de projet

LÉGENDE

Pabok
(02)

Municipalité
régionale de comté
Code géographique

● Localités (contexte)
— Limites des MRC

LOGIGEST

484, rue de l'Hôtel de Ville, 2^e étage,
C.P. 185, Chandler (Québec) G0C 1K0
Téléphone : (418) 689-5521/5527
Télécopieur : (418) 689-5530

1.2.2 La répartition des territoires

La région Gaspésie/Les Îles regroupe 60 municipalités, 8 territoires non organisés (TNO) et deux réserves amérindiennes. La majorité des municipalités est dispersée le long du littoral.

Le centre de la péninsule est pratiquement inhabité à l'exception de la ville de Murdochville. Les territoires forestiers occupent une superficie de 19 506 km² soit 94.6% du territoire alors que les terres agricoles couvrent seulement 410 km² soit 2.2% de la superficie totale de la péninsule. Près de 80% de ce territoire est sous la juridiction des gouvernements provincial et fédéral.

Tableau 1

**Répartition de la superficie par tenure pour
les différentes MRC de la région**

MRC	Tenure privée		Tenure publique				Total
	Petite forêt privée	Grande forêt privée	MRN	MAPAQ	Fédéral	MEF	TOTAL
Avignon	93 068	0	157 329	957	4 293	11 593	267 240
Bonaventure	103 678	0	334 940	1 931	0	810	441 359
Rocher-Percé	76 183	5 668	232 015	1 887	0	506	316 259
Côte-de-Gaspé	53 568	2 645	333 470	198	24 621	790	415 292
Denis-Riverin	57 295	4 213	381 440	740	0	69 404	513 092
TOTAL	383 792	12 526	1 439 194	5 713	28 914	83 103	1 953 242

1.2.3 La gestion du territoire

Affectation du territoire

Les affectations du territoire telles que prévues dans les schémas des MRC du territoire ont été décrites sommairement dans un document de connaissances produit en mars 1997 par la zone d'intervention prioritaire (ZIP) du golfe du Saint-Laurent et de la baie des Chaleurs.

Sur l'ensemble du territoire, les vocations forestières (61%) et de conservation (8%) sont présentes dans chacune des MRC. C'est la pêche qui a favorisé l'occupation du littoral gaspésien. Les ressources naturelles (forêt et mines) ont permis de développer l'arrière-pays.

Tous les schémas des MRC sont en révision présentement. Vous trouverez ci-après un portrait régional des affectations contenues dans les premières versions des MRC du territoire.

«L'affectation forestière occupe le premier rang dans les secteurs Gaspésie-Nord (65 p. 100) et Gaspésie-Sud-Baie-des-Chaleurs (53 p. 100) (figure 2). Tout comme en Moyenne Côte-Nord, on la retrouve dans toutes les municipalités. L'affectation rurale, avec 20 p. 100 en Gaspésie-Nord et 34 p. 100 en Gaspésie-Sud-Baie-des-Chaleurs, caractérise ces deux secteurs. Cette affectation s'applique surtout à la zone littorale alors que l'affectation forestière domine dans l'arrière-pays. Les municipalités de Gaspé et Percé totalisent 80 p. 100 de l'affectation rurale comprise dans les secteurs Gaspésie-Nord et Gaspésie-Sud-Baie-des-Chaleurs, ce qui n'a rien de surprenant étant donné la superficie de ces deux municipalités. Une autre particularité de ces deux secteurs est l'affectation récréative, particulièrement présente dans la municipalité de Gaspé, avec 7 p. 100. L'affectation industrielle est pratiquement inexistante dans les secteurs Gaspésie-Nord et Gaspésie-Sud-Baie-des-Chaleurs à l'exception de 0,02 km² à Grande-Rivière et 0,09 km² à Newport. On compte également deux réserves autochtones dans la baie des Chaleurs soit celles de Gesgapegiag et Listiguj.

On observe des concentrations résidentielles et commerciales le long de la zone côtière, où la densité de population est plus forte qu'en milieu rural. La densité est de 15 hab./km² dans le secteur Gaspésie-Sud-Baie-des-Chaleurs, pour une densité de 5 hab./km² sur l'ensemble du territoire»².

2. Environnement Canada, Région du Québec, *Synthèse des connaissances*, Mars 1997.

Les grandes affectations du territoire selon les MRC du secteur d'étude

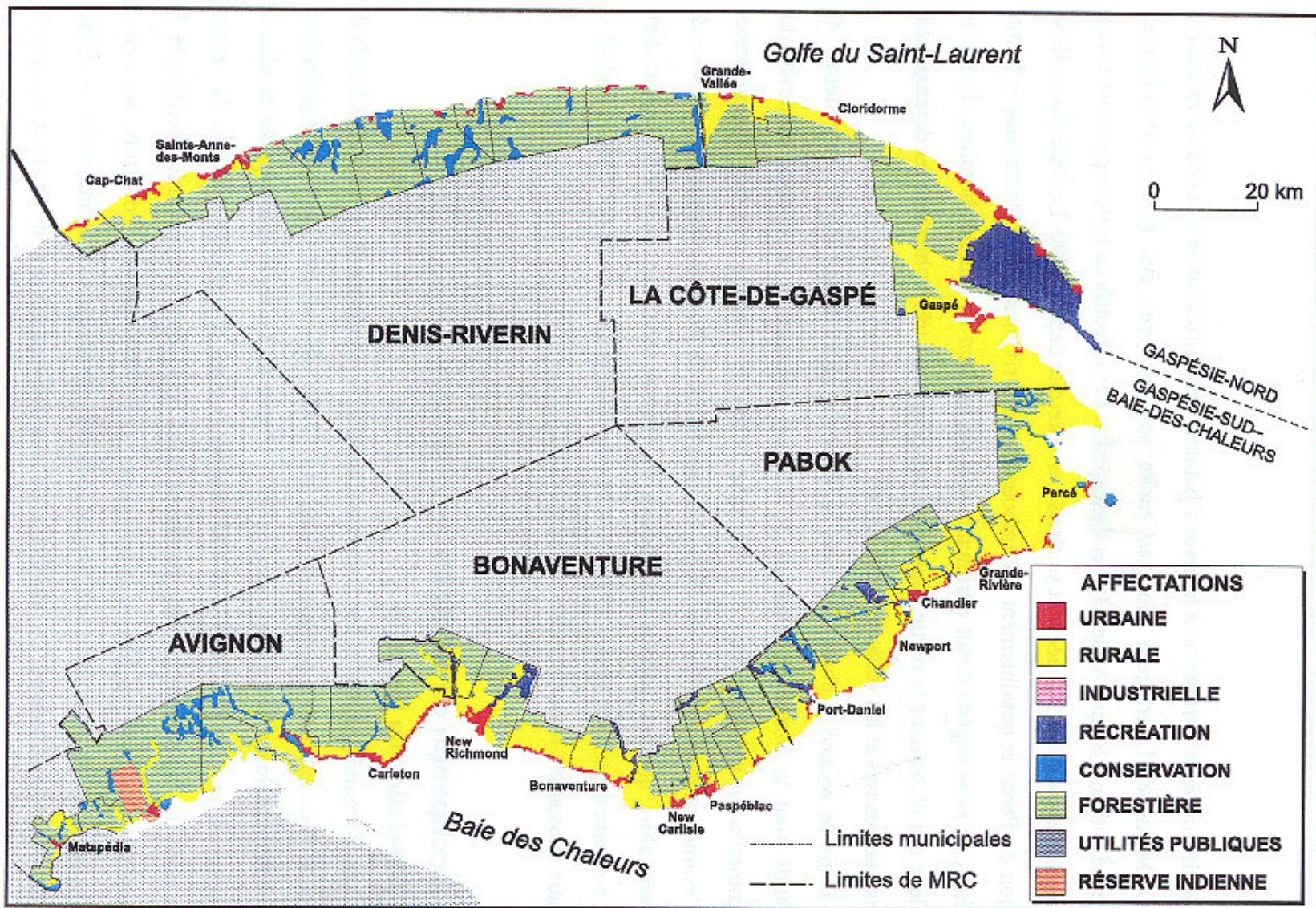


Tableau 2**Affectation du territoire municipalisé**

MRC	DENIS-RIVERIN	CÔTE-DE-GASPÉ	ROCHER-PERCÉ	BONAVENTURE	AVIGNON	TOTAL
AFFECTATION	%	%	%	%	%	%
Forestière	77.8	75.4	34.8	55.2	65.2	61.7
Conservation et protection	12.1	5.6	7.4	0.6	13.6	7.9
Rurale	---	---	49.3	5.6	---	11.0
Récréative	1.4	16.0	1.0	8.3	---	5.3
Industrielle	---	---	0.1	---	---	---
Urbaine	2.4	2.7	3.0	4.0	2.2	2.8
Utilité publique	---	---	---	---	---	---
Agricole	6.3	0.3	4.4	26.3	19.0	11.3

* À noter que les légendes des cartes d'affectation diffèrent d'une MRC à l'autre. Pour les besoins de l'étude, nous avons regroupé des affectations. Le calcul des superficies a été réalisé sur les cartes d'affectation des schémas à l'échelle 1:125 000.

Le milieu urbain

Le taux d'urbanisation, qui exprime l'importance relative du territoire voué aux affectations urbaines (résidentielle, commerciale) d'utilités publique et industrielle par rapport à l'ensemble du territoire, est de l'ordre de 2.8%.

Les superficies correspondent aux périmètres d'urbanisation prévus dans les schémas des MRC. Sur la rive Nord de la péninsule, les municipalités de Cap-Chat, Sainte-Anne-des-Monts et Gaspé concentrent 64% du territoire affecté à la vocation urbaine alors que sur le versant Sud, ce sont les municipalités de Percé, Paspébiac, New Richmond et Carleton qui regroupent 37% de cette vocation.

Le milieu rural

De façon générale, le milieu correspond au territoire en zone verte, ce qui reflète l'emprise des fonctions agricoles et agro-forestières. À la lumière des schémas d'aménagement des municipalités du secteur d'étude, le milieu rural couvre environ 8% du territoire (1 919 km²). Il se concentre dans les secteurs Gaspésie-Sud-Baie-des-Chaleurs et des Îles-de-la-Madeleine. Les principales exploitations sont l'horticulture vivrière de plein champ (avoine) et l'horticulture abritée, l'élevage de bovins et la production laitière.

Le zonage agricole

Le tableau 3 présente un bilan des superficies zonées «agricole permanent» en vertu de la *Loi sur la protection du territoire agricole* d'après les données obtenues auprès de la Commission de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ) avant et après révision de la zone agricole. Les zones classées «agricole permanent» décrétées à la suite de la révision du zonage agricole amorcée à l'échelle du Québec en 1988 représentent 22% (86 506 hectares) du territoire à l'étude.

Quelque 29 municipalités présentent un zonage agricole permanent sur leur territoire. De ce nombre, 22 sont situées dans les MRC Bonaventure et Avignon. On constate que très peu d'hectares ont été retranchés depuis la révision (619 hectares). Percé, Bonaventure, Caplan et New Richmond situées dans le secteur Gaspésie-Sud/Baie-des-Chaleurs regroupent les plus importantes superficies zonées «agricole permanent». Le secteur Côte-Nord compte très peu

de sols arables de sorte qu'il ne concerne que 11% du territoire «agricole permanent» recensé sur l'ensemble du territoire.

Le récréotourisme

Les affectations reliées au récréotourisme et à la villégiature couvrent une superficie de quelque 400 km². Cette estimation reflète les espaces et les infrastructures retenus dans les schémas des MRC pour la fonction récréative. Ce sont les municipalités de Gaspé (241 km²), Port-Daniel (44 km²), Sainte-Germaine de l'Anse-aux-Gascons (23 km²) et New Richmond (20 km²) qui sont en tête de liste.

Dans le cas de Gaspé, l'affectation récréative fait référence au territoire du Parc Forillon alors que dans les autres municipalités, elle se rapporte aux rivières ayant un potentiel faunique telle la réserve faunique de Port-Daniel et la rivière Cascapédia.

Tableau 3**Le territoire en zone agricole
au 1^{er} avril 1998**

MRC	Nombre de municipalités avec zone agricole permanent	Superficie effective de la zone agricole au 1998-04-01 (ha)	Inclusion depuis la révision (ha)	Exclusion depuis la révision (ha)
Denis-Riverin	3	9 172	350	42
Côte-de-Gaspé	2	417	93	1
Rocher-Percé	2	8 515	358	576
Bonaventure	11	36 713	2	0
Avignon	10	31 689	12	0
Total	29	86 506	815	619

Source : Commission de Protection du Territoire Agricole du Québec (CPTAQ), avril 98.

Le milieu forestier

La forêt est l'une des ressources naturelles très importantes du territoire. La prédominance du secteur forestier a permis l'implantation de deux usines de pâtes et papiers et de nombreuses scieries. L'affectation forestière représente plus de 60% de la superficie totale du territoire privé. Les essences résineuses dominantes sont le sapin baumier, l'épinette blanche et l'épinette noire.

«Les plus importantes superficies affectées à la vocation forestière correspondent aux municipalités de Saint-Maxime-du-Mont-Louis (209 km²), Sainte-Madeleine-de-la-Rivière-Madeleine (230 km²), Gaspé (429 km²) et Pointe-à-la-Croix (323 km²)».

Ces superficies sont en relation directe avec la superficie forestière détenue par chacune des municipalités concernées. Le tableau ci-après identifie la superficie forestière par type de terrain pour chacune des MRC du territoire.

La conservation

Le territoire affecté à la conservation par les MRC représente 8% du territoire à l'étude. Vous trouverez ci-dessous une description réalisée dans le cadre d'une étude récente.

«Dans le cadre des schémas d'aménagement concernés, les objectifs visés par une telle affectation se résument essentiellement à la conservation et affectation à la mise en valeur des lieux identifiés. Ces sites bénéficient d'une reconnaissance d'ordre écologique aux niveaux municipal et régional, sans obligatoirement avoir une désignation officielle de conservation».

Au Québec, des politiques de préservation et de conservation viennent renforcer les orientations régionales en désignant certains sites à caractère exceptionnel par un statut de protection officiel aux niveaux provincial et fédéral ou à la demande d'organismes privés. Dans ce qui suit, on distingue dans un premier temps les territoires protégés par des statuts officiels qui découlent de lois provinciales et fédérales. On tente ensuite de mettre en évidence les principaux éléments d'intérêt dont la valeur écologique est reconnue soit par les instances municipales ou régionales (schémas d'aménagement).

La figure 3 donne un aperçu général des territoires protégés dans le secteur d'étude golfe du Saint-Laurent et baie des Chaleurs.

Source : Gagnon, M. (1997). *Bilan régional - Gaspésie-Sud Baie-des-Chaleurs. Zone d'intervention prioritaire 20B*. Environnement Canada - Région du Québec, Conservation de l'environnement, Centre Saint-Laurent, 104 pages.

TABLEAU 4

SUPERFICIE PAR TYPE DE TERRAIN PAR TERRITOIRE DE MRC

Petite forêt privée et grande forêt privée (tenure 20 à 25)

MRC	SUPERFICIE TOTALE (hectares)	TERRAIN NON- FORESTIER (hectares)	TERRAIN FORESTIER IMPRODUCTIF (hectares)	TERRAIN FORESTIER PRODUCTIF (hectares)	TERRAIN FORESTIER INACCESSIBLE (hectares)	TERRAIN FORESTIER PRODUCTIF ACCESSIBLE (hectares)
ROCHER-PERCÉ	76 183	11 632	1 185	63 366	2 405	60 961
CÔTE-DE-GASPÉ	53 568	6 197	1 082	46 289	3 598	42 691
DENIS-RIVERIN	57 295	7 490	499	49 306	9 251	40 055
BONAVENTURE	103 678	21 037	930	81 711	2 884	78 827
AVIGNON	93 068	15 646	832	76 590	14 634	61 959
TOTAL	383 792	62 002	4 528	317 262	32 772	284 493
%	100%	16%	1 %	83%	9 %	74%

Source : Inventaire du troisième décennal 1997.

Les territoires protégés

«Sous juridiction fédérale, on compte le **parc national Forillon**. Créé en 1970 afin d'en assurer la sauvegarde, le parc constitue un territoire représentatif de la région naturelle des monts Notre-Dame et Mégantic, ainsi que des régions marines du golfe. Plusieurs éléments de ce riche patrimoine ont justifié son inclusion dans le réseau des parcs nationaux du Canada.

«Diverses phases de développement se sont succédé depuis sa création en vue d'offrir des aménagements et services aux visiteurs, tout en préservant les richesses naturelles de ce territoire dont 98% de sa superficie est protégée»³.

On retrouve aussi le **lieu historique de la Bataille-de-la-Ristigouche** à Pointe-à-la-Croix qui relate le combat de 1760 entre la France et la Grande-Bretagne. Ce site relève du patrimoine canadien.

Au niveau provincial, en vertu de la Loi sur les biens culturels, **l'Île Bonaventure et du Rocher-Percé** possède aussi le statut de parc provincial de conservation.

Géré par le ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche (MLCP) à partir de 1985, actuellement par le ministère de l'Environnement et de la Faune (MEF), ce site accueille une faune ailée exceptionnelle et présente un panorama unique. L'île Bonaventure, d'une superficie de 4,16 km², abrite la plus importante colonie de Fous de Bassan en Amérique du Nord (MEF, 1995a).

En 1994, on estimait que cette colonie comptait 32 048 couples (BIOMQ, 1996). Le rocher Percé, une masse imposante de calcaire qui émerge de la mer et sert d'habitat aux oiseaux marins, est devenu le symbole de la région gaspésienne. On estime la superficie du parc de conservation québécois de l'Île-Bonaventure et du Rocher-Percé à près de 6 km² (Boucher, 1992).

«Un deuxième parc provincial de conservation se trouve dans le secteur Gaspésie-Sud/Baie-des-Chaleurs, à savoir le **parc de Miguasha**. Ce parc d'une superficie d'environ un kilomètre carré seulement a été créé en 1985 et constitue un sanctuaire paléontologique où se côtoient spores, plantes, invertébrés ainsi qu'une vingtaine d'espèces de poissons fossiles (MEF, 1995a).

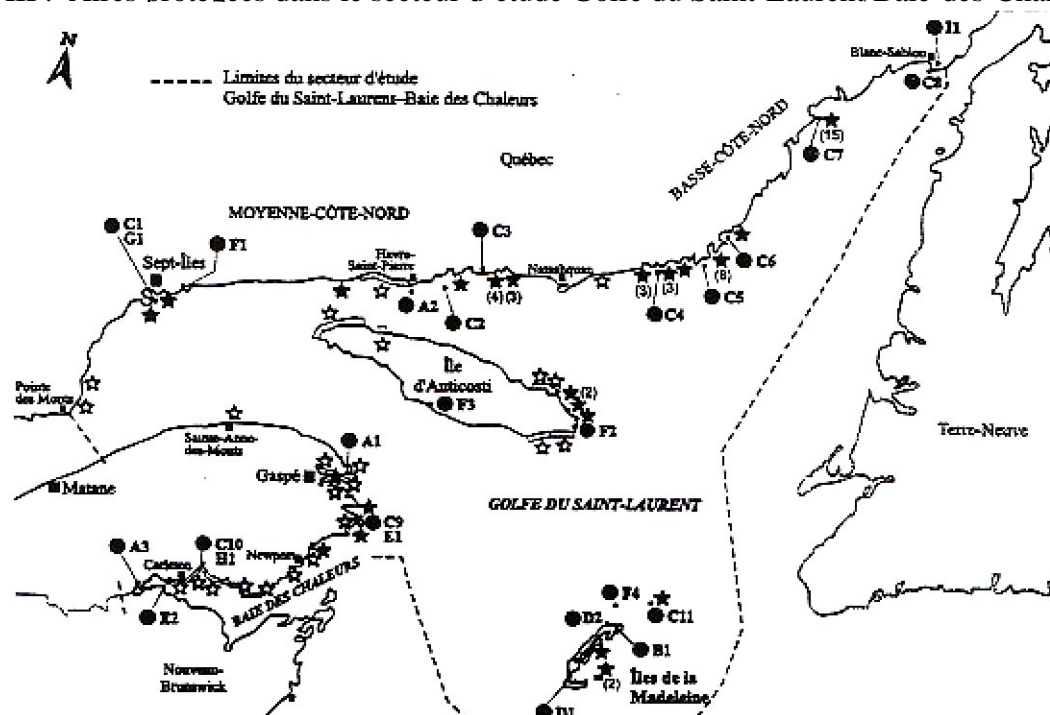
³ Environnement Canada, *Synthèse des connaissances sur les aspects socio-économiques du secteur d'étude du Golfe Saint-Laurent/Baie-des-Chaleurs*, mars 1997.

De plus, le parc régional de la rivière Bonaventure en processus d'adoption par les instances gouvernementales fera partie de la première génération de parcs régionaux. L'objectif de ce parc est de créer un produit récréotouristique harmonieux et intégré qui colle à la réalité et aux priorités du milieu; un projet qui permettrait à la fois de gérer l'exploitation, la mise en valeur et la préservation de ressources déjà fort reconnues. Le territoire représente une superficie de 71 km². La rivière Bonaventure, qui parcourt 174 km de la tête du lac Bonaventure jusqu'à la baie des Chaleurs, constitue la colonne vertébrale du parc.

On dénombre trois refuges pour oiseaux migrateurs qui relèvent de la juridiction du Service Canadien de la Faune et sont régis par la convention sur les oiseaux migrateurs. Ces refuges sont localisés sur la rive Sud de la péninsule gaspésienne soit celui de l'Île Bonaventure et du Rocher-Percé (13,4 km²), celui de l'Île Plate de Pointe Saint-Pierre dans la MRC Rocher-Percé et celui de St-Omer dans la MRC Bonaventure.

D'autres sites d'intérêt écologique sont reconnus dans les schémas des MRC pour leur valeur écologique sans toutefois bénéficier d'un statut légal. Ces territoires sont pour la plupart axés sur la préservation des rivières à saumons. Toutes les MRC du territoire ont des mesures spécifiques pour la protection de ces cours d'eau. Les sites ornithologiques et les barachois sont également reconnus au niveau régional ainsi que les forêts d'enseignement et de recherche comme celle du Cégep de Gaspé localisée en périphérie de la forêt privée.

Figure III : Aires protégées dans le secteur d'étude Golfe du Saint-Laurent/Baie-des-Chaleurs



<p>- SITES PROTÉGÉS SITES FÉDÉRAUX</p> <p>A. Parcs nationaux A1 Parc national Forillon A2 Réserve de parc national de l'Archipel-de-Mingan A3 Lieu historique national de la Bataille-de-Restigouche</p> <p>B. Réserves nationales de faune B1 Pointe de l'Est (de la)</p> <p>C. Refuges d'oiseaux migrateurs C1 Île du Corossol (de l') C2 Betchouanes (des) C3 Watshishou (de) C4 Île à la Brume (de l') C5 Baie des Loups (de la) C6 Îles Sainte-Marie (des) C7 Saint-Augustin (de) C8 Baie-de-Bradior (de la) C9 Île-Bonaventure et du Rocher-Percé (de l') C10 Saint-Omer (de) C11 Rochers-aux-Oiseaux (des) C12 Île Plate de Pointe Saint-Pierre</p> <p>D. Zones d'interdiction de chasse D1 Havre-aux-Basques (du) D2 Portage (du)</p>	<p>SITES PROVINCIAUX</p> <p>E. Parcs de conservation E1 Île-de-Bonaventure et du Rocher-Percé (de l') E2 Miguasha (de) E3 Parc régional de la Rivière Bonaventure</p> <p>F. Réserves écologiques F1 Matamec (de la) F2 Pointe-Heath (de la) F3 Grand-Lac-Salé (du) F4 Île-Brion (de l')</p> <p>AUTRES G. Parcs régionaux G1 Parc régional de l'Archipel des Sept Îles</p> <p>H. Parcs municipaux H1 Parc du Banc-de-Carleton</p> <p>I. Organisme privé : Société québécoise de protection des oiseaux I1 Île aux Perroquets (refuge d'oiseaux migrateurs de la Baie-de-Bradior)</p> <p>Habitats fauniques i Colonies d'oiseaux j Aires de concentration d'oiseaux migrateurs</p>
---	--

Source adaptée de Mousseau et al., 1997.

1.3 LA DESCRIPTION DU MILIEU PHYSIQUE

1.3.1 Le climat

Le climat du territoire à l'étude est du type continental maritime où les extrêmes de température typique du climat continental sont tempérés par la mer à un degré variant avec la proximité de celle-ci.

En raison de sa topographie accidentée, plusieurs microclimats distincts peuvent être identifiés dans la région.

La température

Les températures moyennes annuelles se situent à 2EC sur les hauteurs et à environ 4EC sur la côte.

Le mois de juillet est le plus chaud. La moyenne des températures maximales quotidiennes oscille entre 21EC et 23EC. Le mois de janvier, le plus froid, affiche une moyenne des températures maximales quotidiennes qui peut varier entre -8.5EC et -5EC selon les localités.

Les précipitations

Les précipitations sur la péninsule sont aussi très variables. Elles oscillent entre 800 mm et 1 300 mm.

Le secteur Port-Daniel/Percé reçoit la plus grande quantité de précipitation annuelle (1 260 à 1 340 mm/an) suivi du secteur de Gaspé (1 000 à 1 100 mm/an).

Les précipitations en neige sont les plus abondantes dans l'extrémité Est de la péninsule, le secteur Rivière-au-Renard à Grande-Vallée a reçu en moyenne plus de 500 mm/an, sur une période de 30 ans (1931-1960).

Les vents

L'orientation et la situation de la péninsule gaspésienne ont une incidence directe sur la trajectoire des vents. Les vents dominants sont en provenance de l'ouest, nord-ouest et sud-ouest toutes saisons confondues. En général, sur la rive nord gaspésienne (station Cap-Chat, Gros-Morne) et aux Îles-de-la-Madeleine, la vitesse des vents est plus élevée comparativement à la rive sud de la péninsule.

**DONNÉES SUR LE VENT ENREGISTRÉES SUR
PLUS DE 20 ANS D'OBSERVATION (JUILLET)**

Station	Vitesse moyenne noeuds	Vent calme %	Vent >20 noeuds %	Vent >30 noeuds %
Cap-Chat	12	4.3	19.7	2.6
Gros-Morne	14	3.9	7.6	1.5
Gaspé	13	5.4	8.8	1.0
Grande-Rivière	10	4.0	7.0	1.0
Îles-de-la-Madeleine	13	4.5	18.3	1.9

Source : Environnement Canada, Région du Québec, Cartes climatologiques du Saint-Laurent. Janvier à décembre 1997.

La Baie-des-Chaleurs et la région de Gaspé profitent de leur situation géographique car la topographie environnante de la région a une incidence sur la réduction des vents.

La saison de croissance

Normalement, les valeurs où la température est supérieure à 5EC sont souvent appelés degrés - jours de croissance et servent d'indice de croissance dans le secteur agro-forestier. En territoire privé gaspésien, la période où la température est supérieure à 5.6EC s'échelonne généralement entre le 30 avril et le 16 octobre. La durée moyenne est de 160 - 170 jours dépendant où l'on se situe dans la péninsule. En analysant les Aunités thermiques» mais utilisé pour le secteur agricole, on constate qu'il existe des différences saisonnières appréciables selon les localités de la péninsule.

Les jours sans gel

La durée moyenne de la période où la température minimale quotidienne est supérieure à 0⁰ C oscille entre 120 et 140 jours. La topographie et l'altitude de la péninsule jouent un rôle important.

Vous trouverez à la page suivante des données météorologiques échelonnées entre 1961 et 1990 pour quelques stations localisées dans différentes municipalités de la région Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine ainsi qu'un tableau synthétisant les unités thermiques en région.

**DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES DE QUELQUES STATIONS
DE LA PÉNINSULE GASPÉSIENNE**

Station météo	Température moyenne quotidienne	Jours température maximale > 0 EC	Jours avec hauteur de précipitations mesurables	Précipitations (mm)	Degrés jours au-dessus 5 EC
Ste-Anne-des-Monts	3,0	256	162	824,2	1 258
Cap-Seize	2,1	249	193	1 081,1	1 264
Mont-Louis	3,5	263	141	ND	1 381
Grande-Vallée	3,3	264	ND	1 059,4	ND
Murdochville	1,6	ND	161	1 339,3	ND
Val-d'Espoir	2,3	267	135	1 265,4	1 165
Port-Daniel	3,5	270	126	1 185,7	1 373
St-Elzéar	2,6	263	142	991,3	1 286
Caplan	4,0	270	138	1 019,0	1 473
New Richmond	3,7	272	142	ND	1 461
St-Alexis-de-Matapédia	2,2	249	ND	987,3	ND
Îles-de-la-Madeleine	4,5	272	165	ND	1 323

Source : Normales climatiques au Canada 1961 - 1990

Unités thermiques - maïs pour quelques stations gaspésiennes

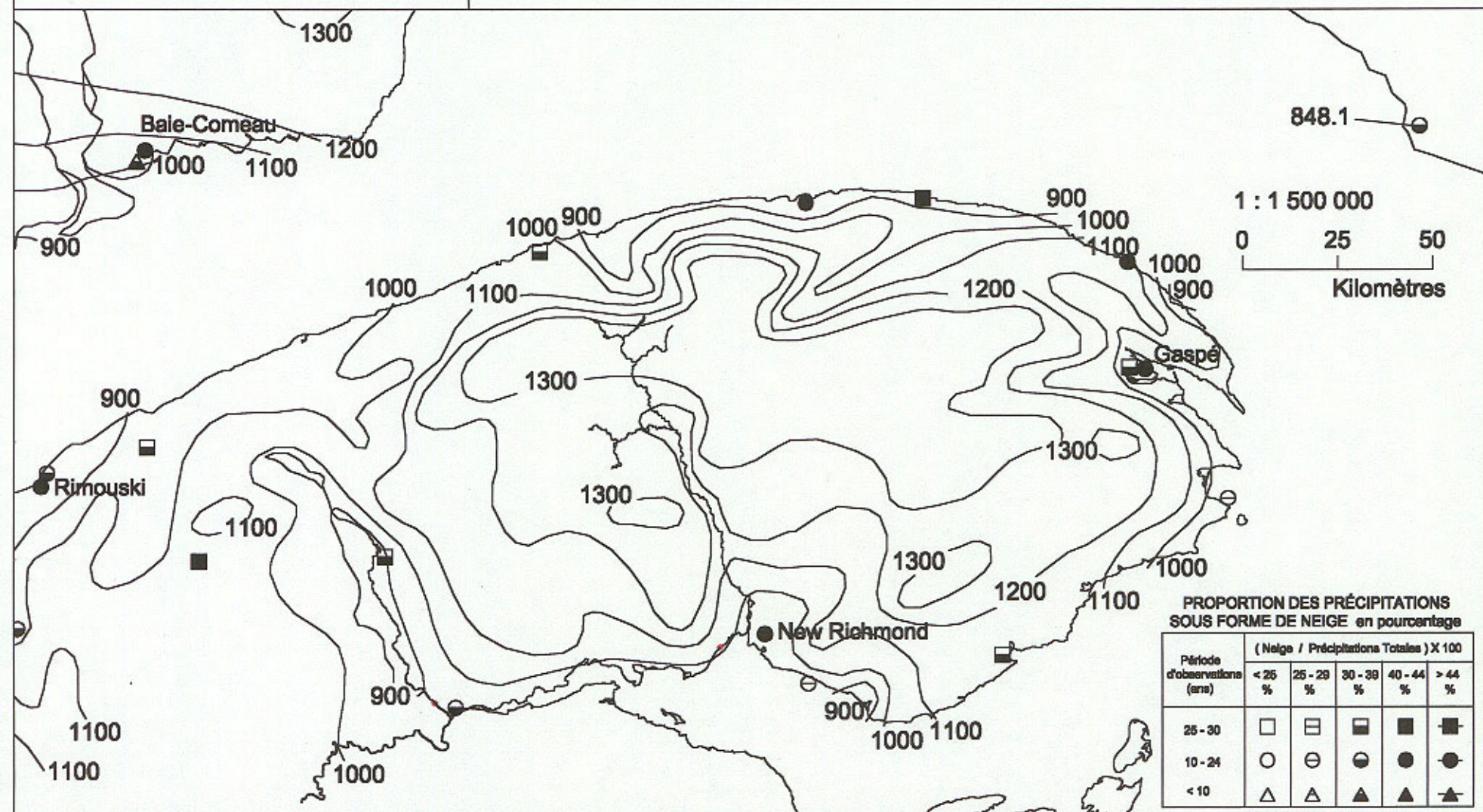
Territoire	Début saison ¹		Fin saison ²		UTM ³ moyen	Écart type	UTM 80%
	Date	Unités thermiques	Date	Unités thermiques			
Amqui	4 juin	155	16 sept.	259	1 986	165,3	1 841
Caplan	29 mai	149	18 sept.	261	2 058	185	1 895
Gaspé	7 juin	158	19 sept.	262	1 836	164	1 692
New Richmond	3 juin	154	17 sept.	260	1 978	163	1 834
Port-Daniel	9 juin	160	20 sept.	263	1 891	183	1 729
St-Alexis-de-Matapédia	5 juin	156	10 sept.	253	1 744	157	1 605
Val-d'Espoir	14 juin	165	4 sept.	247	1 420	188	1 254

1. Température moyenne > 12.8 EC (sous-abri)
2. Température moyenne < 5.6 EC (sous-abri)
3. Sommation des unités thermiques journalières entre le début de la saison de croissance et la fin de la saison de croissance

Source : Dubé, Pierre-André. *Conseil des productions végétales du Québec*, Bulletin technique No. 7, U.L., 1984.

AFOGÎM

MOYENNE DES PRÉCIPITATIONS TOTALES, 1931-1980
EN MILLIMÈTRES *



PROPORTION DES PRÉCIPITATIONS
SOUS FORME DE NEIGE en pourcentage

Période d'observations (ans)	(Neige / Précipitations Totales) X 100				
	< 25 %	25 - 29 %	30 - 39 %	40 - 44 %	> 44 %
25 - 30	□	▤	▥	■	■
10 - 24	○	⊖	⊗	●	●
< 10	△	△	▲	▲	▲

VERSION FINALE PRODUITE LE 8 NOV. 1999
Jean-Pierre Noël, Directeur de projet

Gilles Bernier et Eric Lavole, Chargé de
projet-géomatique

* NOTE : On suppose que 10 mm de neige équivaut à 1 mm en eau

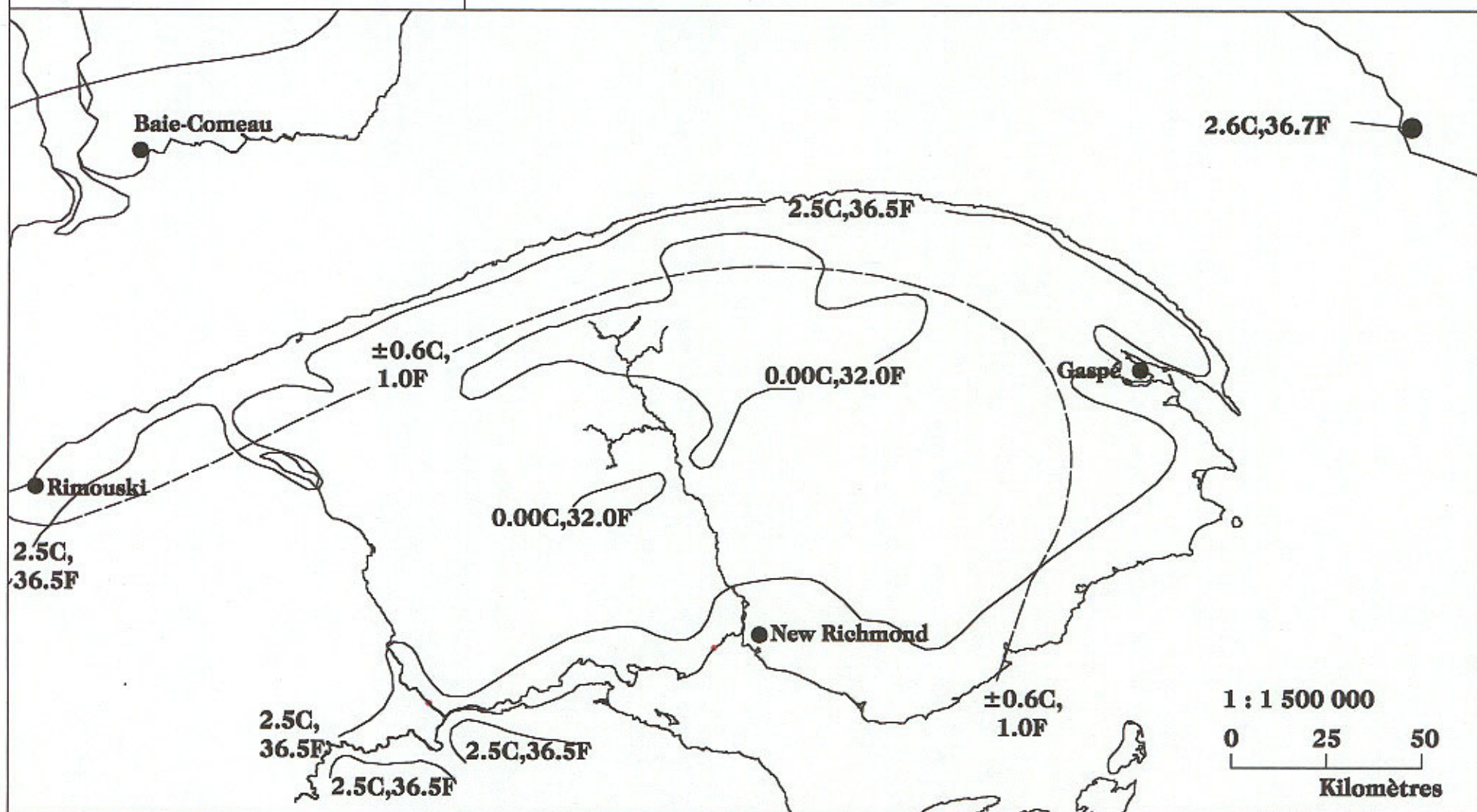
Source: Willson, c.v., Le climat du Québec, Atlas
climatique 1971

LOGIGEST inc.

484, rue de l'Hôtel de Ville, 2ième étage,
C.P. 165, Chandler (Québec) G0C 1K0
Téléphone: (418) 889-5621/5627
Télexcopieur: (418) 889-5630
E-Mail: logigest@globetrotter.qc.ca

AFOGÎM

TEMPÉRATURE MOYENNE ANNUELLE, 1931-1960



VERSION FINALE PRODUITE LE 8 NOV. 1999

Jean-Pierre Noël, Directeur de projet

Gilles Bernier et Eric Lavoie, Chargé de projet-géomatique

----- Variabilité annuelle

Source: Willson, c.v., Le climat du Québec, Atlas climatique, 1971

LOGIGEST Inc.

484, rue de l'Hôtel de Ville, 21ème étage,
C.P. 185, Chandler (Québec) G0C 1K0
Téléphone: (418) 689-5521/5527
Télécopieur: (418) 689-5530
E-Mail: logigest@globetrotter.qc.ca

1.3.2 La physiographie

Les montagnes de la Gaspésie font partie de la chaîne des Appalaches qui s'étend du Sud-Est des États-Unis jusqu'à Terre-Neuve. Cette chaîne de montagnes est subdivisée en plusieurs segments; en Gaspésie, elle porte le nom des Monts Notre-Dame.

La Gaspésie peut être divisée en quatre unités physiographiques: des hautes terres, des hauts plateaux, des plateaux côtiers et des vallées.

Les hautes terres sont formées par les zones montagneuses de l'intérieur de la péninsule dont l'élévation dépasse 800 m soit les Shick-Shocks, les Monts McGerrigle et les Monts Berry.

Les hauts plateaux ou le massif gaspésien occupent la plus grande partie de la péninsule à des élévations de 400 à 700 m et sont profondément disséqués par le réseau de drainage qui découpe le plateau de façon transversale à l'axe de la péninsule. C'est un haut plateau incliné vers la baie des Chaleurs. Le sous-sol est composé d'une assise sédimentaire percée d'intrusion de roches ignées entourée de roches métamorphiques.

On retrouve aussi la région naturelle du versant de la baie des Chaleurs ou plateau côtier qui est localisée sur le pourtour sud de la péninsule gaspésienne. Elle est limitée à l'ouest par l'embouchure de la Restigouche et par la baie de Gaspé à l'est. Il s'agit d'une plaine côtière assez étroite, adjacente au massif gaspésien. Le relief est plat, les altitudes étant généralement inférieures à 150 mètres. Le sous-sol est formé essentiellement de roches sédimentaires plissées (grès, calcaires, schistes et conglomérat). Ces roches ont principalement été formées sous l'eau. L'érosion des terres émergées a amené à la mer une quantité importante d'argile, de limon, de sable et de roches qui se sont accumulés au fond de l'océan pour former des couches de sédiments. Le poids de ces matériaux accumulés au cours des millions d'années a fait durcir les sédiments en profondeur pour former ce type de roches dites «sédimentaires».

Ces sédiments et roches sous-jacents ont connu plusieurs soulèvements, affaissements et déplacements. Ils ont fait surface il y a 350 millions d'années. Donc, l'histoire géologique de la péninsule depuis cette période se résume à de l'érosion.

Cependant, au début du quaternaire, la Gaspésie a été le site de glaciations et a vu sa superficie recouverte de plusieurs milliers de mètres de glaces. Ces glaciations sont responsables de la plus grande partie des dépôts meubles et de beaucoup de formes d'érosion. Le retrait des glaciers date d'environ 10 000 ans et a laissé des marques de son passage partout sur le territoire (dépôts fluvioglaciaires, tills hétérogènes, vallées glaciaires et stries indiquant une progression du glacier vers le sud-ouest).

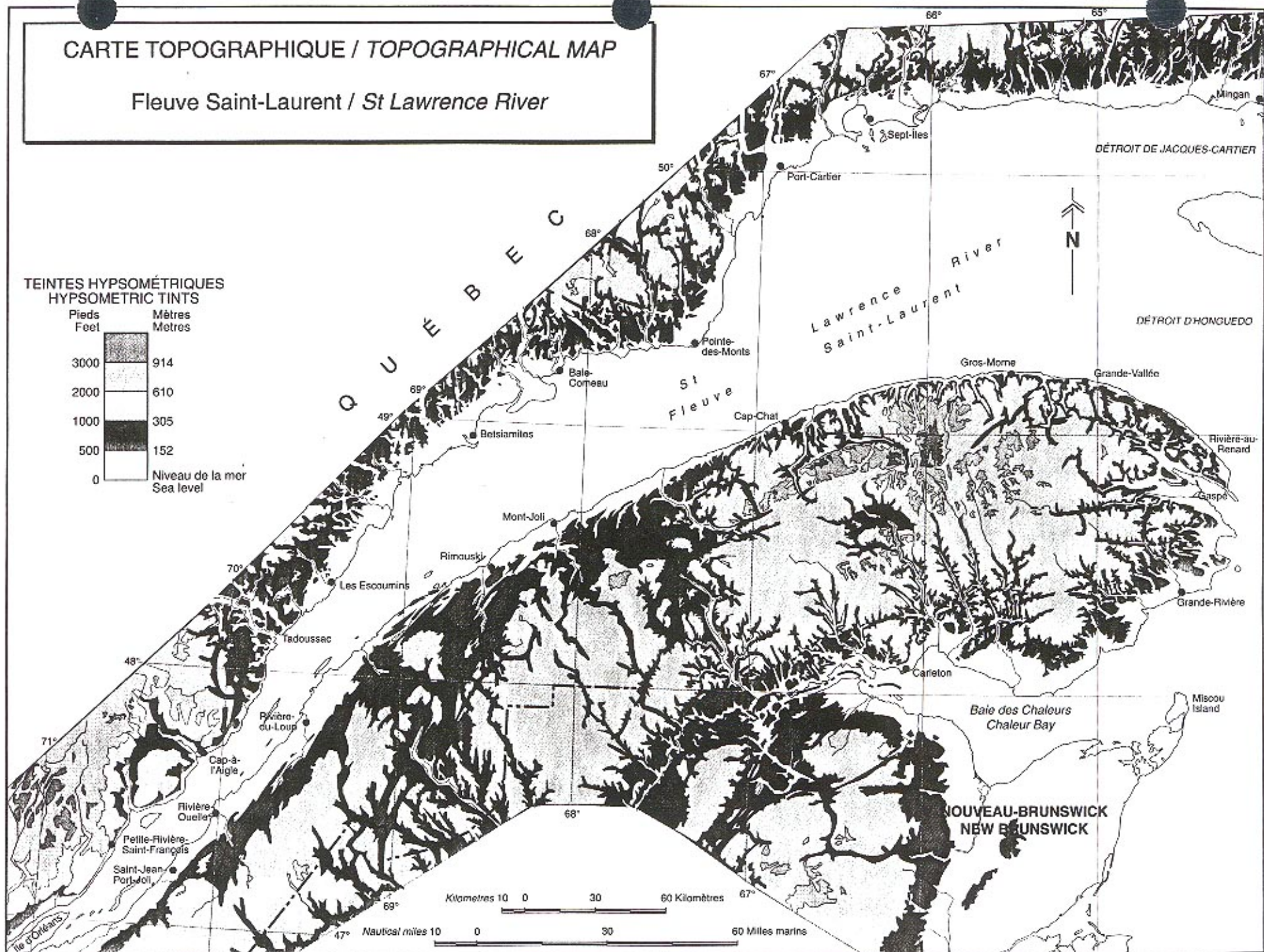
Les vallées sont essentiellement des vallées à fond plat où l'on retrouve des dépôts marins ou fluviaux. La majorité des cours d'eau d'importance de la péninsule présentent des vallées de ce type.

En plus de ces courtes vallées à fond plat, on note la vallée de la Matapédia qui limite la région à l'ouest et la vallée des rivières St-Jean et York qui forme une dépression est-ouest près de Gaspé.

CARTE TOPOGRAPHIQUE / TOPOGRAPHICAL MAP

Fleuve Saint-Laurent / St Lawrence River

TEINTES HYSOMÉTRIQUES HYSOMETRIC TINTS



La géologie

Socle rocheux

Dans la littérature, on divise généralement la péninsule gaspésienne en trois bandes géologiques dont les contacts sont plus ou moins parallèles à l'axe de la péninsule. Ces trois bandes ou zones sont désignées comme la bande nord, la bande centrale et la bande sud.

«La bande nord longe la rive nord de la Gaspésie et s'étend sur une profondeur de 15 à 40 km de la côte. Cette bande est constituée essentiellement de roches datant du Cambrien et de l'Ordovicien appartenant au Groupe de Québec. Les roches de ce groupe sont surtout des schistes ardoisiers gris, verts et rouges avec des grès et un peu de calcaire et de conglomérats calcaires. Ces roches sont intensément déformées mais le degré de métamorphisme y est très faible. Les structures observées comprennent de nombreux plis et failles incluant des failles de charriage avec un clivage prononcé et presque vertical. Dans la partie centrale de la péninsule, la frange sud de la bande nord est constituée par les roches de la chaîne des Monts Shickshocks . Les roches du Groupe de Schickshock comprennent des schistes métavolcaniques et métasédimentaires, des grès, de même qu'un peu de calcaire, d'ardoise et de conglomérat. Quelques massifs serpentinisés (e.g. Mont Albert) ou de granite (Mont Jacques-Cartier) y sont aussi observés. La bande nord est séparée de la bande centrale sur une grande portion par la faille des Shickshocks.»

«La bande centrale est large d'environ 60 km et fait partie du synclinorium de Gaspé-Connecticut Valley. Elle est formée principalement de roches datant du Dévonien avec quelques roches du Silurien et de l'Ordovicien. Les roches Dévoniennes qui dominent sont des grès et des siltstones avec des calcaires, des shales et quelques conglomérats. Les unités géologiques les plus répandues sont les formations de Grande Grève, Cap Bon Ami, York Lake et le Groupe de Fortin. Quelques bandes de roches siluro-dévoniennes sont aussi présentes dans cette zone et comprennent des shales, des siltstones, des grès et des calcaires. Ces roches ont subi l'orogénèse Acadienne dont les résultats se présentent sous la forme de grands plissements régionaux orientés dans l'axe de la péninsule. Des zones locales de plissement intense sont notées dans la région avec des failles de chevauchement. Quelques intrusifs sont observés à différents endroits.»

«La bande sud borde la baie des Chaleurs et est formée de roches d'âge Cambrien, Ordovicien, Silurien, Dévonien, toutes plus ou moins plissées. Les roches de la bande sud sont en contact concordant avec celles de la bande centrale à certains endroits et en contact faillé dans la partie ouest (faille du Grand-Pabos) et ailleurs. Les Groupes d'Honorat et de Matapédia d'âge Ordovicien à Silurien occupent la majeure partie de la bande sud et sont formés de calcaires et shales gris avec des mudstones, siltstones et grès et quelques conglomérats. Des roches d'âge Siluro-dévonien, des groupes de Chaleurs Bay, Raudin et Restigouche comprenant des siltstones et des shales avec des grès, calcaires et conglomérats de même que des laves, sont présentes près de la baie des Chaleurs. Des lithologies similaires d'âge Ordovicien sont observées près de Newport et Port-Daniel.»

«Enfin, les roches plissées de bande sud sont recouvertes en bordure de la côte par des sédiments carbonifères des formations de Bonaventure et de Cannes-de-Roches. Ces sédiments sont des grès, des conglomérats et des shales avec un peu de calcaire et de basaltes. Ces dernières roches ne sont généralement pas plissées»⁴

Les géologues donnent des noms à ces ensembles sédimentaires (groupes ou formations) possédant des caractères communs. Le nom attribué est celui de la localité où l'ensemble de la question est le mieux représenté. Sur le territoire de la forêt privée gaspésienne, on retrouve près de quinze (15) formations ou groupes différents qui s'imbriquent dans un ensemble complexe, dû aux systèmes de failles, aux soulèvements et affaissements des formations rocheuses qui ont eu lieu. À noter que l'ensemble des formations ont un axe ouest-est. «La partie Nord de la région où se trouvent les roches les plus anciennes, donc, a été soulevée de 8 kilomètres, par rapport à la partie Sud, elle-même soulevée par rapport aux roches de la côte de la baie des Chaleurs ⁵.»

Vous trouverez ci-après une description des principales formations rencontrées pour les différentes MRC du territoire.

4. MAPAQ, Étude de recherche et analyse de sites hydrogéologiques en Gaspésie, Foratek, 1989.

5. MRN, Direction de la géologie, Rondat, Jc, Région de St-Edgar, 1983

CARTE MINÉRALE DE LA RÉGION DU BAS SAINT-LAURENT ET DE LA PÉNINSULE DE GASPÉ
MINERAL MAP OF THE LOWER SAINT-LAURENT REGION AND GASPÉ PENINSULA
QUÉBEC, CANADA

CARTE 3

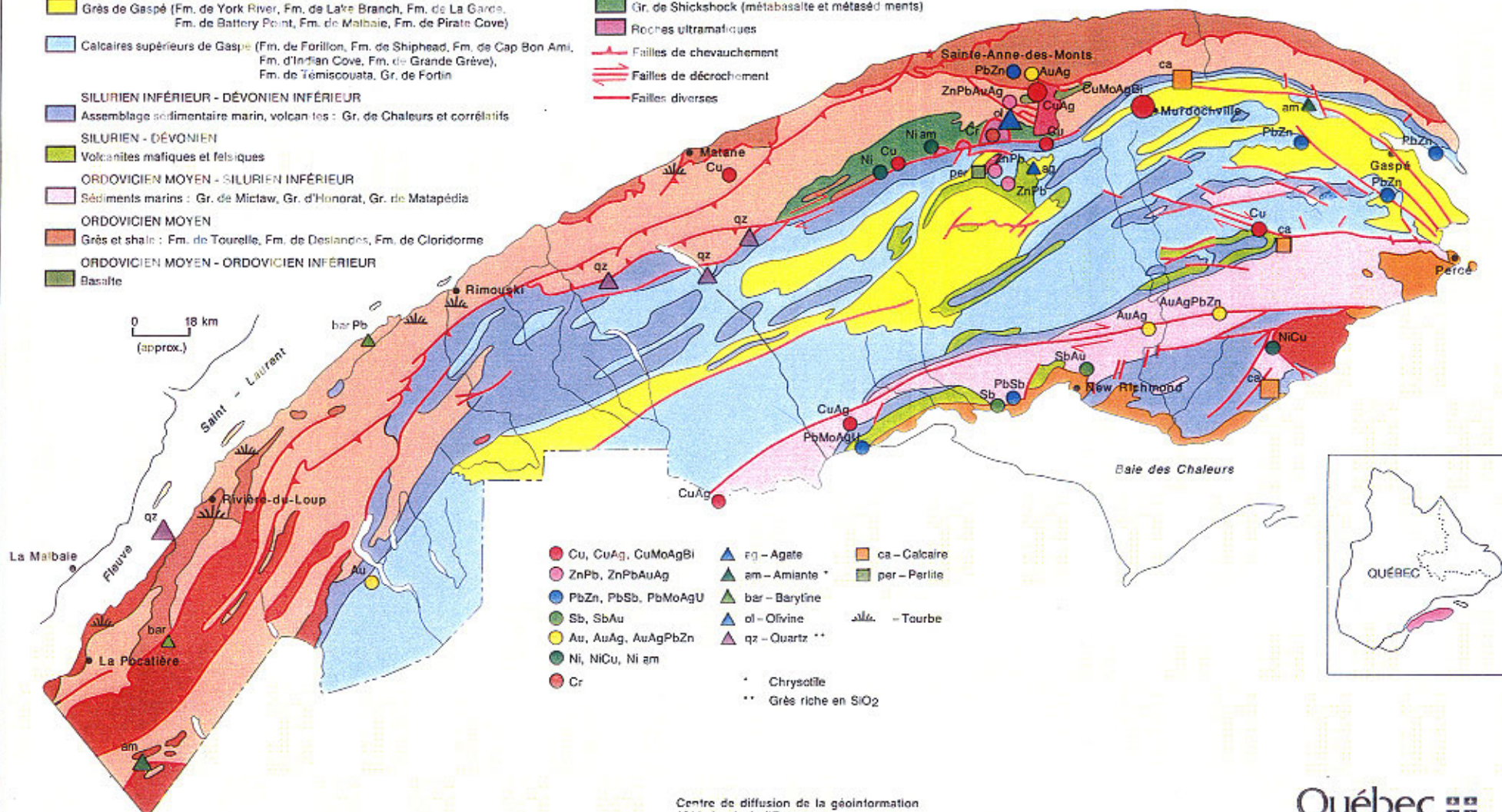
PALÉOZOÏQUE

CARTE GÉOLOGIQUE

- CARBONIFÈRE**
Sédiments continentaux : Fm. de Bonaventure, Fm. de Gane de Roche
- DÉVONIEN**
Roches intrusives granitiques
- DÉVONIEN INFÉRIEUR - DÉVONIEN MOYEN**
Grès de Gaspé (Fm. de York River, Fm. de Lake Branch, Fm. de La Gardie, Fm. de Battery Point, Fm. de Malbaie, Fm. de Pirate Cove)
- Calcaires supérieurs de Gaspé (Fm. de Forillon, Fm. de Shiphead, Fm. de Cap Bon Ami, Fm. d'Indian Cove, Fm. de Grande Grève), Fm. de Témiscouata, Gr. de Fortin
- SILURIEN INFÉRIEUR - DÉVONIEN INFÉRIEUR**
Assemblage sédimentaire marin, volcanites : Gr. de Chaleurs et corrélatifs
- SILURIEN - DÉVONIEN**
Volcanites mafiques et felsiques
- ORDOVICIEN MOYEN - SILURIEN INFÉRIEUR**
Sédiments marins : Gr. de Miclaw, Gr. d'Honorat, Gr. de Matapédia
- ORDOVICIEN MOYEN**
Grès et shale : Fm. de Tourelle, Fm. de Deslandes, Fm. de Cloridorme
- ORDOVICIEN MOYEN - ORDOVICIEN INFÉRIEUR**
Basalte

- CAMBRIEN MOYEN - ORDOVICIEN INFÉRIEUR**
Grès, shale, calcaire, conglomérat : Gr. de Trois Pistoles, Gr. de Rosaire, Fm. de Rivière Ouelle, Fm. de Ramieu, Fm. de Murphy Creek, Fm. de Corner of the Beach
- CAMBRIEN INFÉRIEUR - CAMBRIEN MOYEN**
Sédiments et basalte : Gr. de Maquereau, Gr. de St Roch
- Gr. de Shickshock (métabasalte et métasédiments)
- Roches ultramafiques
- Fautes de chevauchement
Fautes de décrochement
Fautes diverses

★ Bureau de géologue résident



- | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------|
| ● Cu, CuAg, CuMoAgBi | ▲ eg - Agate | ■ ca - Calcaire |
| ● ZnPb, ZnPbAuAg | ▲ am - Amiante * | ■ per - Perlite |
| ● PbZn, PbSb, PbMoAgU | ▲ bar - Baryline | ■ - Tourbe |
| ● Sb, SbAu | ▲ ol - Olivine | |
| ● Au, AuAg, AuAgPbZn | ▲ qz - Quartz ** | |
| ● Ni, NiCu, Ni am | | |
| ● Cr | | |
- * Chrysotile
** Grès riche en SiO₂

MRC Avignon

On retrouve six formations dans les limites de la forêt privée de la MRC. Une des plus connues est certainement celle d'Escuminac où l'on retrouve le parc de Miguasha reconnu internationalement pour ces fossiles.

GROUPES OU FORMATIONS	PÉRIODE DES DÉPÔTS	TYPES DE ROCHES
D'Honorat	Ordovicien supérieur	Grès lithique, conglomérat et mudrock
Matapédia	Ordovicien supérieur à Silurien inférieur	Calcaire et mudrock calcaireux, grès et conglomérat
Chaleurs	Silurien à Dévonien inférieur	Mudrock et grès fin, calcaire fossilifère et récifal, grès quartzite, argilite et basalte
Grès de Gaspé	Dévonien inférieur et moyen	Grès feldspathique, conglomérat, mudrock vert et rouge, calcaire basalte et chyorite
Escuminac et de Fleurant	Dévonien supérieur • 370 millions d'années	Grès, mudrock et conglomérat
Bonaventure	Carbonifère • 320 - 360 millions d'années	Grès, mudrock rouge et conglomérat

Note : Les périodes de dépôts sont par ordre chronologique.

Source : Cartes géologiques des basses terres du Bas Saint-Laurent et de la Gaspésie 1995.

Carbonifère	• 320 à 360 millions d'années
Dévonien supérieur	• 360 à 380 millions d'années
Silurien à Dévonien	• 432 à 360 millions d'années
Ordovicien supérieur et Silurien inférieur	• 458 à 432 millions d'années
Cambrien et Ordovicien	• 525 à 448 millions d'années
Précambrien et Cambrien	• 570 à 505 millions d'années

MRC Bonaventure

Quatre formations sont présentes sur le territoire. La formation de Bonaventure et le groupe Chaleurs occupent plus des trois quarts de la tenure privée de la MRC.

GROUPES OU FORMATIONS	PÉRIODE DES DÉPÔTS	TYPES DE ROCHES
D'Honorat	Ordovicien supérieur	Grès lithique, conglomérat et mudrock
Matapédia	Ordovicien supérieur à Silurien inférieur	Calcaire et mudrock calcaireux, grès et conglomérat
Chaleurs	Silurien à Dévonien inférieur	Mudrock et grès fin, calcaire fossilifère et récifal, grès quartzite, argilite et basalte
Bonaventure	Carbonifère	Conglomérat, grès et mudrock

Carbonifère	• 320 à 360 millions d'années
Dévonien supérieur	• 360 à 380 millions d'années
Silurien à Dévonien	• 432 à 360 millions d'années
Ordovicien supérieur et Silurien inférieur	• 458 à 432 millions d'années
Cambrien et Ordovicien	• 525 à 448 millions d'années
Précambrien et Cambrien	• 570 à 505 millions d'années

MRC Rocher-Percé

La MRC Rocher-Percé présente un portrait géologique complexe. On y retrouve près de dix formations différentes. L'attrait touristique principal, le Rocher Percé, fait partie de la formation des calcaires supérieurs de Gaspé.

Le secteur de Port-Daniel présente aussi plusieurs ensembles géologiques caractéristiques de l'évolution des Appalaches. On y retrouve différents types de calcaires dont celui de l'Anse McInnis qui fait présentement l'objet d'un projet d'exploitation.

GROUPES OU FORMATIONS	PÉRIODE DES DÉPÔTS	TYPES DE ROCHES
Maquereau	Précambrien à Cambrien inférieur	Roche métasédimentaire (grès feldspathique, conglomérat, mudrock rouge et vert) et metabasalte
Mictaw	Ordovicien moyen et supérieur	Mudrock et grès fin, calcaire fossilifère et récifal, grès quartzite, argilite et basalte
Matapédia et d'Honorat	Ordovicien supérieur à Silurien inférieur	Calcaire, mudrock calcaireux, grès et conglomérat
Calcaire supérieur de Gaspé	Dévonien inférieur	Calcaire, mudstone calcaireux, grès et ardoise, basalte et rhyolite
Grès de Gaspé	Dévonien inférieur et moyen	Grès feldspathique, conglomérat, mudrock vert et rouge, calcaire, basalte et rhyolite
Bonaventure et Cannes de roches	Carbonifère	Conglomérat, grès et mudrock rouge

Carbonifère	• 320 à 360 millions d'années
Dévonien supérieur	• 360 à 380 millions d'années
Silurien à Dévonien	• 432 à 360 millions d'années
Ordovicien supérieur et Silurien inférieur	• 458 à 432 millions d'années
Cambrien et Ordovicien	• 525 à 448 millions d'années
Précambrien et Cambrien	• 570 à 505 millions d'années

MRC Côte-de-Gaspé

La MRC est divisé en deux régions bien distinctes. De la baie de Gaspé à Prével, on y retrouve la formation de grès de Gaspé et les calcaires supérieurs de Gaspé, tandis que sur la rive Nord de la péninsule, ce sont des formations plus anciennes qui composent l'assise rocheuse.

GROUPES OU FORMATIONS	PÉRIODE DES DÉPÔTS	TYPES DE ROCHES
Des Landes	Ordovicien moyen et supérieur	Grès lithique, calcaire gréseux, mudrock calcaireux, shale noir et shert gris verdâtre à la base de la formation
Cloridorme	Ordovicien supérieur	Mudrock, grès lithique et calcaire silteux
Mélange de Cap-Chat	Ordovicien supérieur	Mélange de grès, calcaire, conglomérat dans une matrice
Chaleurs	Silurien à Dévonien inférieur	Mudrock et grès fin, calcaire fossilifère et récifal, grès quartzite, argilite et basalte
Calcaire supérieur de Gaspé	Dévonien inférieur	Calcaire, mudstone calcaireux, grès et ardoise, basalte et rhyolite
Grès de Gaspé	Dévonien inférieur et moyen	Grès feldspathique, conglomérat, mudrock rouge et vert, calcaire, basalte et rhyolite

Carbonifère	• 320 à 360 millions d'années
Dévonien supérieur	• 360 à 380 millions d'années
Silurien à Dévonien	• 432 à 360 millions d'années
Ordovicien supérieur et Silurien inférieur	• 458 à 432 millions d'années
Cambrien et Ordovicien	• 525 à 448 millions d'années
Précambrien et Cambrien	• 570 à 505 millions d'années

MRC Denis-Riverin

Comme mentionné précédemment, la rive Nord de la Gaspésie est composée des plus anciennes formations, on y retrouve cinq formations différentes en tenure privée.

GROUPES OU FORMATIONS	PÉRIODE DES DÉPÔTS	TYPES DE ROCHES
Romieu	Cambrien supérieur ou Ordovicien inférieur	Grès quartzite, mudrock gris foncé, conglomérat, shale noir et calcaire
Tourelle	Ordovicien moyen	Grès et mudrock
Mélange de Cap-Chat	Ordovicien supérieur	Mélange de plusieurs formations dans une matrice de mudrock rubané vert et noir
Des Landes	Ordovicien moyen et supérieur	Grès lithique, calcaire gréseux, mudrock calcaireux, shale noir et shert gris verdâtre
Cloridorme	Ordovicien supérieur	Mudrock, grès lithique et calcaire silteux

Carbonifère	• 320 à 360 millions d'années
Dévonien supérieur	• 360 à 380 millions d'années
Silurien à Dévonien	• 432 à 360 millions d'années
Ordovicien supérieur et Silurien inférieur	• 458 à 432 millions d'années
Cambrien et Ordovicien	• 525 à 448 millions d'années
Précambrien et Cambrien	• 570 à 505 millions d'années

Les dépôts de surface

Les principaux dépôts de surface sur le territoire sont relativement difficiles à distinguer, compte tenu de la grande susceptibilité à l'altération (chimique et mécanique) des diverses formations géologiques présentes en Gaspésie et de la complexité des événements quaternaires qui ont marqué la région.

En effet, l'érosion fluviale a donné sa morphologie à la péninsule en y creusant de nombreuses vallées en fonction du réseau de drainage régional et au gré de la résistance des roches sous-jacentes. Les glaciations sont venues modifier le paysage et ont entraîné la formation d'importants dépôts de sédiments non consolidés soit par l'action de glaces, par la modification des niveaux de base des cours d'eau lors des changements du niveau de la mer et des régimes des rivières.

De façon générale, l'intérieur de la péninsule recèle peu de dépôts meubles importants à l'exception de quelques moraines et vallées alluviales. Ainsi, la plus grande partie des dépôts meubles se retrouvent sur les basses terres en périphérie de la péninsule et dans les vallées encaissées des rivières.

Deux grands types de dépôts sont omniprésents et leur identification est relativement difficile. Ce sont les tills (dépôt glaciaire) et les altérites (dépôt d'altération).

Le till occupe principalement les versants et les fonds des vallées importantes qui traversent la péninsule selon un axe est-ouest. Il occupe des superficies importantes telles les vallées des rivières York, Saint-Jean, Darmouth, Cascapédia, etc. On peut en retrouver aussi localement parmi les grandes surfaces d'altérites de la péninsule.

Les altérites issues de processus d'altération chimique et mécanique sont partout présentes sur le territoire. Elles sont localisées principalement sur les versants et les sommets des massifs montagneux.

Les dépôts de surface peuvent être regroupés en six grandes classes selon leur origine. Ce sont les dépôts glaciaires, fluvio glaciaires, les sédiments marins, les sédiments de pente, les dépôts fluviaux et les dépôts organiques. Vous trouverez la répartition de ces dépôts au tableau 5 et une description de ces dépôts en annexe.

TABLEAU 5

Types de dépôts de surface sur terrain forestier productif (hectares)											
MRC	Glaciaire		Fluvio- glaciaire	Fluviatile	Dépôts lacustres	Dépôts marins	Littoraux marins	Organique	De pente et d'altération	Roc	TOTAL
	1A	1 AR	2	3	4	5	6	7	8	9	
Avignon	973	309	2 044	2 118	---	2 216	443	1 479	66 161	800	76 543
Bonaventure	29 852	7 268	10 441	2 843	---	9 603		2 329	17 816	1 536	81 688
Rocher-de-Percé	20 744	4 671	236	1 611	---	8 184	97	291	22 283	5 249	63 366
Côte-de-Gaspé	22 250	2 436	1 376	1 943	117	2 923		76	14 158	925	46 204
Denis-Riverin	5 956	6 019	1 099	2 473	---	1 637	793	36	27 222	4 071	49 306
TOTAL	79 775	20 703	15 196	10 988	117	24 563	1 333	4 211	147 640	12 581	317 107

Source : Données MRN, Services des inventaires forestiers, Inventaire du 3^{ième} décennal.

1.3.3 Les régions et les districts écologiques

La péninsule gaspésienne regroupe six régions écologiques (Thibeault et Hotte). Quatre régions sont présentes sur le territoire privé.

<i>4B</i>	<i>1220 @ 1390 degrés-jours</i>	<i>Domaine de la sapinière à BOJ et de l'érablière à BOJ</i>	<i>Baie-des-Chaleurs</i>
<i>5C</i>	<i>1110 @ 1330 degrés-jours</i>	<i>Domaine de la sapinière à bouleau</i>	<i>Lac Matapédia et Gaspésie</i>
<i>8A</i>	<i>1000 @ 1220 degrés-jours</i>	<i>Domaine de la sapinière à bouleau blanc</i>	<i>Bas et moyens Monts Notre-Dame</i>
<i>8B</i>	<i>890 @ 1110 degrés-jours</i>	<i>Domaine de la sapinière à bouleau blanc</i>	<i>Hauts Monts Notre-Dame</i>
<i>9A</i>	<i>890 @ 1000 degrés-jours</i>	<i>Domaine de sapinière à épinette noire</i>	<i>Hautes terres des Monts Notre-Dame</i>

Deux domaines sont plus fréquents soit, la sapinière à bouleau blanc principalement localisée à l'intérieur de la péninsule et la sapinière à bouleau jaune localisée sur le pourtour de la péninsule. On retrouve plus de 50 districts écologiques différents.

Le district écologique se définissant comme «Aune portion de territoire caractérisé par un pattern propre du relief, de la géologie, de la géomorphologie et de la végétation régionale» (Jurdant et al 1977).

Vous trouverez ci-dessous un tableau identifiant les superficies par domaine climatique en territoire privé dans les différentes MRC du territoire.

Tableau 6 : Superficie des différents domaines écologiques par territoire de MRC

Région écologique	Superficie en (hectares)					Total
	Avignon	Bonaventure	Rocher-Percé	Côte-de-Gaspé	Denis-Riverin	
4B	72 981	96 340	10 986			180 307
5C	15 428	6 406	57 770	9 611	21 830	111 045
8A	4 659	932	6 868	33 914	35 465	81 838
8B			559	9 942		10 501
9A				101		101
(vide)						0
Total	93 068	103 678	76 183	53 568	57 295	383 792

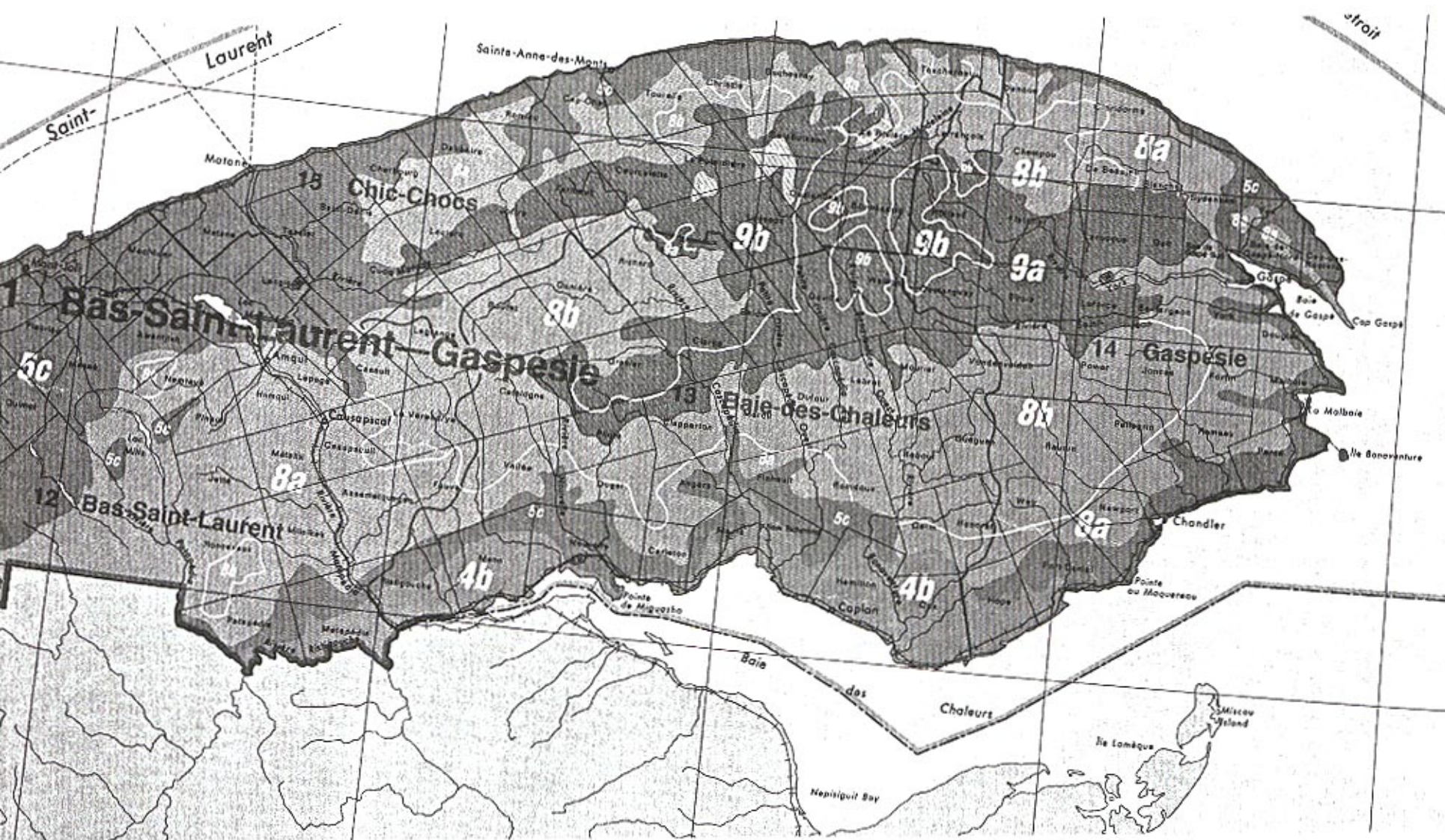
Il est à noter que cinq unités de sondage basées sur des critères écologiques ont été utilisées en forêt privée.

Unité de sondage *A: Cap-Chat à Douglastown ***
*B: Fort-Prével à Port-Daniel ***
*C: Shigawake à Pointe-à-la-Garde ***
*E: Capucins à Matane **
*F: Pointe-à-la-Croix à l'Ascension-de-Patapédia **

* Sondage-terrain effectué en 1995.

** Sondage-terrain effectué en 1997.

CARTE 4 : LES RÉGIONS ÉCOLOGIQUES DE LA GASPÉSIE



1.3.4 La pédologie

La région 11 est une des seules régions au Québec qui n'a pas d'études pédologiques récentes sur son territoire. Il existe quelques études pédologiques ponctuelles récentes mais aucune couvrant l'ensemble de la péninsule.

Les renseignements suivants sont issus d'études du B.A.E.Q. (1966) en Gaspésie. On constate que dans la majeure partie du territoire, la texture des sols est étroitement liée à la nature des formations géologiques sous-jacentes. Dans la partie Ouest du territoire ainsi que le long des côtes et des cours d'eau, la texture du sol reflète plutôt la nature des dépôts récents. Les limons et les argiles sont prédominants, les sols sableux n'apparaissent que sur les formations gréseuses et sur certains dépôts glaciaires et marins.

Les sols manquent généralement de profondeur; leur jeunesse est confirmée par la richesse du profil en calcaire ou en éléments basiques.

Vous trouverez ci-après cinq grands types de sols qui sont présents dans la péninsule.

Types de sols	Description
1. Sols bruts a) Sols climatiques:	Caractéristiques des sommets les plus hauts des Shicks Shocks, pauvres en humus, constitués de terrain où le drainage est lent ou inexistant. Ces sols se présentent en arrangements polygonaux pierreux plus ou moins étirés vers les versants.
b) Sols non climatiques:	Comprend certains sols d'érosion à toutes altitudes, les affleurements rocheux ainsi que les dépôts littoraux et les alluvions très récentes, ces sols sont dépourvus de végétation, ne contiennent pas d'humus et ne sont pas chimiquement altérés. Le régosol caractérise les roches tendres, le lithosol les roches dures.
2. Sols peu évolués a) Sols climatiques:	En altitude, où la basse température freine l'évolution du profil, les sols humides sont fréquents. Ils se présentent comme une accumulation de matière organique mêlée de fragments de roche sur un horizon minéral très peu ou pas altéré.
b) Sols nonclimatiques:	<p>Aux altitudes plus faibles, où les phénomènes d'érosion et de colluvionnement sont importants sur les versants abrupts, les rankers et les rendzines abondent, jeunes lorsque l'érosion est intense, plus ou moins évolués lorsque le terrain est stabilisé.</p> <p>Dans les vallées suffisamment larges, les sols alluviaux revêtent une importance particulière en raison de leur excellente texture, de leur richesse minérale et de leur bonne alimentation en eau.</p> <p>Selon l'altitude, l'exposition, la nature de la roche-mère et de la végétation, les humus de ces sols varient du mull eutrophe au mor acide, évoluant dans certaines conditions vers les sols du groupe suivant.</p>
3. Sols évolués a) Sols à mull:	<p>Les sols bruns sont généralement liés à la présence de la forêt feuillue et à des expositions chaudes, sur roche-mère riche en éléments nutritifs et peu sableuse.</p> <p>Les phénomènes de lessivage sont localisés sur les formations moins argileuses où l'envahissement par les espèces de la forêt boréale fait évoluer rapidement le sol vers un sol podzolique ou un podzol.</p> <p>Le profil du sol brun est uniforme, sans horizon clairement délimité; l'humus est un mull, horizon minéral enrichi en matière organique bien incorporée par l'action intense de la faune du sol et possédant une structure grumeleuse.</p>
b) Sols à moder et à mor	<p>Les sols podzoliques et les podzols caractérisent l'altitude ou les localités plus froides ainsi que les roches-mères très filtrantes. Le profil présente des horizons très distincts; accumulation de matière organique en surface, suivi d'un horizon appauvri de couleur plus pâle allant jusqu'au gris cendré dans les cas extrêmes, enfin un horizon d'accumulation des colloïdes et des oxydes. Ce dernier horizon est parfois durci en alios.</p> <p>L'humus de ces sols traduit la présence des formations calcaires tant par sa structure que par sa richesse trophique: en effet, les moder et les mor des sols podzoliques et des podzols du territoire sont habituellement peu acides et possèdent la plupart du temps une structure légère, peu fibreuse, qui traduit une certaine activité de la microfaune.</p>
Sols hydromorphes:	Ces sols sont confinés à la côte. Habituellement recouverts périodiquement d'eau salée, certains d'entre eux subissent l'effet des eaux douces météoriques ou des rivières.
4. Sols halomorphes: a) Hydromorphie de profondeur	Dans presque tous les sols précédemment décrits, la proximité de la nappe phréatique ou une teneur trop élevée en limon ou en argile peuvent occasionner un défaut d'aération: la présence de gley, taches de réduction des oxydes de fer en particulier, reflète ces phénomènes dans les horizons minéraux des sols.
b) Hydromorphie permanente et totale:	Certaines dépressions de terrain où le drainage est lent ou inexistant sont caractérisées par des tourbes, eutrophes et mésotrophes lorsque les eaux sont très ou légèrement chargées de calcium, et oligotrophes lorsque celles-ci sont acides. Ces tourbes proviennent de l'accumulation des débris de la végétation qui colonise ces superficies.

Source : Bureau d'aménagement de l'Est du Québec (B.A.E.Q.). Atlas régional, 1966.

1.3.5 L'hydrographie régionale

De par son relief accidenté et la proximité de la mer, le réseau hydrographique de la Gaspésie est très développé et comporte une multitude de cours d'eau se déversant sur la côte sud (baie des Chaleurs) et sur la côte nord de la péninsule (fleuve St-Laurent).

Les principaux cours d'eau de la péninsule sont les suivants :

MRC Avignon	MRC Bonaventure	MRC Rocher-Percé	MRC Côte-de-Gaspé	MRC Denis-Riverin
Rivière Matapédia	Rivière Cascapédia	Rivière Port-Daniel	Rivière St-Jean	Rivière Cap-Chat
Rivière Patapédia	Rivière Petite-Cascapédia	Riv. du Grand-Pabos Ouest	Rivière York	Rivière Ste-Anne
Rivière Restigouche	Rivière Bonaventure	Rivière du Petit-Pabos	Rivière Darmouth	Rivière Mont-St-Pierre
Rivière Escuminac	Rivière Caplan	Rivière Grande-Rivière	Riv. de l'Anse-aux-Griffons	Rivière Mont-Louis
Rivière Nouvelle	Rivière Saint-Siméon	Rivière Malbaie	Rivière-au-Renard	Rivière Madeleine
Rivière Verte	Rivière Paspébiac	Riv. de la Brèche-à-Manon	Rivière Petite-Vallée	Rivière-à-Claude
Rivière Stewart	Ruisseau Cullens	Rivière Murphy	Rivière de l'Anse-à-Valleau	Rivière de la Marsoui
Ruisseau Kemptot	Rivière St-Godefroi	Rivière du Portage	Rivière Grande-Vallée	Rivière de l'Anse- Pleureuse
Ruisseau Ferguson	Rivière Shigawake	Rivière Beattie	Riv. de l'Anse-aux-Griffons	
Rivière Madeleine			Riv. Grand-Cloridorme	
			Riv. Petit-Cloridorme	
			Riv. Anse-à-Brillant	

En général les cours d'eau du versant sud de la péninsule ont un bassin de drainage plus étendu que ceux du versant nord. Les bassins situés sur la rive nord possèdent une forte proportion de cours d'eau drainant de petits bassins. On constate aussi que les cours d'eau ne déposent des alluvions que sur leur cours inférieur et que leur cours supérieur est en érosion.

Ce sujet fera l'objet d'une description plus approfondie au chapitre IV.

RÉSEAUX ET BASSINS HYDROGRAPHIQUES



St-Laurent

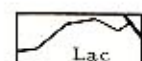
Chaleurs

Baie des

0 milles 40

0 km 40

 bassins principaux

 bassins secondaires

1.4 LE PROFIL SOCIO-ÉCONOMIQUE

1.4.1 La démographie - profil régional

La région, à l'étude, a eu une expansion démographique relativement lente. Son territoire habité s'est élargi progressivement jusqu'à la première moitié du 20^e siècle. Sa population est passée de 3 300 en 1808 à 70 107 personnes en 1931*. C'est en 1961 que la région a atteint son maximum de population avec 114 098 personnes. Toutes les MRC de la péninsule ont moins de population en 1996 qu'en 1961. Seule la MRC des Îles est en mesure d'afficher un bilan démographique positif pour cette période de 35 ans. Toutefois, cette dernière n'est pas à l'abri des problèmes puisque sa population décroît depuis 1986. Comme l'indique le tableau ci-dessous, l'évolution démographique a été variable selon les MRC.

MRC	POPULATION TOTALE				
	1961	1971	1986	1991	1996
AVIGNON	16 872	15 117	15 475	15 494	15 898
BONAVENTURE	20 416	21 317	20 616	19 848	19 550
ROCHER-PERCÉ	25 274	24 709	23 758	21 713	21 340
CÔTE-DE-GASPÉ	22 212	23 386	22 833	20 903	20 851
DENIS-RIVERIN	16 845	15 760	15 241	14 019	13 733
ÎLES-DE-LA-MADELEINE	12 479	13 303	14 532	13 991	13 802
TOTAL RÉGION 11	114 _098	113 592	112 455	105 968	105 174

Source : Statistiques Canada, Recensement de 1961, 1971, 1986, 1991 et 1996.

Compilation et traitement : Statistiques Québec, 1986, 1991 et 1996.

La région Gaspésie/Les Îles a enregistré des pertes de population de 5.8% entre 1986 et 1991 et de 0.7% entre 1991 et 1996. Elle est la seule région du Québec à présenter des baisses de population successives au cours des deux dernières périodes intercensitaires. Au Québec, la population a augmenté de 5.6% et de 3.5% au cours de ces mêmes périodes.

* Blanchard, Raoul. *L'Est du Canada français*, 1935.

«Les causes du dépeuplement gaspésien peuvent vraisemblablement être regroupées en deux catégories d'ordre structurel et conjoncturel. En fait, la majeure partie du monde rural québécois a été sujette à une décroissance démographique durant la dernière période quinquennale, mais ce qui singularise la Gaspésie par rapport aux autres parties du territoire, c'est le fait que cette décroissance se manifeste dans environ 80% des localités.

«Même si les gens sont attachés à leur milieu de vie, ils ne peuvent pas être insensibles aux conditions de vie qu'il offre. La Gaspésie maintient, depuis des décennies, le plus bas niveau de revenu du Québec. Un tel contexte ne peut faire autrement qu'inciter de nombreuses personnes au départ.⁶»

On constate aussi un vieillissement de la population gaspésienne sur l'ensemble des MRC.

À l'exception de la ville minière de Murdochville dont la population a diminué de moitié suite à la fermeture de la mine de cuivre, la majorité de la population gaspésienne et madelinienne se concentre le long des quelques 1 000 kilomètres de littoral. Une caractéristique de la région est la présence d'une multitude de petites agglomérations de petite taille (5 000 habitants et moins) qui se sont développées en fonction des activités économiques des secteurs de la pêche, de la forêt et des mines.

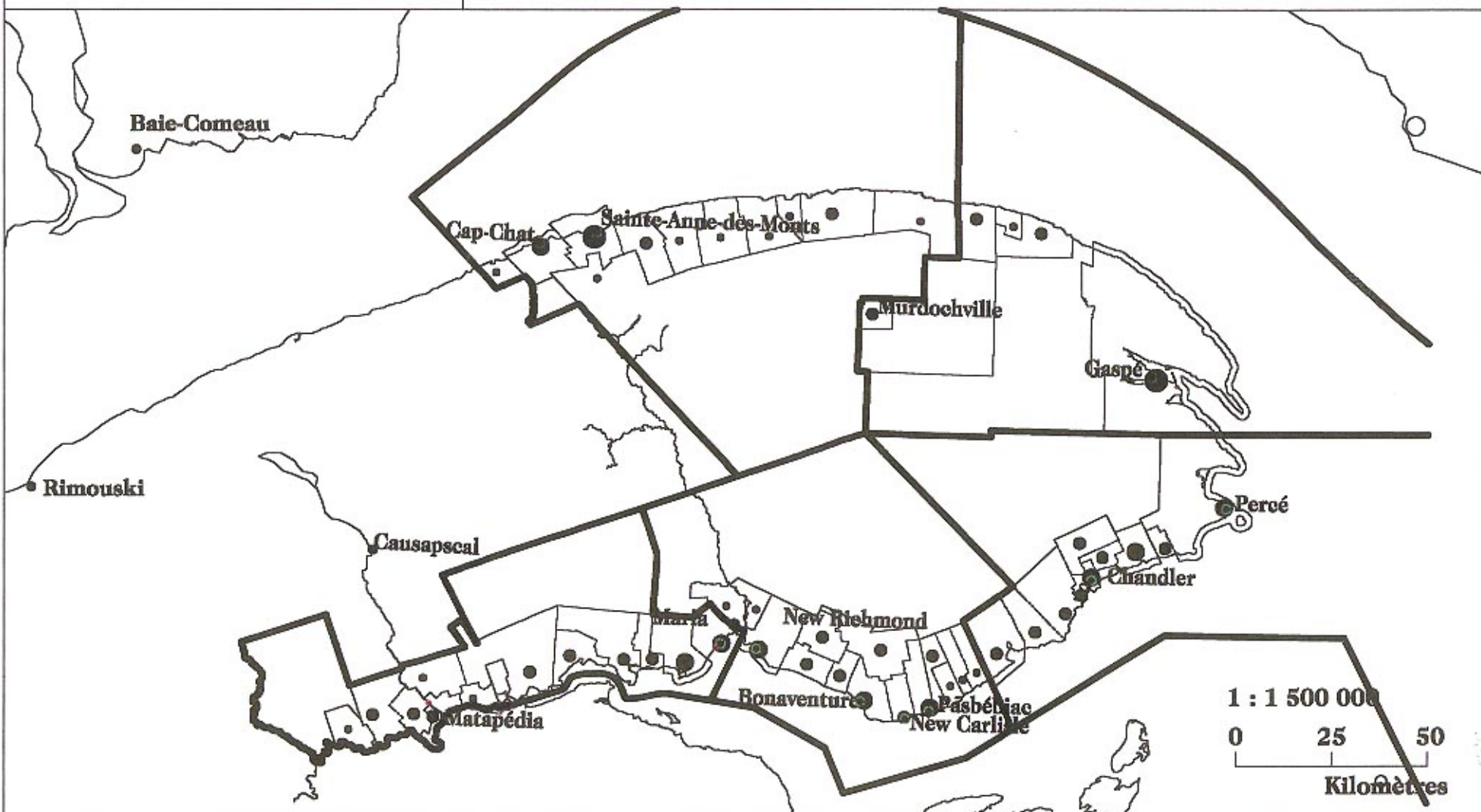
On ne compte que deux (2) municipalités ayant plus de 5 000 habitants (Gaspé et Sainte-Anne-des-Monts) 16 ayant entre 2 000 et 4 999 personnes et 42 municipalités ayant moins de 2 000 habitants. Il faut cependant noter que la ville de Gaspé est constituée d'un regroupement de onze municipalités. La majorité des gaspésiens sont localisés (90%) dans les 45 municipalités riveraines de la région 11. La carte 6 présente la répartition de la population de la région Gaspésie/Les Îles.

Vous trouverez ci-après un portrait démographique de chacune des MRC de la région. Cette information provient des plans multiressources confectionnés en 1997 par chacun de ces organismes.

6. Dugas, Clermont. Département des sciences humaines, U.Q.A.R., *L'avenir des localités gaspésiennes*, 1997.

AFOGIM

RÉPARTITION DE LA POPULATION DE LA RÉGION DE LA GASPÉSIE



VERSION FINALE PRODUITE LE 8 NOV.1999
Jean-Pierre Noël, Directeur de projet

Gilles Bernier et Eric Lavoie, Chargé de
projet-géomatique

LÉGENDE

- 5000 et plus
- 2500 à 5000
- 500 à 2500
- 0 à 500

- Limites des MRC
- Limites municipales et
territoriales

Source des données: Recensement du Canada 1996

1 : 1 500 000

0 25 50
Kilomètres

LOGIGEST Inc.

484, rue de l'Hôtel de Ville, 21^{ème} étage,
C.P. 185, Chandler (Québec) G0C 1K0
Téléphone: (418) 689-5627
Télécopieur: (418) 689-5630
E-Mail: logigest@globetrotter.qc.ca

MRC Denis-Riverin

La population de la MRC Denis-Riverin subit depuis plusieurs années une décroissance inquiétante qui est principalement due au manque de main-d'oeuvre et à l'exode des jeunes. Cette situation est constante depuis une trentaine d'années. Sur une période de 20 ans, entre 1971 et 1991, la population de la MRC a diminué de 12.49%. En segmentant cette période de la façon suivante, on s'aperçoit que pendant les 15 premières années, c'est-à-dire entre 1971 et 1986, la population a subi une diminution moins forte (4.82%) que pendant les cinq dernières années de cette période, où la diminution est montée à 8.19%.

Cette tendance à la baisse est plus inquiétante dans la tranche de la population âgée entre 15 à 24 ans. En effet, entre 1981 et 1991, cette partie de la population est passée de 5 065 personnes à 2 375 personnes, soit plus de 50% de diminution en 10 ans. Dans la même période, les classes d'âge de 35 à 44 ans et celle de 65 ans et plus ont augmenté de plus de 30%. Le vieillissement de la population que révèle ces chiffres est très inquiétant pour notre avenir.

Tableau 7

**RÉPARTITION DE LA POPULATION PAR MUNICIPALITÉS
DE LA MRC DENIS-RIVERIN**

MUNICIPALITÉS	DENSITÉ 1996 HAB/KM ²	POPULATION EN 1996	% VARIATION	
			96/91	96/86
<i>Cap-Chat</i>	22,2	2 847	-2.7	-11.1
<i>Capucins</i>	5,1	280	-3.4	-9.4
<i>Coulée des Adophe</i>	0	0	----	---
<i>La Martre</i>	1,6	315	-6.3	-17.8
<i>Marsoui</i>	2,4	440	-7.4	15.9
<i>Mont-Albert</i>	0,1	207	-8.8	-13.8
<i>Mont-St-Pierre</i>	4,8	288	5.5	-16.8
<i>Rivière-à-Claude</i>	1,2	192	-5.4	-23.5
<i>Mont-Louis</i>	6,8	1 499	-5.2	-11.5
<i>Sainte-Anne-des-Monts</i>	53,0	5 617	-0.6	-6.5
<i>Rivière-Madeleine</i>	1,8	482	-11.4	-22.5
<i>Tourelle</i>	10,5	1 566	3.6	-5.8
MRC TOTAL	2,7	13 733	-2.0	-9.9

Source : Statistiques Québec. Recensement du Canada, 1986-1991-1996. *Données comparatives et faits saillants, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine*. Mai 1998.

Au niveau de la scolarisation

Selon le recensement de 1996, la population de la MRC présente l'âge moyen le plus élevé de la région (38,5 ans) alors que la moyenne régionale est de 37,3 ans et la moyenne québécoise de 36,4 ans.

En matière de scolarisation, la MRC présente un portrait nettement inférieur à la moyenne provinciale. Ainsi un adulte sur trois (33.4%) ne possède pas une neuvième année comparativement à 18% au Québec. Plus de la moitié des adultes (54%) ne possèdent aucun diplôme d'études secondaires comparativement à 35% au Québec.

MRC Côte-de-Gaspé

La MRC Côte-de-Gaspé comptait, lors du dernier recensement de 1996, une population de 20 851 personnes. De ce nombre, 79% résident sur le territoire de la ville de Gaspé. Pour leur part, les municipalités de Murdochville, de Grande-Vallée et de Cloridorme représentent respectivement 8%, 7% et 5% de la population de la MRC. La municipalité de Petite-Vallée, quant à elle, correspond à un peu plus de 1% de ce total avec une population de 224 personnes (voir tableau 8).

Tableau 8

RÉPARTITION DE LA POPULATION PAR MUNICIPALITÉ DE LA MRC CÔTE-DE-GASPÉ

MUNICIPALITÉS	DENSITÉ 1996 HAB/KM²	POPULATION EN 1996	% VARIATION	
			96/91	96/86
<i>Gaspé</i>	11,4	16 517	0.7	-4.8
<i>Murdochville</i>	24,7	1 595	-5.6	-30.7
<i>Grande-Vallée</i>	9,3	1 431	0.8	-8.3
<i>Cloridorme</i>	6,7	1 084	-7.0	-17.8
<i>Petite-Vallée</i>	5,9	224	-0.9	-24.3
<i>T.N.O.</i>	---	0	---	---
MRC TOTAL	4,74	20 851	-0.2	-8.7

Source : Statistiques Québec, Recensement du Canada, 1986-1991-1996, Données comparatives et faits saillants, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, Mai 1998.

De 1991 à 1996, trois municipalités de la MRC ont connu une baisse de leur population respective. Les municipalités les plus touchées sont Cloridorme avec une diminution de 7.0%, Murdochville avec 5.6% et Petite-Vallée a vu sa population diminuer de 0.9%. Gaspé et Grande-Vallée ont connu une croissance de leur population de l'ordre de 0.7% et de 0.8%. Durant la même période, le nombre de ménages (logement privé occupé) de la MRC a augmenté de 5.8%, passant de 6 915 en 1991 à 7 316 en 1996.

Au niveau de la scolarisation

La population de la MRC quoique présentant un bilan plus positif que celui de la région n'en demeure pas moins en deçà des normes québécoises. Près d'un adulte sur dix (27%) ne possèdent pas de diplôme de neuvième année comparativement à 18% au Québec et près de 49% ne possèdent pas leur diplôme d'études secondaires comparativement à 35% pour le Québec.

MRC Rocher-Percé

En 1996, la MRC Rocher-Percé était la plus peuplée de la région avec ses 21 340 habitants localisés dans les 10 municipalités du territoire. Entre 1991 et 1996, la MRC Rocher-Percé a subi une diminution de 373 habitants, ceci représente près du tiers des baisses observées dans les MRC de la région durant cette période.

Tableau 9

RÉPARTITION DE LA POPULATION PAR MUNICIPALITÉS DE LA MRC ROCHER-PERCÉ

MUNICIPALITÉS	DENSITÉ 1996 HAB/KM²	POPULATION EN 1996	% VARIATION	
			96/91	96/86
<i>Percé</i>	9,3	3 993	-0.9	-14.8
<i>Sainte-Thérèse</i>	36,7	1 262	-1.4	-0.9
<i>Grande-Rivière</i>	44,6	3 888	-2.3	-11.9
<i>Pabos</i>	10,7	1 488	0.9	3.3
<i>Chandler</i>	198,8	3 358	-0.7	-0.6
<i>Saint-François</i>	15,9	708	-7.5	-11.9
<i>Pabos-Mills</i>	90,6	1 578	1.3	-0.6
<i>Newport</i>	9,8	2 029	-6.0	-16.1
<i>Gascons</i>	10,9	1 281	-0.3	-10.1
<i>Port-Daniel</i>	9,4	1 755	-2.7	-12.1
<i>T.N.O. Mont Alexandre</i>	---	---	---	---
MRC TOTAL	6,9	21 340	-1.7	-10.2

À l'analyse du tableau 9, on constate que trois localités (Percé, Grande-Rivière et Chandler) situées à l'Est de la péninsule regroupent plus de 50% de la population de la MRC.

Source : Statistiques Québec. Recensement du Canada, 1986-1991-1996. *Données comparatives et faits saillants, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine*. Mai 1998.

La MRC arrive au 3^{ième} rang en ce qui a trait à l'âge moyen le plus élevé de la région (37.7 ans) derrière les MRC Denis-Riverin et Bonaventure. Dans la MRC, presque quatre personnes sur dix (37.4%) sont âgées de plus de 45 ans et plus comparativement à 36.7% en région et 34.8% au Québec.

Au niveau de la scolarisation

Au niveau scolarité, la MRC présente un bilan peu reluisant, ainsi près d'un adulte sur trois (31%) ne possède pas une neuvième année comparativement à 18% pour le Québec. Plus de 56% ne possèdent aucun diplôme d'études secondaires comparativement à 35% au Québec.

MRC Bonaventure

La population de la MRC Bonaventure est passée de 21 317 habitants au recensement de 1971 à 19 848 à celui de 1991, pour finalement se stabiliser à 19 550 habitants en 1996. Cette population occupe seulement 6% du territoire et se répartit principalement le long de la route 132 qui longe le littoral où trois concentrations se sont développées : New Richmond à l'extrémité ouest du territoire, Bonaventure au centre et Paspébiac à l'est. Ces regroupements représentent près de 60% de l'ensemble de la population.

Comme dans l'ensemble du Québec, la population est vieillissante. La MRC Bonaventure présente un âge moyen légèrement plus élevé que la moyenne régionale avec 37,9 ans contre 37,3 ans en région, ce qui la place au second rang des MRC. Presque quatre personnes sur dix (38.6%) sont âgées de 45 ans et plus contre 36.7% en région et 34.8% au Québec.

On constate une baisse marquée chez les 15-24 ans; la MRC se vide dangereusement du dynamisme de ses jeunes qui quittent la région pour les grands centres. De plus, le groupe des 0-14 ans a tendance à diminuer depuis 1976 et le groupe des 65 ans et plus augmente constamment.

La population de la MRC Bonaventure est à 83% francophone. La population anglophone, pour sa part, se concentre dans les municipalités de Shigawake, Hopetown, New Carlisle, Bonaventure, New Richmond et Cascapédia-St-Jules.

Le degré de scolarité de la population s'est légèrement amélioré entre 1981 et 1991. La proportion de la population, ayant 15 ans et plus et ayant moins de 9 années de scolarité, s'élevait à 35.5% en 1981 comparativement à 25% en 1996. En ce qui concerne les plus hauts degrés de scolarité, la situation est demeurée relativement stable. En 1981, 24.9% de la population de 15 ans et plus ont une formation post-secondaire ou universitaire comparativement à 29.2% en 1991.

De ce nombre, 4.1% avait un diplôme universitaire en 1981 et 4.6% en 1991. La population active de l'année 1997 tend à augmenter son degré de scolarité sur l'ensemble de la région.

Tableau 10

**RÉPARTITION DE LA POPULATION PAR MUNICIPALITÉ
DE LA MRC BONAVENTURE**

MUNICIPALITÉS	DENSITÉ 1996 HAB/KM ²	POPULATION EN 1996	% VARIATION	
			96/91	96/86
<i>Cascapédia-St-Jules</i>	4,0	673	4.8	-5.6
<i>New Richmond</i>	23,3	3 941	-1.8	-3.9
<i>Caplan</i>	25,2	2 145	2.6	3.3
<i>Saint-Alphonse</i>	7,7	866	-0.3	-5.7
<i>Saint-Siméon</i>	21,6	1 211	-6.0	-7.1
<i>Bonaventure</i>	26,9	2 884	1.4	-3.7
<i>Saint-Elzéar</i>	2,8	565	2.0	-5.7
<i>New Carlisle</i>	23,3	1 538	-1.9	-8.1
<i>Paspébiac</i>	38.6	3 654	-2.6	-4.3
<i>Hope</i>	11,5	822	-4.1	-12.0
<i>Hopetown</i>	7,5	371	-1.3	-0.5
<i>Saint-Godefroi</i>	8,1	488	-13.6	-16.2
<i>Shigawake</i>	5,1	392	-8.8	-20.3
<i>T.N.O.</i>	---	----	---	---
MRC TOTAL	4,5	19 550	-1.5	-5.2

Source : Statistiques Québec. Recensement du Canada, 1986-1991-1996. *Données comparatives et faits saillants, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine*. Mai 1998.

MRC Avignon

La population de la MRC Avignon est répartie sur douze municipalités et deux communautés autochtones. Celles-ci comptaient au total en 1996, 15 898 habitants. Le tableau suivant donne la répartition de la population par municipalité.

Tableau 11

**RÉPARTITION DE LA POPULATION PAR MUNICIPALITÉS
DE LA MRC D'AVIGNON**

MUNICIPALITÉS	STATUT JURIDIQUE	DENSITÉ 1996 HAB/KM ²	POPULATION EN 1996	% VARIATION	
				96/91	96/86
<i>Maria</i>	Municipalité	26,8	2 581	3.6	4.9
<i>Carleton</i>	Ville	18,4	2 886	5.0	8.4
<i>Saint-Omer</i>	Mu. de paroisse	22,1	1 381	1.0	3.0
<i>Nouvelle</i>	Municipalité	8,7	2 009	-4.8	-6.0
<i>Escuminac</i>	Municipalité	6,0	661	4.6	0.3
<i>Pointe-à-la-Croix</i>	Municipalité	4,1	1 607	-8.4	-2.9
<i>Ristigouche Sud-Est</i>	Mu. de canton	3,0	155	0.6	6.9
<i>Matapédia</i>	Mu. de paroisse	10,6	749	4.7	-8.4
<i>St-André-de-Restigouche</i>	Municipalité	1,5	220	-3.1	3.3
<i>St-Alexis-de-Matapédia</i>	Mu. de paroisse	9,0	747	-5.0	-12.2
<i>St-François-d'Assise</i>	Mu. de paroisse	5,0	897	16.0	-48.0
<i>L'Ascension-de-Patapédia</i>	Municipalité	2,8	267	-11.9	-22.6
<i>Listuguj</i>	Communauté autochtone	33,2	1 296	40.9	44.6
<i>Gesgapegiag</i>	Communauté autochtone	224,4	442	35.2	26.6
MRC TOTAL		4,4	15 898	-16.7	2.7

Source : Statistiques Québec. Recensement du Canada, 1986-1991-1996. *Données comparatives et faits saillants, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine*, Mai 1998.

L'analyse de ce tableau, démontre que 62.6% de la population de la MRC est concentrée dans le secteur est, comprenant les municipalités de Maria, Carleton, St-Omer et Nouvelle. Seulement trois municipalités du territoire comptent plus de 2 000 habitants et sont localisées dans ce secteur. Pour sa part, la portion ouest compte huit municipalités, dont sept avec une population inférieure à 1 000 habitants.

Entre 1986 et 1996, la MRC Avignon est la seule à présenter un taux de croissance de population positif dans la région Gaspésie/Les Îles, soit 2.7%. Ceci correspond à une hausse de 423 habitants, ce qui la place au 62^{ième} rang au Québec en terme d'augmentation de population. Son poids démographique dans la région est passé de 13.8% en 1986 à 15.1% en 1996.

On trouve deux communautés autochtones Micmacs sur le territoire, soit les réserves de Gesgapegiag et de Listiguj avec des populations respectives de 442 et 1 296 habitants en 1996.

Selon le recensement de 1996, la MRC présente l'âge moyen le moins élevé de la région avec 36,5 ans alors que la moyenne régionale est de 37,3 ans et la moyenne québécoise est de 36,4 ans. Elle se rapproche ainsi de la situation québécoise. Cependant, elle possède plus de personnes âgées de 45 ans et plus que la MRC Côte-de-Gaspé.

Au niveau de la scolarité

Les deux MRC de la Baie-des-Chaleurs présentent de meilleurs résultats régionaux, ainsi plus de deux adultes sur dix (23%) ne possèdent pas une neuvième année comparativement à 18% au Québec. De même, presque la moitié des adultes (45%) ne possèdent pas un diplôme d'études secondaires tandis qu'au Québec 35% se retrouvent dans cette situation.

1.4.2 Les activités économiques

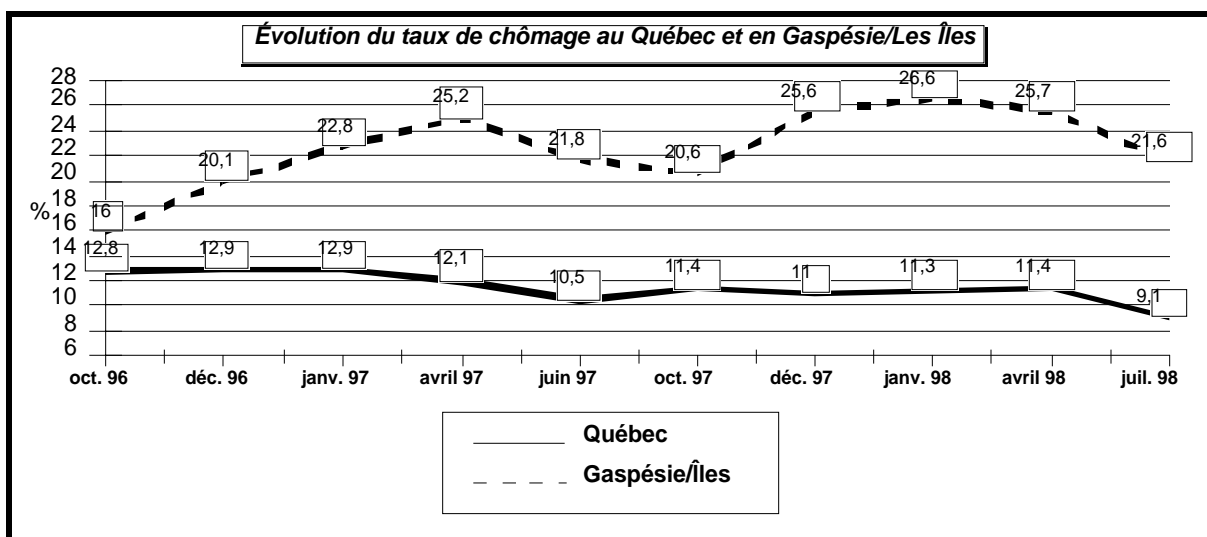
Profil régional

L'exploitation des ressources naturelles telles la forêt, la pêche, les mines et le tourisme sont les principaux pôles de développement de l'économie gaspésienne. La région administrative 11 regroupe une forte proportion d'emplois dans le secteur primaire associé aux activités reliées à ces ressources.

Dans les pages qui vont suivre, vous trouverez des informations sur les principaux indicateurs du travail en région. Ces données sont tirées des rapports annuels du MISCT.

Emploi : En avril 1997, la population active de la région était de 40 500 personnes soit 1.1% de celle du Québec, le taux d'activités oscillait aux environs de 50% comparativement à 61% pour le Québec. Quant au taux de chômage, il était le plus élevé de toutes les régions du Québec; il atteignait le seuil de 25.2%. Le travail saisonnier explique les baisses marquées durant la période de mai à octobre.

GRAPHIQUE 1



Source : CANSIM, Statistiques Canada.

Le tableau suivant démontre que la situation de l'emploi n'a pas progressé dans la région depuis la dernière décennie.

En effet, le nombre d'emplois a oscillé entre 33 000 et 37 000 entre 1991 et 1996 et le taux de chômage demeure très élevé. Le secteur primaire est toujours très important tandis que le secteur secondaire est très peu développé.

Tableau 12

Répartition de l'emploi par secteur économique Région Gaspésie - Les Îles						
Activités	1986-87		1989-90		1996	
Primaire	4_500	12.9%	3_740	11.1%	5_100	13.8%
Secondaire	6_580	19.0%	5_790	17.3%	5_300	14.3%
Manufacturier	5_040		4_390		3_600	
Construction	1_540		1_400		1_700	
Tertiaire	23_620	68.1%	23_970	71.6%	26_600	71.9%
Total	34_700		33_500		37_000	

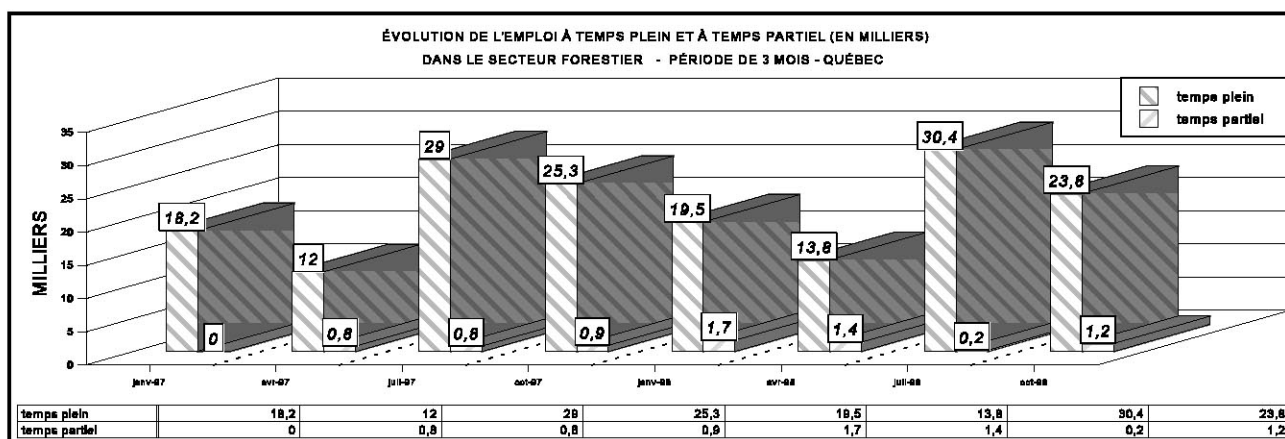
Source : Belzile Louis, La Gaspésie rurale, Décembre 1997.

L'analyse des principaux indicateurs économiques nous permet aussi de constater que le nombre d'emplois à temps partiel a connu une croissance constante depuis janvier 95. En effet, le nombre d'emplois à temps partiel est passé de 5 560 à 8 800 emplois entre janvier 95 et avril 97. On constate aussi que les femmes sont en proportion plus de deux fois plus touchées que les hommes par le travail à temps partiel. Dans le secteur forestier, le travail à temps partiel est très peu présent comme le montre le graphique 2.

Graphique 2

Source : Développement des ressources humaines, bureau Gaspé.

Graphique 2



Quant à la structure industrielle, on constate que 13.8% des emplois se retrouvent dans le secteur primaire (forêt, pêche, agriculture), 14.4% dans le secteur secondaire (manufacturier et construction) et 71.9% dans le tertiaire (commerces, services, tourisme) comparativement à 4%, 23.5% et 72.5% pour l'ensemble du Québec.

En 1997, on dénombrait dans la région 116 établissements manufacturiers, soit 0.9% de l'ensemble du Québec. Ces établissements employaient 5 300 personnes dans quatre niveaux technologiques de la façon suivante :

	<i>Région</i>	<i>Québec</i>
- Emploi en faible technologie	81.7%	57.7%
- Emploi moyenne et faible technologie	17.1%	21.6%
- Emploi moyenne et haute technologie	0.5%	9.9%
- Emploi de haute technologie	0.7%	10.8%

Trente quatre (34) établissements exportaient leurs produits et totalisaient 3 159 emplois.

Plus de 80% des établissements procurent moins de 50 emplois par usine. Les 22 usines qui emploient plus de 50 employés appartiennent au groupe moyenne et faible technologie.

Au troisième trimestre de 1996, le secteur tertiaire employait dans la région 26 600 personnes, soit 1.1% des travailleurs de ce secteur au Québec.

Une analyse rapide du secteur primaire montre que le secteur des pêches régresse, l'agriculture et les mines constituent des activités marginales alors que le secteur forestier apparaît très important et semble s'être maintenu au cours des dernières années.

1.4.2.1 Secteur agricole

En 1998, 306 entreprises agricoles exploitaient quelque 30 000 hectares.

Année	Nombre de fermes et exploitations agricoles
1941	10 787
1976	539
1981	716
1995	354
1997	316

On constate que beaucoup d'exploitants travaillaient à l'extérieur de la ferme en 1995; les 354 exploitations enregistrées au MAPAQ représentent 1% des exploitations du Québec et utilisaient quelque 45 073 hectares de terres à des fins agricoles.

La section 1.6 détaillera cette activité surtout présente dans la Baie-des-Chaleurs.

1.4.2.2 Secteur minier

La région ne compte que deux exploitations minières en activité soit celle du cuivre à Murdochville (Mines Gaspé) et celle du sel aux Îles-de-la-Madeleine (Mines Seleine). Cependant un important projet relié à l'exploitation du calcaire à Port-Daniel est en cours et devrait se concrétiser en 1999.

1.4.2.3 Secteur forestier

Ce secteur occupe une place importante en région. En 1997, on retrouvait près de 140 entreprises reliées aux industries du bois. Quatre-vingt-une(84) unités sont associées à la première transformation du bois, 45 dans les produits finis du bois et 5 dans les sous-produits (figure 5).

En ce qui concerne les usines de pâtes et papiers, la région compte sur une usine de papier journal et papier spécialisé (La Compagnie Gaspésia limitée à Chandler) et une usine de carton kraft (Emballage Stone Canada inc. à New Richmond).

En 1997, quelque 84 permis annuels d'exploitation d'usines de transformation de bois localisées dans 41 municipalités ont été émis dans la région excluant le bois de chauffage. Cependant, il faut préciser que seulement 26 usines réparties dans 9 municipalités se partagent près de 93% de la consommation annuelle autorisée. En 1997, les industries ont utilisé 3 415 094 m³, de ce nombre, 400 764 m³ provenait de la forêt privée et 1 092 537 de la forêt publique et la différence provient de d'autres sources sous forme de copeaux et de sciures.

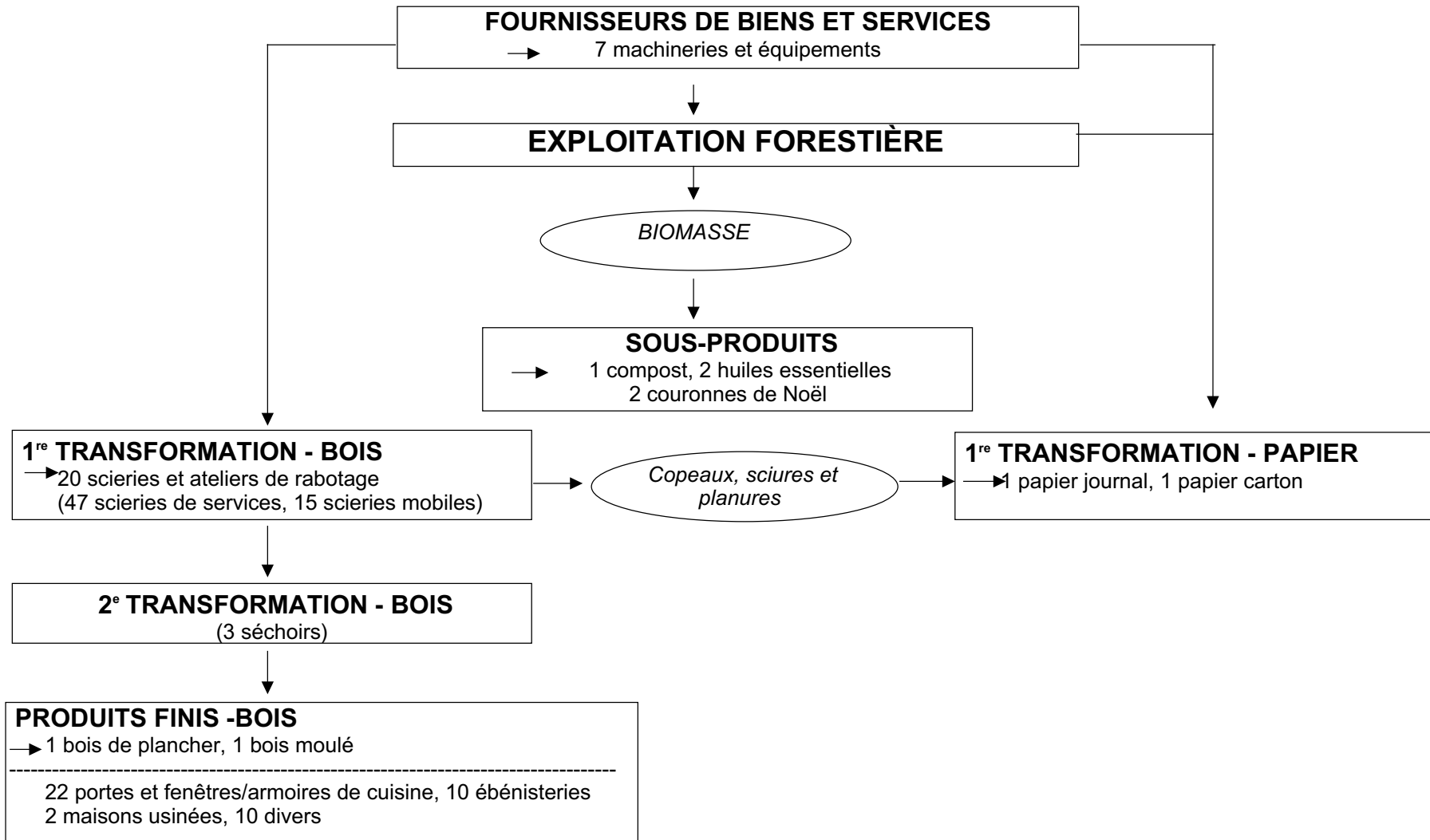
Voici quelques statistiques sur le secteur forestier, ce secteur comprend :

- 80 entreprises manufacturières soit 32% des entreprises;
- 2 000 emplois soit 36% des emplois manufacturiers;
- 15 entreprises parmi les 50 plus gros employeurs soit 30% des entreprises.

Il est à noter que la ressource forestière fera l'objet d'une description plus détaillée au chapitre V.

FIGURE V

GRAPPE « Produits de la forêt » Gaspésie/Les Îles



Source : MCST, Carrefour de la valeur ajoutée, N.R., 1997

Tableau 13

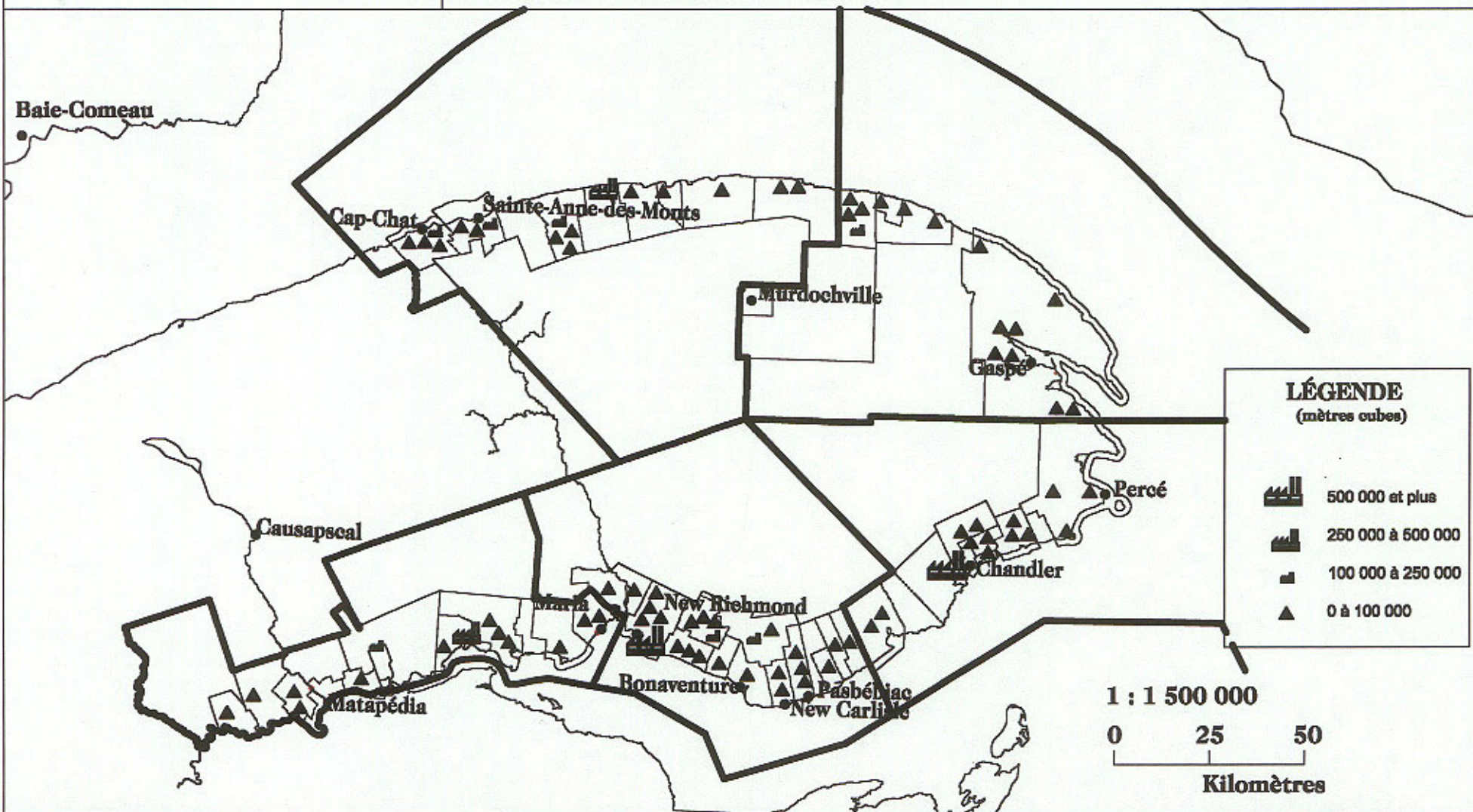
**Répartition des principales usines de transformation du bois
Région administrative de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine (11) 1997**

Usines importantes	Volumes autorisés m³	%	Nombre d'usines
<i>MRC AVIGNON</i>	717 900	18,78	14
<i>MRC BONAVENTURE</i>	1 671 400	43,72	26
<i>MRC ROCHER-PERCÉ</i>	670 100	17,53	12
<i>MRC CÔTE-DE-GASPÉ</i>	247 150	6,46	15
<i>MRC DENIS-RIVERIN</i>	515 850	13,49	16
<i>MRC ÎLES-DE-LA-MADELEINE</i>	500	0,01	1
TOTAL	3 822 900	100%	84

38. Québec (Province), Ministère des Ressources naturelles, Direction régionale de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, Division de la planification et du développement 1997. Répertoire des usines de transformation du bois, 1997, Gaspésies-Îles-de-la-Madeleine (11). Caplan : Ministère des Ressources naturelles, Direction régionale de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, Division de la planification et du développement, 76 pages et 1 carte.

AFOGÎM

RÉPARTITION DES PRINCIPALES USINES DE TRANSFORMATION DU BOIS SELON LE VOLUME DE CONSOMMATION DE BOIS AUTORISÉ (M³) PAR LE MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES. GASPÉSIE



VERSION FINALE PRODUITE LE 8 NOV.1999

Jean-Pierre Noël, Directeur de projet

Gilles Bernier et Eric Lavois, Chargé de projet-géomatique

LOGIGEST Inc.

484, rue de l'Hôtel de Ville, 25^{ème} étage,
C.P. 188, Chandler (Québec) G0C 1K0
Téléphone: (418) 689-5821/5827
Télécopieur: (418) 689-5530
E-Mail: logigest@globetrotter.qc.ca

1.4.2.4 Profil économique par territoire de MRC

Vous trouverez ci-dessous un portrait par territoire de MRC. Ces informations sont adaptées des fiches territoriales des MRC produites par la Direction des Ressources Humaines du Canada (DRHC), Les Îles-de-la-Madeleine, compilation emploi Québec-GIM. L'analyse de ces données fait ressortir l'importance du secteur forestier dans l'économie gaspésienne.

MRC Denis-Riverin

La MRC Denis-Riverin, qui compte pour 13% de la population régionale de 15 ans et plus et pour 11% des emplois d'après le recensement de 1996, possède, selon le fichier des entreprises de DHRC, 16% des entreprises de la région. La MRC compte légèrement plus d'entreprises du primaire que l'ensemble de la région grâce à la forte présence des entreprises d'exploitation forestière. Elle se compare au reste de la région en ce qui a trait à sa proportion d'entreprises dans les secteurs du manufacturier, de la construction et des services.

Ainsi, les industries liées à la forêt et, à un degré moindre, à l'agriculture, jouent une certaine importance dans l'économie du territoire. Les entreprises d'exploitation forestière représentent le cinquième des entreprises régionales du secteur (22%) et les industries du bois (scieries entre autres) comptent pour 17% du total régional. L'industrie de la pêche a grandement été affectée par le moratoire du poisson de fond mais on compte quelques entreprises de transformation des produits de la mer.

Les principaux employeurs de la MRC sont le Groupe G.D.S., les Entreprises agricoles et forestières Shick Shock inc. (65 employés), Cusimer de Mont-Louis (87 employés), le Ministère des Transports (80 employés), la Commission Scolaire de la Tourelle (350 employés, fusionnée avec la Commission Scolaire des Falaises pour se nommer la Commission Scolaire des Chic-Chocs), le Centre Hospitalier et le CLSC de Sainte-Anne-des-Monts (385 employés) et le Centre de réadaptation de la Gaspésie (73 employés), le Parc de la Gaspésie (SEPAQ et Destination Chic-Choc) avec plus de 200 employés.

Selon le fichier de DRHC, la MRC Denis-Riverin comptait en 1998, 1 116 entreprises pour un total de 5 129 emplois. Plus de 80% de ces entreprises (83%) comptent moins de cinq employés alors que 13% ont entre cinq et 20 employés : 96% des entreprises de la MRC comptent donc moins de 20 employés, ce qui correspond à la situation régionale.

**NOMBRE D'ENTREPRISES ET D'EMPLOIS
MRC DENIS-RIVERIN ET ENSEMBLE DE LA RÉGION
DE LA GASPÉSIE/ÎLES-DE-LA-MADELEINE, 1998**

SECTEUR D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE	CODE	DENIS-RIVERIN				RÉGION GIM	
		Entreprises	% MRC	Employés	% MRC	Entreprises	Employés
Agriculture	35 826	33	3.0%	55	1.1%	179	575
Pêche et piégeage	3	33	3.0%	85	1.7%	308	805
Exploitation forestière	35 918	43	3.9%	421	8.2%	199	1 952
Mines	06 à 09	15	1.3%	62	1.2%	29	990
Total secteur primaire	05 à 09	124	11.1%	623	12.1%	715	4 322
Aliments et boissons	36 108	10	0.9%	228	4.4%	79	2 799
Caoutchouc et plastiques	15-16					1	1
Cuir	17					5	23
Textile	17-18					2	2
Vêtement	24	2	0,2%	2	0.0%	16	43
Bois	25	10	0.9%	113	2.2%	58	690
Meubles	26	7	0.6%	13	0.3%	23	47
Pâtes et papiers	27	1	0.1%	1	0.0%	3	1 073
Imprimerie et édition	28	2	0.2%	8	0.2%	24	142
Première transformation des métaux	29					1	1
Produits métalliques	30	1	0.1%	4	0.1%	20	70
Machinerie	31					9	15
Matériel de transport	32	2	0.2%	22	0.4%	16	79
Produits électriques	33	5	0.4%	35	0.7%	10	45
Produits minéraux non-métalliques	35	1	0.1%	3	0.1%	13	44
Produits chimiques	37					1	2
Manufacturiers divers	39	6	0.5%	13	0.3%	17	34
Total manufacturier	10 à 39	47	4.2%	442	8.7%	298	5 110
Construction	40 à 44	67	6.0%	185	3.6%	408	1 710
Total secteur secondaire	10 à 44	114	10.2%	627	12.2%	706	6 820
Transport et entreposage	45 à 47	59	5.3%	249	4.9%	350	1 518
Communications et services publics	48-49	8	0.7%	65	1.3%	97	813
Commerce de gros	50 à 59	20	1.8%	48	0.9%	147	678
Commerce de détail	60 à 69	256	22.9%	818	15.9%	1 588	5 722
Finances, assurances et aff. imm.	70 à	28	2.5%	138	2.7%	185	1 300

	76						
Services aux entreprises	77	36	3.2%	77	1.5%	232	604
Administration publique	81 à 84	39	3.5%	301	5.9%	245	2 522
Enseignement	85	22	2.0%	441	8.6%	97	2 752
Services médicaux et sociaux	86	41	3.7%	696	13.6%	304	4 761
Hébergement et restauration	91-92	132	11.8%	617	12.0%	821	4 378
Divertissements et loisirs	96	44	3.9%	114	2.2%	258	706
Services personnels	97	82	7.3%	101	2.0%	342	578
Associations	98	91	8.2%	162	3.2%	451	936
Services divers	99	20	1.8%	52	1.0%	208	422
Total secteur tertiaire	45 à 99	878	78.7%	3 879	75.7%	5 325	27 690
Total ensemble des secteurs		1 116	100.0%	5 129	100,0%	6 746	38 832

Source : DRHC Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine. Nombre d'employeurs et d'employés par secteur industriel et catégorie. Tableau sommaire. Système national IMT. Septembre 1998. Compilation Emploi-Québec GIM.

MRC Côte-de-Gaspé

La MRC Côte-de-Gaspé, qui compte pour 20% de la population régionale de 15 ans et plus et 22% des emplois d'après le recensement de 1996, possède, selon le fichier des entreprises de DRHC, 20% des entreprises de la région. Sa structure économique est beaucoup plus axée sur le secteur tertiaire que le reste des MRC de la région de la Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine. À l'inverse, sa structure industrielle est légèrement moins orientée que la région vers les secteurs primaire et secondaire. Les principales entreprises de la MRC sont les Entreprises agricoles et forestières de la Péninsule inc. (154 employés), les Mines Gaspé de Murdochville (630 employés actuellement dont la moitié de ceux-ci ont un statut précaire), les Pêcheries Marinard limitée de Rivière-au-Renard (175 employés), le Collège de la Gaspésie et des Îles (334 employés) et le Centre Hospitalier de Gaspé (Pavillon Mgr Ross : 480 employés et l'Hôtel-Dieu : 450 employés).

Plus spécifiquement, la MRC Côte-de-Gaspé concentre sur son territoire environ le quart des entreprises régionales des services aux entreprises, de l'enseignement, des services médicaux et sociaux et des services personnels, et le cinquième des entreprises de commerce, de la finance et de l'administration publique. Dans le secteur manufacturier, elle compte peu d'entreprises importantes si ce n'est l'usine de première transformation des métaux de Murdochville que de nombreuses sources incluent toujours dans le secteur minier mais qui, lorsque la fermeture du gisement sera complétée, concentrera ses activités dans le secteur manufacturier de la première transformation des métaux.

Selon le fichier de DRHC, la MRC Côte-de-Gaspé comptait en 1998, 1 322 entreprises pour un total de 9 231 emplois. Plus des trois-quarts de ces entreprises (76%) comptent moins de cinq employés alors que 19% ont entre cinq et 20 employés : 95% des entreprises de la MRC comptent donc moins de 20 employés, ce qui correspond à peu près à la situation régionale où ce nombre se chiffre à 96%.

**NOMBRE D'ENTREPRISES ET D'EMPLOIS
MRC CÔTE-DE-GASPÉ ET ENSEMBLE DE LA RÉGION
DE LA GASPÉSIE/ÎLES-DE-LA-MADELEINE, 1998**

SECTEUR D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE	CODE	CÔTE-DE-GASPÉ				RÉGION GIM	
		Entreprises	% MRC	Employés	% MRC	Entreprises	Employés
Agriculture	35 826	16	1.2%	30	0.3%	179	575
Pêche et piégeage	3	70	5.3%	270	2.9%	308	805
Exploitation forestière	35 918	24	1.8%	267	2.9%	199	1 952
Mines	06 à 09	3	0.2%	707	7.7%	29	990
Total secteur primaire	05 à 09	113	8.5%	1 274	13.8%	715	4 322
Aliments et boissons	36 108	14	1.1%	553	6.0%	79	2 799
Caoutchouc et plastiques	15-16	1	0.1%	1	0.0%	1	1
Cuir	17					5	23
Textile	17-18					2	2
Vêtement	24					16	43
Bois	25	12	0.9%	146	1.6%	58	690
Meubles	26	6	0.5%	13	0.1%	23	47
Pâtes et papiers	27					3	1 073
Imprimerie et édition	28	6	0.5%	36	0.4%	24	142
Première transformation des métaux	29					1	1
Produits métalliques	30	2	0.2%	4	0.0%	20	70
Machinerie	31	3	0.2%	4	0.0%	9	15
Matériel de transport	32	4	0.3%	30	0.4%	16	79
Produits électriques	33	1	0.1%	3	0.0%	10	45
Produits minéraux non-métalliques	35	2	0.2%	7	0.1%	13	44
Produits chimiques	37					1	2
Manufacturiers divers	39	5	0.4%	9	0.1%	17	34
Total manufacturier	10 à 39	56	4.2%	806	8.7%	298	5 110
Construction	40 à 44	76	5.7%	310	3.4%	408	1 710
Total secteur secondaire	10 à 44	132	10.0%	1 116	12,1%	706	6 820
Transport et entreposage	45 à 47	65	4.9%	247	2.7%	350	1 518
Communications et services publics	48-49	26	2.0%	208	2.3%	97	813
Commerce de gros	50 à 59	28	2.1%	163	1.8%	147	678
Commerce de détail	60 à 69	316	23.9%	1 364	14.8%	1 588	5 722
Finances, assurances et aff. imm.	70 à 76	39	3.0%	208	2.3%	185	1 300
Services aux entreprises	77	53	4.0%	153	1.7%	232	604
Administration publique	81 à 84	49	3.7%	780	8.4%	245	2 522
Enseignement	85	24	1.8%	559	6.1%	97	2 752
Services médicaux et sociaux	86	81	6.1%	1 575	17.1%	304	4 761

Hebergement et restauration	91-92	121	9.2%	946	10.2%	821	4 578
Divertissements et loisirs	96	53	4.0%	130	1.4%	258	706
Services personnels	97	83	6.3%	142	1.5%	342	578
Associations	98	82	6.2%	249	2.7%	451	936
Services divers	99	57	4.3%	117	1.3%	208	422
Total secteur tertiaire	45 à 99	1 077	81.5%	6 841	74.1%	5 325	27 690
Total ensemble des secteurs		1 322	100.0%	9 231	100.0%	6 746	38 832

Source : DRHC Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine. Nombre d'employeurs et d'employés par secteur industriel et catégorie.

Tableau sommaire . Système national IMT. Septembre 1998. Compilation Emploi-Québec GIM.

MRC Rocher-Percé

La MRC Rocher-Percé, qui compte pour 21% de la population régionale de 15 ans et plus et pour 17% des emplois d'après le recensement de 1996, possède, selon le fichier des entreprises de DRHC, 25% des entreprises de la région. La MRC compte presque le tiers (30.3%) des entreprises du secteur primaire de la région grâce à la forte présence des entreprises d'exploitation forestière et de pêche. Le cinquième des entreprises du secteur secondaire de la région se retrouve dans cette MRC et elle se compare au reste de la région en ce qui a trait à son nombre d'entreprises de services.

La forêt occupe une place de choix dans l'industrie de la MRC. En effet, la MRC compte 28% des entreprises régionales en exploitation forestière, le quart des entreprises du bois (scieries et autres entreprises de transformation des produits forestiers) et une des deux papetières de la région. D'autres secteurs stimulés par les activités d'exploitation forestière et de transformation des produits de la forêt sont aussi présentes sur le territoire. On y recense ainsi le tiers des entreprises de machinerie de la région et plus du cinquième (23%) des entreprises de transport régionales.

Les plus importants employeurs de la MRC sont les Entreprises agricoles et forestières de Percé (111 employés), les Crustacés de Gaspé limitée de Grande-Rivière (209 employés), la Gaspésia Limitée de Chandler (687 employés), la Commission Scolaire du Rocher-Percé (334 employés) et le Centre Hospitalier de Chandler (329 employés).

Selon le fichier de DRHC, la MRC Rocher-Percé comptait en 1998, 1 684 entreprises pour un total de 7 978 emplois. Plus de huit entreprises sur dix (83%) comptaient moins de cinq employés alors que 13% avaient entre cinq et 20 employés : 97% des entreprises de la MRC comptent donc moins de 20 employés, ce qui en fait la MRC où les entreprises sont les plus petites (la moyenne régionale étant de 96%).

**NOMBRE D'ENTREPRISES ET D'EMPLOIS
MRC ROCHER-PERCÉ ET ENSEMBLE DE LA RÉGION
DE LA GASPÉSIE/ÎLES-DE-LA-MADELEINE, 1998**

SECTEUR D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE	CODE	ROCHER-PERCÉ				RÉGION GIM	
		Entreprises	% MRC	Employés	% MRC	Entreprises	Employés
Agriculture	35 826	17	1.0%	26	0.3%	179	575
Pêche et piégeage	3	143	8.5%	291	3.6%	308	805
Exploitation forestière	35 918	55	3.3%	342	4.3%	199	1 952
Mines	06 à 09	2	0.1%	19	0.2%	29	990
Total secteur primaire	05 à 09	217	12.9%	678	8.5%	715	4 322
Aliments et boissons	36 108	16	1.0%	652	8.2%	79	2 799
Caoutchouc et plastiques	15-16					1	1
Cuir	17	1		16		5	23
Textile	17-18					2	2
Vêtement	24	6	0.4%	17	0.2%	16	43
Bois	25	14	0.8%	43	0.5%	58	690
Meubles	26	3	0.2%	3	0.0%	23	47
Pâtes et papiers	27	1	0.1%	687	8.6%	3	1 073
Imprimerie et édition	28	6	0.4%	51	0.6%	24	142
Première transformation des métaux	29					1	1
Produits métalliques	30	3	0.2%	4	0.1%	20	70
Machinerie	31	3	0.2%	4	0.1%	9	15
Matériel de transport	32					16	79
Produits électriques	33	1	0.1%	1	0.0%	10	45
Produits minéraux non-métalliques	35	2	0.1%	4	0.1%	13	44
Produits chimiques	37					1	2
Manufacturiers divers	39					17	34
Total manufacturier	10 à 39	56	3.5%	1 482	18.6%	298	5 110
Construction	40 à 44	88	5.2%	303	3.8%	408	1 710
Total secteur secondaire	10 à 44	144	8.6%	1 785	22.4%	706	6 820
Transport et entreposage	45 à 47	81	4.8%	183	2.3%	350	1 518
Communications et services publics	48-49	30	1.8%	135	1.7%	97	813
Commerce de gros	50 à 59	29	1.7%	131	1.6%	147	678
Commerce de détail	60 à 69	396	23.5%	1 239	15.5%	1 588	5 722
Finances, assurances et aff. imm.	70 à 76	52	3.1%	447	5.6%	185	1 300
Services aux entreprises	77	48	2.9%	97	1.2%	232	604

Administration publique	81 à 84	44	2.6%	367	4.6%	245	2 522
Enseignement	85	19	1.1%	582	7.3%	97	2 752
Services médicaux et sociaux	86	61	3.6%	653	8.2%	304	4 761
Hébergement et restauration	91-92	274	16.3%	1 125	14.1%	821	4 378
Divertissements et loisirs	96	54	3.2%	138	1.7%	258	706
Services personnels	97	75	4.5%	103	1.3%	342	578
Associations	98	119	7.1%	246	3.1%	451	936
Services divers	99	41	2.4%	69	0.9%	208	422
Total secteur tertiaire	45 à 99	1 323	78.6%	5 515	69.1%	5 325	27 690
Total ensemble des secteurs		1 684	100.0%	7 978	100.0%	6 746	38 832

Source : DRHC Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine. Nombre d'employeurs et d'employés par secteur industriel et catégorie. Tableau sommaire. Système national IMT. Septembre 1998. Compilation Emploi-Québec GIM.

MRC Bonaventure

La MRC Bonaventure, qui compte pour 19% de la population régionale de 15 ans et plus et pour 19% des emplois d'après le recensement de 1996, possède, selon le fichier des entreprises de DRHC, 19% des entreprises de la région. Elle compterait presque le quart des entreprises régionales du secteur primaire grâce à sa forte représentation au niveau des entreprises de l'agriculture et de l'exploitation forestière. Elle compte de 18 à 19% des entreprises régionales du secteur manufacturier et de la construction alors qu'elle est légèrement sous-représentée en ce qui a trait aux entreprises de service.

Les principaux employeurs de la MRC sont la Coopérative forestière de Saint-Elzéar (125 employés), Aménagement forestier le Pro inc. (110 employés), la Coopérative d'aménagement forestier de la Baie-des-Chaleurs (91 employés), FranCoFor inc. de New Richmond (125 employés), la Stone Consolidated Bathurst inc. de New Richmond (385 employés), Pavage Beaubassin inc. de New Richmond (87 employés), la Regional School Board of Gaspesia de New Carlisle (158 employés) et le CLSC de Paspébiac (99 employés).

Selon la Commission de la construction du Québec, le territoire de Bonaventure (correspondant à la Baie-des-Chaleurs) regroupe près de la moitié (46%) des personnes qualifiées dans les métiers et occupations de la construction et domiciliées en région. La sous-région de Bonaventure est le domicile de la totalité des mécaniciens de machinerie lourde (9 personnes) et de la très grande majorité des briqueteurs-maçons, chaudronniers, électriciens, ferrailleurs, grutiers, mécaniciens de chantier, monteurs d'acier de structure et poseurs de systèmes intérieurs de la région.

Selon le fichier de DRHC, le territoire de la MRC Bonaventure comptait en 1998, 1 252 entreprises pour un total de 6 550 emplois. Près de 80% de ces entreprises (78%) comptent moins de cinq employés alors que 17% ont entre cinq et 20 employés : 95% des entreprises du territoire comptent donc moins de 20 employés, ce qui correspond à la situation régionale.

**NOMBRE D'ENTREPRISES ET D'EMPLOIS
MRC BONAVENTURE ET ENSEMBLE DE LA RÉGION
DE LA GASPÉSIE/ÎLES-DE-LA-MADELEINE, 1998**

SECTEUR D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE	CODE	BONAVENTURE				RÉGION GIM	
		Entreprises	% MRC	Employés	% MRC	Entreprises	Employés
Agriculture	35 826	68	9.0%	267	4.7%	179	575
Pêche et piégeage	3	39	5.1%	99	1.7%	308	805
Exploitation forestière	35 918	57	7.5%	741	13.1%	199	1 952
Mines	06 à 09	6	0.8%	8	0.1%	29	990
Total secteur primaire	05 à 09	170	22.4%	1 115	19.6%	715	4 322
Aliments et boissons	36 108	12	1.6%	255	4.5%	79	2 799
Caoutchouc et plastiques	15-16					1	1
Cuir	17					5	23
Textile	17-18	1	0.1%	1	0.0%	2	2
Vêtement	24	2	0.3%	2	0.0%	16	43
Bois	25	13	1.7%	161	2.8%	58	690
Meubles	26	6	0.8%	15	0.3%	23	47
Pâtes et papiers	27	1	0.1%	385	6.8%	3	1 073
Imprimerie et édition	28	5	0.7%	29	0.5%	24	142
Première transformation des métaux	29	1	0.1%	1	0.0%	1	1
Produits métalliques	30	6	0.8%	31	0.5%	20	70
Machinerie	31	1	0.1%	2	0.0%	9	15
Matériel de transport	32	2	0.3%	3	0.1%	16	79
Produits électriques	33	1	0.1%	1	0.0%	10	45
Produits minéraux non-métalliques	35	2	0.3%	12	0.2%	13	44
Produits chimiques	37					1	2
Manufacturiers divers	39	3	0.4%	8	0.1%	17	34
Total manufacturier	10 à 39	56	7.4%	906	15.8%	298	5 110
Construction	40 à 44	75	9.9%	284	5.0%	408	1 710
Total secteur secondaire	10 à 44	131	17.3%	1 190	21.0%	706	6 820
Transport et entreposage	45 à 47	77	10.1%	162	2.9%	350	1 518
Communications et services publics	48-49	14	1.8%	149	2.6%	97	813
Commerce de gros	50 à 59	31	4.1%	193	3.4%	147	678
Commerce de détail	60 à 69	297	39.1%	1 002	17.7%	1 588	5 722
Finances, assurances et aff. imm.	70 à 76	35	4.6%	204	3.6%	185	1 300
Services aux entreprises	77	49	6.5%	156	2.7%	232	604
Administration publique	81 à 84	58	7.6%	529	9.3%	245	2 522
Enseignement	85	12	1.6%	235	4.1%	97	2 752
Services médicaux et sociaux	86	61	8.1%	421	7.4%	304	4 761
Hébergement et restauration	91-92	137	18.1%	733	12.9%	821	4 378

Divertissements et loisirs	96	48	6.3%	207	3.6%	258	706
Services personnels	97	50	6.6%	82	1.4%	342	578
Associations	98	47	6.2%	96	1.7%	451	936
Services divers	99	35	4.6%	76	1.3%	208	422
Total secteur tertiaire	45 à 99	951	125.3%	4 245	74.8%	5 325	27 690
Total ensemble des secteurs		1252	165.0%	6 550	115.4%	6 746	38 832

Source : DRHC Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine. Nombre d'employeurs et d'employés par secteur industriel et catégorie. Tableau sommaire. Système national IMT. Septembre 1998. Compilation Emploi-Québec GIM.

MRC Avignon

La MRC Avignon, qui compte pour 14% de la population régionale de 15 ans et plus et 15% des emplois d'après le recensement de 1996, possède, selon le fichier des entreprises de DRHC, 9% des entreprises de la région. La structure économique du territoire est légèrement plus axée sur le secteur secondaire (manufacturier et construction) que l'ensemble de la région de la Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine.

Les principaux employeurs de la MRC sont les Produits forestiers Tembec inc., division Delebo de Nouvelle (155 employés), Construction LFG inc. de Saint-Omer (110 employés), la Commission Scolaire de Miguasha (500 employés) (à noter la fusion dans la nouvelle Commission Scolaire René-Lévesque pour les deux MRC de la Baie-des-Chaleurs) et le Centre Hospitalier Baie-des-Chaleurs de Maria (644 employés).

Selon la Commission de la construction du Québec, le territoire de Bonaventure (correspondant à la Baie-des-Chaleurs) regroupe près de la moitié (46%) des personnes qualifiées dans les métiers et occupations de la construction et domiciliées en région. La sous-région de Bonaventure est le domicile de la totalité des mécaniciens de machinerie lourde (9 personnes) et de la très grande majorité des briqueteurs-maçons, chaudronniers, électriciens, ferrailleurs, grutiers, mécaniciens de chantier, monteurs d'acier de structure et poseurs de systèmes intérieurs de la région.

Le fichier de DRHC indique que le territoire de la MRC comptait en 1998, 613 entreprises pour un total de 4 268 emplois. Plus de 78% de ces entreprises comptent moins de cinq employés alors que 18% ont entre cinq et 20 employés : 95% des entreprises du territoire comptent donc moins de 20 employés, ce qui correspond à la situation régionale.

**NOMBRE D'ENTREPRISES ET D'EMPLOIS
MRC AVIGNON ET ENSEMBLE DE LA RÉGION
DE LA GASPÉSIE/ÎLES-DE-LA-MADELEINE, 1998**

SECTEUR D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE	CODE	AVIGNON				RÉGION GIM	
		Entreprises	% MRC	Employés	% MRC	Entreprises	Employés
Agriculture	35 826	24	3.9%	48	1.1%	179	575
Pêche et piégeage	3	10	1.6%	24	0.6%	308	805
Exploitation forestière	35 918	19	3.1%	180	4.2%	199	1 952
Mines	06 à 09	1	0.2%	4	0.1%	29	990
Total secteur primaire	05 à 09	54	8.8%	256	6.0%	715	4 322
Aliments et boissons	36 108	9	1.5%	59	1.4%	79	2 799
Caoutchouc et plastiques	15-16					1	1
Cuir	17	3	0.5%	5	0.1%	5	23
Textile	17-18	1	0.2%	1	0.0%	2	2
Vêtement	24	2	0.3%	17	0.4%	16	43
Bois	25	7	1.1%	216	5.1%	58	690
Meubles	26	1	0.2%	3	0.1%	23	47
Pâtes et papiers	27					3	1 073
Imprimerie et édition	28					24	142
Première transformation des métaux	29					1	1
Produits métalliques	30	2	0.3%	7	0.2%	20	70
Machinerie	31	1	0.2%	3	0.1%	9	15
Matériel de transport	32	2	0.3%	7	0.2%	16	79
Produits électriques	33					10	45
Produits minéraux non-métalliques	35					13	44
Produits chimiques	37					1	2
Manufacturiers divers	39					17	34
Total manufacturier	10 à 39	28	4.2%	318	7.6%	298	5 110
Construction	40 à 44	55	9.0%	337	7.9%	408	1 710
Total secteur secondaire	10 à 44	83	13.5%	655	15.3%	706	6 820
Transport et entreposage	45 à 47	45	7.3%	171	4.0%	350	1 518
Communications et services publics	48-49	10	1.6%	111	2.6%	97	813
Commerce de gros	50 à 59	15	2.4%	46	1.1%	147	678
Commerce de détail	60 à 69	142	23.2%	520	12.2%	1 588	5 722
Finances, assurances et aff. imm.	70 à 76	16	2.6%	157	3.7%	185	1 300
Services aux entreprises	77	24	3.9%	62	1.5%	232	604
Administration publique	81 à 84	17	2.8%	192	4.5%	245	2 522

Enseignement	85	9	1.5%	556	13.0%	97	2 752
Services médicaux et sociaux	86	36	5.9%	878	20.6%	304	4 761
Hébergement et restauration	91-92	72	11.7%	465	10.9%	821	4 378
Divertissements et loisirs	96	21	3.4%	38	0.9%	258	706
Services personnels	97	33	5.4%	92	2.2%	342	578
Associations	98	21	3.4%	37	0.9%	451	936
Services divers	99	15	2.4%	32	0.7%	208	422
Total secteur tertiaire	45 à 99	476	77.5%	3 357	78.7%	5 325	27 690
Total ensemble des secteurs		613	100.0%	4 268	100.0%	6 746	38 832

Source : DRHC Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine. Nombre d'employeurs et d'employés par secteur industriel et catégorie. Tableau sommaire. Système national IMT. Septembre 1998. Compilation Emploi-Québec GIM.

1.4.3 L'infrastructure routière, ferroviaire, maritime et aérienne

Les informations qui vont suivre sont issues d'une étude exhaustive sur le transport dans l'Est du Québec réalisée en 1996 par Monsieur Louis Belzile dans le cadre d'un cours à l'Université du Québec à Rimouski.

Réseau routier

Le réseau routier de la Gaspésie/Les Îles totalise 2 536 km que gèrent le ministère des Transports et les municipalités. Les routes nationales, régionales, collectrices et d'accès aux ressources relèvent du ministère des Transports tandis que les municipalités s'occupent des routes, des rues et des chemins locaux pour lesquels le Ministère verse certaines subventions.

Le principal réseau routier du territoire à l'étude est l'axe linéaire de la route 132 qui ceinture la péninsule gaspésienne. Le transport routier constitue actuellement le mode de déplacement le plus utilisé pour l'ensemble de la région.

En 1994, on dénombrait pour la région Gaspésie /Les Îles plus de 50 500 véhicules de promenade, soit une moyenne de 0.46 véhicule/habitant alors qu'il se situait à 4 véhicule/habitant pour l'ensemble du Québec. Quant au nombre de véhicules commerciaux, le taux était de 0.08 véhicule /habitant pour l'ensemble du Québec, comparativement à 0.06 pour la région. Pour ce qui est des véhicules hors route, la région se démarque.

En effet, la région Gaspésie/Les Îles dénombrait 0,15 véhicule/habitant(16 200 véhicules) soit deux fois plus que la moyenne québécoise, 0,07 véhicule /habitant. Cette augmentation de ce type de véhicule montre, sans contredit, la popularité croissante de la motoneige et des véhicules tout terrain pour la Gaspésie/Les Îles.

Entre 1988 et 1994, le nombre de titulaire de permis de conduire a progressé de 8.4% pour la région gaspésienne comparativement à 8.1% pour le Québec. La Gaspésie/Les Îles compte 1,62 permis/population active comparativement à 1,18 permis/population active pour l'ensemble du Québec. Ceci n'est pas étranger à la carence au niveau du transport en commun d'où l'importance de l'automobile pour les déplacements en région éloignée».

On constate aussi un nombre de véhicules plus élevé en Gaspésie/Les Îles (1,85 véhicule/population active) par rapport à 1,18 véhicule/population active pour le Québec.

La circulation routière en région

Le dénombrement des véhicules s'effectue à partir de sites permanents ou temporaires de comptage. Dans la région, deux sites sont situés à Gaspé et New Carlisle, nous utiliserons aussi deux sites limitrophes à la région, soit Grosses-Roches et Amqui qui font partie du circuit touristique de la péninsule.

Le débit journalier moyen annuel (djma) en 1997 s'élève à 3 150 véhicules/jour à New Carlisle et 3 580 véhicules/jour à Amqui. En période estivale, la circulation augmente en moyenne pour les localités de 25.4% et 28.2% pour atteindre 3 980 véhicules/jour à New Carlisle et 4 580 véhicules/jour à Amqui.

C'est dans le secteur Nord de la péninsule que la circulation est la moins élevée. En effet, les municipalités de Grosses-Roches et Gaspé présentent respectivement un débit journalier moyen annuel de 2 440 véhicules/jour en 1994 et 2 120 véhicules/jour en 1993. Ces valeurs augmentent d'environ 40% en été ce qui correspond à la plus forte hausse dans l'Est du Québec. La vocation touristique de la région explique ces différences importantes.

Années	Grosses-Roches			Gaspé			New Carlisle			Amqui		
	djma	djme	% aug	djma	djme	% aug	djma	djme	% aug	djma	djme	% aug
1986	1830	2580	5,3	1490	2060	0,2	2410	3100	---	2570	3360	2,6
1987	2010	2790	9,6	1600	2270	7,4	2730	3510	13,1	2770	3600	7,8
1988	2090	2970	3,9	1770	2570	10	2700	3470	-0,9	2870	3760	3,3
1989	2140	2970	2,5	1840	2620	4,3	2880	3760	6,4	3040	3970	6,2
1990	2140	3040	0,1	1910	2750	3,7	2400	2490	-16,6	2960	3770	-3
1991	2110	2930	-1,5	1810	2520	-6	2920	3670	21,8	3040	3860	2,8
1992	2100	2890	-0,7	1900	2510	5	2990	3760	2,4	3210	4060	5,4
1993	2200	3080	4,8	2120	2880	12	3090	3940	3,5	3300	4100	2,8
1994	2440	3460	10,9	ND	ND	ND	3150	3980	1,9	3580	4580	8,4

<djma : débit journalier moyen annuel

<djme : débit journalier moyen estival

<% aug : pourcentage augmentation annuel

Le camionnage

De façon générale, les camions représentent entre 10% et 20% de la circulation totale selon les secteurs. La présence de l'industrie forestière explique la forte circulation de véhicules lourds en Gaspésie. La moyenne journalière diminue graduellement vers l'ouest avec des pointes près des municipalités où l'on retrouve des usines de transformation de la ressource primaire. C'est le cas de la région de Gaspé (402 camions/jour) de Pabos/Chandler (534 camions/jour) de Port-Daniel/ Hope (420 camions/jour) et de la Vallée de la Matapédia où on note une moyenne oscillant entre 400 - 600 camions/jour.

Vous trouverez ci-après une carte localisant les principaux axes routiers de la région et un tableau synthétisant la longueur du réseau routier par classe de route par MRC.

Le transport ferroviaire

Le réseau ferroviaire est localisé géographiquement dans la moitié sud de la péninsule gaspésienne. Il longe la côte et les municipalités de la Baie-des-Chaleurs entre la ville de Gaspé et la municipalité de Matapédia. Il permet le transport des personnes et des marchandises vers le centre du Québec et vers les provinces maritimes.

Sur cette portion du territoire gaspésien, le transport de personnes par rail est offert par Via Rail Canada. Ce spécialiste dans le domaine effectue, à partir du train nommé «Chaleur», la navette entre Matapédia et Gaspé à une fréquence de trois jours par semaine soit les lundi, jeudi et samedi. Ce même train effectue un retour les mêmes jours en direction de Matapédia. Le lien s'effectue à partir du train «Océan» de Via Rail en provenance ou à destination des maritimes. Le train «Océan» circule sur une base de six jours par semaine sur l'axe Montréal (QC) - Moncton (NB).

Les changements apportés à la Loi des transports du Canada en 1994 ont initié d'importantes réformes dans l'industrie des chemins de fer d'intérêt local (CFIL). Plusieurs voies ferrées étaient vouées à l'abandon avant l'arrivée de ces changements dont celle de la Baie-des-Chaleurs. En 1996, un virage à cet effet s'est produit en Gaspésie avec l'entrée en scène de l'entreprise privée. En décembre 1996, la Société des chemins de fer du Québec a fait l'acquisition du tronçon entre les municipalités de Matapédia (QC) et de Pabos (QC) à cette époque propriété du Canadien National. D'une longueur de 146 milles (237 kilomètres) l'entreprise opère sous le nom du Chemin de fer Baie-des-Chaleurs (CBC).

Depuis la Société des Chemins de Fer du Québec a agrandi sa propriété en acquérant, en janvier 1998, du Canadien National le chemin de fer entre la ville de Mont-Joli (QC) et la station «Pacific Jct» tout près de Moncton (NB). Par la suite, deux chemins de fer ont été créés, soit le Chemin de fer de Matapédia (CFM) reliant les villes de Mont-Joli à Campbellton et le Chemin de fer de la côte du Nouveau-Brunswick (NBEC) reliant la ville de Campbellton (NB) à la station «Pacific Jct» tout près de la ville de Moncton.

Le 14 février 1999, la Société des Chemins de Fer du Québec confirmait sa présence dans l'est en terminant l'acquisition du tronçon appartenant au CN entre la ville de Matane (QC) et Rivière-du-Loup (QC). Au même moment, il complétait l'achat du traversier rail propriété de groupe Cogna. Ce bateau, dédié au transport des wagons, effectue régulièrement la navette entre la ville de Matane (QC) et Baie-Comeau situé sur la Côte-Nord. Depuis cette date, CFM porte maintenant le nom de Chemin de fer de la Matapédia et du Golfe (CFGM).

En 1997, la Corporation du Chemin de Fer de la Gaspésie (CCFG), une corporation à but non lucratif formée d'intervenants régionaux ayant comme objectifs le développement social et économique de la Gaspésie, acquiert avec l'aide du gouvernement fédéral le tronçon ferroviaire entre la ville de Pabos (QC) et Gaspé (QC). Au même moment, la CCFG signe une entente de commercialisation avec CBC. Cette entente a conduit au développement et au retour du trafic ferroviaire sur ce tronçon.

Mines Gaspé (Noranda) et les deux papetières de la région constituent des clients importants de cette entreprise. Le vrac représente 75% du tonnage transporté par rail. Ce sont principalement des produits primaires tels les minerais, les produits forestiers et les grains qui transigent par ce moyen de transport.

TABLEAU 14

Longueur du Réseau routier (km) selon les classes de routes pour les MRC de la Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine

MRC	Autoroutier	National (132, 197, 199)	Régional (299, 198)	Collecteur	Local	Accès aux Ressources	Total
Avignon	0	117	0	61	274	10	463
Bonaventure	0	80	45	73	357	15	570
Rocher-Percé	0	130	0	49	163	7	348
Côte de Gaspé	0	185	98	27	76	33	420
Denis Riverin	0	139	105	0	161	76	480
Îles-de-la-Madeleine	0	85	0	22	148	1	256
Total Gaspésie / Îles	0	736	248	232	1 179	142	2 537
<i>Total Gaspésie / Îles %</i>	0 %	7.43%	4.34%	2.92%	1.29%	2.93%	2.04%
Québec	4 658	9 902	5 704	7 965	91 200	4 850	124 279
Québec %	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Source : Belzile, Louis, *Le transport dans l'Est du Québec*, U.Q.A.R., Avril 1996



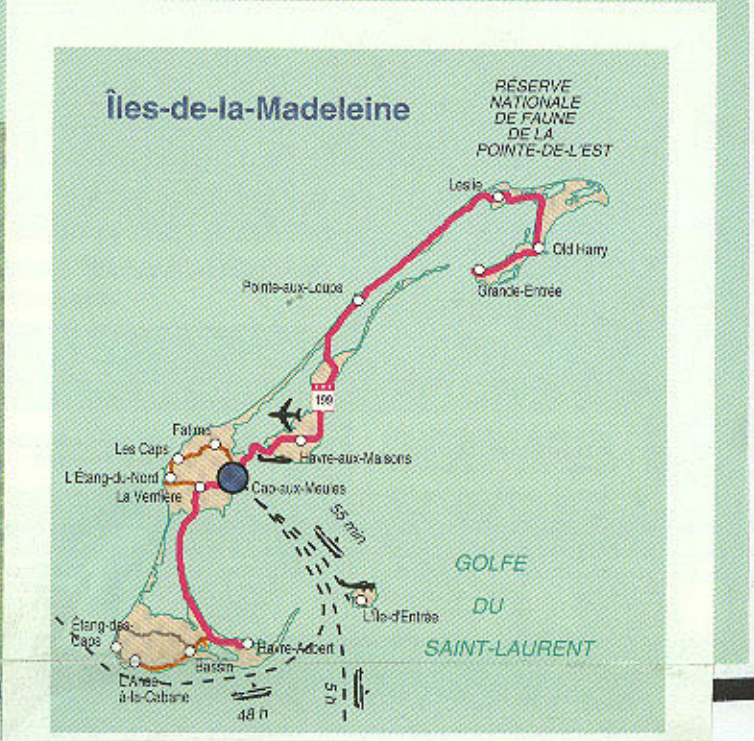
LÉGENDE

- Réseau routier**
- autoroute
 - route nationale
 - route régionale
 - route collectrice
 - accès aux ressources
 - route locale
 - Échangeur
 - Poste et aire de contrôle

- Traversier**
- annuel
 - saisonnier
- Aéroport**
- horaire fixe
 - homologué
 - autre
- Chemin de fer**

- Limites territoriales**
- direction
 - centre de services
 - MRC
- Bureaux administratifs**
- direction territoriale
 - centre de services

Source : MTQ
Service de la cartographie, 1997-03



Le transport maritime

La région Gaspésie/Les Îles est équipée de nombreux ports ou quais utilisés pour le transport de marchandises, les services de traversiers ou comme support à la pêche commerciale et aux autres activités nautiques.

Les ports commerciaux de l'Est du Québec sont considérés comme des ports de petites et moyennes tailles en terme d'infrastructures et de quantité de marchandises manutentionnées. Ces ports desservent principalement les marchés locaux. En 1993, le trafic international ne représentait que 20% du trafic total comparativement à 72% pour les ports québécois. À l'échelle du Québec, les ports de la région jouent un rôle marginal dans le trafic total de marchandises, leur part de marché en terme de marchandises manutentionnées représente que 1.96% pour la région Gaspésie/Les Îles. Cependant, ces infrastructures sont importantes dans l'économie locale parce qu'elles permettent le transport de matières premières industrielles et des produits finis pour les industries locales. Ainsi les ports de plusieurs localités riveraines (Mont-Louis, Gaspé, Chandler, Paspébiac, New Richmond, Cap-aux-Meules) servent dans l'approvisionnement ou l'expédition de marchandises en général. Les principaux biens transportés comprennent les produits pétroliers, le sel et le cargo en général.

À noter que presque toutes les municipalités riveraines possèdent un quai, qui pour la majorité, relève de Pêches et Océans Canada. Ces quais servent à différents usages dont la pêche et les activités nautiques.

Les services de traversiers Îles-de-la-Madeleine

La Société des Traversiers du Québec (STQ) exploite la traverse Île-d'Entrée/Cap-aux-Meules. Le service de traversier a été confié à la compagnie G.G.R. Cyr Transport inc. pour une période de 5 ans débuté le 1^{er} janvier 1995. Le CTMA Traversier ltée opère la traverse Cap-aux-Meules/Souris, alors que sa filiale Navigation Madeleine exploite la desserte Cap-aux-Meules/Matane et Cap-aux-Meules/Montréal.

La péninsule gaspésienne

Deux services de traversiers ont opéré entre 1994 et 1997 :

- Carleton - Les Îles-de-la-Madeleine (1995-1997)
- Rivière-au-Renard - Port-Meunier (1994-1997)

Après plusieurs mois d'opérations, les deux services ont dû être interrompus. Le seul traversier reliant la péninsule au Nouveau-Brunswick est opéré par Dalmiz Marine inc. qui effectue en période estivale la traverse entre Miguasha et Dalhousie (N.-B.).

Tableau 15

Vocation et principaux utilisateurs des ports commerciaux de la Gaspésie

MRC	Port	Vocation	Utilisateurs
<i>Denis-Riverin</i>	Ste-Anne-des-Monts	Réception de sel Support de l'industrie locale de pêche à la crevette	Mines Seleines Pêcheurs
<i>Côte-de-Gaspé</i>	Rivière-au-Renard	Port de pêche	Pêcheurs
	Gaspé (Sandy Beach)	Navires de croisière Navires de pêche Trafic commercial de concentré de cuivre, produits pétroliers, sel, acide sulfurique, marchandises générales	Ultramar, Pétroles Irving, Mines Gaspé, division de minéraux Noranda inc., Pêches et Océans, pêcheurs
<i>Rocher-Percé</i>	Chandler	Expédition de papier Réception d'huile lourde de la raffinerie Shell Canada inc. Réception de sel (Îles)	Compagnie Gaspésia Mines Seleines
<i>Bonaventure</i>	Paspébiac	Réception de produits pétroliers Support à l'industrie de la pêche	Les Pétroles Irving Pêcheurs Pêches et Océans
	New Richmond	Port privé Les Emballages Stone de New Richmond	Les Emballages Stone
<i>Avignon</i>	Carleton	Support à l'industrie locale de pêche Réception du sel (Îles) Bois d'oeuvre	Mines Seleines, Club nautique de Carleton Pêcheurs, Pêches et Océans Aquiculteurs
	Miguasha	Service de traversier entre Miguasha et Dalhousie, marina privée	Dalmiz Marine inc.
<i>Îles-de-la-Madeleine</i>	Cap-aux-Meules	Pêche, produits pétroliers, traverses Cap-aux-Meules/Souris, Carleton/Les Îles, marchandises en général, gravier	CTMA, Esso, Irving, Pêcheurs, Hydro Québec
	Havre-Aubert	Gravier et poisson	

Tableau 16

Les ports pour petits bateaux et les ports commerciaux de la région de la Gaspésie

MRC	Ports	Administration	Utilisation	Espace m.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Denis-Riverin	Cap-Chat (Nouveau-Havre)	POC		160	X	X	X	X					12
	Cap-Chat (Rivière)	POC	TC	20									
	Ste-Anne-des-Monts	POC		30	X	X	X	X	X	X			X
	Tourelle (St-Joachim)	POC		200	X	X	X	X	X	X			
	Marsoui (Rivière)	POC		50		X				X			
	Rivière-à-Claude (Quai de l'Église)	POC		200									
	Rivière-à-Claude (Rivière)	POC		120		X							
	Mont-Louis Ouest (Quai des pêcheurs)	POC		100		X	X						
	Mont-Louis		TC	145				X					
Rivière-Madeleine (Cap-à-l'Ours)	POC		---	X						X	X		
Côte-de-Gaspé	Grande-Vallée (Rivière)	POC		60					X				
	Petite-Vallée	POC		100						X			
	Cloridorme	POC		300	X	X	X	X	X	X			
	Cloridorme (Petit Cloridorme)	POC		20									
	L'Anse-à-Valleau	POC		250	X	X	X	X	X	X			
	Rivière-au-Renard	POC		1100	X	X	X	X	X	X			
	L'Anse-à-Griffon	POC		250	X		X	X	X	X			
	L'Anse-à-Jersey (Jersey Cove)	POC		---		X							
	Gaspé (Sandy Beach)	POC	TC	150		X	X	X				X	X
	L'Anse-à-Brillant	POC		350	X				X				

A : Brise - Lame
B : Éclairage
C : Électricité

D : Eau douce / salée
E : Grue de chargement
F : Rampe de lancement

G : Cale de halage
H : Treuil de halage
I : Pontons flottants

Les ports pour petits bateaux et les ports commerciaux de la région de la Gaspésie

MRC	Ports	Administration		Utilisation		Espace m.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Rocher-Percé	Mal-Bay (Barachois)	POC				125							X		
	Mal-Bay (St-Georges)	POC				100		X	X	X	X	X			
	Percé	POC				300		X	X						
	Île Bonaventure	POC				85									
	L'Anse-à-Beaufils	POC				190	X	X	X	X	X	X			X
	Ste-Thérèse de Gaspé (Petite-Rivière)	POC				400	X	X	X	X	X	X			X
	Grande-Rivière (Havre)	POC				395	X	X	X	X	X				
	Petit-Pabos	POC				---							X	X	
	Chandler		TC		POR	150		X	X	X					
	L'Anse-aux-Canards	POC				30									
	Newport (Les îlots)	POC				250									
	Newport Point	POC				550	X	X	X	X	X				
	Gascons (Ruisseau Chapados)	POC				200	X	X	X	X	X				
	Gascons (Anse-à-la-Barbe)	POC				30	X	X	X		X	X			
	Port-Daniel Est (à Bona)	POC				140		X							
Port-Daniel Ouest (Marcil's Lane)	POC				150								X	X	
Bonaventure	Shigawake	POC				20						X			
	St-Godefroi	POC				205									
	St-Godefroi (Rivière Nouvelle)	POC				30	X	X	X		X		X	X	
	Paspébiac (Baie-des-Chaleurs)	POC				450	X	X	X		X				
	Paspébiac		TC		POR	---									
	Bonaventure (Rivière)	POC				135		X	X	X	X				
	Ruisseau Leblanc	POC				175	X								
	Rivière Caplan	POC				200						X			
New Richmond			PR	POR	---										

A : Brise - Lame

B : Éclairage

C : Électricité

D : Eau douce / salée

E : Grue de chargement

F : Rampe de lancement

G : Cale de halage

H : Treuil de halage

I : Pontons flottants

Tableau 16 (suite)

Les ports pour petits bateaux et les ports commerciaux de la région de la Gaspésie

MRC	Ports	Administration			Utilisation			Espace m.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Avignon	Carleton (Caps de Maria)	POC						---						X			
	Carleton (Section des pêcheurs)	POC						20					X	X			
	Carleton		TC		POR	TRA	DIV	130	X	X	X	X					X
	Miguasha (Quai Éperon)	POC	TC					30		X	X						
	Miguasha					TRA		---									

Sources : Canada Pêches et Océans.,DGC, 1989.
 Canada, Transport Canada, Havres et Ports, 1995
 Canada, Garde Côtière canadienne. Havres et Ports, 1991.
 Canada, Garde Côtière canadienne. Havres et Ports, 1994.

Administration

POC : Pêches et Océans Canada
 TC : Transport Canada
 PR : Privé
 TQ : Transport Québec

A : Brise - Lame
B : Éclairage
C : Électricité

D : Eau douce / salée
E : Grue de chargement
F : Rampe de lancement

G : Cale de halage
H : Treuil de halage
I : Pontons flottants

Utilisation

POR : Port commercial
 TRA : Traversiers
 DIV : Pêcheurs, activités nautiques, autres.

MRC	Ports	Administration			Utilisation			Espace m.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
		POC	TC		POR	TRA	DIV										
Îles-de-la-Madeleine	Cap-aux-Meules (Port polyvalent)	POC	TC		POR	TRA	DIV	---	X	X	X	X	X	X			X
	Havre-aux-Maisons (Petite Baie)	POC					DIV	100						X			
	Pointe-Basse	POC					DIV	140	X	X	X			X			
	Grande-Entrée	POC					DIV	800		X	X	X	X	X			
	Old-Harry	POC					DIV	50		X	X				X	X	
	Grosse-Île	POC					DIV	100	X	X	X	X	X				X
	Pointe-aux-Loups	POC					DIV	40		X	X				X	X	
	Fatima (Cap vert)	POC					DIV	60		X				X			
	Étang du Nord	POC					DIV	500	X	X	X	X	X	X			
	Millerand	POC					DIV	280		X	X		X	X			
	Havre-Aubert (Hauturiers)	POC	TC		POR		DIV	125	X	X	X			X			
	L'Île d'Entrée	POC				TRA	DIV	400	X	X	X		X		X	X	
Île Brion (Brion's Island)	POC					DIV	---										

Sources :

Canada Pêches et Océans.,DGC, 1989.
Canada, Transport Canada, Havres et Ports, 1995
Canada, Garde Côtière canadienne. Havres et Ports, 1991.
Canada, Garde Côtière canadienne. Havres et Ports, 1994.

Administration

POC : Pêches et Océans Canada
TC : Transport Canada
PR : Privé
TQ : Transport Québec

A : Brise - Lame
B : Éclairage
C : Électricité

D : Eau douce / salée
E : Grue de chargement
F : Rampe de lancement

G : Cale de halage
H : Treuil de halage
I : Pontons flottants

Utilisation

POR : Port commercial
TRA : Traversiers
DIV : Pêcheurs, activités nautiques, autres.

Le transport aérien

La région Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine compte trois aérodromes principaux dont ceux de Gaspé et des Îles-de-la-Madeleine ayant une vocation régionale et celui de Bonaventure sous juridiction provinciale. Ces aéroports offrent des services réguliers avec les autres régions du Québec (Air Montréal, Air Alliance).

La péninsule compte également d'autres aéroports à vocation essentiellement locale tels ceux de Ste-Anne-des-Monts, de Murdochville, de Rivière-Madeleine, de Rocher-Percé et de Miguasha. Aux Îles-de-la-Madeleine s'ajoute une piste gravelée, à l'Île-d'Entrée, utilisée pour la desserte aérienne et subventionnée par le ministère des Transports du Québec.

L'aéroport régional de Mont-Joli est le principal carrefour aérien de l'Est du Québec.

Tableau 17

Liste des aérodromes (aéroports, hydroaéroports et héliports) de la région de la Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine ⁴¹

No ⁴²	Nom	Statut ⁴³		Exploitant	Caractéristiques ⁴⁴					Remarques
					Surface	Carburant	Balisage	Douanes	Service aérien rég.	
A-13	Bonaventure	PU		Gouvernement du Québec	A	O	O	---	O	
A-40	Gaspé	PU		Ville	A	O	O	O	O	
A-46	Îles-de-la-Madeleine	PU		Transport Canada	A	O	O	O	O	
A-48	Île-d'Entrée	PU								2 pistes
A-92	Miguasha	PR	PPR	M.R. Caissey	X	---	---	---	---	non-répertorié
A-106	Murdochville				X					
A-113	Pabok	PU		Régie intermunicipale de l'aéroport	X	---	O	---	---	non-répertorié
A-129	Rivière-Madeleine	PR	PPR	M. Gagné		---	---	---	---	
A-133	Ste-Anne-des-Monts	PU		Ville	A	---	O	---	---	
Hy-197	Cap-aux-Meules									non-répertorié
Hy-208	Gaspé									non-répertorié
Hé-	Ste-Anne-des-Monts	PU		MTQ (jusqu'au 31 juillet 1996)	A					
Hé-302	Maria	PU		Auberge Quality Inn inc.	A	---	---	---	---	

41. Source : Québec (province) Transport Québec. Direction du transport maritime, aérien et ferroviaire. Service du transport aérien, 1991.
Carte aérotouristique, Québec 1991.
 Québec : Direction des communications. Carte.

42. Numéro : **A**= aéroport, **Hy**= hydroaéroport, **Hé**= héliport

43. Statut : **PU**= public, **PR**= privé, **PPR**= permission pour atterrir

44. Surface : **A**= asphalte, **G**= gazon ou pelouse, **X**= gravier, **O**= service offert

1.4.4 Les services forestiers de la région

Comme mentionné précédemment, plusieurs organismes de service sont associés à la forêt. Pour plusieurs, leur champ d'action n'est pas limité à la forêt privée. Nous décrivons brièvement les principales entreprises ainsi que les services offerts. Elles ont été classées en trois grandes catégories:

- aménagement forestier et opération forestière;
- mise en marché de la ressource;
- organismes publics et institutionnels.

Aménagement forestier et opérations forestières

- Agence de protection et de mise en valeur des forêts privées Gaspésie/Les Îles (AFOGÎM)

C'est un organisme régional qui dessert l'ensemble de la région, à l'étude (6 MRC). En opération depuis l'automne 1996, AFOGÎM a pour objet, dans une perspective d'aménagement durable, d'orienter et de développer la mise en valeur des forêts privées de son territoire, en particulier par:

- l'élaboration d'un Plan de Protection et de Mise en Valeur;
- les soutiens financier et technique à la protection ou à la mise en valeur. À cette fin, elle favorise la concertation entre les organismes ou les personnes impliqués dans ces activités.

Le financement des activités est assumé par le gouvernement provincial (60%), l'industrie forestière (20%) et les propriétaires de boisés (20%).

Le statut juridique de cette nouvelle structure est une personne morale à but non lucratif et son conseil d'administration est composé de 8 représentants provenant du MRN (2), du monde municipal (2), de l'industrie (2) et des propriétaires de boisés (2). Chacun de ces quatre groupes bénéficie d'un nombre égal de voix au conseil d'administration. Le siège social de l'agence est localisé à New Richmond. La présidence est assurée par Monsieur Bertin St-Onge, maire de Saint-Alphonse et Monsieur Bernard Landry, ing.f., agit à titre de secrétaire-gérant.

À noter qu'AFOGÎM a accrédité pour la saison 98-99 neuf conseillers forestiers pour effectuer la livraison. Vous trouverez en annexe les coordonnées des conseillers par territoire de MRC.

TABLEAU 18
ORGANISMES FORESTIERS PAR CHAMP D'ACTIVITÉS ET PAR MRC
OEUVRANT SUR LA FORÊT PRIVÉE

Territoire		Secteur d'activités	Tenure	Siège social	No téléphone
Organismes régionaux	AFOGÎM	Aménagement forestier	privée	New Richmond	392-6314
	S.P.B. Gaspésie	Mise en marché des bois	privée	New Richmond	392-4466 1-888-808-7724
Organismes institutionnels et publics	Unité de transfert technologique (U.T.T.)	Recherche	privée et publique	Gaspé	368-2200
	Cégep de la Gaspésie	Enseignement et recherche	privée et publique	Gaspé	368-2201
M.R.C. Denis-Riverin (04)	ENAF0 Shick-Shock inc. *	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	Sainte-Anne- des-Monts	763-7600
	Forêmo inc. *	Aménagement forestier	privée	Sainte-Anne-des-Monts	763-9292
	Yoland Laflamme inc.	Aménagement forestier	privée et publique	Mont-Louis	794-2155
M.R.C. Côte-de-Gaspé (03)	ENAF0 Péninsule inc. *	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	Gaspé	368-5646
	Services Forestiers Roberto Cloutier *	Aménagement forestier	privée	Gaspé	368-8050
M.R.C. Pabok (02)	ENAF0 de Percé inc. *	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	Percé	782-2621
	Services Forestiers Roberto Cloutier *	Aménagement forestier	privée	Gaspé	368-8050
M.R.C. des Îles-de-la-Madeleine (01)	Paul St-Laurent , ing. f. *	Aménagement forestier	privée et publique	Carleton	364-3727

Tableau 18 (suite)

**ORGANISMES FORESTIERS PAR CHAMP D'ACTIVITÉS ET PAR MRC
OEUVRANT SUR LA FORÊT PRIVÉE**

Territoire		Secteur d'activités	Tenure	Siège social	No téléphone
M.R.C. Bonaventure (05)	Groupement forestier Baie-des-Chaleurs *	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	New Richmond	392-5088
	ENAF0 de Percé inc. *	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	Percé	782-2621
	Coop. Forestière Maxifor *	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	New Richmond	392-5660
	Sargim inc.	Aménagement forestier, opération forestière et production de plants	privée et publique	New Richmond	392-6210
	Pépinière Baie-des-Chaleurs inc.	Production de plants	privée et publique	Paspébiac	752-6560
M.R.C. Avignon (06)	Groupement agro-forestier de la Ristigouche inc. *	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	L_Ascension-de-Patapédia	299-2147
	Groupement forestier Baie-des-Chaleurs *	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	New Richmond	392-5088
	Coop. Forestière Maxifor *	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	New Richmond	392-5660
	Paul St-Laurent, ing. f. consultant forestier	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	Carleton	364- 3727
	Cogesfor enr.	Aménagement forestier et opération forestière	privée et publique	Matapédia	865-2449

* Conseillers forestiers accrédités par AFOGÎM

Les Syndicats des Producteurs de Bois

Deux organismes sont présents sur le territoire de la forêt privée gaspésienne, le Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie et le Syndicat des producteurs de bois du Bas St-Laurent.

Ces organismes sont légalement constitués selon la Loi sur les syndicats professionnels et opèrent depuis plus de trente ans. Ils ont pour objet l'étude, la défense et le développement des intérêts économiques et sociaux de leurs membres.

Leur principal champ d'activité est la mise en marché des bois récoltés sur les terrains privés. Ils disposent d'outils prévus dans la Loi sur la mise en marché des produits agricoles, alimentaires et de la pêche du Québec. En effet, cette loi permet aux producteurs de bois de se regrouper sous l'égide d'un plan conjoint pour vendre collectivement leurs produits. Elle oblige l'acheteur à négocier les conditions de vente de ces produits avec les mandataires désignés par le conseil d'administration du plan conjoint. Ils oeuvrent aussi dans les domaines de formation et de l'information afin de renseigner adéquatement leurs membres. Le financement de ces organismes se fait par un prélevé retenu sur chaque mètre cube de bois mis en marché.

Vous trouverez ci-dessous un tableau identifiant les principales caractéristiques des deux syndicats oeuvrant sur le territoire.

Statistiques sur les Syndicats des producteurs de bois oeuvrant sur le territoire d'AFOGÎM

	<u>Gaspésie</u>	<u>Bas St-Laurent</u> (partie des plateaux)
Territoire desservi	Cap-Chat à Ristigouche Sud-Est (MRC Denis-Riverin, Côte-de-Gaspé, Rocher-Percé, Bonaventure, Avignon partie)	Municipalité de Matapédia, St-Alexis, l'Ascension, St-André, St-François, Capucins
Nombre de membres	environ 3000	environ 10 000 sur l'ensemble du territoire
Volume annuel mis en marché	430 130 m ³ a (1997) 431 500 m ³ a (1998)	1 100 000 m ³ a 1997 sur l'ensemble du territoire 1 348 100 m ³ a en 1998
Règlements en vigueur :		
exclusivité :	Bois à pâte et bois de sciage sauf sciage et déroulage feuillus	Bois à pâte
contingent :	Bois à pâte	Bois à pâte
péréquation :	Non	Oui

La Fédération des Groupements Forestiers de la Gaspésie

Autrefois connue sous l'appellation : «Fédération des Organismes de Gestion en Commun de la Gaspésie», cette dernière a été fondée en 1992 par les cinq groupements forestiers de la Gaspésie. En 1998, avec l'arrivée d'une personne permanente à son emploi et le souci de rejoindre le plus de gens possible, la Fédération a fait peau neuve en devenant la Fédération des Groupements Forestiers de la Gaspésie.

Le rôle de cette dernière, malgré les années, reste clair; représenter les groupements forestiers gaspésiens auprès des différents intervenants forestiers à l'échelle régionale et provinciale et défendre les intérêts des propriétaires aménagistes sur toutes les questions forestières qui les concernent.

La Fédération des Groupements Forestiers de la Gaspésie représente donc 1 300 propriétaires de boisés privés gaspésiens et 650 travailleurs forestiers. De plus, elle regroupe des professionnels dans l'aménagement de la forêt gaspésienne, reconnus pour leurs interventions faites dans l'optique du développement durable et de la protection de l'environnement. Partenaires au développement régional, ils sont investis d'un double rôle social et économique de création d'emploi et d'amélioration du potentiel forestier gaspésien.

Le premier Groupement forestier a été créé en 1971 à l'Ascension-de-Patapédia, soit le Groupement Agro-forestier de la Ristigouche inc. Quatre autres groupements se sont ensuite ajoutés entre 1971 et 1976 pour desservir les propriétaires de la péninsule.

Ce sont des compagnies à capital-action appartenant aux propriétaires. Ceux-ci confient à leur association la gestion d'une partie ou la totalité de leurs propriétés forestières. L'objectif principal de l'organisme est l'aménagement intensif des ressources forestières de tenure privée afin de créer le maximum d'emplois. Avec le temps, ces organismes ont diversifié leurs activités et ont étendu celles-ci sur les terres du domaine public. Le tableau 19 dresse un portrait des organismes présents sur le territoire.

Tableau 19 : Liste des organismes de gestion en commun oeuvrant sur le territoire d'AFOGÎM

<p>Groupement Agro-forestier de la Ristigouche 75, rue Principale, C.P. 69 L'Ascension de Patapédia (Québec) G0J 1R0</p>	<p>Tél.: 299-2147 Fax.: 299-2814</p>
<p>Groupement Forestier Baie-des-Chaleurs C.P. 9, Caps-Noirs New Richmond (Québec) G0C 1C0</p>	<p>Tél.: 392-5088 Fax.: 392-4862</p>
<p>Les Entreprises agricoles et forestières de Percé inc. 884, route 132, C.P. 9 Cap d'Espoir (Québec) G0C 1G0</p>	<p>Tél.: 782-2621 Fax.: 782-5293</p>
<p>Les Entreprises agricoles et forestières de la Péninsule inc. 54, rue Eden Gaspé (Québec) G4X 1Z2</p>	<p>Tél.: 368-5646 Fax.: 368-6120</p>
<p>Les Entreprises agricoles et forestières Shick-Shock inc. 174, rue du Parc, C.P.1809 Sainte-Anne-des-Monts (Québec) G0E 2G0</p>	<p>Tél.: 763-7600 Fax.: 763-7423</p>

TABLEAU 20

STATISTIQUES 1997-1998

FÉDÉRATION DES GROUPEMENTS FORESTIERS DE LA GASPÉSIE

	PÉNINSULE	PERCÉ	BAIE-DES-CHALEURS	RISTIGOUCHE	SHICK-SHOCK	TOTAL
_ Chiffre d'affaires (\$)	3 849 865,00	2 115 000,00	2 226 636,00 \$	3 955 557,00 \$	2 291 858,00 \$	14 438 916,00 \$
_ Nombre de membres	435	226	313	200	119	1 293
_ Nombre de travailleurs	140	160	121	128	91	640
_ Superficie sou aménagement (ha)	15 400	15 500	20 000	13 800	7 896	72 596
_ Projets et activités (\$)						
_ Aménagement regroupé	365 774,00	344 390,00	263 674,00	104 222,00	91 500,00	1 169 560,00
_ Aménagement individuel	114 339,00	161 678,00	206 719,00	157 538,00	175 426,00	815 700,00
_ Vente de bois	1 347 726,00	604 298,00	681 551,00	1 649 650,00	954 752,00	5 237 977,00
_ Création d'emplois *	336 000,00	497 197,00	381 716,00	346 610,00	317 482,00	1 879 005,00
_ Volet II, Forêt habitée	96 000,00	44 957,00	199 318,00	98 388,00		438 663,00
_ Contrats forêt publique	969 000,00	279 000,00	493 658,00	833 576,00	548 420,00	3 123 654,00
_ Coûts reliés et charges						
_ Masse salariale	1 876 677,00	1 154 518,00	1 167 683,00	1 504 761,00	1 085 099,00	6 788 738,00
_ Remises gouvernementales**	1 032 172,00	214 544,00	780 775,00	720 075,00	595 492,00	3 343 058,00
_ Honoraires des sous-traitants***	364 964,00	390 639,00	275 232,00	581 948,00	27 490,00	1 640 273,00
_ Droits de coupe versés	175 677,00	8 757,00	95 000,00	166 417,00	33 714,00	479 565,00
_ Taxes scolaires et municipales	35 600,00	6 297,00	19 497,00	14 733,00	8 541,00	84 668,00

* inclus : REXFOR, FTCE, etc.

** inclus : RAMQ, RRQ, 1% sur la formation, ass. emploi, CSST, impôts féd. et prov. retenus à la source, (part employés et employeurs), impôts payés par la Cie et TPS et TVQ.

*** inclus : Location de machinerie et transport du bois.

Association des conseillers forestiers indépendants

Cette association a été créée en 1998, elle regroupe pour le moment trois conseillers. Les objets pour lesquels la corporation a été constituée sont les suivants :

- Regrouper en association des corporations poursuivant des fins reliés à l'aménagement et l'exploitation rationnelle de la forêt privée et le respect de l'environnement.
- Admettre comme membre toute personne pouvant contribuer à promouvoir ces fins.
- Défendre et promouvoir les intérêts de ces membres.
- Fournir des services de toute nature en relation avec les buts de l'association.
«Sous réserve de la Loi sur l'enseignement privé (L.R.Q., c.E-9) et ses règlements»
- Sensibiliser ces membres à leurs droits, obligations et responsabilités.

Tableau 21: Liste des conseillers forestiers indépendants oeuvrant sur le territoire d'AFOGÎM

Coopérative forestière Maxifor 139A, route 132 Ouest, C.P. 1095 New Richmond (Québec) G0C 2B0	Tél.: 418-392-5660 Fax.: 418-392-5929
FORÊMO inc. 257, route de la Cassette, C.P 28 Cap-Chat (Québec) G0J 1E0	Tél.: 418-763-9292 418-786-5641 Fax.: 418-368-8050
Services forestiers Roberto Cloutier inc. 59A, Mgr Ross Gaspé (Québec) G4X 1L9	Tél.: 418-368-8050 Fax.: 418-368-8045

Tableau 22

**CHAMP D'ACTIVITÉS DES
CONSEILLERS FORESTIERS INDÉPENDANTS**

COOPÉRATIVE FORESTIÈRE MAXIFOR	
Gaétan Guité, ing. f.	- Inventaire forestier et inventaire multiresources - Encadrement et suivi des travaux forestiers
139-A, route 132 Ouest, CP 1095	- Confection de plans d'aménagement
New Richmond (QC) G0C 2B0	- Exécution de travaux sylvicoles - Contour GPS - Gestion de projets (volet II) - Évaluation forestière - Formation sur mesure
tél. : 418-392-5660	- Géomatique forestière
fax : 418-392-5929	- Récolte et débardage de bois

FORÊMO INC.	
Martin Émond, ing. f.	- Inventaire forestier - Plans d'aménagement forestier
257, route de la Casette, CP 28	- Permis d'intervention et suivi
Cap-Chat (QC) G0J 1E0	- Plan annuel d'intervention - Évaluation forestière - Mesurage des bois - Mesurage et positionnement par satellite (système GPS)
foremo@ globetrotter.qc.ca	- Voirie forestière
meingfor@globetrotter.qc.ca	- Géomatique forestière
sltechfor@globetrotter.qc.ca	- Aménagement forestier - Suivi de projet Forêt habitée - Service d'aide à la forêt privée
tél. : 418- 763-9292 ou 786-5641	- Gestion de projets
fax : 418-763-2305	- Location d'équipements forestiers

SERVICES FORESTIERS ROBERTO CLOUTIER INC.

Roberto Cloutier, ing. f.

- Service d'aide technique et d'exécution de travaux pour les propriétaires forestiers

59-A, rue Mgr Ross

- Confection de plans d'aménagement forestier

Gaspé (QC)

- Travaux sylvicoles

G4X 1L9

- Coupe et débardage de bois

- Gestion de projets d'aménagement multiressources

tél. : 418-368-8050

fax : 418-368-8045

Les centres de productions de plants forestiers

Deux centres de productions sont en opération dans la région de la Baie-des-Chaleurs, plus précisément, à Paspébiac et New Richmond dans la MRC Bonaventure.

Pépinière Baie-des-Chaleurs inc. (Paspébiac)

Ce centre est en production depuis dix ans et a une production moyenne de 4.5 millions par année. Environ 30 personnes travaillent sur une base saisonnière pour la production de ces plants.

SARGIM inc.

Cette pépinière a été fondée en 1983 à l'initiative du Syndicat des producteurs de bois de la Gaspésie et ses syndicats affiliés.

La capacité installée en serres et tunnels est d'environ 4 millions de plants par an en équivalent de plants récipients 45/110. Trente personnes travaillent au plus fort de la saison (mai-juin). La période active de la pépinière s'échelonne entre la mi-avril à la fin novembre. La pépinière offre aussi des arbres d'ornementation et des fleurs vivaces pour les centres jardins du territoire.

Les plants forestiers cultivés dans ces deux pépinières sont produits à contrat pour le ministère des Ressources naturelles du Québec. Ces plants sont destinés au reboisement des forêts privées et de la forêt publique de la région Gaspésie/Les Îles. Les essences produites sont principalement de l'épinette blanche et de l'épinette noire.

Les firmes privées - conseils

En plus des conseillers forestiers accrédités par l'agence AFOGÎM, on dénombre six firmes privées qui ont leur siège social sur le territoire gaspésien:

- Paul St-Laurent, ing.f., consultant forestier (Carleton)
- Yoland Laflamme inc., ingénieur forestier conseil (Mont-Louis)
- COGESFOR enr. (Matapédia)
- GESTAFOR Consultants inc. (New Richmond)
- SARGIM (New Richmond)

Tableau 23

FIRMES D'INGÉNIEUR - CONSEIL

PAUL ST-LAURENT, ING. F., CONSULTANT FORESTIER

Paul Saint-Laurent, ing. f.	% Planification et suivi de récolte
	% Inventaire forestier
625, boul. Perron, CP 127	% Gestion et suivi de projets en milieu forestier
Carleton, Québec G0C 1J0	% Localisation et mesurage de travaux par GPS
tél. : 418-364-3727	% Gestion intégrée des ressources (AFD)
fax : 418-364-3532	% Expertises à des fins juridiques et évaluation forestière
pslingf@quebectel.com	% Formation sur mesure

YOLAND LAFLAMME INC., INGÉNIEUR FORESTIER CONSEIL

Yoland Laflamme, ing. f.	% Plans et rapports annuels d'intervention
	% Plans quinquennaux et généraux d'aménagement forestier
162, rue de l'Église	% Service d'aide technique à la forêt privée
Mont-Louis, Québec G0E 1T0	% Gestion de projets
	% Formation de personnel
tél. : 418-797-2155	% Planification et suivi de travaux forestiers
fax : 418-797-2133	

COGESFOR ENR.

Richard J. Leblanc, ing. f.	% Plan et rapport d'aménagement
	% Plan d'affaires
251, chemin Riverside	% Exploitation forestière
Matapédia (Québec)	
G0J 1V0	
Tél. : 418-865-2449	

Tableau 23 (suite)

FIRMES D'INGÉNIEUR - CONSEIL

GESTAFOR CONSULTANTS INC.	
André Carle, ing. f.	% Géomatique forestière
Gaétan Guité, ing. f.	% Inventaire écologique et forestier
	% Photo-interprétation et cartographie
139 A, route 132 ouest	% Études d'impact
New Richmond (Québec)	% Télédétection
G0C 2B0	% Compilation d'inventaires
	% Géomorphologie
	% Formation de personnel
	% Voirie forestière
	% Aménagement intégré des ressources
	% Plan d'affaires
	% Études de faisabilité
	% Arbitrage
	% Conseiller en gestion
	% Évaluation forestière
	% Planification et gestion d'interventions forestière et sylvicole
	% Plan et rapport d'aménagement
tél. : 418-392-7330	% Positionnement GPS
fax : 418-392-7331	

1.5 LES INDUSTRIES FORESTIÈRES

1.5.1 Les entreprises de transformation de bois (papetières et usines de sciage)

La transformation primaire du bois occupe une place importante dans l'économie de la région. En 1998, 81 entreprises réparties en quatre catégories ont consommé un volume global de 2 889 073 m³s réparti comme suit :

Répartition de la consommation résineuse et feuillue selon les catégories d'usines en 1998

Catégories d'usines	Volumes consommés (m ³)					Total
	<i>Bois rond</i>	<i>Copeaux</i>		<i>Sciure et planure</i>		
		Au Québec	Hors Québec	Au Québec	Hors Québec	
Cartons et papiers	207 900	151 914	106 073	92 082	102 004	659 973
Sciage avec CAAF	2 196 100	n/a	n/a	n/a	n/a	2 196 100
Sciage (service)	33 000	n/a	n/a	n/a	n/a	33 000
TOTAL	2 437 000	151 914	106 073	92 082	102 004	2 889 073

Source : MRN, bureau régional.

Les usines de sciage produisent des copeaux qui sont ensuite utilisés par les usines de cartons et de papiers du territoire. Nous considérons qu'il s'agit en fait d'une seconde transformation du bois.

La ventilation de ces volumes consommés en fonction de leur provenance est présentée dans le tableau suivant.

**Répartition des volumes consommés en 1998
en fonction de la provenance des bois**

Provenance des bois	Volume(m³)	%
Forêt publique (région)	1 590 900	79.3%
Forêt publique (hors région)	9 300	0.5%
Forêt privée (SPBG)	222 100	11.1%
Forêt privée (hors région)	168 200	8.4%
Extérieur du Québec	12 300	0.6%
Autres sources	3 200	0.2%
Total	2 006 000	100%

Source : MRN, bureau régional.

La production du bois d'oeuvre résineux au Québec, de 1992 à 1996, s'est accrue de près de 30%, passant de 9,9 millions de m³ à 14,4 millions de m³. Les industries du sciage de la région ont suivi cette même tendance passant d'une production de 3,4 millions de P.M.P. en 1992 à 4,9 millions de P.M.P. en 1997. La production étant essentiellement orientée sur les essences résineuses (sapin et épinette).

La production réalisée par ces industries de transformation primaire, au cours de l'année 1998, a généré 523 919 900 \$.

Ventilation de la production réalisée en 1998

Produits	Quantité	
	Quantité	Valeur
Cartons et papiers (t.m.)	332 792	336 113 440 \$
Bois d'oeuvre (mpmp)	487 955	139 067 175 \$
Bardeaux (toises)	22 021	1 761 680 \$
Lattes (1 000 lattes)	404	34 340 \$
Copeaux (tma)	503 673	45 330 570 \$
Sciures et planures (tma)	64 506	1 612 700 \$

Source : MRN, bureau régional

Note : Les scieries produisent environ 100 000 tonnes métriques vertes d'écorce dont 30% sont utilisée pour des fins énergétiques.

Vous trouverez ci-après un tableau identifiant le nombre d'usines de transformation par catégories d'usine par MRC.

TABLEAU 24

**USINES DE TRANSFORMATION DU BOIS
RÉGION GASPÉSIE/LES ÎLES-DE-LA-MADELEINE**

M.R.C.	Usine de pâte	Usine de sciage avec CAAF				Fixes et Transportables	Usines spécialisées
		Résineux	Résineux et feuillus	Lattes	Bardeaux		
Avignon	---	---	3	1	---	13	---
Bonaventure	1	1	4	---	1	23	---
Rocher-Percé	1	---	2	---	---	15	---
Côte-de-Gaspé	---	2	2	---	1	10	---
Denis-Riverin	---	3	2	---	---	14	1
Îles-de-la-Madeleine	---	---				1	---
Total	2	6	13	1	2	76	1

Source : Répertoire des usines de transformation du bois 1997, MRN, bureau régional.
 Répertoire des usines de transformation du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation, MRN Québec.

MRC Denis-Riverin

«L'industrie de la transformation des produits de la forêt dans la MRC Denis-Riverin en est toujours à la première transformation dans une très forte proportion. Le sciage résineux conventionnel (bois de charpente et construction) constitue le seul type de transformation ayant cours dans les usines situées sur le territoire de la MRC, à l'exception de la Scierie Pékan qui en 1997, a transformé un petit volume de peuplier faux-tremble. Cette dernière a aussi innovée en installant un séchoir à bois industriel. Pour ce qui est des autres types ou étapes ou types de transformation, on peut parler d'une usine d'huiles essentielles qui tente de démarrer à Sainte-Anne-des-Monts, de quelques scieries de services qui font du sciage d'essences variées et de diverses dimensions sur commande mais les volumes transformés demeurent relativement faibles.

«La seule vraie réussite dans la deuxième transformation sur le territoire de la MRC est l'usine de **Les Bois moulés PMS Ltée** située à Cap-Chat qui confectionne des bouchons moulés pour fixer dans les bouts des rouleaux de papier qui sortent de la chaîne de production des usines de papier. Ce produit fait à partir de sciures de bois provenant de résidus de première transformation est exclusif à cette usine qui en a développé le concept. « Les Bois moulés PMS Ltée est un exemple à suivre pour développer davantage la transformation de la matière ligneuse dans cette MRC ». ⁷

Pour ce qui est du potentiel de transformation, les industriels installés sur le territoire disposent de permis de transformation leur accordant une possibilité de volume transformable assez appréciable.

TABLEAU 25

LES USINES DE TRANSFORMATION AVEC CAAF - MRC DENIS-RIVERIN

Nom de l'entreprise	Numéro d'usine	Emplacement de l'usine	Produits	Classe de permis (m ³)
Bois Marsoui GDS inc.	112-1-004	Marsoui	Bois de sciage (rés.)	200,001 - 300,000
Deniso Lebel Inc. Division Cap-Chat	112-1-007	Cap-Chat	Bois de sciage (rés.)	100,001 - 150,000
Groupe Cédrico inc. Division La Martre	112-1-006	La Martre	Bois de sciage (rés.)	50,001 - 100,000
Scierie Pékan inc. Bernard Lepage	112-1-005	Sainte-Anne-des-Monts	Bois de sciage (rés. + feuil.)	50,001 - 100,000
Bernard Vallée	112-2-039	Cap-au-Renard	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000

Source : Répertoire des usines de transformation du bois, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, MRN, 1997.
 Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

TABEAU 26

LES USINES DE TRANSFORMATION SANS CAAF - MRC DENIS-RIVERIN

Nom de l'entreprise	Numéro d'usine	Emplacement de l'usine	Produits	Classe de permis (m ³)
Les Bois Moulés PMS Ltée	112-3-052	Cap-Chat	Autres produits	5 001 - 10 000
Bernard Atkins Jr.	112-3-055	Anse-Pleureuse	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Bernatchez, Yvon	112-3-034	Sainte-Anne-des-Monts	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Le Bois de la Martre inc.	112-3-039	La Martre	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Michaud, Gaétan	112-3-036	Madeleine	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Mimeault, Jean-Baptiste	112-3-035	Mont-Louis	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Paquet, Jean-Paul	112-3-038	Cap-Chat	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Patterson, James	112-3-048	Madeleine	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Scierie Garon & Fils inc.	112-3-044	Sainte-Anne-des-Monts	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Scierie 2000 (Mona Létourneau)	112-3-071	Cap-au-Renard	Bois de sciage (rés. + feuil.)	2 001 - 5 000
Scierie Pierre Bois	112-3-060	Cap-Chat	Bois de sciage (rés. + feuil.)	2 001 - 5 000
Vallée, Germain	112-3-037	La Martre	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Vallée, Bernard	112-2-039	La Martre	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Parent, Yvon	112-3-065	Sainte-Anne-des-Monts	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000

Source : Répertoire des usines de transformation du bois, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, MRN, 1997.

Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

MRC Côte-de-Gaspé

La seule usine d'importance se situe à l'extrémité ouest de la MRC, à Grande-Vallée.

En effet, l'usine ABois Granval G.D.S. Inc.» a une consommation autorisée de 141 500 m³ résineux soit 72% de la consommation autorisée de l'ensemble des usines localisées dans la MRC.

Un comité a été récemment formé (juin 98) afin d'analyser la possibilité d'installer une usine de sciage dans le secteur Gaspé afin que les bois soient transformés en région.

On dénombre dix usines de sciage sans CAAF et cinq (5) usines avec CAAF qui sont autorisées à consommer 196 700 m³ d'essences résineuses. À noter que l'usine Granval consomme aussi un volume de peuplier faux-tremble en provenance de la forêt privée de la MRC.

Il est à noter que plusieurs usines situées à l'extérieur de la MRC s'approvisionnent dans les aires communes incluses totalement ou partiellement dans le territoire de la MRC.

Aucune unité de séchage et d'usines de deuxième et troisième transformations sont présentes dans ce secteur.

TABLEAU 27**LES USINES DE TRANSFORMATION AVEC CAAF - MRC CÔTE-DE-GASPÉ**

Nom de l'entreprise	Numéro d'usine	Emplacement de l'usine	Produits	Classe de permis (m ³)
Bois Granval G.D.S. inc.	112-1-002	Grande-Vallée	Bois de sciage (rés.)	150,001 - 200,000
Bois Granval GDS (Division Minville)	112-1-003	Grande-Vallée	Bois de sciage (rés. + feuil.)	25 001 - 50 000
Ecoced G.D.S. inc.	112-1-017	Grande-Vallée	Bardeaux	10 001 - 15 000
Entreprises E et C Boulay inc.	112-1-009	Cloridorme	Bois de sciage (rés. + feuil.)	10 001 - 15 000
Entreprises Pointe-à-la-Frégate inc.	112-2-010	Pointe-à-la-Frégate	Bois de sciage (rés.)	1 - 2 000

Source : Répertoire des usines de transformation du bois, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, MRN, 1997.
Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

TABLEAU 28

LES USINES DE TRANSFORMATION SANS CAAF - MRC CÔTE-DE-GASPÉ

Nom de l'entreprise	Numéro d'usine	Emplacement de l'usine	Produits	Classe de permis (m ³)
Briand Brothers Reg'd	112-3-030	Gaspé	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Bouchard, Gilles	112-3-041	Gaspé	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Écobois enr. Scierie mobile Pierre Gauthier	112-3-068	Gaspé	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Jacques Groleau	112-3-045	Gaspé	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Hackett, Birton	112-3-021	Gaspé	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Les Bois Darmouth inc.	112-3-053	Gaspé	Bois de sciage (rés. + feuil.)	2 001 - 5 000
Scierie Des Chênes Inc.	112-3-061	Gaspé	Bois de sciage (rés. + feuil.)	2 001 - 5 000
Bélanger, Raymond	112-3-016	Petite-Vallée	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Brousseau, Jean et Magella	112-3-028	Petite-Vallée	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Minville, Roméo	112-3-009	Grande-Vallée	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000

Source : Répertoire des usines de transformation du bois, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, MRN, 1997.
 Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

MRC Rocher-Percé

On dénombre une papetière, localisée à Chandler, dont la production est axée sur le papier journal. Cette usine est sans contredit un employeur important dans la MRC avec ses 550 emplois.

Au niveau du sciage, le Groupe G.D.S. vient de faire l'acquisition des deux usines avec CAAF, soit la Scierie Péninsule localisée à Grande-Rivière dont la production sera orientée sur les essences suivantes : sapin, épinette, tremble et feuillus durs. Dorénavant, cette usine portera le nom de Coprofor G.D.S. Inc. Grande-Rivière, l'objectif est de transformer environ 75 000 m³s de matière ligneuse. La deuxième usine est celle de la Scierie M.P.M. localisée à Port-Daniel. Cette usine transformera des essences résineuses (cèdre et sapin-épinette) entre 10 000 m³s à 15 000 m³s annuellement. Cette nouvelle entité s'appellera Pabaced G.D.S. Inc., division Port-Daniel.

De plus, nous retrouvons sur le territoire quinze scieries de services localisées dans les différentes municipalités du territoire de la MRC.

Quant aux usines de deuxième et troisième transformation, elles sont presque absentes si on ne considère pas l'utilisateur des sous-produits (copeaux) par la compagnie Gaspésia.

TABLEAU 29

LES USINES DE TRANSFORMATION AVEC CAAF - MRC ROCHER-PERCÉ

Nom de l'entreprise	Numéro d'usine	Emplacement de l'usine	Produits	Classe de permis (m ³)
La Compagnie Gaspésia Ltée.	112-0-001	Chandler	Papier journal	600,001 - 700,000
Coprofor. G.D.S. inc.	112-1-008	Grande-Rivière	Bois de sciage (rés. + feuil.)	50 001 - 100,000
Pabaced G.D.S. inc. Division Port-Daniel	112-1-010	Port-Daniel	Bois de sciage (rés.)	1 001 - 15 000

Source : Répertoire des usines de transformation du bois, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, MRN, 1997.

Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

TABLEAU 30

LES USINES DE TRANSFORMATION SANS CAAF - MRC ROCHER-PERCÉ

Nom de l'entreprise	Numéro d'usine	Emplacement	Produits	Classe de permis (m ³)
Beaudin, Claude	112-3-062	Grande-Rivière	Bois de sciage (rés.)	1 - 2 000
Blais, Adalbert	112-3-063	Percé	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Bourget, Sylvain et Gaudreault Daniel	112-3-056	Cap d'Espoir	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Dallaire, Loyola	112-3-072	Val d'Espoir	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Flynn, Francis	112-3-007	Percé	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Girard, Andrew	112-3-025	Percé	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Hotton, Jean-Pierre	112-3-067	Grande-Rivière	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Huard, Jacques	112-3-070	Saint-Thérèse	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Les Scieries GRL (Gilles Lafontaine)	112-3-042	Pabos	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Nicolas, Régis	112-3-005	Grande-Rivière	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Roy, Richard	112-3-064	Percé	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Scierie G.B. enr. (Gilles Blais)	112-3-031	Pabos	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Sweetman, Palma	112-3-011	Port-Daniel	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Roy, Sylvain	112-3-054	Percé	Bois de sciage (rés. +feuil.)	1 - 2 000
Ty Ben Forestier inc.	112-3-057	Saint-François	Bois de sciage (rés. +feuil.)	2 001 - 5 000

Source : Répertoire des usines de transformation du bois, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, MRN, 1997.
 Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

MRC Bonaventure

La deuxième papetière de la région Gaspésie/Les Îles est située à New Richmond. En opération depuis 1967, elle consomme plus d'un million de mètres cubes sous forme de copeaux uniquement provenant des diverses scieries de la région. Cette usine emploie entre 320 à 350 travailleurs sur une base annuelle.

L'industrie du sciage regroupe plus de 30 usines localisées entre Shigawake et Cascapédia-St-Jules. Deux usines consomment plus de 100 000 m³ annuellement, soit Produits Forestiers Saint-Alphonse inc. et Association Coopérative Forestière de Saint-Elzéar. Ces deux unités de transformation représentent à leur deux, environ 75% du volume autorisé par le M.R.N. dans les différentes usines de la MRC. Le bois d'oeuvre est principalement destiné aux marchés canadien et américain. Six usines possèdent un approvisionnement sur forêt publique (CAAF) et 25 usines de services s'approvisionnent en forêt privée.

Depuis 1997, deux unités de séchage ont été construites aux usines de Rosario Poirier inc. et Coopérative Forestière de Saint-Elzéar.

On retrouve aussi deux usines spécialisées dans la production de bardeaux de cèdre (Pabaced à New Richmond) et Les Entreprises Jean-Guy Bernard inc.

TABLEAU 31

LES USINES DE TRANSFORMATION AVEC CAAF - MRC BONAVENTURE

Nom de l'entreprise	Numéro d'usine	Emplacement de l'usine	Produits	Classe de permis (m ³)
Emballages Stone (Canada) inc.	111-0-001	New Richmond	Carton doublure kraft	1 000,001 - 1 100,000
Ass. Coop. Forestière de St-Elzéar	111-1-001	Saint-Elzéar	Bois de sciage (rés.)	100,001 - 150,000
Les Bois de plancher gaspésiens inc.	111-2-016	New Richmond	Bois de sciage (rés. +feuil.)	5 001 - 10 000
Les Productions J.A.S. inc.	111-1-007	Saint-Alphonse	Bois de sciage (rés. +feuil.)	25,001 - 50 000
Pabaced G.D.S. inc. (Division Chaleurs)	111-2-003	New Richmond	Bardeaux	5 001 - 10 000
Produits Forestiers St-Alphonse inc.	111-1-004	Saint-Alphonse	Bois de sciage (rés. +feuil.)	150,001 - 200,000
Rosario Poirier inc.	111-1-005	Saint-Alphonse	Bois de sciage (rés. +feuil.)	25,001 - 50 000

Source : Répertoire des usines de transformation du bois, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, MRN, 1997.

Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

TABLEAU 32

LES USINES DE TRANSFORMATION SANS CAAF - MRC BONAVENTURE

Nom de l'entreprise	Numéro d'usine	Emplacement	Produits	Classe de permis (m ³)
9039-8330 Québec Inc. (Le Ranch de la Vallée)	111-3-045	Paspébiac	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Aspirot, Jean-Yves et Victor	111-3-009	Paspébiac	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Bernard, Normand	111-3-024	Saint-Alphonse	Bois de sciage (rés. + feuil.)	2 001 - 5 000
Brash, James	111-3-004	New Richmond	Bois de sciage (rés. + feuil.)	2 001 - 5 000
Buttle, Kenneth	111-3-047	Bonaventure	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 000 - 2 000
Coop. For. Saint-Alphonse - Deux-Rivières	111-3-048	Saint-Alphonse	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 000 - 2 000
Cellard, Marius	111-3-029	Caplan	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Denis, Léonidas	111-3-017	Paspébiac	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Gallon, Winston	111-3-010	New Carlisle	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Glazer, Elphège	111-3-019	Caplan	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Legouffe, Conrad	111-3-021	Saint-Jules	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Les Cèdres de la Baie inc.	111-3-040	Saint-Elzéar	Bois de sciage (rés.)	1 - 2 000
Les Entreprises Jean-Guy Bernard inc.	111-3-049	Saint-Alphonse	Bardeaux (rés.)	1 - 2 000
McCrae, Peter	111-3-016	New Richmond	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
McGuire, Tim	112-3-020	Saint-Godefroi	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
McWhirter, Arthur	111-3-035	Grande-Cascapédia	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Moulin à scie Gaspésien inc.	112-3-033	Hopetown	Bois de sciage (rés.)	5 001 - 10 000
Poirier, Fernand P.	112-3-010	Saint-Siméon	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Scierie Mobile R. Denis enr.	111-3-031	Paspébiac	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Scierie Pabos enr.	111-3-028	New Carlisle	Bois de sciage (rés. + feuil.)	2 001 - 5 000
Tozer, Winston	111-3-014	Bonaventure	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 000 - 2 000
Vautier, Edward R. Francis	112-3-006	Shigawake	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Vautier, Roland	112-3-010	Shigawake	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000

Source : Répertoire des usines de transformation du bois, Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, MN, 1997.

Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

MRC Avignon

On trouve quatre usines de transformation de bois d'importance sur le territoire de la MRC Avignon. Le tableau 33 à la page suivante dresse un portrait général de celles-ci. La totalité de ces industries transforment le bois en produit de sciage. La production est écoulee au Québec, en Ontario, aux États-Unis et dans les provinces maritimes. Aucun bois n'est exporté outre-mer. Tous les bois sont vendus sans être séchés, à l'état brut, carré ou raboté.

Les tableaux 34 et 35 donnent un aperçu des permis d'exploitation émis aux entreprises transformant le bois en région. Ces permis attribuent à chacune d'elles, une consommation autorisée de fibres. On recense également dix autres scieries sur le territoire. Ces dernières sont des scieries de services qui transforment du bois provenant généralement de la forêt privée. De ce nombre, trois sont des scieries mobiles.

La consommation totale autorisée est de 717 900 m³ dont 660 375 m³ en résineux (92%) et 57 525 m³ en feuillus (8%). L'activité des scieries est donc orientée majoritairement vers les bois résineux.

Aucune unité de séchage n'est installée sur le territoire de la MRC Avignon. Les usines de deuxième transformation sont aussi absentes du territoire.

TABLEAU 33

**LES USINES DE TRANSFORMATION AVEC CAAF - MRC AVIGNON
(produits, territoires desservis, nombre d'employés)**

INDUSTRIE	ADRESSE	FABRICATION - PRODUITS	TERRITOIRES DESSERVIS	NOMBRE D'EMPLOYÉS	
				Production	Autres
Cellard Inc. (Gaston)	51, rue Principale Pointe-à-la-Garde G0C 2M0 Tél: 788-5202 ou 5545 Fax: 788-5874	- Bois de sciage de longueur assortie (vert) à l'état brut, carré ou raboté dans les essences suivantes : épinette, sapin, pin, cèdre, érable et merisier - Dormants de chemin de fer - Bois de chauffage - copeaux	Québec et Maritimes	10	3
Industries G.D.S. Inc.	6, chemin Conrad CP 390 Pointe-à-la-Croix G0C 1L0 Tél: 788-5066 Fax: 788-5473	- Bois de sciage de 8 pi (vert) à l'état brut dans les essences suivantes : épinette, sapin, pin et tremble - Copeaux et sciures de bois	Québec, Maritimes, Ontario et États-Unis	30	3
Scierie des Plateaux	95, rue St-Joseph St-Alexis G0J 2E0 Tél: 299-2709 ou 2147 Fax: 299-2814	- Lattes de bois feuillus - Copeaux	Québec, Ontario et États-Unis	12	----
Tembec Inc. Division Gaspésie	521, boul. Perron CP 39 Nouvelle Ouest G0C 2G0 Tél: 794-2211 Fax: 794-2128	- Bois de sciage de longueurs assorties (vert) à l'état brut, carré	Québec, Maritimes, Ontario et État-Unis	98	20

Source : CRIQ, Répertoire des produits disponibles au Québec, 1997
 Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

TABLEAU 34

**LES USINES DE TRANSFORMATION AVEC CAAF - MRC AVIGNON
(consommation autorisée)**

Nom de l'entreprise	Numéro d'usine	Emplacement de l'usine	Produits	Classe de permis (m ³)
Gaston Cellard inc.	111-1-011	Pointe-à-la-Garde	Bois de sciage (rés. + feuil.)	25 001 - 50 000
Industrie G.D.S. inc.	111-1-006	Pointe-à-la-Croix	Bois de sciage (rés. + feuil.)	200,001 - 300,000
Tembec Inc. Division Gaspésie (Delebo)	111-1-003	Nouvelle Ouest	Bois de sciage (rés. + feuil.)	400,001 - 500,000
Conseil de bande Listiguj	111-3-038	St-André-de-Restigouche	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 000- 2 000
Scierie des Plateaux	111-1-010	St-Alexis-de-Matapédia	Bois de sciage (rés. + feuil.)	10 001 - 15 000

Source : M.R.N., Répertoire des usines de transformation du bois, Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine, 1997.

Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

TABLEAU 35

LES USINES DE TRANSFORMATION SANS CAAF - MRC AVIGNON

Nom de l'entreprise	Numéro	Emplacement de l'usine	Produits	Classe de permis (ma3)
Denis Audet Enr. *	111-3-030	Maria	Bois de sciage (rés. + feuil.)	2 001 - 5 000
Dufour, Gilles	111-3-026	St-Alexis-de-Matapédia	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Gestion multiresources Pat Ferguson et Fils inc.	111-3-042	Pointe-à-la-Croix	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Godin, Allison	111-3-022	Nouvelle	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Grégoire, Joseph	111-3-001	Nouvelle Ouest	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Leblanc, Armand *	111-3-046	Maria	Bois de sciage (rés. + feuil.)	2 001 - 5 000
Leblanc, Arsène	111-3-023	Carleton	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Lepage, Jacques	111-3-025	L'Ascension-de-Patapédia	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Les Entreprises Jean-Guy Roy Enr.	111-3-043	Pointe-à-la-Croix	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Michaud, Steeve et Patrick *	111-3-036	St-François d'Assise	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
Nadeau, Romuald	111-3-013	Nouvelle	Bois de sciage (rés. + feuil.)	1 - 2 000
R.M.L. St-Omer inc.	111-3-041	Saint-Omer	Bois de sciage (rés. + feuil.)	2 001 - 5 000

* Scieries mobiles

Source : M.R.N., Répertoire des usines de transformation du bois, Gaspésie/Îles-de-la-Madeleine, 1997.

Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999, Division de l'évaluation MRN Québec.

1.5.2 Les usines de services

Comme on peut le constater dans les tableaux précédents, on dénombre 75 scieries de services dans la péninsule gaspésienne. Ces usines ont un volume autorisé de 74 950 m³s. Essentiellement, les volumes transformés par ces usines proviennent de la forêt privée, pour fin d'utilisation personnelle par les propriétaires de lots boisés. Près de 75% du volume autorisé est attribué dans des essences résineuses (sapin-épinette et cèdre).

Le tableau suivant nous donne une moyenne des volumes transformés par ces usines entre 1994 et 1998 par territoire de MRC.

MRC	Volumes transformés (mcs)		Total
	<i>Essences résineuses</i>	<i>Essences feuillues</i>	
<i>Avignon</i>	2 991	636	3 627
<i>Bonaventure</i>	5 782	906	6 688
<i>Rocher-Percé</i>	1 446	64	1 510
<i>Côte-de-Gaspé</i>	3 759	314	4 073
<i>Denis-Riverin</i>	1 171	75	1 246
Total	15 149	1 995	17 144

Source : MRN, Bureau régional.

1.6 L'INDUSTRIE AGRICOLE

En région, cette industrie s'est transformée depuis les dernières décennies. Elle est passée d'une agriculture à une agriculture plus spécialisée. En effet, on constate une nette diminution des entreprises agricoles en 1998, on évalue le nombre de fermes à 306.

Évolution du nombre de fermes par MRC 1981-1996

	Nombres de fermes				
	1981	1991	Variation en% 1981-1991	1996	Variation en% 1991-1996
Avignon	180	94	-48%	89	-5%
Bonaventure	270	158	-41%	137	-13%
Rocher-Percé	70	32	-54%	28	-13%
Côte-de-Gaspé	45	22	-51%	21	-5%
Denis-Riverin	80	45	-44%	34	-24%
Îles-de-la-Madeleine	75	24	-68%	22	8%
Total de la région 11	720	375	-48%	331	-12%
Québec					-6.2%

Source: Statistiques Canada

Bien que les superficies en culture ont diminué entre 1981 et 1991, la région a connu une augmentation depuis 1991.

Évolution des superficies en culture par MRC 1981-1996

Nombres de fermes

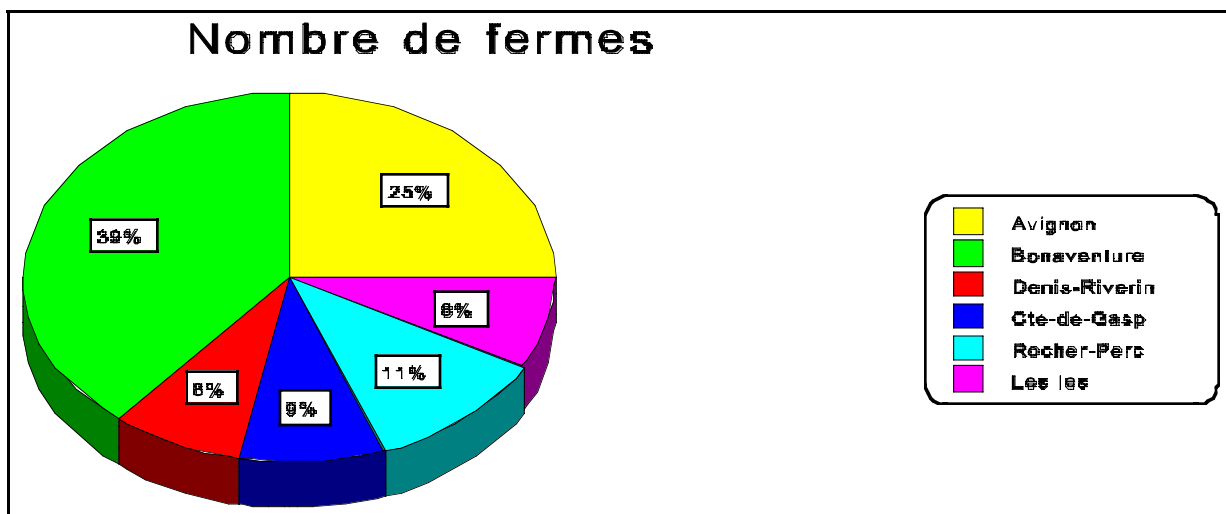
	1981	1991	Variation en% 1981-1991	1996	Variation en% 1991-1996
Avignon	6 569	4 276	-35%	5 292	24%
Bonaventure	7 477	6 651	-11%	7 449	12%
Rocher-Percé	1 537	844	-45%	729	-14%
Côte-de-Gaspé	493	408	-17%	137	-66%
Denis-Riverin	2 034	1 336	-34%	1 246	-7%
Îles-de-la-Madeleine	325	105	-68%	594	66%
Total de la région 11	18 435	13 620	-48%	15 447	13%
Québec					6.1%

Source: Statistiques Canada

Comme on peut le constater, l'agriculture est beaucoup plus présente dans les MRC Bonaventure et Avignon. Ces deux MRC regroupent plus de 60% des entreprises.

GRAPHIQUE 3

Les principaux types d'exploitation sont le bovin, le lait et les fruits et légumes.



Les entreprises agricoles par type de production - secteur Gaspésie

Producteurs

Types d'exploitation	Gaspésie/Les Îles		Québec	
	Nombre	% de producteurs	Nombre	% de producteurs
Lait	47	15%	10 522	33%
Bovin	140	46%	5 793	18%
Porcs	0	0%	2 294	7%
Céréale et fourrage	10	3%	4 221	13%
Acériculture	3	1%	2 181	7%
Aviculture	6	2%	776	2%
Fruits et légumes	45	15%	3 109	10%
Pépinières et serres	3	1%	428	1%
Autres productions	50	16%	2 225	7%
Total	304	100%	31 549	100%

Source : Fiche d'enregistrement 1997, correspondant au revenu 1996.

Toutes ces exploitations génèrent une activité économique appréciable dans la région.

Analyse Gaspésie/Les Îles/Québec, selon différents paramètres

Paramètre	Québec	Région Gaspésie/Les Îles	% Région/Québec
Nombre de fermes	35 991	331	0.92%
Superficie totale des fermes - hectares	3 456 213	45 823	1.33%
Superficie en culture - hectares	1 738 811	15 448	0.89%
Valeur totale du capital agricole - (M \$)	15 074,2	77,8	0.52%
Revenus agricoles totaux bruts - (M \$)	4 972,5	17,5	0.35%
Dépenses totales de l'exploitation agricole - (M \$)	3 996,0	14,1	0.35%
Dépenses totales en salaires - (M \$)	463,7	2,1	0.45%
Frais d'intérêt de l'exploitation agricole - (000 \$)	307 037,7	1 274,7	0.42%
Chaux appliquée en 1998 - (000 tonnes m.) «	400,0	3,8	0.95%
Achats d'engrais et de chaux - (000 \$)	181 938,5	779,1	0.43%
Herbicides, insecticides, fongicides, etc. - (000 \$)	59 521,1	227,2	0.38%

Source pour la chaux : Direction régionale du MAPAQ.

Vous trouverez ci-après un tableau estimant les revenus agricoles bruts générés par ces entreprises par territoire de MRC.

MRC

Données	Avignon	Bonaventure	Denis-Riverin	Côte-de-Gaspé	Rocher-Percé	Les Îles	Total
Nombre de fermes	77	119	26	23	34	25	304
Revenus bruts (000 \$)	7 508,1	7 408,0	1 034,0	476,0	972,4	905,4	18 303,9
Superficie en culture (ha)	7 327	10 067	2 406	352	1 944	850	22 946

Source : Statistiques Canada, Recensement 1996.

La MRC Bonaventure est considérée comme le coeur de l'activité agricole en Gaspésie avec ses 121 exploitations agricoles. C'est aussi la principale MRC pour le secteur secondaire et de service au niveau agricole (COOP. de Caplan, COOP. de production maraîchère de Bonaventure, MAPAQ, UPA). L'occupation du territoire par l'agriculture est très variable d'une municipalité à l'autre. L'agriculture occupe rarement plus du tiers de l'ensemble d'une municipalité. Il est à noter que depuis 1996, le MAPAQ, le MRN et l'UPA ont négocié une entente concernant les demandes pour le reboisement des friches agricoles. Ceci a permis le maintien de 1 300 hectares au secteur agricole et le reboisement de 2 200 hectares en zone agricole.

Plusieurs contraintes ont été identifiées pour le développement du secteur agricole, on peut citer :

- La rareté et la disponibilité des terres cultivables dans certaines municipalités;
- La proximité des zones urbanisées: cette contrainte est un frein majeur à la réalisation de projets importants pour les fermes existantes;
- L'application des normes environnementales rendent plus coûteuses l'expansion des entreprises et l'arrivée de nouveaux promoteurs particulièrement en production animale.

Les principaux acteurs en agriculture s'accordent pour dire qu'il est possible d'accroître le développement de ce secteur en région. Plusieurs productions sont absentes ou peu développées: semi-finition, apiculture, aviculture, acériculture, ovins, petits fruits, légumes et porc. La transformation des produits et l'agrotourisme sont deux avenues que des chefs d'entreprises commencent à développer.

L'agriculture est une activité économique qui produit des richesses et contribue à l'amélioration du bien-être de la collectivité. Le projet de la laiterie Baie-des-Chaleurst est un exemple concret de l'apport économique que peut générer le secteur agricole.

Bibliographie

- BÉLANGER, Jules, Marc DESJARDINS et Yves FRENETTE. *Histoire de la Gaspésie*, Boréal Express. Institut québécois de recherche sur la culture, 1981 795 p.
- BELZILE, Louis. *Le transport dans l'Est du Québec*, Rimouski, 1996, 83 p.
- BELZILE, Louis. *La Gaspésie rurale*, Rimouski, 1997, 21 p.
- BIBEAULT, Jean-François, Nathalie GRATTON et Patrice DIONNE. *Synthèse des connaissances sur les aspects socio-économiques du secteur d'étude Golfe du Saint-Laurent-Baie-des-Chaleurs*, Rapport technique-Zones d'intervention prioritaire 19, 20 et 21, Environnement Canada - région du Québec, Conservation de l'environnement, Centre Saint-Laurent, 1997, 256 p.
- BUREAU D'AMÉNAGEMENT DE L'EST DU QUÉBEC (B.A.E.Q.). *Atlas régional du Bas Saint-Laurent, de la Gaspésie et des Îles-de-la-Madeleine*, 1996, 61 cartes.
- BUREAU DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (B.S.Q.). *Statistiques régionales Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine*, Cahier 1 - Population et logements, Les Publications du Québec, 1998, 46 p.
- BUTEAU, Yves. *L'impact du secteur agricole dans la MRC Bonaventure*, Communication personnelle, 1998, 6 p. , 1995, 8 p.
- C.R.C.D. DE LA GASPÉSIE ET DES ÎLES-DE-LA-MADELEINE.
Plan stratégique de développement 1993-1998, Gaspé, 1993, 185 p.
- CHAINED, Stéphane. *Plan de développement des ressources du milieu forestier de la MRC Côte-de-Gaspé*, MRC Côte-de-Gaspé, 1998, 140 p.
- DRHC GASPÉSIE/ÎLES-DE-LA-MADELEINE.
Fiches territoriales par territoire de MRC, Gaspé, 1998.

Bibliographie (suite)

DUBÉ, Pierre-André. *Conseil des productions végétales du Québec*,
Bulletin technique, No 7, U.L., 1984.

DUGAS, Clermont. *L'Avenir des localités gaspésiennes*, Magazine Gaspésie, Été 1997, 2 p.

ENVIRONNEMENT-CANADA. *Normales climatiques au Canada 1961-1990*, Québec, Publication du programme climatologique canadien, Service de l'environnement atmosphérique, 1993, 157 p.

ENVIRONNEMENT-CANADA. *Cartes climatologiques du Saint-Laurent (fleuves et golfe)*, Québec, Ministère des Approvisionnements et Services Canada, 1997, 23 p.

FORATEK INC. *Étude de recherche et analyse de sites hydro-géologiques en Gaspésie*, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, 1989, Annexes et 56 p.

GIONEST, Michel et Claudel FRANCOEUR. *Plan de développement des ressources du milieu forestier de la MRC Rocher-Percé*, MRC Rocher-Percé, 1998, 231 p.

GUITÉ, Gaétan. *Plan de développement des ressources du milieu forestier de la MRC Avignon*, MRC Avignon, 1997, 125 p.

HÉTU, Bernard et Pierre Bail. *Description des régions naturelles : Région A3, Massif gaspésien*, Rimouski, 1985, 55 p.

JOBIN, Jean-Marie. *40 ans de lutte pour le développement de la Gaspésie*, Imprimerie Baie-des-Chaleurs, 1991, 143 p.

LAFOND, André. *Les types écologiques forestiers des régions de la Gaspésie et du Bas Saint-Laurent*, Québec, 1984, 176 p.

MARIN, Michel et Raymonde MERCIER. *Plan de développement de la forêt habitée de la MRC Denis-Riverin*, MRC Denis-Riverin, 1998, 77 p.

Bibliographie (suite)

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE, DU COMMERCE, DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE (M.I.C.S.T.).

Profil économique de la région de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, Édition 1997, 87 p.

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES DU QUÉBEC (M.R.N.).

Répertoire des usines de transformation primaire du bois, Édition 1999,
Les Publications du Québec, 1999.

MIOUSSE, Gaston. *Plan de développement des ressources du milieu forestier de la MRC Bonaventure*, MRC Bonaventure, 1997, 148 p.

RONDOT, Jehan. *Région de Saint-Edgar*,
Direction de la géologie, M.R.N., Québec, 1983, 39 p.

ROBITAILLE, André. *Principaux critères d'identification pour certains dépôts de surface dans le cadre de l'inventaire écologique en Gaspésie*, Service des inventaires forestiers,
Division cartographique, Section géomorphologique, 1992, 51 p.

SAUCIER, Jean-Pierre, Jean-François BERGERON, Pierre GRONDIN et André ROBITAILLE.
Les régions écologiques du Québec méridional,
3^{ième} version, Aubelle no 124, 1998, 11 p.

SYNDICAT DES PRODUCTEURS DE BOIS DE LA GASPÉSIE. *Plan de mise en valeur de la forêt privée de la Gaspésie*, 1986, 145 p.

TREMBLAY, Pierrette et Pierre-André BOURQUE. *Carte géotouristique - Géologie du Sud du Québec, du Bas Saint-Laurent et de la Gaspésie*, Direction générale de l'exploration géologique et minérale, Ministère de l'Énergie et des Ressources du Québec, Les Publications du Québec, 1991.

WILSON, C.V. *Le climat du Québec*, Atlas Climatique, 1^{ère} partie,
Service météorologique du Canada, 1971, 44 p.