

Figure 1 Découpage administratif de la MRC de Minganie  
Figure 2 Évolution de la population 2006-2021  
Figure 3 : Population par grands groupes d'âge 2011 - 2021  
Figure 4 : Évolution de la population par groupes d'âge 2006 - 2021  
Figure 5 : Pyramide des âges MRC Minganie 2021  
Figure 6 : Évolution des ménages 2001-2021  
Figure 7: Équipements Havre-Saint-Pierre  
Figure 8 : Commerces et services Havre-Saint-Pierre  
Figure 9 : Infrastructures énergétiques et télécommunication  
Figure 10 : Hiérarchie urbaine Minganie  
Figure 11 : Périmètre urbain Aguanish  
Figure 12 : Périmètre urbain L'Ile-Michon  
Figure 13 : Périmètre urbain Baie-Johan-Beetz  
Figure 14 : Périmètre urbain Havre-Saint-Pierre  
Figure 15 : Périmètre urbain Port-Menier  
Figure 16 : Périmètre urbain Longue-Pointe-de-Mingan  
Figure 17 : Périmètre urbain Mingan  
Figure 18 : Périmètre urbain Natashquan  
Figure 19 : Périmètre urbain Rivière-au-Tonnerre  
Figure 20 : Périmètre urbain Sheldrake  
Figure 21 : Périmètre urbain Rivière-Saint-Jean  
Figure 22 : Périmètre urbain Magpie  
Figure 23 : Périmètre rural Magpie  
Figure 24 : Périmètre rural Rivière-au-Tonnerre  
Figure 25 : Périmètre rural Rivière-Saint-Jean  
Figure 26 : Pêche selon l'espèce  
Figure 27: Unité d'aménagement (UA)  
Figure 28 : Territoire de tourbe Minganie  
Figure 29 : Permis de recherche des hydrocarbures  
Figure 30 : Exploration pétrolière  
Figure 31 : Projet hydroélectrique Rivière Romaine  
Figure 32 : Territoire d'activités agricoles Minganie  
Figure 33 : Territoire potentiel de développement de bleuetières Minganie  
Figure 34 : Évolution des croisières Minganie  
Figure 35 : Pôles touristiques Minganie  
Figure 36 : Circuit touristique régional  
Figure 37 : Boulevard de l'Escale Havre-Saint-Pierre  
Figure 38 : Réserve de parc de l'Archipel de Mingan  
Figure 39 : Parc national d'Anticosti  
Figure 40 : Réserve de biodiversité projetée d'Anticosti  
Figure 41 : Site industriel en milieu urbain Havre-Saint-Pierre  
Figure 42 : Les grandes affectations du territoire

- Photo 1 : Maison des aînés Minganie
- Photo 2 : École secondaire Minganie
- Photo 3 : Maison de la culture Havre-Saint-Pierre
- Photo 4 : Salle de spectacle Havre-Saint-Pierre
- Photo 5 : Terrain de soccer Havre-Saint-Pierre
- Photo 6 : Salle municipale Longue-Pointe-de-Mingan
- Photo 7 : Havre du commerce Havre-Saint-Pierre
- Photo 8 : Mine Tio Havre-Saint-Pierre
- Photo 9 : Mini-centrale hydroélectrique Magpie
- Photo 10 : Mini-centrale hydroélectrique Sheldrake
- Photo 11 : La coopérative Le Grenier Boréal
- Photo 12 : Fraisière Le Grenier Boréal
- Photo 13 : Bleuetière 50e parallèle
- Photo 14 : Petits fruits Minganie
- Photo 15 : Bateau Artania Port de Havre-Saint-Pierre
- Photo 16 : Route 138 Fin (Kégaska)
- Photo 17 : Enneigement de la route Havre-Saint-Pierre
- Photo 18 : Plages embouchure rivière Mingan
- Photo 19 : Four à chaux L'Île-d'Anticosti
- Photo 20 : Érosion Havre-Saint-Pierre
- Photo 21 : Voie ferrée à proximité du périmètre urbain Havre-Saint-Pierre

Tableau 1 Territoire de la MRC de Minganie

Tableau 2 : Évolution démographique 2011 - 2021

Figure 2 : Évolution de la population 2006 - 2021

Tableau 3 : Évolution de la population 1976 - 2021

Tableau 4 : Perspectives démographiques 2021 - 2041

Tableau 5 : Taille des ménages 2011 - 2021

Tableau 6 : Taux de travailleurs de 25 - 64 ans

Tableau 7 : Taux de travailleurs de 25 - 64 ans par région

Tableau 8 : Indice de vitalité économique

Tableau 9 : Revenu total médian 18 ans et plus 2011 - 2018

Tableau 10 : Taux de faible revenu de l'ensemble des familles 2011 - 2019

Tableau 11 : Type de logements 2011 - 2021

Tableau 12 : Logements vacants 2011- 2021

Tableau 13 : Valeur foncière 2011 - 2016

Tableau 14: Équipements de santé MRC de Minganie

Tableau 15: Effectifs médicaux CISSS Côte-Nord

Tableau 16: Taux de rétention CISSS Côte-Nord

Tableau 17 : Hébergement Minganie 2016

Tableau 18 : Logements subventionnés MRC de Minganie

Tableau 19 : Hébergement pour aînés MRC de Minganie

Tableau 20 : Équipements scolaires MRC de Minganie

Tableau 21 : Équipements culturels MRC de Minganie

Tableau 22 : Équipements de sport et loisir

Tableau 23 : Équipements gouvernementaux

Tableau 24 : Infrastructures d'eau potable

Tableau 25 : Infrastructures d'eau usée

Tableau 26 : Durée de vie des lieux d'enfouissement en tranchée

Tableau 27 : Périmètres urbains

Tableau 28 : Évolution des ménages Aguanish 1991 - 2021

Tableau 29 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain actuel Aguanish 2005-2019

Tableau 30 : Construction résidentielle partiellement dans le périmètre urbain actuel Aguanish 2005-2019

Tableau 31 : Construction résidentielle à proximité du périmètre urbain actuel Aguanish 2005-2019

Tableau 32 : Occupation du sol dans le périmètre urbain d'Aguanish

Tableau 33 : Occupation du sol partiellement dans le périmètre urbain d'Aguanish

Tableau 34 : Occupation du sol à proximité du périmètre urbain d'Aguanish

Tableau 35 : Alimentation en eau potable Aguanish et L'Ile-Michon

Tableau 36 : Lots en zone de contrainte d'érosion Périmètre urbain Aguanish

Tableau 37 : Lots en zone de contrainte d'érosion partiellement dans le périmètre urbain Aguanish

Tableau 38 : Lots vacants dans le périmètre urbain d'Aguanish

Tableau 39 : Lots vacants partiellement dans le périmètre urbain d'Aguanish

Tableau 40 : Besoin en espace urbanisable dans le périmètre urbain densifié d'Aguanish

Tableau 41 : Périmètre urbain projeté d'Aguanish

Tableau 42 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain L'Ile-Michon 2005-2019

Tableau 43 : Construction résidentielle à proximité du périmètre urbain actuel L'Ile-Michon 2005-2019

Tableau 44 : Occupation du sol dans le périmètre urbain de l'Ile-Michon

Tableau 45 : Occupation du sol partiellement dans le périmètre urbain de l'Ile-Michon

Tableau 46 : Occupation du sol à proximité du périmètre urbain de l'Ile-Michon

Tableau 47 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain de l'Ile-Michon

Tableau 48 : Lots en zone de contrainte partiellement dans le périmètre urbain de l'Ile-Michon

Tableau 49 : Lots vacants dans le périmètre urbain de L'Ile-Michon

Tableau 50 : Lots vacants partiellement dans le périmètre urbain de L'Ile-Michon

Tableau 51 : Périmètre urbain projeté de L'Ile-Michon

Tableau 52 : Évolution des ménages Baie-Johan-Beetz 1991-2021

Tableau 53 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain actuel Baie-Johan-Beetz 2005-2019

Tableau 54 : Occupation du sol dans le périmètre urbain de Baie-Johan-Beetz

Tableau 55 : Alimentation en eau potable Baie-Johan-Beetz

Tableau 56 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain Baie-Johan-Beetz

Tableau 57 : Lots vacants dans le périmètre urbain de Baie-Johan-Beetz

Tableau 58 : Besoin en espace urbanisable dans le périmètre urbain densifié de Baie-Johan-Beetz

Tableau 59 : Périmètre urbain projeté de Baie-Johan-Beetz

Tableau 60 : Évolution des ménages Havre-Saint-Pierre 1991 - 2021

Tableau 61 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain actuel Havre-Saint-Pierre 2004-2019

Tableau 62 : Occupation du sol dans le périmètre urbain de Havre-Saint-Pierre

Tableau 63 : Alimentation en eau potable Havre-Saint-Pierre

Tableau 64 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain Havre-Saint-Pierre

Tableau 65 : Lots vacants dans le périmètre urbain Havre-Saint-Pierre

Tableau 66 : Besoin en espace urbanisable dans le périmètre urbain de Havre-Saint-Pierre

Tableau 67 : Périmètre urbain projeté Havre-Saint-Pierre

Tableau 68 : Évolution des ménages L'Ile-d'Anticosti 1991 - 2021

Tableau 69 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain actuel L'Ile-d'Anticosti 2005-2019

Tableau 70 : Occupation du sol dans le périmètre urbain L'Ile-d'Anticosti

Tableau 71 : Alimentation en eau potable L'Ile-d'Anticosti

Tableau 72 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain L'Ile-d'Anticosti

Tableau 73 : Lots vacants dans le périmètre urbain L'Ile-d'Anticosti

Tableau 74 : Besoin en espace urbanisable dans le périmètre urbain de L'Ile-d'Anticosti

Tableau 75 : Périmètre urbain projeté de L'Ile-d'Anticosti

Tableau 76 : Évolution des ménages Longue-Pointe-de-Mingan 1991 - 2021

Tableau 77 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain actuel Longue-Pointe-de-Mingan 2005-2019

Tableau 78 : Occupation du sol dans le périmètre urbain Longue-Pointe-de-Mingan

Tableau 79 : Occupation du sol partiellement dans le périmètre urbain Longue-Pointe-de-Mingan

Tableau 80 : Alimentation en eau potable Longue-Pointe-de-Mingan

Tableau 81 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain Longue-Pointe-de-Mingan

Tableau 82 : Lots en zone de contrainte partiellement dans le périmètre urbain Longue-Pointe-de-Mingan

Tableau 83 : Lots vacants dans le périmètre urbain Longue-Pointe-de-Mingan

Tableau 84 : Lots vacants partiellement dans le périmètre urbain Longue-Pointe-de-Mingan

Tableau 85 : Besoin en espace urbanisable dans le périmètre urbain de Longue-Pointe-de-Mingan

Tableau 86 : Périmètre urbain projeté de Longue-Pointe-de-Mingan

Tableau 87 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain Mingan 2005-2019

Tableau 88 : Occupation du sol dans le périmètre urbain de Mingan

Tableau 89 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain de Mingan

Tableau 90 : Lots vacants dans le périmètre urbain de Mingan

Tableau 91 : Périmètre urbain projeté de Mingan

Tableau 92 : Évolution des ménages Natashquan 1991-2021

Tableau 93 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain Natashquan 2005-2019

Tableau 94 : Occupation du sol dans le périmètre urbain Natashquan

Tableau 95 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain Natashquan

Tableau 96 : Lots vacants dans le périmètre urbain de Natashquan

Tableau 97 : Besoin en espace urbanisable dans le périmètre urbain de Natashquan

Tableau 98 : Périmètre urbain projeté de Natashquan

Tableau 99 : Évolution des ménages Rivière-au-Tonnerre 1991 - 2021

Tableau 100 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain Rivière-au-Tonnerre 2005-2019

Tableau 101 : Occupation du sol dans le périmètre urbain Rivière-au-Tonnerre

Tableau 102 : Occupation du sol partiellement dans le périmètre urbain Rivière-au-Tonnerre

Tableau 103 : Occupation du sol à proximité du périmètre urbain Rivière-au-Tonnerre

Tableau 104 : Alimentation en eau potable Rivière-au-Tonnerre

Tableau 105 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain Rivière-au-Tonnerre

Tableau 106 : Lots en zone de contrainte partiellement dans le périmètre urbain de Rivière-au-Tonnerre

Tableau 107 : Lots vacants dans le périmètre urbain de Rivière-au-Tonnerre

Tableau 108 : Lots vacants partiellement dans le périmètre urbain de Rivière-au-Tonnerre

Tableau 109 : Besoin en espace urbanisable dans le périmètre urbain de Rivière-au-Tonnerre

Tableau 110 : Périmètre urbain projeté de Rivière-au-Tonnerre

Tableau 111 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain Sheldrake 2005-2019

Tableau 112 : Occupation du sol dans le périmètre urbain Sheldrake

Tableau 113 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain Sheldrake

Tableau 114 : Lots vacants dans le périmètre urbain de Sheldrake

Tableau 115 : Besoin en espace urbanisable dans le périmètre urbain de Sheldrake

Tableau 116 : Périmètre urbain projeté de Sheldrake

Tableau 117 : Évolution des ménages Rivière-Saint-Jean 1991 - 2021

Tableau 118 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain Rivière-Saint-Jean 2005-2019

Tableau 119 : Occupation du sol dans le périmètre urbain de Rivière-Saint-Jean

Tableau 120 : Alimentation en eau potable Rivière-Saint-Jean

Tableau 121 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain Rivière-Saint-Jean

Tableau 122 : Lots vacants dans le périmètre urbain de Rivière-Saint-Jean

Tableau 123 : Besoin en espace urbanisable dans le périmètre urbain de Rivière-Saint-Jean

Tableau 124 : Périmètre urbain projeté de Rivière-Saint-Jean

Tableau 125 : Construction résidentielle dans le périmètre urbain Magpie 2005-2019

Tableau 126 : Occupation du sol dans le périmètre urbain de Magpie

Tableau 127 : Lots en zone de contrainte Périmètre urbain Magpie

Tableau 128 : Lots vacants dans le périmètre urbain de Magpie

Tableau 129 : Besoin en espace urbanisable dans le périmètre urbain de Magpie

Tableau 130 : Périmètre urbain projeté de Magpie

Tableau 131 : Périmètre rural projeté de Magpie

Tableau 132 : Périmètre rural projeté de Rivière-au-Tonnerre

Tableau 133 : Périmètre rural projeté de Rivière-Saint-Jean

Tableau 134 : Secteurs de villégiature regroupée

Tableau 135 : Zones de pêche

Tableau 136 : Usine de transformation des produits de pêche

Tableau 137 : Possibilité forestière (UA 94-71)

Tableau 138 : Possibilité forestière (TFR 096001)

Tableau 139 : Possibilité forestière (UA 95-51)

Tableau 140 : Territoire forestier

Tableau 141 : Possibilité forestière Minganie

Tableau 142 : Contraintes dendrométriques

Tableau 143 : Contraintes physiques

Tableau 144 : Territoire minier : Claim désigné sur carte actif (CDC)

Tableau 145 : Territoire minier : Substances minérales de surface (SMS) site actif

Tableau 146 : Pierre concassée et architecturale

Tableau 147 : Estimation du volume total de pétrole initialement en place 2015

Tableau 148 : Bassins versants en Minganie

Tableau 149 : Projet hydroélectrique Rivière Romaine

Tableau 150 : Activités agricoles Minganie

Tableau 151 : Potentiels de développement de bleuetières Minganie

Tableau 152 : Pôles touristiques Minganie

Tableau 153 : Achalandage au réseau d'accueil Minganie

Tableau 154 : Escale Havre-Saint-Pierre

Tableau 155 : Pourvoires sans droits exclusifs (PSDE) Minganie

Tableau 156 : Pourvoires avec droits exclusifs (PADE) Minganie

Tableau 157 : Villégiature par municipalité

Tableau 158 : Villégiature par site

Tableau 159 : Sites de camping Minganie

Tableau 160 : Hébergement touristique Minganie

Tableau 161: Restauration Minganie

Tableau 162 : Inventaire des infrastructures routières Minganie

Tableau 163 : Inventaire des infrastructures maritimes

Tableau 164 : Inventaire des infrastructures aéroportuaires

Tableau 165 : Déplacements entre le domicile et le lieu de travail des personnes occupées dans la même municipalité

Tableau 166 : Déplacements entre le domicile et le lieu de travail des personnes occupées 2016

Tableau 167 : Moyen de déplacements entre le domicile et le lieu de travail des personnes occupées 2016

Tableau 168 : Déplacements entre le domicile et le lieu de travail des personnes occupées 2016

Tableau 169 : Débit de circulation Route 138 Minganie

Tableau 170 : Débit de circulation L'Ile-d'Anticosti

Tableau 171 : Évolution du débit journalier moyen annuel en Minganie

Tableau 172 : Perspective de la population Minganie

Tableau 173 : Évolution de l'indice de rugosité international route 138 Minganie

Tableau 174 : Évolution de l'orniérage route 138 Minganie

Tableau 175 : Évolution du taux de fissuration route 138 Minganie

Tableau 176 : Accidents de la route Minganie

Tableau 177 : Ambiance sonore route 138 Minganie

Tableau 178 : Échelle des niveaux sonores et réactions humaines

Tableau 179 : Relation entre le niveau sonore et le degré de perturbation

Tableau 180 : Niveau de perturbation route 138 Minganie

Tableau 181 : Prévision de travaux routiers Minganie

Tableau 182 : Réserves de biodiversité Minganie

Tableau 183 : Réserves écologiques Minganie

Tableau 184 : Habitats fauniques : Colonie d'oiseaux en falaise

Tableau 185 : Écosystème forestier exceptionnel : Forêt ancienne  
Tableau 186 : Écosystème forestier exceptionnel : Forêt refuge  
Tableau 187 : Site de revitalisation  
Tableau 188 : Affectation du territoire  
Tableau 189 : Plan d'action : Revitaliser les communautés  
Tableau 190 : Plan d'action : Dynamiser l'économie : Pêche  
Tableau 191 : Plan d'action : Dynamiser l'économie : Mines  
Tableau 192 : Plan d'action : Dynamiser l'économie : Foresterie  
Tableau 193 : Plan d'action : Dynamiser l'économie : Hydrocarbures  
Tableau 194 : Plan d'action : Dynamiser l'économie : Hydroélectricité et éolien  
Tableau 195 : Plan d'action : Dynamiser l'économie : Agroforesterie  
Tableau 196 : Plan d'action : Dynamiser l'économie : Tourisme et récréation  
Tableau 197 : Plan d'action : Dynamiser l'économie : Mobilité  
Tableau 198 : Plan d'action : Valoriser et protéger le territoire : Territoires d'intérêt  
Tableau 199 : Plan d'action : Valoriser et protéger le territoire : Zones de contraintes



## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION.....	1
CHAPITRE 1 : un milieu de vie, un territoire d'opportunité.....	7
1.Minganie :diagnostic.....	9
1.1 Minganie : territoire d'opportunités.....	9
1.2 Minganie : perspectives démographiques.....	10
1.3 Minganie : communauté dynamique.....	13
CHAPITRE 2 : les grandes orientations d'aménagement et de développement .....	15
2. Minganie : grandes orientations d'aménagement et de développement.....	17
CHAPITRE 3 : revitaliser les communautés.....	23
3. Revitaliser les communautés.....	25
3.1 Lutter contre la dévitalisation.....	25
3.2 Améliorer le cadre de vie.....	29
3.3 Adapter l'offre de l'habitat aux besoins.....	31
3.4 Assurer des services de qualité .....	33
3.4.1 Santé.....	33
3.4.2 Hébergement des aînés.....	35
3.4.3 Éducation.....	36
3.4.4 Culture.....	38
3.4.5 Sports et loisirs.....	39
3.4.6 Services gouvernementaux.....	40
3.4.7 Commerces.....	43
3.4.8 Orientation.....	47
3.5 Améliorer la qualité des infrastructures.....	48
3.5.1 Eau potable.....	48
3.5.2 Eau usée.....	48
3.5.3 Boues usées.....	49
3.5.4 Matières résiduelles.....	49
3.5.5 Infrastructures de télécommunication.....	50
3.5.6 Infrastructures d'énergie.....	51
3.5.7 Orientation .....	55
3.6 Renforcer l'organisation territoriale.....	57
3.7 Maîtriser la gestion de l'urbanisation.....	61
3.7.1 Périmètres urbains.....	61
3.7.1.1 Aguanish.....	63
3.7.1.2 L'Île-Michon.....	73
3.7.1.3 Baie-Johan-Beetz.....	79
3.7.1.4 Havre-Saint-Pierre.....	87
3.7.1.5 L'Île-d'Anticosti.....	95
3.7.1.6 Longue-Pointe-de-Mingan.....	103
3.7.1.7 Mingan.....	111
3.7.1.8Natashquan.....	117
3.7.1.9 Rivière-au-Tonnerre.....	123
3.7.1.10 Sheldrake.....	131
3.7.1.11 Rivière-Saint-Jean.....	137
3.7.1.12 Magpie.....	143
3.7.2 Périmètres ruraux.....	149
3.7.2.1 Magpie.....	149
3.7.2.2 Rivière-au-Tonnerre.....	150
3.7.2.3 Rivière-Saint-Jean.....	150
3.7.3 Villégiature regroupée.....	157
3.7.4 Orientation.....	158

## TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 4 : dynamiser l'économie .....	159
4.1 Activités économiques diversifiées.....	161
4.2 La pêche, un moteur économique à moderniser.....	163
4.2.1 Activité.....	165
4.2.2 Potentiel.....	167
4.2.3 Contraintes.....	169
4.2.4 Orientation.....	170
4.3 La foresterie, un secteur à relancer.....	173
4.3.1 Activité.....	175
4.3.2 Potentiel.....	177
4.3.3 Contraintes.....	179
4.3.4 Orientation.....	180
4.4 Les mines, une industrie à développer.....	183
4.4.1 Territoire minier.....	185
4.4.2 Activité.....	186
4.4.3 Potentiel.....	189
4.4.3.1 Substances.....	189
4.4.3.1.1 Substances métalliques.....	189
4.4.3.1.2 Substances non-métalliques.....	190
4.4.3.1.3 Pierre architecturale.....	190
4.4.3.1.4 Tourbe.....	190
4.4.3.1.5 Infrastructures.....	190
4.4.4 Contraintes.....	191
4.4.5 Orientation.....	192
4.5 Les hydrocarbures, un secteur à évaluer.....	195
4.5.1 Territoire.....	197
4.5.2 Activité.....	197
4.5.3 Potentiel.....	198
4.5.4 Contraintes.....	199
4.5.5 Orientation.....	200
4.6 L'hydroélectricité, une ressource à évaluer.....	201
4.6.1 Territoire.....	203
4.6.2 Activité.....	203
4.6.3 Potentiel.....	206
4.6.4 Contraintes.....	209
4.6.5 Orientation.....	210
4.7. L'éolien, une ressource à explorer.....	211
4.7.1 Territoire.....	213
4.7.2 Projets.....	213
4.7.3 Potentiel.....	214
4.7.4 Contraintes.....	215
4.7.5 Orientation.....	216
4.8 L'agroforesterie, une activité à promouvoir.....	217
4.8.1 Territoire.....	219
4.8.2 Activité.....	220
4.8.3 Potentiel.....	221
4.8.4 Contraintes.....	222
4.8.5 Orientation.....	222
4.9 Le tourisme et la récréation, une offre à diversifier.....	225
4.9.1 Territoire.....	227
4.9.2 Tourisme.....	227
4.9.2.1 Croisières.....	228
4.9.2.2 Pourvoires.....	228
4.9.2.3 Villégiature.....	232
4.9.2.4 Camping.....	232
4.9.3 Hébergement et restauration.....	233
4.9.4 Pêche sportive.....	233
4.9.5 Chasse.....	234

## TABLE DES MATIÈRES

4.9.6 Plein air.....	234
4.9.7 Paysages.....	236
4.9.8 Potentiel.....	236
4.9.9 Contraintes.....	239
4.9.10 Orientation.....	239
4.10 La mobilité au service du développement.....	243
4.10.1 Infrastructures et équipements de transport.....	245
4.10.1.1 Infrastructures routières.....	245
4.10.1.2 Transport en commun et collectif.....	248
4.10.1.3 Transport ferroviaire.....	248
4.10.1.4 Transport maritime.....	249
4.10.1.5 Transport aérien.....	250
4.10.1.6 Réseau récréatif.....	251
4.10.2 Déplacements.....	252
4.10.2.1 Déplacements terrestres.....	252
4.10.2.1.1 Déplacements locaux.....	252
4.10.2.1.2 Déplacements régionaux.....	254
4.10.2.1.3 Débit de circulation.....	254
4.10.2.1.4 Camionnage.....	256
4.10.2.1.5 Transport ferroviaire.....	257
4.10.2.2 Prévision en transport terrestre.....	257
4.10.3 Adéquation des infrastructures et équipements de transport.....	258
4.10.3.1 Infrastructures routières.....	258
4.10.3.1.1 Niveau de service.....	258
4.10.3.1.2 Desserte routière.....	259
4.10.3.1.3 Caractéristiques techniques des infrastructures.....	260
4.10.3.1.4 Enneigement et rupture de route.....	262
4.10.3.2 Réseau de transport en commun.....	263
4.10.3.3 Réseau de camionnage.....	263
4.10.3.4 Réseau cyclable.....	264
4.10.4 Transport maritime et aérien.....	264
4.10.4.1 Transport maritime.....	264
4.10.4.2 Transport aérien.....	265
4.10.5 Transport alternatif.....	266
4.10.6 Transport intermodal.....	266
4.10.7 Aménagement à proximité des infrastructures de transport.....	266
4.10.7.1 Climat sonore.....	267
4.10.7.2 Encadrement visuel.....	268
4.10.7.3 Utilisation du sol en bordures des voies ferrées.....	269
4.10.7.4 Utilisation du sol au voisinage des aéroports.....	269
4.10.8 Projet d'aménagement des infrastructures routières.....	269
4.10.9 Orientations.....	270

## TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 5 : valoriser et protéger le territoire.....	277
5.1 Territoires d'intérêts.....	279
5.1.1 Sites d'intérêt écologique.....	281
5.1.1.1 Parcs.....	281
5.1.1.2 Réserve de biodiversité.....	286
5.1.1.3 Projet de site patrimoine mondial de l'UNESCO.....	287
5.1.1.4 Réserve écologique.....	289
5.1.1.5 Habitats fauniques.....	289
5.1.1.6 Écosystèmes forestiers exceptionnels.....	292
5.1.1.7 Refuge biologique.....	293
5.1.2 Sites géologiques exceptionnels.....	293
5.1.3 Territoires d'intérêt historique.....	293
5.1.4 Patrimoine immobilier.....	295
5.1.5 Protection et intervention.....	298
5.1.5.1 Pouvoir gouvernemental.....	298
5.1.5.2 Pouvoir municipal.....	299
5.1.6 Paysages.....	300
5.1.7 Orientation.....	301
5.2 Zones de contraintes.....	303
5.2.1 Zones d'érosion.....	305
5.2.2 Zones de submersion.....	306
5.2.3 Zones de mouvements de masse.....	306
5.2.4 Zones de contraintes anthropiques.....	307
5.2.5 Orientation.....	310
CHAPITRE 6 : les grandes affectations du territoire.....	313
6.1 Plan d'affectation du territoire public.....	315
6.2 Affectation du territoire.....	316
6.3 Harmonisation des usages.....	317
CHAPITRE 7 : le plan d'action.....	325
7.1 Le plan d'action.....	327