

# PPGMIR

2016  
2020

## Projet de plan de gestion des matières résiduelles



## TABLE DES MATIÈRES

|                                                                                       | PAGES |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| LISTE DES TABLEAUX .....                                                              | IV    |
| LISTE DES FIGURES .....                                                               | VI    |
| ABRÉVIATIONS .....                                                                    | VII   |
| LEXIQUE .....                                                                         | VIII  |
| <br>                                                                                  |       |
| 1. CONTEXTE ET ENJEUX .....                                                           | 1     |
| 2. PORTRAIT DE LA MRC DE MANICOUAGAN .....                                            | 2     |
| 2.1 DESCRIPTION GÉOGRAPHIQUE .....                                                    | 2     |
| 2.1.1 CARACTÉRISTIQUES GÉOGRAPHIQUES AYANT UN IMPACT SUR LA GMR .....                 | 4     |
| 2.2 DESCRIPTION DÉMOGRAPHIQUE .....                                                   | 6     |
| 2.2.1 PROJECTION DÉMOGRAPHIQUE .....                                                  | 9     |
| 2.3 DESCRIPTION SOCIO-ÉCONOMIQUE .....                                                | 10    |
| 2.3.1 CATÉGORIES D'HABITATIONS.....                                                   | 10    |
| 2.3.2 ÂGE, SCOLARITÉ DE LA POPULATION.....                                            | 13    |
| 2.3.3 REVENU DES MÉNAGES.....                                                         | 14    |
| 2.3.4 EMPLOI.....                                                                     | 15    |
| 2.3.5 STRUCTURE ÉCONOMIQUE.....                                                       | 15    |
| 3. RÉPARTITION DES RESPONSABILITÉS .....                                              | 22    |
| 3.1 CADRE GÉNÉRAL ET LÉGISLATIF .....                                                 | 22    |
| 3.2 MUNICIPALITÉS ET GRANDS GÉNÉRATEURS DE MATIÈRES RÉSIDUELLES .....                 | 23    |
| 3.2.1 MUNICIPALITÉS LOCALES VISÉES.....                                               | 23    |
| 3.2.2 MUNICIPALITÉS ENVIRONNANTES .....                                               | 23    |
| 3.2.3 GRANDS GÉNÉRATEURS DE MATIÈRES RÉSIDUELLES.....                                 | 23    |
| 3.3 ENTENTES INTERMUNICIPALES .....                                                   | 25    |
| 3.3.1 ENTENTE DE CRÉATION DE LA RGMR.....                                             | 25    |
| 3.3.2 ENTENTES RELATIVES À LA GESTION DES ÉCOCENTRES SATELLITES .....                 | 26    |
| 3.4 DISTRIBUTION DES RESPONSABILITÉS.....                                             | 26    |
| 3.5 RÈGLEMENTS MUNICIPAUX ENCADRANT LA GMR .....                                      | 27    |
| 4. ORGANISMES, ENTREPRISES ET INSTALLATIONS EN GMR .....                              | 29    |
| 4.1 ORGANISMES ET ENTREPRISES ŒUVRANT EN GMR .....                                    | 29    |
| 4.1.1 ORGANISMES ET ENTREPRISES DE RÉCUPÉRATION, DE RECYCLAGE ET DE VALORISATION..... | 29    |
| 4.1.2 ENTREPRISES DE COLLECTE ET TRANSPORT .....                                      | 29    |
| 4.2 INSTALLATION PRÉSENTES SUR LE TERRITOIRE .....                                    | 29    |
| 4.2.1 INSTALLATIONS D'ÉLIMINATION .....                                               | 29    |
| 4.2.2 INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE BOUES ET DE SOLS CONTAMINÉS.....                 | 31    |
| 4.2.3 INSTALLATIONS DE TRANSFERT ET DE CONDITIONNEMENT DE MATIÈRES RÉSIDUELLES.....   | 33    |
| 4.2.4 INSTALLATIONS DE RÉCUPÉRATION ET DE VALORISATION DE RÉSIDUS DE CRD.....         | 34    |

|         |                                                                                                             |    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.2.5   | ÉCOCENTRES.....                                                                                             | 36 |
| 4.3     | INSTALLATION À L'EXTÉRIEUR DU TERRITOIRE .....                                                              | 37 |
| 5.      | DESCRIPTION DES SERVICES OFFERTS.....                                                                       | 39 |
| 5.1     | PROGRAMME D'INFORMATION, DE SENSIBILISATION ET D'ÉDUCATION (ISÉ) .....                                      | 39 |
| 5.2     | MODE DE COLLECTE .....                                                                                      | 41 |
| 5.2.1   | ORDURES .....                                                                                               | 41 |
| 5.2.2   | ENCOMBRANTS .....                                                                                           | 42 |
| 5.2.3   | MATIÈRES RECYCLABLES.....                                                                                   | 42 |
| 5.3     | MODE DE DISPOSITION.....                                                                                    | 44 |
| 5.3.1   | MATIÈRES ORGANIQUES .....                                                                                   | 44 |
| 5.3.2   | TEXTILES .....                                                                                              | 44 |
| 5.3.3   | MEUBLES ET ÉLECTROMÉNAGERS POUR RÉEMPLOI.....                                                               | 44 |
| 5.3.4   | MATIÈRES ACCEPTÉES AUX ÉCOCENTRES.....                                                                      | 45 |
| 5.3.5   | RÉSIDUS CRD.....                                                                                            | 45 |
| 5.3.6   | MÉDICAMENTS ET MUNITIONS.....                                                                               | 45 |
| 5.3.7   | AUTRES INITIATIVES.....                                                                                     | 45 |
| 5.4     | GESTION DES BOUES MUNICIPALES ET DE FOSSES SEPTIQUES.....                                                   | 47 |
| 5.4.1   | BOUES MUNICIPALES DES USINES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES .....                                             | 47 |
| 5.4.2   | BOUES DE FOSSES SEPTIQUES.....                                                                              | 47 |
| 5.5     | GESTION DES BOUES ET RÉSIDUS INDUSTRIELS .....                                                              | 48 |
| 6.      | MATIÈRES RÉSIDUELLES GÉNÉRÉES SUR LE TERRITOIRE DE LA MRC DE MANICOUAGAN.....                               | 49 |
| 6.1     | CATÉGORIES DE MATIÈRES .....                                                                                | 49 |
| 6.1.1   | MATIÈRES RECYCLABLES.....                                                                                   | 49 |
| 6.1.2   | MATIÈRES ORGANIQUES PUTRESCIBLES (TONNES HUMIDES).....                                                      | 49 |
| 6.1.3   | RÉSIDUS DE CONSTRUCTION, RÉNOVATION ET DÉMOLITION (CRD) .....                                               | 50 |
| 6.1.4   | RÉSIDUS DOMESTIQUES DANGEREUX (RDD) .....                                                                   | 50 |
| 6.1.5   | RÉSIDUS NÉCESSITANT UNE GESTION PARTICULIÈRE.....                                                           | 50 |
| 6.1.6   | RÉSIDUS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE INCLUANT LES RÉSIDUS DU SECTEUR PRIMAIRE.....                        | 51 |
| 6.1.7   | RÉSIDUS D'ACTIVITÉS MUNICIPALES.....                                                                        | 51 |
| 6.1.8   | RÉSIDUS ET SOUS-PRODUITS DES ACTIVITÉS DE GMR .....                                                         | 51 |
| 6.1.9   | VÉHICULES HORS D'USAGE (VHU).....                                                                           | 51 |
| 6.1.10  | BOUES DE FOSSES SEPTIQUES.....                                                                              | 51 |
| 6.2     | SAISONNALITÉ ET RÉALITÉ RÉGIONALE .....                                                                     | 52 |
| 6.2.1   | SAISONNALITÉ .....                                                                                          | 52 |
| 6.2.2   | CONTEXTE RÉGIONAL .....                                                                                     | 55 |
| 6.3     | INVENTAIRE QUANTITATIF RÉGIONAL.....                                                                        | 55 |
| 6.4     | SECTEUR RÉSIDENTIEL .....                                                                                   | 59 |
| 6.4.1   | SOURCES DES DONNÉES ET HYPOTHÈSES UTILISÉES .....                                                           | 59 |
| 6.4.2   | DONNÉES MANQUANTES, LIMITES ET INCERTITUDES.....                                                            | 59 |
| 6.4.2.1 | DONNÉES UTILISÉES DANS L'OUTIL D'INVENTAIRE.....                                                            | 60 |
| 6.4.3   | QUANTITÉS RÉCUPÉRÉES, ÉLIMINÉES ET GÉNÉRÉES PAR TYPE DE MATIÈRES - SECTEUR RÉSIDENTIEL<br>(MUNICIPAL) ..... | 61 |

|         |                                                                                      |     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.5     | SECTEUR ICI.....                                                                     | 70  |
| 6.5.1   | SOURCES DES DONNÉES ET HYPOTHÈSES UTILISÉES .....                                    | 70  |
| 6.5.2   | DONNÉES MANQUANTES, LIMITES ET INCERTITUDES.....                                     | 71  |
| 6.5.2.1 | DONNÉES UTILISÉES DANS L'OUTIL D'INVENTAIRE.....                                     | 71  |
| 6.5.3   | QUANTITÉS RÉCUPÉRÉES, ÉLIMINÉES ET GÉNÉRÉES PAR TYPE DE MATIÈRES – SECTEUR ICI ..... | 71  |
| 6.6     | SECTEUR CRD.....                                                                     | 76  |
| 6.6.1   | SOURCES DES DONNÉES ET HYPOTHÈSES UTILISÉES .....                                    | 76  |
| 6.6.2   | DONNÉES MANQUANTES, LIMITES ET INCERTITUDES.....                                     | 76  |
| 6.6.2.1 | DONNÉES UTILISÉES DANS L'OUTIL D'INVENTAIRE.....                                     | 76  |
| 6.6.3   | QUANTITÉS RÉCUPÉRÉES, ÉLIMINÉES ET GÉNÉRÉES PAR TYPE DE MATIÈRES - SECTEUR CRD.....  | 76  |
| 7.      | DROIT DE REGARD .....                                                                | 79  |
| 8.      | DIAGNOSTIC TERRITORIAL.....                                                          | 81  |
| 8.1     | IDENTIFICATION DES PROBLÉMATIQUES ET DES ENJEUX .....                                | 81  |
| 8.1.1   | BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PGMR 2004 .....                                         | 81  |
| 8.1.2   | SECTEUR RÉSIDENTIEL/MUNICIPAL .....                                                  | 82  |
| 8.1.3   | SECTEURS ICI ET CRD.....                                                             | 82  |
| 8.1.4   | GESTION DES BOUES.....                                                               | 82  |
| 8.1.5   | GESTION DES TERRES PUBLIQUES.....                                                    | 83  |
| 9.      | OBJECTIFS ET ORIENTATIONS .....                                                      | 85  |
| 9.1     | OBJECTIFS NATIONAUX .....                                                            | 85  |
| 9.2     | ORIENTATIONS ET OBJECTIFS DU PGMR DE LA MRC DE MANICOUAGAN .....                     | 85  |
| 9.3     | PLAN DE MISE EN ŒUVRE .....                                                          | 89  |
| 10.     | INFORMATIONS BUDGÉTAIRES .....                                                       | 93  |
| 10.1    | COÛTS BUDGÉTAIRES DE LA GMR.....                                                     | 93  |
| 10.2    | COÛTS BUDGÉTAIRES DE MISE EN ŒUVRE DU PGMR.....                                      | 94  |
| 10.3    | PRÉVISIONS BUDGÉTAIRES QUINQUENNALES DE LA GMR.....                                  | 96  |
| 11.     | SURVEILLANCE ET SUIVI .....                                                          | 99  |
|         | ANNEXES.....                                                                         | 100 |
|         | BIBLIOGRAPHIE .....                                                                  | 204 |

## LISTE DES TABLEAUX

|                                                                                                                                                                                           | Pages |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tableau 2.1 Répartition et variation de la population.....                                                                                                                                | 6     |
| Tableau 2.2 Densité de la population (2011).....                                                                                                                                          | 9     |
| Tableau 2.3 Perspective de la population et des ménages, Québec – MRC de Manicouagan<br>(2011 – 2036).....                                                                                | 10    |
| Tableau 2.4 Nombre de logements privés.....                                                                                                                                               | 11    |
| Tableau 2.5 Mode d'occupation des logements privés.....                                                                                                                                   | 11    |
| Tableau 2.6 Nombre de logements par type d'unité d'évaluation résidentielle (2014).....                                                                                                   | 12    |
| Tableau 2.7 Répartition par tranche d'âge (2011).....                                                                                                                                     | 13    |
| Tableau 2.8 Niveau de scolarité (2011).....                                                                                                                                               | 14    |
| Tableau 2.9 Mode d'occupation des logements privés.....                                                                                                                                   | 14    |
| Tableau 2.10 Données sur l'emploi.....                                                                                                                                                    | 15    |
| Tableau 2.11 Nombre d'industries, de commerces, d'institutions (ICI) et de fermes présents dans chacune des<br>municipalités locales selon les sommaires du rôle d'évaluation (2015)..... | 17    |
| Tableau 2.12 Répartition des entreprises par secteur d'activités (Emploi Québec, 2015).....                                                                                               | 20    |
| Tableau 2.13 ICI de 100 employés et plus sur le territoire de la MRC de Manicouagan.....                                                                                                  | 21    |
| Tableau 3.1 Principaux générateurs des secteurs ICI et CRD et types de matières disposées.....                                                                                            | 24    |
| Tableau 3.2 Règlements municipaux encadrant la GMR sur le territoire de la MRC de Manicouagan.....                                                                                        | 27    |
| Tableau 5.1 Information sur la collecte des ordures gérée par la RGMRM.....                                                                                                               | 42    |
| Tableau 5.2 Information sur la collecte des matières recyclables gérée par la RGMRM.....                                                                                                  | 43    |
| Tableau 5.3 Matières acceptées aux écocentres et leurs destinations/programmes de gestion.....                                                                                            | 46    |
| Tableau 5.4 Gestion des boues de fosses septiques (FS) (2015).....                                                                                                                        | 47    |
| Tableau 6.1 Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – MRC de Manicouagan<br>(Chiffrier de la RGMRM).....                                                      | 56    |
| Tableau 6.2 Ventilation de certaines catégories de matières – MRC de Manicouagan (Chiffrier de la RGMRM).....                                                                             | 57    |
| Tableau 6.3 Quantité de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – MRC de Manicouagan<br>(outil d'inventaire).....                                                          | 58    |
| Tableau 6.4 Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur résidentiel<br>(Chiffrier de la RGMRM).....                                                     | 61    |
| Tableau 6.5 Ventilation de certaines catégories de matières - secteur résidentiel (Chiffrier de la RGMRM).....                                                                            | 62    |
| Tableau 6.6 Ventilation par municipalité de provenance et quantités par habitant – secteur résidentiel<br>(Chiffrier de la RGMRM) (en tonne).....                                         | 63    |
| Tableau 6.7 Bilan de gestion des matières résiduelles éliminées par municipalités en 2013 et 2014 – secteur résidentiel<br>(Chiffrier de la RGMRM) (en tonne).....                        | 65    |

|              |                                                                                                                                                                       |    |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 6.8  | Bilan de la collecte sélective et des matières admises aux écocentres par municipalités en 2013 et 2014 – secteur résidentiel (Chiffrier de la RGMRM) (en tonne)..... | 66 |
| Tableau 6.9  | Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur résidentiel (outil d’inventaire).....                                                   | 67 |
| Tableau 6.10 | Quantités de matières résiduelles récupérées - secteur résidentiel (outil d’inventaire).....                                                                          | 68 |
| Tableau 6.11 | Quantités de matières organiques - secteur résidentiel (outil d’inventaire).....                                                                                      | 68 |
| Tableau 6.12 | Quantités de boues municipales - secteur résidentiel (outil d’inventaire).....                                                                                        | 69 |
| Tableau 6.13 | Quantités de véhicules hors d’usage et de textile - secteur résidentiel (outil d’inventaire).....                                                                     | 69 |
| Tableau 6.14 | Quantités des autres matières résiduelles - secteur résidentiel (outil d’inventaire).....                                                                             | 70 |
| Tableau 6.15 | Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur ICI (Chiffrier de la RGMRM).....                                                        | 72 |
| Tableau 6.16 | Ventilation des quantités de boues industrielles.....                                                                                                                 | 72 |
| Tableau 6.17 | Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur ICI (outil d’inventaire).....                                                           | 73 |
| Tableau 6.18 | Quantités de matières éliminées par municipalité – secteur ICI (Chiffrier de la RGMRM).....                                                                           | 74 |
| Tableau 6.19 | Quantités de matières recyclables – secteur ICI (outil d’inventaire).....                                                                                             | 74 |
| Tableau 6.20 | Quantités de matières organiques – secteur ICI (outil d’inventaire).....                                                                                              | 75 |
| Tableau 6.21 | Quantités des autres matières résiduelles et de résidus ultimes – secteur ICI (outil d’inventaire).....                                                               | 75 |
| Tableau 6.22 | Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur CRD (Chiffrier de la RGMRM).....                                                        | 77 |
| Tableau 6.23 | Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur CRD (outil d’inventaire).....                                                           | 77 |
| Tableau 6.24 | Quantités de déchets matières éliminées par municipalité – secteur CRD (Chiffrier de la RGMRM).....                                                                   | 78 |
| Tableau 8.1  | État d’avancement (2014) des actions prévues dans le PGMR 2004.....                                                                                                   | 81 |
| Tableau 9.1  | Comparaison du portrait GMR avec les objectifs du plan d’action québécois 2011 – 2015.....                                                                            | 86 |
| Tableau 9.2  | Ventilation des matières résiduelles éliminées en 2014 (RGMRM, 2015 et Larouche, 2015).....                                                                           | 87 |
| Tableau 9.3  | Estimation du potentiel de détournement de l’enfouissement des matières d’origine résidentielle.....                                                                  | 88 |
| Tableau 9.4  | Orientations et objectifs régionaux en lien avec les objectifs québécois.....                                                                                         | 88 |
| Tableau 9.5  | Mesures de mise en œuvre 2016 – 2020.....                                                                                                                             | 90 |
| Tableau 9.6  | Répartition par catégorie et échéanciers des actions de mise en œuvre.....                                                                                            | 92 |
| Tableau 10.1 | Coûts budgétaires de la GMR - 2014.....                                                                                                                               | 93 |
| Tableau 10.2 | Pourcentages budgétaires de la GMR - 2014.....                                                                                                                        | 94 |
| Tableau 10.3 | Coûts annuels de mise en œuvre du PGMR.....                                                                                                                           | 95 |

## LISTE DES FIGURES

|            | Pages                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Figure 2.1 | Localisation de la MRC de Manicouagan..... 3                                                           |
| Figure 2.2 | Localisation des principales infrastructures ..... 5                                                   |
| Figure 2.3 | Répartition de la population par municipalité (2011)..... 7                                            |
| Figure 2.4 | Répartition des municipalités par superficie..... 7                                                    |
| Figure 2.5 | Répartition des huit municipalités et du TNO par superficie ..... 8                                    |
| Figure 2.6 | Répartition par tranche d'âge selon le genre ..... 13                                                  |
| Figure 2.7 | Répartition des emplois selon le secteur d'activité économique (2007) ..... 18                         |
| Figure 2.8 | Répartition des entreprises en fonction du nombre d'employés (Emploi Québec, 2015) ..... 19            |
| Figure 6.1 | Variation mensuelle des tonnages des matières enfouies au LET de Ragueneau..... 52                     |
| Figure 6.2 | Variation mensuelle des tonnages de matières recyclables (collecte sélective)..... 53                  |
| Figure 6.3 | Variation mensuelle des tonnages de matières reçues, valorisées et rejetées aux écocentres ..... 53    |
| Figure 6.4 | Variation mensuelle du nombre des entrées aux écocentres ..... 54                                      |
| Figure 6.5 | Répartition des matières résiduelles d'origine résidentielle par filière de gestion (2014) ..... 64    |
| Figure 6.6 | Répartition des RDD (2014)..... 64                                                                     |
| Figure 6.7 | Comparaison des tonnages de matières résiduelles selon leur mode de gestion entre 2013 et 2014..... 65 |
| Figure 6.8 | Comparaison des tonnages de matières résiduelles selon leurs destinations entre 2013 et 2014 ..... 66  |
| Figure 9.1 | Répartition des quantités de matières éliminées selon le secteur de provenance (2014)..... 87          |
| Figure 9.2 | Répartition des mesures selon les secteurs visés ..... 91                                              |
| Figure 9.3 | Répartition des actions selon leur catégorie ..... 92                                                  |

## ABRÉVIATIONS

|              |                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACC          | Accompagnement                                                                                           |
| CCM          | Chambre de commerce de Manicouagan                                                                       |
| CGIMRM       | Complexe de gestion intégrée des matières résiduelles de Manicouagan                                     |
| CRD          | Construction, rénovation et démolition                                                                   |
| CRECN        | Conseil régional de l'environnement de la Côte-Nord                                                      |
| DEV          | Développement des connaissances et des services                                                          |
| FS           | Fosses septiques                                                                                         |
| GMR          | Gestion des matières résiduelles                                                                         |
| HCN          | Haute-Côte-Nord                                                                                          |
| ICI          | Industries, commerces et institutions                                                                    |
| ISE          | Information, sensibilisation et éducation                                                                |
| ISQ          | Institut de la statistique du Québec                                                                     |
| LET          | Lieu d'enfouissement technique                                                                           |
| LOE          | Loi sur la qualité de l'environnement                                                                    |
| MDDEFP       | Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs                         |
| MDDELCC      | Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques |
| MOS          | Mise en œuvre et suivi                                                                                   |
| MRC          | Municipalité régionale de comté                                                                          |
| PGMR         | Plan de gestion des matières résiduelles                                                                 |
| POGMR        | Politique québécoise de gestion des matières résiduelles                                                 |
| PTMOBC       | Programme de traitement des matières organiques par compostage et biométhanisation                       |
| RDD          | Résidu domestique dangereux                                                                              |
| RECYC-QUÉBEC | Société québécoise de récupération et de recyclage                                                       |
| RGMRM        | Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan                                                 |
| RMBMU        | Réserve mondiale de la biosphère Manicouagan-Uapishka                                                    |
| SAEP         | Société d'aménagement et d'exploitation des parcs de Baie-Comeau                                         |
| TMN          | Transformation des métaux du Nord                                                                        |
| TNO          | Territoire non organisé                                                                                  |
| UNESCO       | Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture                                |
| VHU          | Véhicules hors d'usage                                                                                   |



## LEXIQUE

(Tirée de Lignes directrices pour la planification régionale de la gestion des matières résiduelles – Juillet 2013 du MDDEFP)

### **Élimination**

Disposition de matières résiduelles dans un lieu d'élimination au sens du Règlement sur l'enfouissement et l'incinération de matières résiduelles, y compris les opérations de traitement ou de transfert de matières résiduelles effectuées en vue de leur élimination.

### **3RV-E**

La hiérarchie des 3RV-E, selon l'article 53.4.1 de la LQE, implique de prioriser la réduction à la source, puis de respecter dans le traitement des matières résiduelles l'ordre de priorité suivant :

- le réemploi;
- le recyclage, y compris le traitement biologique ou l'épandage sur le sol;
- toute autre opération de valorisation par laquelle des matières résiduelles sont traitées pour être utilisées comme substituts à des matières premières;
- la valorisation;
- l'élimination.

### **Matières résiduelles**

Tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, tout matériau, substance ou produit ou, plus généralement, tout bien meuble abandonné ou que le détenteur destine à l'abandon.

### **Mesure**

Toute disposition que le PGMR prévoit pour agir en gestion des matières résiduelles, y compris les activités de gestion des matières résiduelles ou celles qui contribuent à la gestion des matières résiduelles, les règlements, les installations et les programmes.

### **Projet de plan de gestion des matières résiduelles**

Désigne la première version du Plan de gestion des matières résiduelles qui doit être adoptée par résolution de la municipalité régionale en vertu de l'article 53.12 de la LQE.

### **Recyclage**

Utilisation d'une matière secondaire dans le cycle de production, en remplacement total ou partiel d'une matière vierge, y compris la réintroduction des matières organiques putrescibles dans le cycle biologique, principalement par l'épandage sur le sol.

### **Récupération**

Ensemble des activités de collecte, de tri et de conditionnement des matières résiduelles permettant leur valorisation.

### **Réduction à la source**

Tout moyen permettant de prévenir ou de réduire la génération de matières résiduelles.

### **Réemploi**

Utilisation répétée d'un produit ou d'un emballage, sans modification de son apparence ou de ses propriétés.

### **Résidu ultime**

Résidu ou déchet qui résulte du tri, du conditionnement et de la mise en valeur des matières résiduelles et qui n'est plus susceptible d'être traité dans les conditions techniques et économiques disponibles pour en extraire la part valorisable ou en réduire le caractère polluant ou dangereux.

### **Révision du PGMR**

Processus de mise à jour quinquennale du PGMR prévue par l'article 53.23 de la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE).

### **Valorisation**

Toute opération visant par le réemploi, le recyclage, le traitement biologique, dont le compostage et la biométhanisation, l'épandage sur le sol, la régénération ou par toute autre action qui ne constitue pas de l'élimination, à obtenir à partir de matières résiduelles des éléments, des produits utiles ou de l'énergie. L'expression « mise en valeur » est souvent utilisée comme synonyme du terme de valorisation.



## 1. CONTEXTE ET ENJEUX

La Municipalité régionale de comté (MRC) de Manicouagan, en vertu des articles 53.6 et suivants de la *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE) qui encadre la planification régionale de la gestion des matières résiduelles, a adopté une résolution de démarrage du processus de révision de son Plan de gestion des matières résiduelles (PGMR) le 20 août 2015.

Ce processus de révision est réalisé en tenant compte de la Politique québécoise de gestion des matières résiduelles (PQGMR) et de son Plan d'action 2011-2015 ainsi que des Lignes directrices pour la planification régionale de la gestion des matières résiduelles de juillet 2013 et de la grille d'analyse de conformité de novembre 2014.

Le projet de PGMR doit être adopté par la MRC de Manicouagan en octobre 2015. La transmission de cette résolution avant le 31 octobre 2015, à la direction des redevances du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) est une condition essentielle pour que les municipalités demeurent admissibles à la redistribution des redevances à l'élimination.

Le PGMR 2016 de la MRC de Manicouagan est élaboré conjointement par la MRC et la Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan (RGMRM). La mise en œuvre s'étale sur cinq ans, soit de 2016 à 2020, année de révision du présent PGMR.

Il couvre tout le territoire de la MRC, incluant le territoire non organisé (TNO) mais excluant la réserve indienne de Pessamit qui élabore son propre PGMR. L'année 2014 est retenue comme référence pour l'inventaire et la 2015 pour le portrait de la MRC.

Le présent projet de PGMR révisé a été adopté le 21 octobre 2015 et la commission de consultation publique a été formée le 17 février 2016 avec les membres suivants :

- M. Normand Bissonnette, représentant des groupes de protection de l'environnement;
- M<sup>me</sup> Nicole Champagne, représentant des municipalités des Panoramas;
- M<sup>me</sup> Joanie Fortin, représentant du milieu syndical;
- M. Joseph Imbeault, représentant des municipalités de la Péninsule;
- M. Serge Lechasseur, représentant du milieu sociocommunautaire;
- M<sup>me</sup> Marie-Claude Lévesque, représentante du milieu des affaires;
- M. Claude Martel, préfet de la MRC de Manicouagan;
- M<sup>me</sup> Reina Savoie-Jourdain, représentante de la Ville de Baie-Comeau

## 2. PORTRAIT DE LA MRC DE MANICOUAGAN

### 2.1 DESCRIPTION GÉOGRAPHIQUE

La MRC de Manicouagan fut créée officiellement le 1<sup>er</sup> avril 1981, conformément aux dispositions de la Loi sur l'aménagement et l'urbanisme. Faisant partie de la région administrative de la Côte-Nord, son territoire correspond à une région d'appartenance comprise entre la rivière Bersimis et la limite nord du canton de Royer à Baie-Trinité. Le fleuve Saint-Laurent constitue la borne sud de ce territoire, alors que la borne nord correspond à l'île René-Levasseur.

La MRC de Manicouagan couvre une superficie de 39 462 km<sup>2</sup>, une des plus grandes au Québec. Cependant, ce vaste territoire ne comprend que huit municipalités, soit Ragueneau, Chute-aux-Outardes, Pointe-aux-Outardes, Pointe-Lebel, Baie-Comeau, Franquelin, Godbout et Baie-Trinité, lesquelles représentent 5 % du territoire régional avec 2 029,06 km<sup>2</sup>. Le reste du territoire de la MRC de Manicouagan est donc composé de 95 % de territoire non organisé (37 432,94 km<sup>2</sup>) et la réserve indienne de Pessamit (255,36 km<sup>2</sup>), sous juridiction fédérale, s'y retrouve également. La presque totalité de la MRC étant constituée de terres du domaine public, elle est peu assujettie au zonage agricole, ce qui la distingue de plusieurs autres MRC. Les descriptions relatives aux municipalités et territoire de la MRC de Manicouagan sont présentées à l'annexe 1.

La MRC de Manicouagan est entourée à l'est par la MRC des Sept-Rivières, au nord par la MRC de Caniapiscau, ainsi qu'à l'ouest par celles du Fjord-du-Saguenay et de La Haute-Côte-Nord (figure 2.1). La localisation de la MRC de Manicouagan par rapport au Québec est à l'annexe 2. Dans sa partie sud, elle baigne dans le fleuve Saint-Laurent. Elle possède une façade maritime de 130 km.

Les questions de distances y ont une importance capitale et la région est essentiellement exploitée pour ses ressources primaires. La forêt, l'hydroélectricité (qui facilite entre autres la fabrication de l'aluminium) et la ressource faunique (la pêche) sont la base de sa richesse.

Les habitants de Manicouagan doivent composer avec ces données et les contraintes géographiques au niveau du développement régional, y compris dans la gestion des matières résiduelles (GMR).

La MRC de Manicouagan est identifiée comme une région ressource et l'exploitation de ses richesses naturelles (fourrure, poisson, bois, électricité) est à l'origine de son développement économique. La demande en matières premières a exigé d'importants travaux d'infrastructures et l'implantation d'équipements de haute productivité. Ce développement a donné naissance à des municipalités localisées à proximité de la ressource naturelle et de la zone de transbordement. Des

services publics ont été concentrés dans ces localités en croissance et ont contribué à polariser le développement. Ce mode d'organisation du territoire fait ressortir l'importance de la ville de Baie-Comeau, là où réside la majeure partie de la population de la MRC (66,98 %).

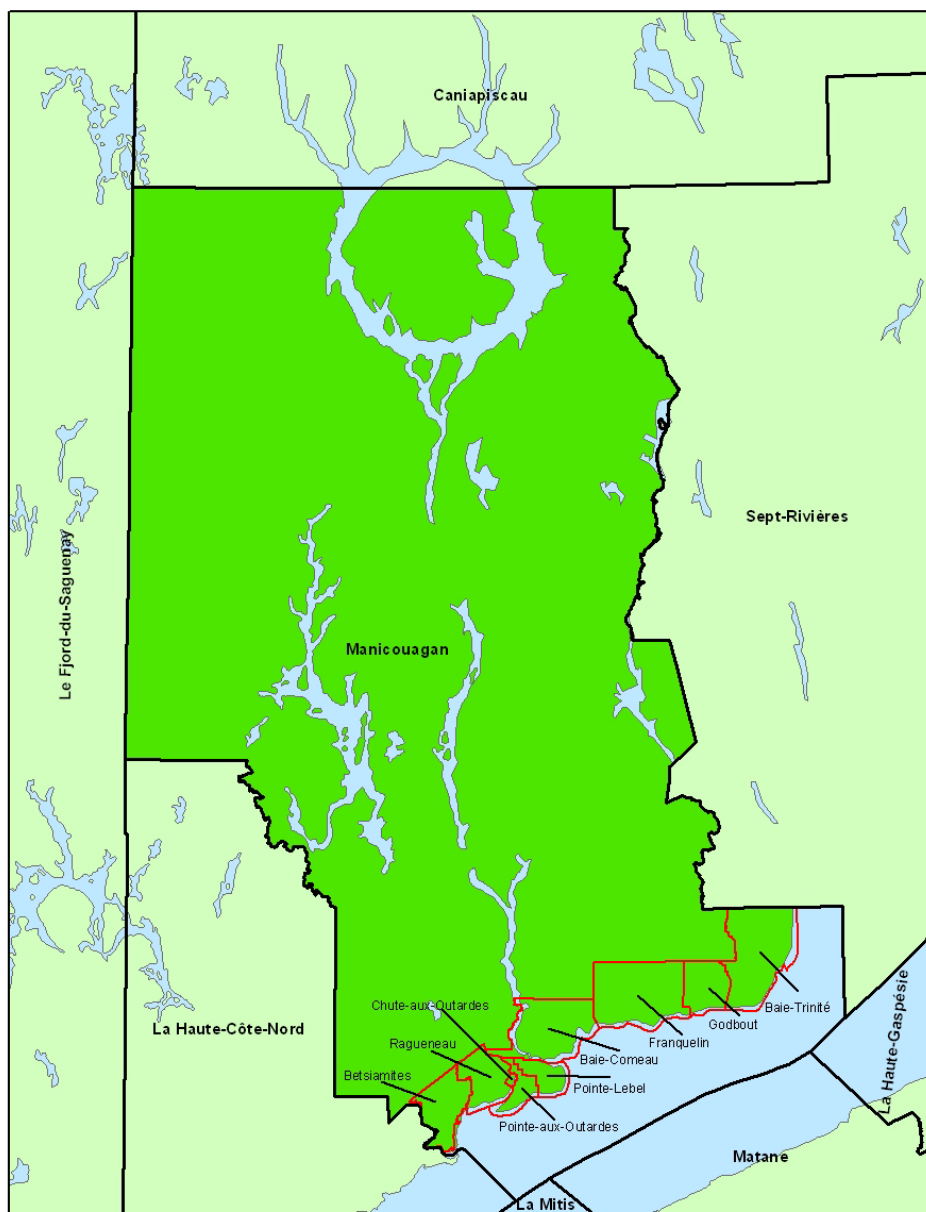


Figure 2.1 Localisation de la MRC de Manicouagan

La voie maritime du Saint-Laurent et le port de mer de Baie-Comeau, navigables à l'année, favorisent la présence de grandes industries de transformation (aluminerie, papeterie, scierie, hydroélectricité ainsi que des entrepôts céréaliers) qui font de Baie-Comeau le cœur économique de la MRC. L'activité commerciale y joue un rôle important. La plupart des services publics s'y

retrouvent : administratif, hospitalier, éducatif et épiscopal. Les autres municipalités ont su mettre en valeur plusieurs potentiels naturels de leur territoire, tels que bois de sciage, mine, agriculture, pêche sportive, transformation du poisson et villégiature. Cependant, leur vie socio-économique est intimement liée à la ville de Baie-Comeau, surtout sur le plan de l'emploi.

La majeure partie de la production des biens de la région est exportée sur les marchés québécois, canadiens et internationaux.

Le réseau routier est constitué par les routes provinciales, 138 (est-ouest) et 389 (nord-sud), cette dernière raccordant le Québec au Labrador terre-neuvien. Un service de traversier relie Baie-Comeau et Godbout à la rive sud et un traversier-rail au réseau ferroviaire nord-américain. La région peut aussi compter sur des routes secondaires donnant accès à une bonne partie du territoire. L'aéroport régional complète l'ensemble du réseau des communications de la MRC.

La MRC est constituée de deux unités physiographiques qui présentent des panoramas saisissants : le littoral du fleuve Saint-Laurent et le massif laurentidien. Ce massif de même que le fleuve recèlent un riche potentiel faunique, aujourd'hui encore pratiquement à l'état sauvage. Le vaste réseau hydrographique sert à la production d'électricité et permet des activités de pêche sportive. L'occupation du territoire est à l'annexe 3.

Le secteur d'intérêt patrimonial se concentre principalement le long du littoral du Saint-Laurent et témoigne de l'occupation et des activités humaines des temps anciens. L'histoire régionale s'avère très riche et ses racines plongent au cœur des siècles. Elle révèle trois grandes périodes d'occupation : la période de la présence amérindienne qui remonte à plus de 5 000 ans; celle des pionniers blancs, agriculteurs et pêcheurs, au 18<sup>e</sup> siècle, sonne le glas du mode de vie autochtone; et finalement, l'ère des grands développements industriels et hydroélectriques du 20<sup>e</sup> siècle, qui allait relancer le peuplement de la région. Chaque période laisse des témoignages, certains peu apparents comme les vestiges archéologiques; par contre, d'autres sont beaucoup plus connus, tels les célèbres barrages du complexe Manic-Outardes.

Désignée par l'UNESCO le 18 septembre 2007, la Réserve mondiale de la biosphère Manicouagan-Uapishka (RMBMU) couvre un territoire de 54 800 km<sup>2</sup> et a pour ville-centre Baie-Comeau.

### **2.1.1 CARACTÉRISTIQUES GÉOGRAPHIQUES AYANT UN IMPACT SUR LA GMR**

Les municipalités composant la MRC de Manicouagan sont étalées le long du fleuve, ce qui représente une grande distance à couvrir pour le service de collecte et transport des matières résiduelles. Les municipalités les plus éloignées des principales infrastructures en GMR sont aussi celles qui sont les moins peuplées (figure 2.2).

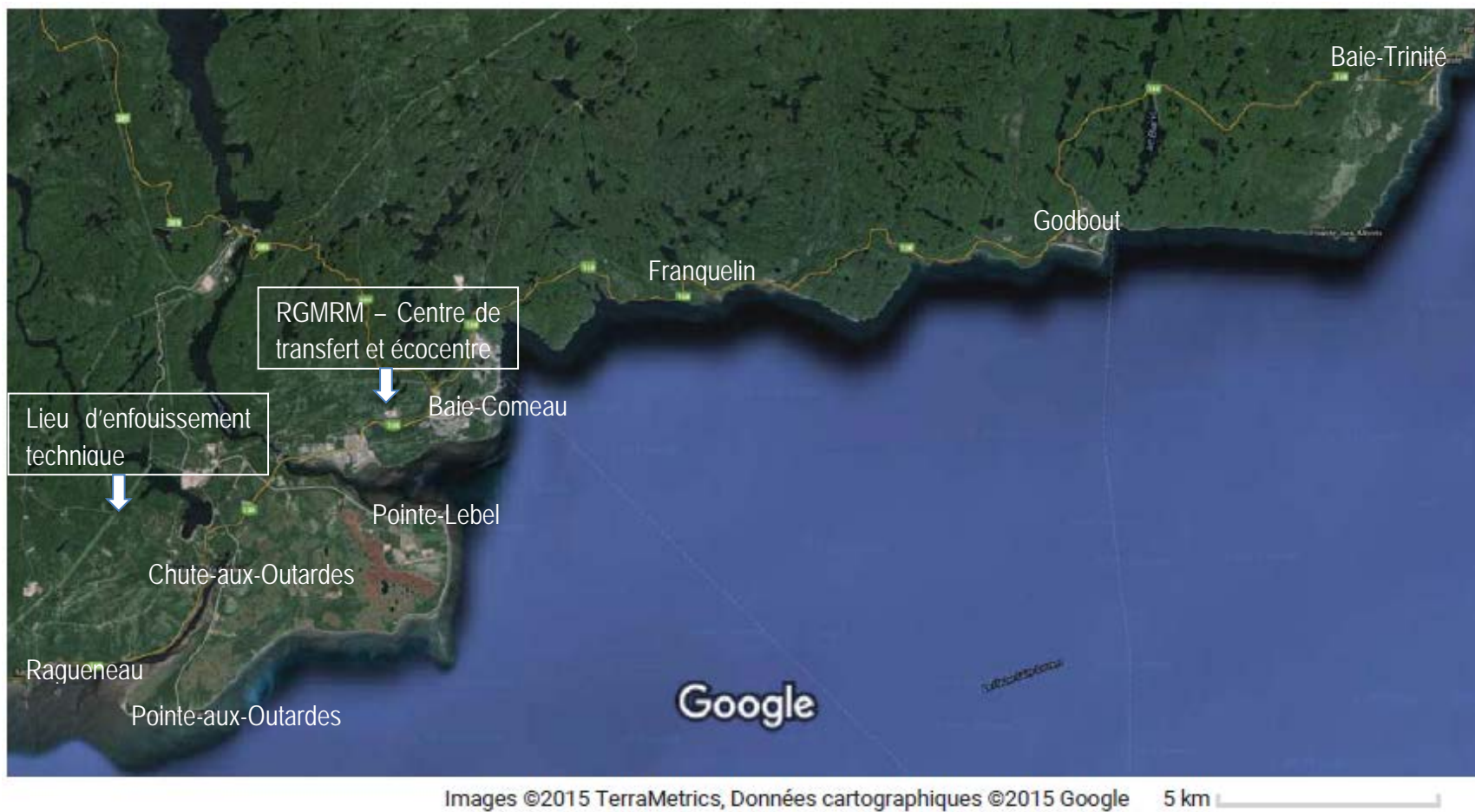


Figure 2.2 Localisation des principales infrastructures



## 2.2 DESCRIPTION DÉMOGRAPHIQUE

Selon les plus récentes données démographiques émises par Statistique Canada, la population de la MRC de Manicouagan a amorcé, depuis 2001, une décroissance qui se chiffre à 4,7 %. La Côte-Nord, quant à elle, affiche une décroissance de 2,16 % pour la même période, alors qu'au Québec, une augmentation de 9,19 % a été remarquée.

Chacune des municipalités de la MRC, à l'exception de Pointe-Lebel, a connu une décroissance de 2001 à 2011, allant de 1,7 % à 16,5 %. La baisse la plus importante en termes d'individus est celle de la ville de Baie-Comeau où il y a une perte de 966 habitants (tableau 2.1).

Tableau 2.1 Répartition et variation de la population

|                                  | Population    |                 |                           |                 |                           |                           |
|----------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
|                                  | 2001****      | 2016            | Variations<br>2001 - 2006 | 2011            | Variations<br>2006 - 2011 | Variations<br>2001 - 2011 |
| Baie-Comeau                      | 23 079        | 22 554*         | -525                      | 22 113*         | -441                      | -966                      |
| Baie-Trinité                     | 604           | 526*            | -78                       | 419*            | -107                      | -185                      |
| Chute-aux-Outardes               | 1 968         | 1 853*          | -115                      | 1 644*          | -209                      | -324                      |
| Franquelin                       | 378           | 346*            | -32                       | 324*            | -22                       | -54                       |
| Godbout                          | 327           | 361*            | 34                        | 298*            | -63                       | -29                       |
| Pointe-aux-Outardes              | 1 413         | 1 443*          | 30                        | 1 330*          | -113                      | -83                       |
| Pointe-Lebel                     | 1 931         | 1 958*          | 27                        | 1 973*          | 15                        | 42                        |
| Ragueneau                        | 1 584         | 1 520*          | -64                       | 1 405*          | -115                      | -179                      |
| Rivière-aux-Outardes<br>(estimé) | 48            | 134*            | 86                        | 86*             | -57                       | 38                        |
| <b>MRC DE<br/>MANICOUAGAN**</b>  | <b>33 620</b> | <b>33 052**</b> | <b>-568</b>               | <b>32 012**</b> | <b>-1 040</b>             | <b>-1 608</b>             |
| Côte-Nord                        | 97 766        | 96 559***       | -1 207                    | 95 647***       | -912                      | -2 119                    |
| Ensemble du Québec               | 7 237 479     | 7 546 131*      | 308 652                   | 7 903 001*      | 356 870                   | 665 522                   |

\* Statistique Canada, 2015.

\*\* Statistique Canada, 2015a.

\*\*\* Institut de la statistique du Québec, 2013.

\*\*\*\* Statistique Canada.

La figure 2.3 illustre le nombre de population par municipalité en 2011, la figure 2.4 présente la répartition des municipalités par superficie et la figure 2.5 met en évidence l'étendue du TNO par rapport aux huit municipalités de la MRC de Manicouagan.

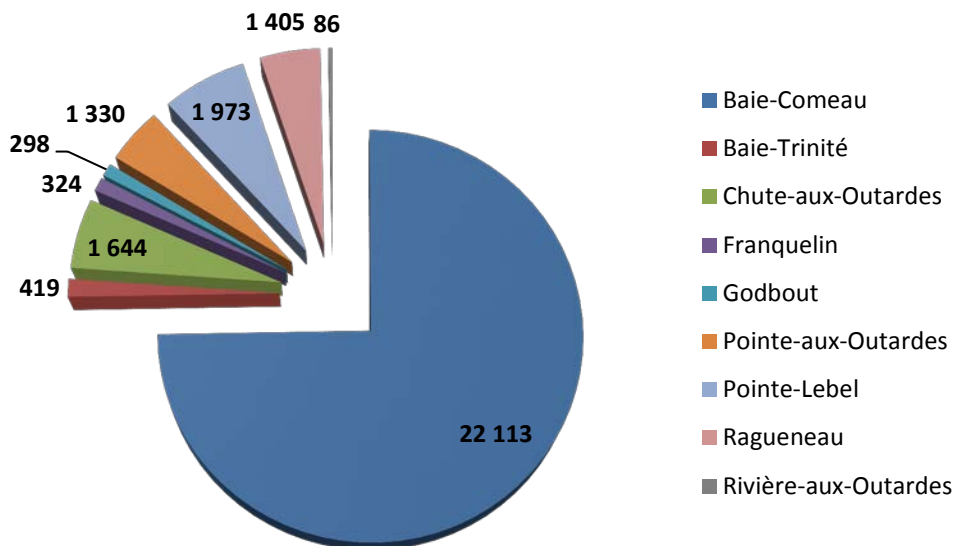


Figure 2.3 Répartition de la population par municipalité (2011)

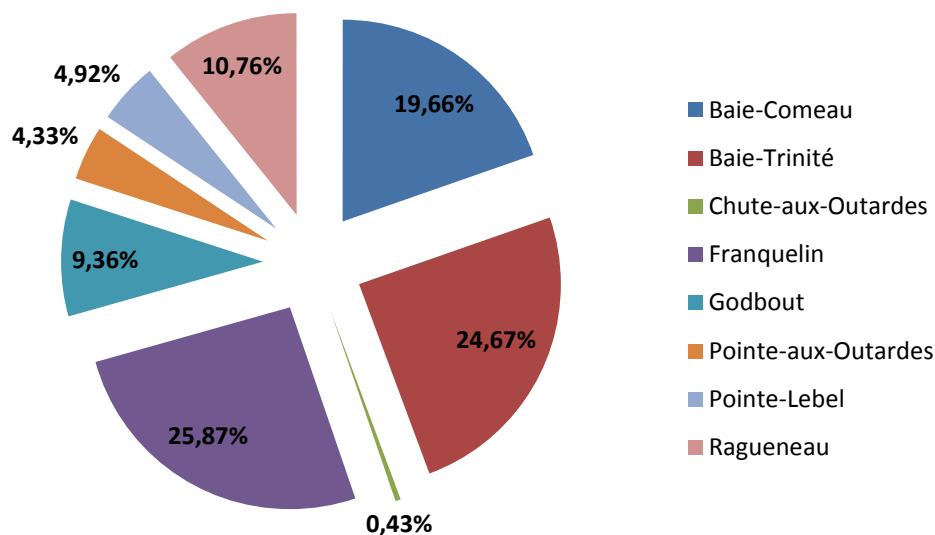


Figure 2.4 Répartition des municipalités par superficie

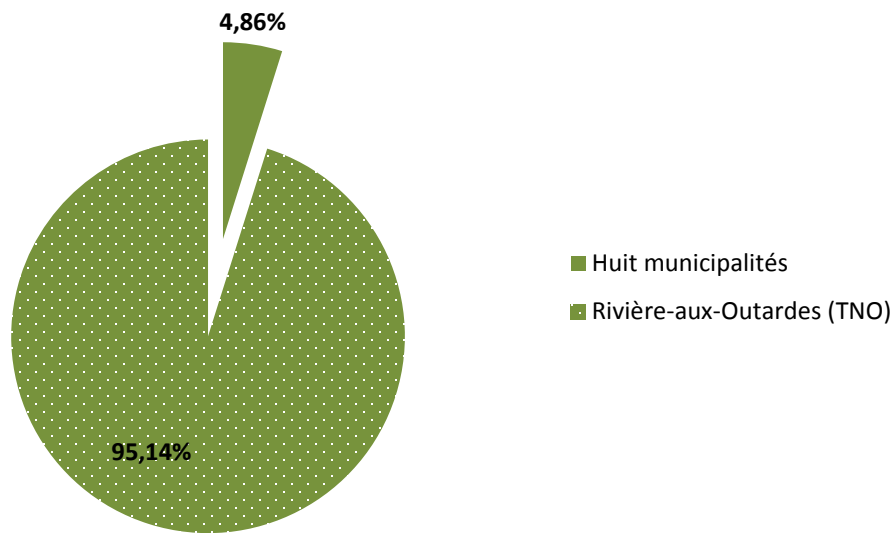


Figure 2.5 Répartition des huit municipalités et du TNO par superficie

En 2011, la densité de la population de Baie-Comeau, sur une surface terrestre de 338,99 km<sup>2</sup>, serait de l'ordre de 65,23 habitants au km<sup>2</sup>, ce qui représente une baisse de 3,8 habitants par rapport aux données de l'année 2001. La densité de la population de chacune des municipalités est présentée au tableau 2.2.

De surcroît, le ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire (MAMOT) du Québec adopte chaque année un décret statuant sur la population de chacune des municipalités. Selon le décret de 2011, la population de la MRC de Manicouagan serait de 29 568 personnes au lieu de 33 012, soit un écart de 2 444 personnes.

La MRC de Manicouagan abrite 13 écoles primaires, 3 écoles secondaires, un centre de formation professionnelle et générale ainsi qu'un Cégep. Ce dernier accueille, en moyenne annuellement, entre 150 et 180 étudiants provenant de l'extérieur de la Manicouagan (Mimeault, 2015).

Tableau 2.2 Densité de la population (2011)

|                               | Population 2001 | Superficie terrestre km <sup>2</sup> | Densité de population au km <sup>2</sup> en 2011 |
|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Baie-Comeau                   | 22 113          | 338,99                               | 65,23                                            |
| Baie-Trinité                  | 419             | 425,32                               | 0,98                                             |
| Chute-aux-Outardes            | 1 644           | 7,33                                 | 224,4                                            |
| Franquelin*                   | 324             | 445,91                               | 0,7                                              |
| Godbout                       | 298             | 161,34                               | 1,8                                              |
| Pointe-aux-Outardes           | 1 330           | 74,69                                | 17,8                                             |
| Pointe-Lebel                  | 1 973           | 84,79                                | 23,3                                             |
| Ragueneau                     | 1 405           | 185,56                               | 7,6                                              |
| Rivière-aux-Outardes (estimé) | 86              | 33 726,44                            | -                                                |
| <b>MRC DE MANICOUAGAN</b>     | <b>32 012</b>   | <b>35 443,4*</b>                     | <b>0,9**</b>                                     |
| Québec                        | 7 903 001       | 1 356 547,02                         | 5,82                                             |
| Canada                        | 33 476 688      | 8 965 121,42                         | 3,73                                             |

Statistiques Canada, 2015.

\* Schéma d'aménagement et de développement révisé de la MRC de Manicouagan (avril 2012).

\*\* Calcul personnel.

### 2.2.1 PROJECTION DÉMOGRAPHIQUE

Selon le portrait de santé et de bien-être de la population de la Côte-Nord, la région a connu un solde migratoire négatif au profit des autres régions du Québec. La population a diminué de 4,7 % durant la période de 2001 à 2011, ce qui correspond à environ 500 personnes par année. Durant cette même période, le Québec est passé de 7,4 à 7,9 millions d'habitants, soit une augmentation de plus de 9 %.

De plus, selon les récentes perspectives démographiques de l'Institut de la statistique du Québec, la population de la MRC de Manicouagan devrait continuer à décroître au cours des années à venir. Le nombre d'habitants devrait ainsi passer de 31 700 en 2016 à 31 003 en 2021, et à 30 398 en 2026. Cette baisse probable jusqu'en 2036 serait de l'ordre de 10 %.

Tableau 2.3 Perspective de la population et des ménages, Québec – MRC de Manicouagan (2011 – 2036)

|                    |                  | 2001      | 2016      | 2021      | 2026      | 2031      | 2036      |
|--------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Québec             | Population       | 8 007 656 | 8 357 630 | 8 677 760 | 8 9671 65 | 9 205 587 | 9 394 684 |
|                    | Ménages          | 3 408 419 | 3 609 298 | 3 773 388 | 3 901 916 | 4 013 491 | 4 110 80  |
|                    | Personnes/ménage | 2,35      | 2,32      | 2,3       | 2,3       | 2,3       | 2,29      |
| MRC de Manicouagan | Population       | 32 339    | 31 700    | 31 003    | 30 398    | 29 770    | 29 109    |
|                    | Ménages          | 13 771    | 13 833    | 13 721    | 13 497    | 13 242    | 12 949    |
|                    | Personnes/ménage | 2,35      | 2,29      | 2,26      | 2,25      | 2,25      | 2,25      |

Source : ISQ, 2014.

## 2.3 DESCRIPTION SOCIO-ÉCONOMIQUE

### 2.3.1 CATÉGORIES D'HABITATIONS

Le nombre de logements privés sur le territoire selon les données du recensement 2011 de Statistique Canada et les rôles d'évaluation de chacune des municipalités sont présentés dans le tableau 2.4.

La comparaison des données de Statistique Canada et celles obtenues des rôles d'évaluation municipaux démontre des différences assez appréciables. Comme les données des rôles d'évaluation sont plus fiables, celles-ci seront considérées pour les besoins du présent document.

Les tableaux 2.5 et 2.6 présentent respectivement le mode d'occupation des logements privés par municipalité et le nombre de logement par type d'unité d'évaluation résidentielle sur l'ensemble du territoire de la Manicouagan, selon les rôles d'évaluation avec le pourcentage de logements permanents.

Tableau 2.4 Nombre de logements privés

|                           | Population 2011* | Total des logements privés 2011* | Total des logements selon rôle** |
|---------------------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Baie-Comeau               | 22 113           | 10 222                           | 10 464                           |
| Baie-Trinité              | 419              | 247                              | 509                              |
| Chute-aux-Outardes        | 1 644            | 717                              | 742                              |
| Franquelin                | 324              | 192                              | 382                              |
| Godbout                   | 298              | 195                              | 331                              |
| Pointe-aux-Outardes       | 1 330            | 604                              | 702                              |
| Pointe-Label              | 1 973            | 928                              | 988                              |
| Ragueneau                 | 1 405            | 661                              | 737                              |
| Rivière-aux-Outardes      | 86               | 57                               | 2 469                            |
| <b>MRC de Manicouagan</b> | <b>32 012</b>    | <b>14 580</b>                    | <b>N.D.</b>                      |

\* Statistique Canada, 2015.

\*\* Rôles d'évaluation 2012-2013-2014, 2013-2014-2015 et 2014-2015-2016.

Tableau 2.5 Mode d'occupation des logements privés

|                           | Total         | % possédés | % loués  |
|---------------------------|---------------|------------|----------|
| Baie-Comeau               | 10 222        | 69         | 31       |
| Baie-Trinité              | 247           | 85         | 15       |
| Chute-aux-Outardes        | 717           | 96         | 4        |
| Franquelin                | 192           | 82         | 18       |
| Godbout                   | 150           | 80         | 20       |
| Pointe-aux-Outardes       | 604           | 93         | 7        |
| Pointe-Label              | 855           | 84         | 16       |
| Ragueneau                 | 661           | 92         | 8        |
| Rivière-aux-Outardes      | 57            | 84         | 16       |
| <b>MRC de Manicouagan</b> | <b>14 580</b> | <b>93</b>  | <b>7</b> |

Source : Statistique Canada, 2011.

Tableau 2.6 Nombre de logements par type d'unité d'évaluation résidentielle (2014)

| Nombre d'unité d'évaluation résidentielle |             |                 |                   |         |                 |                       |                       |                       |                           |                      |                        |
|-------------------------------------------|-------------|-----------------|-------------------|---------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|------------------------|
| Municipalités                             | Unifamilial | 2 à 9 logements | 10 logements et + | Chalets | Maisons mobiles | Habitations en commun | Autres résidentielles | Nombre total d'unités | Nombre total de logements | Logements permanents | % logements permanents |
| Baie-Comeau*                              | 5 147       | 905             | 48                | 99      | 1 088           | 11                    | 9                     | 8 680                 | 10 464                    | 10 365               | 99 %                   |
| Baie-Trinité*                             | 286         | 17              |                   | 134     | 25              |                       | 19                    | 774                   | 509                       | 375                  | 74 %                   |
| Chute-aux-Outardes**                      | 370         | 64              |                   |         | 155             |                       | 10                    | 710                   | 742                       | 742                  | 100 %                  |
| Franquelin*                               | 144         | 6               |                   | 207     | 11              |                       | 7                     | 467                   | 382                       | 175                  | 46 %                   |
| Godbout*                                  | 118         | 10              |                   | 143     | 28              |                       | 9                     | 439                   | 331                       | 188                  | 57 %                   |
| Pointe-aux-Outardes***                    | 484         | 14              |                   | 34      | 112             | 1                     | 22                    | 874                   | 702                       | 668                  | 95 %                   |
| Pointe-Lebel**                            | 536         | 32              |                   | 28      | 260             | 1                     | 63                    | 1 153                 | 988                       | 960                  | 97 %                   |
| Ragueneau*                                | 428         | 36              | 1                 | 74      | 104             |                       | 14                    | 1 016                 | 737                       | 663                  | 90 %                   |
| TNO*                                      | 17          |                 |                   | 2 318   |                 | 1                     | 73                    | 2 768                 | 2 469                     | 151                  | 6 %                    |

\* Rôle d'évaluation 2013-2014-2015.

\*\* Rôle d'évaluation 2012-2013-2014.

\*\*\* Rôle d'évaluation 2014-2015-2016.

### 2.3.2 ÂGE, SCOLARITÉ DE LA POPULATION

La population de la Manicouagan se compose de 87,7 % de personnes âgées de 15 ans et plus. Le tableau 2.7 détaille la répartition de la population de la MRC de Manicouagan selon les tranches d'âge. La figure 2.6 illustre la répartition par tranche d'âge selon le genre. Les données par municipalité sont à l'annexe 4.

Tableau 2.7 Répartition par tranche d'âge (2011)

| Toutes les personnes                      | Total<br>32 010 | Sexe masculin<br>15 990 | Sexe féminin<br>16 020 |
|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| Âgées de 0 – 4 ans                        | 1 595           | 750                     | 840                    |
| Âgées de 5 – 14 ans                       | 3 290           | 1 620                   | 1 575                  |
| Âgées de 15 – 19 ans                      | 2 110           | 1 095                   | 1 020                  |
| Âgées de 20 – 24 ans                      | 1 725           | 930                     | 795                    |
| Âgées de 25 – 44 ans                      | 7 365           | 3 645                   | 3 725                  |
| Âgées de 45 – 54 ans                      | 6 150           | 3 085                   | 3 055                  |
| Âgées de 55 – 64 ans                      | 4 870           | 2 550                   | 2 325                  |
| Âgées de 65 – 74 ans                      | 2 860           | 1 430                   | 1 425                  |
| Âgées de 75 – 84 ans                      | 1 600           | 725                     | 875                    |
| Âgées de 85 ans et plus                   | 445             | 155                     | 295                    |
| Âge médian de la population               | 44,8            | 44,8                    | 44,8                   |
| % de la population âgée de 15 ans et plus | 87,7 %          | 85,2 %                  | 84,3 %                 |

Source : Statistique Canada.

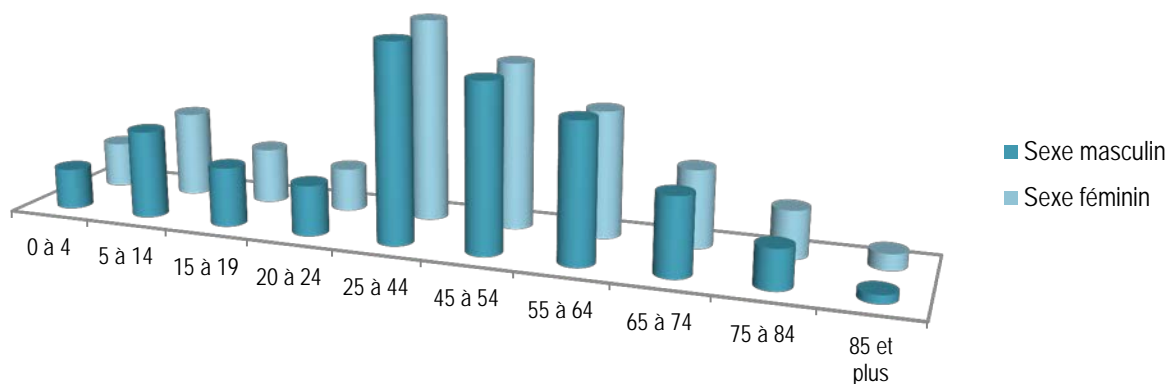


Figure 2.6 Répartition par tranche d'âge selon le genre



La répartition de la population selon les niveaux de scolarité est présentée dans le tableau 2.8.

Tableau 2.8 Niveau de scolarité (2011)

| Plus haut certificat, diplôme ou grade                                                                      | Baie-Comeau | Ragueneau | Godbout | Pointe-Label | MRC de Manicouagan |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------|--------------|--------------------|
| Total - Plus haut certificat, diplôme ou grade                                                              | 18 280      | 1 135     | 275     | 1 675        | 26 430             |
| Aucun certificat, diplôme ou grade                                                                          | 4 520       | 430       | 130     | 565          | 7 690              |
| Diplôme d'études secondaires ou l'équivalent                                                                | 3 960       | 150       | 100     | 300          | 5 530              |
| Certificat ou diplôme d'apprenti ou d'une école de métiers                                                  | 3 540       | 300       | 40      | 270          | 5 215              |
| Certificat ou diplôme d'un collège, d'un cégep ou d'un autre établissement d'enseignement non universitaire | 3 555       | 185       | 0       | 335          | 4 620              |
| Certificat ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat                                               | 650         | 40        | 0       | 45           | 860                |
| Certificat, diplôme ou grade universitaire au baccalauréat ou supérieur                                     | 2 060       | 40        | 0       | 165          | 2 515              |

Source : Statistique Canada. Enquête nationale auprès des ménages de 2011 : Tableaux de données de l'ENM.

### 2.3.3 REVENU DES MÉNAGES

Le revenu moyen des ménages en 2006 a été de 34 123 \$ pour un total de 25 520 personnes avec revenu. Le tableau 2.9 présente les données relatives aux revenus des ménages par municipalité.

Tableau 2.9 Mode d'occupation des logements privés

|                           | Nombre de personnes avec revenu | Revenu moyen en 2006 |
|---------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Baie-Comeau               | 17 645                          | 36 581 \$            |
| Baie-Trinité              | 440                             | 26 412 \$            |
| Chute-aux-Outardes        | 1 450                           | 27 514 \$            |
| Franquelin                | 295                             | 33 296 \$            |
| Godbout                   | 305                             | 24 699 \$            |
| Pointe-aux-Outardes       | 1 080                           | 35 226 \$            |
| Pointe-Label              | 1 545                           | 36 223 \$            |
| Ragueneau                 | 1 150                           | 29 124 \$            |
| <b>MRC de Manicouagan</b> | <b>25 520</b>                   | <b>34 123 \$</b>     |

Source : Statistique Canada, recensement de la population 2006.

### 2.3.4 EMPLOI

Certaines données sur l'emploi propre à la MRC de Manicouagan n'étant pas disponibles, les informations relatives à la Côte-Nord sont présentées dans le tableau 2.10.

Tableau 2.10 Données sur l'emploi

|                       | Taux de chômage - 2013 | Taux de travailleurs de 25 à 64 ans - 2012 | Revenu disponible par habitant - 2012 |
|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| La Haute-Côte-Nord    |                        |                                            | 23 997 \$                             |
| Manicouagan           |                        |                                            | 27 244 \$                             |
| Sept-Rivières         |                        |                                            | 30 198 \$                             |
| Caniapiscau           |                        |                                            | 40 839 \$                             |
| Minganie              |                        |                                            | 30 759 \$                             |
| Golf-du-Saint-Laurent |                        |                                            | 22 986 \$                             |
| Côte-Nord             | 7,9 %                  | 76,4 %                                     | 28 582 \$                             |

Source : ISQ, 2014a.

### 2.3.5 STRUCTURE ÉCONOMIQUE

Le développement de la MRC de Manicouagan s'est fait à partir de la forêt, par la suite de l'aluminium et enfin de l'hydroélectricité. L'économie de la région repose toujours en grande partie sur la présence des grandes entreprises ainsi que sur celle des ministères et organismes gouvernementaux, entre autres Produits forestiers Résolu, Alcoa et Hydro-Québec.

Selon les données disponibles auprès du Centre local de développement (CLD) de Manicouagan, en 2011, l'industrie primaire procurait 629 emplois, le secondaire 5 310 et le tertiaire 10 671, pour un total de 16 610, soit une baisse de 8,29 % en comparaison avec les données de 2000.

Le secteur tertiaire était responsable de 64,2 % de l'emploi dans la MRC. Le secteur secondaire (industries manufacturières et de la construction) arrive en second rang avec 32,0 %. Le secteur primaire n'occupe que 3,8 % de l'emploi régional.

Les données du CLD montrent la présence de 47 industries manufacturières sur le territoire, 7 exploitations forestières et services forestiers, ainsi que 54 commerces de gros et 248 commerces de détail.

Entre 2000 et 2011, le secteur primaire a perdu 180 emplois, particulièrement dans l'exploitation forestière et les services forestiers, et le secteur secondaire en a perdu 367 dans le domaine de la construction. Le secteur tertiaire, quant à lui, a perdu 84 emplois pendant cette même période, pour une diminution totale de 631 emplois dans l'ensemble.

Les informations détaillées concernant la population active de la MRC de Manicouagan en fonction du système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) sont à l'annexe 5, tandis que la figure 2.7 illustre la répartition des emplois selon le secteur d'activité économique.

Au plan économique, les avantages de la région sont en relation avec l'abondance de la ressource naturelle et la présence de grandes entreprises qui les exploitent. Les équipements et infrastructures en place offrent une grande capacité d'expédition de produits régionaux peu transformés.

Ainsi, la MRC de Manicouagan joue un rôle important entre la rive nord et la rive sud du Saint-Laurent grâce à la position stratégique du port de mer de Baie-Comeau et de son complexe ferroportuaire relié par traversier à la ville de Matane. De plus, le lien nord-sud, assuré par la route 389, fait de Baie-Comeau le cœur économique de la région.

D'une part, bien qu'elle présente une économie relativement diversifiée (forêt, énergie, métaux, transbordement), la région est soumise aux aléas des marchés nationaux et internationaux. Cela donne une certaine fragilité à l'économie régionale, caractéristique des régions ressources. Ainsi, l'usine d'Alcoa, une aluminerie qui a généré des retombées de 412 M\$ en 2014, demeure le plus gros employeur de la région. D'autre part, l'éloignement du Québec de base et des marchés de consommation constitue également une contrainte au développement de transformation des ressources.

Tableau 2.11 Nombre d'industries, de commerces, d'institutions (ICI) et de fermes présents dans chacune des municipalités locales selon les sommaires du rôle d'évaluation (2015)

| Municipalités                                      | Nombre d'industries | Nombre de commerces           | Nombre d'institutions                   | Total ICI  | Nombre de fermes enregistrées |
|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------|-------------------------------|
| <i>Sommaire du rôle d'évaluation (no de ligne)</i> | 322                 | <i>328 et 335 (imposable)</i> | <i>328 et 335 (non imposable) + 624</i> |            | 402                           |
| Baie-Comeau                                        | 5                   | 367                           | 51                                      | 423        | 1                             |
| Baie-Trinité                                       | 2                   | 17                            | 13                                      | 32         |                               |
| Chute-aux-Outardes                                 | 1                   | 25                            | 3                                       | 29         |                               |
| Franquelin                                         |                     | 2                             | 2                                       | 4          |                               |
| Godbout                                            |                     | 9                             | 8                                       | 17         |                               |
| Pointe-aux-Outardes                                | 1                   | 12                            | 8                                       | 21         |                               |
| Pointe-Lebel                                       |                     | 19                            | 7                                       | 26         |                               |
| Ragueneau                                          |                     | 11                            | 12                                      | 23         |                               |
| Rivière-aux-Outardes                               | 1                   | 16                            | 6                                       | 23         |                               |
| <b>MRC DE MANICOUAGAN</b>                          | <b>10</b>           | <b>478</b>                    | <b>110</b>                              | <b>598</b> | <b>1</b>                      |

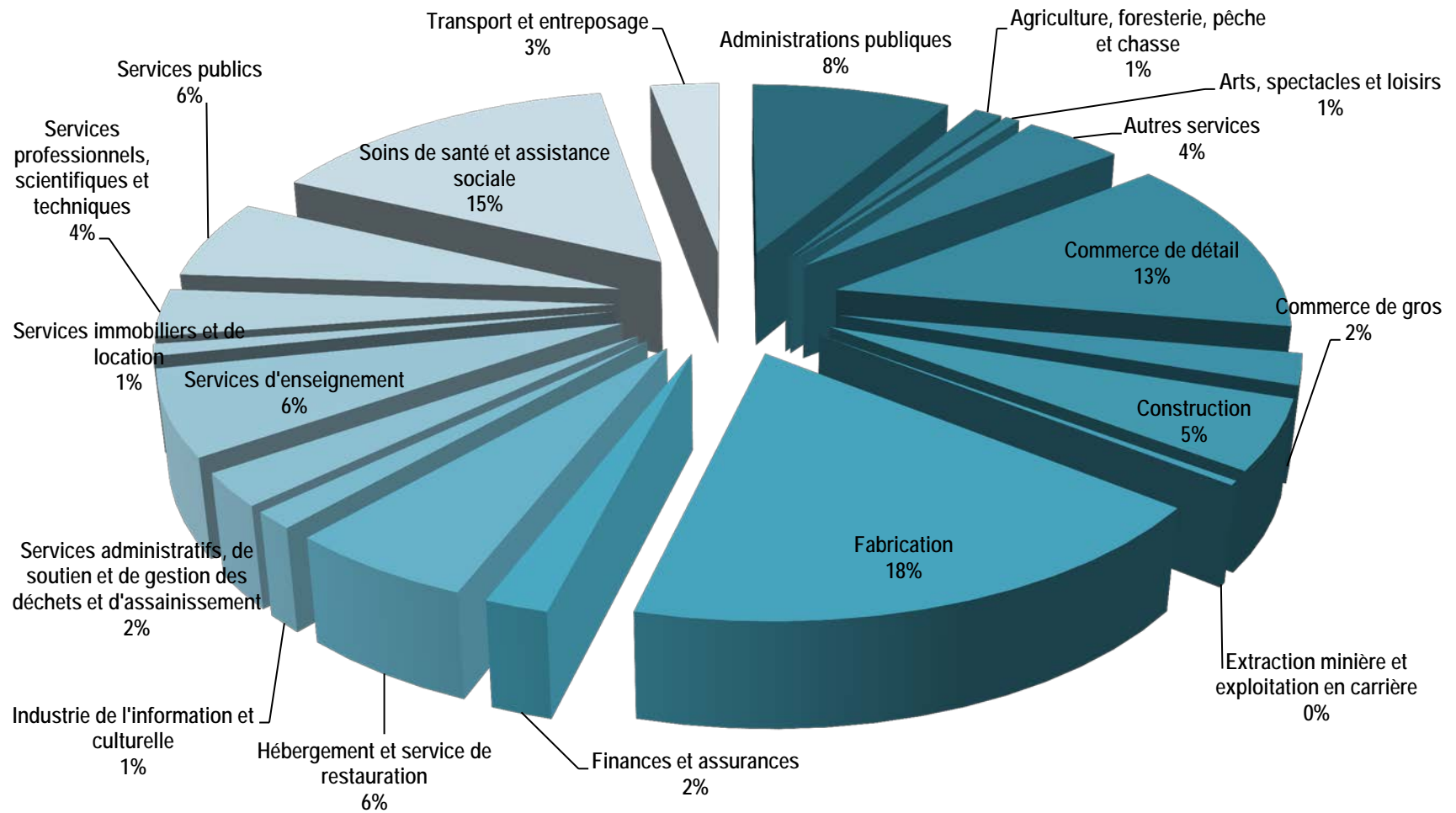


Figure 2.7 Répartition des emplois selon le secteur d'activité économique (2007)

Les entreprises présentes de la MRC de Manicouagan ont été classées selon leur nombre d'employés et en fonction du code SCIAN (figure 2.8). Les entreprises ayant 5 à 19 employés représentent 70 % du total qui ne tient pas compte de celles ayant moins de 5 employés.

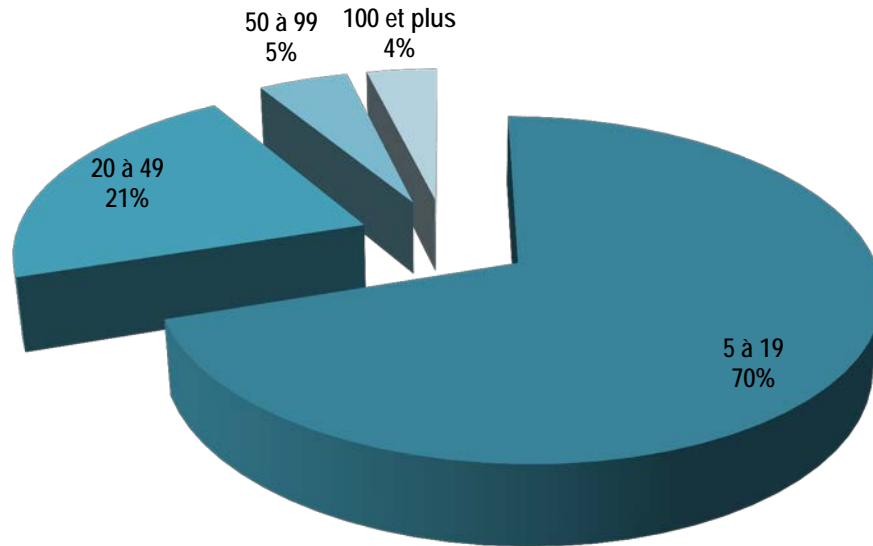


Figure 2.8 Répartition des entreprises en fonction du nombre d'employés (Emploi Québec, 2015)

Toujours en fonction du code SCIAN, le tableau 2.12 est réparti par nombre d'entreprises et d'employés. Il démontre que le plus grand pourcentage d'entreprises appartient au secteur du commerce de détail, tandis que le plus grand nombre d'employés se situe dans le secteur de la fabrication.

Tableau 2.12 Répartition des entreprises par secteur d'activités (Emploi Québec, 2015)

| Secteurs d'activités                                                              | Entreprises |              | Employés      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|---------------|--------------|
|                                                                                   | Nombre      | %            | Nombre        | %            |
| Administration publique                                                           | 43          | 8            | 1 290         | 8            |
| Agriculture, foresterie, pêche et chasse                                          | 4           | 1            | 180           | 1            |
| Arts, spectacles et loisirs                                                       | 14          | 3            | 95            | 1            |
| Autres services                                                                   | 47          | 9            | 640           | 4            |
| Commerce de détail                                                                | 122         | 22           | 2 045         | 13           |
| Commerce de gros                                                                  | 21          | 4            | 355           | 2            |
| Construction                                                                      | 39          | 7            | 795           | 5            |
| Extraction minière et exploitation en carrière                                    | 2           | 0            | 50            | 0            |
| Fabrication                                                                       | 25          | 5            | 2 815         | 18           |
| Finance et assurance                                                              | 18          | 3            | 290           | 2            |
| Hébergement et service de restauration                                            | 51          | 9            | 865           | 6            |
| Industrie de l'information et culturelle                                          | 7           | 1            | 200           | 1            |
| Services administratifs, de soutien et de gestion des déchets et d'assainissement | 18          | 3            | 380           | 2            |
| Services d'enseignement                                                           | 23          | 4            | 975           | 6            |
| Services immobiliers et de location                                               | 15          | 3            | 135           | 1            |
| Services professionnels, scientifiques et techniques                              | 26          | 5            | 540           | 4            |
| Services publics                                                                  | 5           | 1            | 910           | 6            |
| Soins de santé et assistance sociale                                              | 50          | 9            | 2 295         | 15           |
| Transport et entreposage                                                          | 21          | 4            | 445           | 3            |
| <b>Total</b>                                                                      | <b>551</b>  | <b>100 %</b> | <b>15 300</b> | <b>100 %</b> |

Les entreprises de 100 employés ont été répertoriées et présentées dans le tableau 2.13. Selon le code SCIAN, elles représentent 10 des 19 catégories et sont presque toutes installées à Baie-Comeau.

Tableau 2.13 ICI de 100 employés et plus sur le territoire de la MRC de Manicouagan

| Code SCIAN | Secteur d'activité                                   | Entreprise                                                                                                          | Municipalité | Nombre d'employés |
|------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 115310     | Agriculture, foresterie, pêche et chasse             | SOPFEU                                                                                                              | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 221111     | Services publics                                     | Hydro-Québec (Baie-Comeau-115)                                                                                      | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 221111     | Services publics                                     | Hydro-Québec (Baie-Comeau-135)                                                                                      | Baie-Comeau  | 500 à 999         |
| 238210     | Construction                                         | Santerre Électrique inc.                                                                                            | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 238910     | Construction                                         | RCI                                                                                                                 | Baie-Comeau  | 200 à 499         |
| 311710     | Fabrication                                          | Crustacés Baie-Trinité inc.                                                                                         | Baie-Trinité | 100 à 199         |
| 321111     | Fabrication                                          | PF Résolu Canada inc. Division Scierie Côte-Nord                                                                    | Baie-Comeau  | 200 à 499         |
| 322122     | Fabrication                                          | Produits forestiers Résolu                                                                                          | Baie-Comeau  | 200 à 499         |
| 331313     | Fabrication                                          | Alcoa Itée (Aluminerie de Baie-Comeau)                                                                              | Baie-Comeau  | 500 à 999         |
| 332710     | Fabrication                                          | Fabrication Fransi inc.                                                                                             | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 445110     | Commerce de détail                                   | IGA Extra                                                                                                           | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 452110     | Commerce de détail                                   | Walmart Canada inc.                                                                                                 | Baie-Comeau  | 200 à 499         |
| 541330     | Services professionnels, scientifiques et techniques | Groupe-conseil TDA                                                                                                  | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 611110     | Services d'enseignement                              | École secondaire Serge-Bouchard                                                                                     | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 611210     | Services d'enseignement                              | Cégep de Baie-Comeau                                                                                                | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 622111     | Soins de santé et assistance sociale                 | Centre de santé et de services sociaux de la Haute-Côte-Nord-Manicouagan (Centre administratif et Hôpital Le Royer) | Baie-Comeau  | 1 000 et plus     |
| 624110     | Soins de santé et assistance sociale                 | Centre de protection et de réadaptation Côte-Nord (CRD, CRJDA)                                                      | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 624120     | Soins de santé et assistance sociale                 | Centre de protection et de réadaptation Côte-Nord (CRDITED, CRDP)                                                   | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 813910     | Autres services                                      | Tourisme Côte-Nord Manicouagan                                                                                      | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 912910     | Administration publique                              | Centre de santé et de services sociaux de la Côte-Nord                                                              | Baie-Comeau  | 100 à 199         |
| 912910     | Administration publique                              | Ministère des Transports                                                                                            | Baie-Comeau  | 200 à 499         |



### 3. RÉPARTITION DES RESPONSABILITÉS

#### 3.1 CADRE GÉNÉRAL ET LÉGISLATIF

La Régie intermunicipale d'enfouissement sanitaire de Manicouagan (RIESM) a été constituée le 28 mai 1982 à la suite d'une entente (1979) conclue entre la Ville de Hauterive, les villages de Chute-aux-Outardes, de Pointe-Lebel et de Pointe-aux-Outardes, et la paroisse de Ragueneau. Après la fusion des villes de Baie-Comeau et de Hauterive, la Ville de Baie-Comeau s'est jointe à la Régie. La principale responsabilité de la Régie est l'enfouissement des déchets pour le territoire de Baie-Comeau et des quatre municipalités de l'ouest de la MRC de Manicouagan. Elle veille, entre autres, à la gestion et aux activités du lieu d'enfouissement sanitaire.

À la suite de l'acceptation du modèle de gouvernance pour la mise en œuvre du PGMR 2004 de la MRC, l'entente constituant la RIESM a été modifiée et actualisée en juin 2009, donnant lieu à la création de la Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan (RGMRM).

La RGMRM, qui regroupe les huit municipalités de la MRC de Manicouagan, gère et opère :

- le LET de Ragueneau, en exploitation depuis 2002;
- l'écocentre régional de Baie-Comeau, en exploitation depuis 2013;
- les deux écocentres satellites, en collaboration avec les municipalités de Godbout et de Baie-Trinité, en exploitation depuis 2011;
- le centre de transfert de Baie-Comeau, en exploitation depuis 2013;
- le magasin de réemploi Phase 2, ouvert depuis 2014.

En 2009, après une délégation des compétences, la RGMRM devient l'organisme responsable de la GMR sur le territoire de ses municipalités membres et, par conséquent, de la mise en œuvre et du suivi du PGMR.

La MRC de Manicouagan assume la responsabilité de la GMR sur le territoire non organisé de Rivière-aux-Outardes. Tel que le prescrit l'article 53.5 de la LOE, elle est aussi responsable de la production, de l'adoption et de la révision du présent plan de gestion.

## 3.2 MUNICIPALITÉS ET GRANDS GÉNÉRATEURS DE MATIÈRES RÉSIDUELLES

Le présent document est élaboré en tenant compte des municipalités visées par le PGMR, des municipalités environnantes ainsi que des principaux générateurs de matières résiduelles sur le territoire visé en se basant sur l'année 2014 comme référence.

### 3.2.1 MUNICIPALITÉS LOCALES VISÉES

Le PGMR de la MRC de Manicouagan vise les huit municipalités membres et le territoire non organisé (TNO), soit :

- la ville de Baie-Comeau;
- le village de Baie-Trinité;
- le village de Chute-aux-Outardes;
- la municipalité de Franquelin;
- le village de Godbout;
- le village de Pointe-aux-Outardes;
- le village de Pointe-Lebel;
- la paroisse de Ragueneau;
- le TNO de la Rivière-aux-Outardes.

### 3.2.2 MUNICIPALITÉS ENVIRONNANTES

Les provenances des matières, toutes catégories confondues, admises au LET de Ragueneau en 2014 sont les municipalités environnantes suivantes (RGMRM, 2015) :

- la municipalité de Colombier;
- la municipalité de Longue-Rive;
- la municipalité de Portneuf-sur-Mer;
- la municipalité de Sacré-Cœur (Côte-Nord);
- la municipalité Les Bergeronnes;
- la municipalité Les Escoumins;
- la réserve indienne de Pessamit;
- la réserve indienne Essipit;
- la ville de Fermont;
- la ville de Forestville;
- le TNO de la Rivière-aux-Outardes;
- le village de Tadoussac.

### 3.2.3 GRANDS GÉNÉRATEURS DE MATIÈRES RÉSIDUELLES

En décembre 2014, un questionnaire a été envoyé à 155 industries, commerces et institutions (ICI) sélectionnés au hasard. Les grandes entreprises qui pourraient avoir une influence dans la génération des matières résiduelles ont été incluses dans la liste d'envoi.

Les grands générateurs ont ainsi été identifiés en se basant sur les tonnages disposés au LET de Ragueneau en 2014 et les informations obtenues des répondants aux questionnaires. En tout, 23 réponses ont été reçues et les grandes entreprises ciblées ont toutes participé. Le secteur résidentiel est le plus grand générateur de matières résiduelles sur le territoire de la Manicouagan.

Pour les secteurs des ICI et de la construction, rénovation et démolition (CRD), les principaux générateurs et les types de matières qu'ils génèrent sont présentés au tableau 3.1. Ce tableau a été obtenu en supposant que les principaux utilisateurs du LET seraient aussi les principaux générateurs de matières résiduelles. Les types de matières, quant à eux, proviennent des réponses à des questionnaires envoyés à un échantillon d'ICI en décembre 2014.

Tableau 3.1 Principaux générateurs des secteurs ICI et CRD et types de matières disposées

| Générateurs                                                                                                                                                                       | Types de matières                                                                                                                        |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aluminerie Alcoa de Baie-Comeau<br>363,84 tonnes de matières reçues au LET de Ragueneau<br>(RGMRM, 2015a)                                                                         | Acier<br>Bois<br>Boues industrielles<br>Plastique et emballages<br>Autres résidus propres au domaine d'activité                          | Granulats<br>Métaux<br>Pneus                       |
| IGA Extra<br>318,37 tonnes de matières reçues au LET de Ragueneau<br>(RGMRM, 2015a)                                                                                               | Données non disponibles                                                                                                                  |                                                    |
| Papetière Produits forestiers Résolu de Baie-Comeau<br>267,54 tonnes de matières reçues au LET de Ragueneau<br>(RGMRM, 2015a)                                                     | Bois<br>Cendre<br>Métaux<br>Résidus putrescibles<br>Boues primaires et boues secondaires<br>Résidus de tamisage de copeaux               | Papier et carton<br>Plastique<br>Verre             |
| Hydro-Québec (Baie-Comeau, Manic 5 et Manic 2)<br>61,77 tonnes (Baie-Comeau) et<br>173,35 tonnes (Manic 5 et Manic 2)<br>de matières reçues au LET de Ragueneau<br>(RGMRM, 2015a) | Bois<br>Métaux : acier, aluminium<br>Cuivre<br>Papier et emballages<br>Résidus putrescibles<br>Verre et plastique<br>Déchets domestiques |                                                    |
| Centre hospitalier régional de Baie-Comeau<br>224,63 tonnes de matières reçues au LET de Ragueneau<br>(RGMRM, 2015a)                                                              | Données non disponibles                                                                                                                  |                                                    |
| Transformations des Métaux du Nord inc.<br>196,23 tonnes de matières reçues au LET de Ragueneau<br>(RGMRM, 2015a)                                                                 | Acier<br>Bois<br>Granulats<br>Métaux<br>Résidus alimentaires                                                                             | Papier et carton<br>Plastique<br>Textiles<br>Verre |
| Walmart Canada inc.<br>172,93 tonnes de matières reçues au LET de Ragueneau<br>(RGMRM, 2015a)                                                                                     | Données non disponibles                                                                                                                  |                                                    |
| Centre commercial Manicouagan<br>124,96 tonnes de matières reçues au LET de Ragueneau<br>(RGMRM, 2015a)                                                                           | Données non disponibles                                                                                                                  |                                                    |

### 3.3 Ententes intermunicipales

#### 3.3.1 ENTENTE DE CRÉATION DE LA RGMRM

Les huit municipalités de la MRC de Manicouagan ont signé une entente relative à la gestion des matières résiduelles en juin 2009 (Entente, 2009).

Cette entente visait le maintien de la régie intermunicipale, anciennement sous le nom de Régie intermunicipale d'enfouissement sanitaire de Manicouagan (RIESM), nommée actuellement Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan (RGMRM). Les municipalités liées par l'entente sont les suivantes :

- la ville de Baie-Comeau;
- le village de Baie-Trinité;
- le village de Chute-aux-Outardes;
- la municipalité de Franquelin;
- le village de Godbout;
- le village de Pointe-aux-Outardes;
- le village de Pointe-Lebel;
- la paroisse de Ragueneau

Son objet est de remplacer l'entente initiale du 17 mai 1982, modifiée par celle du 8 décembre 1984, par une nouvelle entente entre les municipalités membres, conformément aux pouvoirs légaux qui leur sont accordés en cette matière afin de pourvoir à la conception, l'implantation, l'organisation, l'exploitation, l'administration et le développement d'un service intermunicipal de gestion des matières résiduelles desservant les populations des municipalités membres. Ce service peut comprendre, notamment, mais non limitativement, l'enlèvement, le transport, la récupération, le dépôt, l'entreposage, la réduction, le réemploi, le recyclage, l'utilisation, le traitement et l'élimination des matières résiduelles. Le système de gestion des matières résiduelles faisant l'objet de la présente entente peut être réalisé par étape et il peut viser l'ensemble des matières résiduelles et des boues ou porter uniquement sur certaines de celles-ci.

Dans la réalisation de l'objet de la présente entente, la RGMRM doit s'appliquer à respecter et à promouvoir la protection de l'environnement. Elle doit aussi assurer aux municipalités membres un coût uniforme pour le service intermunicipal de gestion des matières résiduelles sous sa responsabilité.

En vigueur depuis le 26 septembre 2009, l'entente prendra fin le 31 décembre 2034 et se renouvellera automatiquement par période de 10 ans, à moins que l'une des municipalités n'informe les autres membres de son intention d'y mettre fin.

### 3.3.2 ENTENTES RELATIVES À LA GESTION DES ÉCOCENTRES SATELLITES

La RGMRM a conclu deux ententes, respectivement avec les municipalités de Godbout et de Baie-Trinité, relatives à la gestion des écocentres satellites. Des copies des versions 2014 de ces ententes sont à l'annexe 6.

La RGMRM a, entre autres, convenu de :

- être responsable de toutes décisions relatives à la GMR;
- être propriétaire de toutes matières générant des revenus;
- prendre en charge de la disposition de tout appareil informatique et réfrigérant ainsi que les RDD;
- verser aux municipalités des montants mensuels de 900 \$ pour l'écocentre de Godbout et 1 500 \$ pour celui de Baie-Trinité.

Les municipalités se sont engagées à :

- assurer les accès aux installations;
- fournir trois conteneurs transrouliers (Baie-Trinité seulement);
- fournir l'équipement de manutention des matières;
- installer un enclos pour entreposage de pneus (Baie-Trinité seulement);
- établir un moyen de communication entre les travailleurs et le responsable à Baie-Comeau.

Les parties conviennent d'une rencontre chaque année dans le but de revoir le document et y apporter d'éventuels changements.

### 3.4 Distribution des responsabilités

En signant l'entente, les municipalités membres acceptent que la RGMRM assume pour elles les six responsabilités suivantes en termes de GMR (Entente, 2009) :

- élimination des matières résiduelles;
- enlèvement et transport des matières résiduelles;
- cueillette sélective, transport et traitement des matières recyclables;

- enlèvement, transport et traitement des matières putrescibles;
- gestion des boues;
- gestion postfermeture de l'ancien lieu d'enfouissement sanitaire.

La MRC de Manicouagan demeure responsable du PGMR, de sa mise à jour et de sa mise en œuvre auprès des instances gouvernementales.

### 3.5 RÈGLEMENTS MUNICIPAUX ENCADRANT LA GMR

Les règlements municipaux encadrant la GMR sur le territoire de la MRC de Manicouagan n'ont pas été mis à jour en fonction de l'évolution des modes de gestion. Seule la ville de Baie-Comeau a adopté un règlement concernant la GMR (annexe 7) après la création de la RGMRM. Le tableau 3.2 présente la dénomination de ces règlements.

Tableau 3.2 Règlements municipaux encadrant la GMR sur le territoire de la MRC de Manicouagan

| Municipalités                    | Titre du règlement                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baie-Comeau                      | Règlement 2011-804 concernant la gestion des matières résiduelles                                                                                                                                                  |
| Baie-Trinité                     | Règlement 98-02 concernant la paix publique, le bon ordre et les nuisances                                                                                                                                         |
| Chute-aux-Outardes               | Règlement 2000-99 concernant la paix publique, le bon ordre et les nuisances                                                                                                                                       |
| Franquelin                       | Règlement 98-02 concernant la paix publique, le bon ordre et les nuisances                                                                                                                                         |
| Godbout                          | Règlement 2000-99 concernant la paix publique, le bon ordre et les nuisances                                                                                                                                       |
| Pointe-aux-Outardes              | Règlement 192-93 concernant l'entreposage, la cueillette et la disposition des vidanges et d'autres rebuts ainsi que les nuisances<br>Règlement 2000-99 concernant la paix publique, le bon ordre et les nuisances |
| Pointe-Lebel                     | Règlement 368-2002 concernant l'entreposage, la cueillette et la disposition des vidanges et matières recyclables et autres rebuts                                                                                 |
| Ragueneau                        | Règlement 93-08 concernant l'entreposage, la cueillette et la disposition des vidanges et autres rebuts, ainsi que les nuisances<br>Règlement 2000-99 concernant la paix publique, le bon ordre et les nuisances   |
| Rivière-aux-Outardes (TNO) (MRC) | Règlement 2000-99 concernant la paix publique, le bon ordre et les nuisances                                                                                                                                       |



Écocentre et centre de transfert de Baie-Comeau  
(Source : RGMRM)

## **4. ORGANISMES, ENTREPRISES ET INSTALLATIONS EN GMR**

### **4.1 ORGANISMES ET ENTREPRISES ŒUVRANT EN GMR**

Divers services sont offerts aux citoyens, aux ICI ainsi qu'aux entreprises en CRD sur le territoire de la Manicouagan. Les informations détaillées concernant les intervenants, les organismes et entreprises œuvrant en GMR sur le territoire de la MRC de Manicouagan sont à l'annexe 8.

#### **4.1.1 ORGANISMES ET ENTREPRISES DE RÉCUPÉRATION, DE RECYCLAGE ET DE VALORISATION**

Un total de 11 organismes et entreprises offrent des services de récupération, de recyclage et de valorisation sur le territoire de la Manicouagan. Ils visent un large éventail de matières (métaux ferreux et non-ferreux, résidus CRD, gaz de réfrigération, boues de fosses septiques, sols contaminés, huiles usées, batteries, bonbonnes de propane, textiles, etc.) et peuvent avoir d'autres activités non liées à la GMR qui ne seront pas énumérées dans le présent document.

Certaines entreprises, en adhérant à des programmes particuliers, sont des points de dépôt même si la GMR ne fait pas partie de leurs activités principales. Elles sont 8 et acceptent les antigels, aérosols, contenants, filtres et huiles usées ainsi que les ampoules, les peintures et les matériels électroniques et informatiques usagés.

#### **4.1.2 ENTREPRISES DE COLLECTE ET TRANSPORT**

Une dizaine d'entreprises offrent le service de collecte et transport de matières résiduelles sur le territoire de la Manicouagan, certaines d'entre elles louent aussi des contenants de différents formats. Les matières résiduelles visées varient selon l'entreprise et peuvent être des déchets ultimes, des matières recyclables, des résidus CDR, des sols contaminés, des boues sanitaires, des huiles usées, etc.

## **4.2 INSTALLATION PRÉSENTES SUR LE TERRITOIRE**

Les installations présentes sur le territoire de la Manicouagan seront regroupées selon leurs activités.

### **4.2.1 INSTALLATIONS D'ÉLIMINATION**

Un lieu d'enfouissement technique et deux lieux d'enfouissement privés sont en opération sur le territoire de la Manicouagan qui abrite aussi un lieu d'enfouissement sanitaire fermé depuis 2002, propriété de la RGMRM.



Nom : **Lieu d'enfouissement technique de Ragueneau**

Adresse : 5101, chemin de la Scierie, Ragueneau, G0H 1S0

Propriétaire : Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan

Adresse : 800, avenue Léonard-E.-Schlemm, Baie-Comeau, G4Z 3B7

Téléphone : 418 589-4557

Télécopieur : 418 589-6450

Courriel : [info@regiemanicouagan.qc.ca](mailto:info@regiemanicouagan.qc.ca)

Site Internet : [www.regiemanicouagan.qc.ca](http://www.regiemanicouagan.qc.ca)

Description : Lieu d'enfouissement technique de résidus ultimes avec système de traitement des eaux de lixiviation

Clientèle : Municipalités et citoyens  
ICI et entreprises en CRD

Quantités annuelles : 25 000 tonnes de matières reçues pour enfouissement en moyenne  
5 000 tonnes de matériel de recouvrement journalier en moyenne  
30 000 m<sup>3</sup> de volume utilisé en moyenne

Capacité d'enfouissement : 1 499 800 m<sup>3</sup> (selon le certificat d'autorisation du 27 juin 2011)

Capacité résiduelle : 1 142 881 m<sup>3</sup> (novembre 2014)

Durée de vie : Environ 37 ans à compter de 2015

Source : RGMRM, 2015b

---

Nom : **Lieu d'élimination de matières dangereuses résiduelles – Scepter Baie-Comeau**

Adresse : 5300, chemin de la Scierie, Ragueneau, G0H 1S0

Propriétaire : Alcoa et Municipalité de Ragueneau

Adresse : 128, boulevard Comeau, Baie-Comeau, G4Z 3A8

Téléphone : 418 296-9303

Télécopieur : 418 296-0305

Description : Lieu d'enfouissement de résidus d'aluminerie

Clientèle : Industrie

Source : Bernier, 2015 et MDDELCC, 2015

---

Nom : **Lieu d'enfouissement de déchets de fabrique – AbiBow Canada inc.**  
Adresse : 20, avenue Marquette, Baie-Comeau, G4Z 1K6  
Propriétaire : Produits forestiers Résolu  
Téléphone : 418 296-3371  
Télécopieur : 418 296-7428  
Description : Lieu d'enfouissement de matières résiduelles de fabrique de pâtes et papiers (cendre)  
Clientèle : Industrie  
Source : MDDELCC, 2015

---

Quelques dépotoirs et lieux d'enfouissement en territoire isolé sont aussi présents dans les endroits plus éloignés. Les informations les concernant sont à l'annexe 9.

#### 4.2.2 INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE BOUES ET DE SOLS CONTAMINÉS

Trois installations de traitement des boues et de sols contaminés sont présentes sur le territoire.

Nom : **Sani-Manic Côte-Nord**  
Adresse : 37, chemin de la Scierie, Les Buissons  
Propriétaire : Sani-Manic Côte-Nord  
Adresse : C.P. 2006, Baie-Comeau, G5C 2S8  
Téléphone : 418 589-2376  
Télécopieur : 418 295-2492  
Courriel : [info@sanimaniccotenord.com](mailto:info@sanimaniccotenord.com)  
Site Internet : [sanimaniccotenord.com](http://sanimaniccotenord.com)  
Description : Deux lagunes d'infiltration et un lit de séchage  
Clientèle : Résidentielle et industrielle  
Quantité annuelle : Donnée non disponible  
Capacités de traitement : Donnée non disponible

---

Nom : **Enviro-Tech Manicouagan 2013 inc.**  
Adresse : 2264, avenue du Labrador, Baie-Comeau, G4Z 3C4  
Téléphone : 418 296-9684  
Télécopieur : 418 296-9845  
Courriel : [bureau@envirotechmanic.com](mailto:bureau@envirotechmanic.com)  
Site Internet : [www.envirotechmanic.com](http://www.envirotechmanic.com)  
Description : Centre de traitement des sols contaminés aux hydrocarbures  
Clientèle : Variée  
Quantité / capacité annuelle : +/- 3 000 tonnes  
Source : Lévesque, Nancy et Enviro-Tech Manicouagan 2013 inc., 2015

---

Nom : **Véolia ES Canada Services Industriels**  
Adresse : 19, chemin de la Scierie, Pointe-aux-Outardes  
Propriétaire : Véolia ES Canada Services Industriels  
Adresse : 51, boulevard Comeau, Baie-Comeau, G4Z 3A7  
Téléphone : 418 962-0233  
Télécopieur : 418 962-6776  
Courriels : [jonathan.martel@veolia.com](mailto:jonathan.martel@veolia.com)  
[edouard.morin@veolia.com](mailto:edouard.morin@veolia.com)  
Site Internet : [www.si.veoliase.com](http://www.si.veoliase.com)  
Description : Installation de traitement de sols contaminés aux hydrocarbures  
Lagunes d'assainissement des boues sanitaires  
Clientèle : Résidentielle, commerciale et industrielle  
Quantité annuelle : Variable  
Capacité de traitement : Environ 20 000 tonnes de sols contaminés  
Source : Morin, Édouard, 2015

---

#### 4.2.3 INSTALLATIONS DE TRANSFERT ET DE CONDITIONNEMENT DE MATIÈRES RÉSIDUELLES

Deux installations de transfert et de traitement et de conditionnement sont en exploitation dans la MRC de Manicouagan.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom :                            | Centre de transfert et d'entreposage de matières résiduelles non dangereuses                                                                                                                                       |
| Adresse :                        | 800, avenue Léonard-E.-Schlemm, Baie-Comeau, G4Z 3B7                                                                                                                                                               |
| Propriétaire :                   | Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan                                                                                                                                                           |
| Téléphone :                      | 418 589-4557                                                                                                                                                                                                       |
| Télécopieur :                    | 418 589-6450                                                                                                                                                                                                       |
| Courriel :                       | <a href="mailto:info@regiemanicouagan.qc.ca">info@regiemanicouagan.qc.ca</a>                                                                                                                                       |
| Site Internet :                  | <a href="http://www.regiemanicouagan.qc.ca">www.regiemanicouagan.qc.ca</a>                                                                                                                                         |
| Description :                    | Centre de transfert de matières résiduelles avec une presse à ballots                                                                                                                                              |
| Clientèle :                      | Municipalités et citoyens<br>ICI et entreprises en CRD                                                                                                                                                             |
| Quantité annuelle traitée :      | 3 792,03 tonnes de matières recyclables mises en ballots pour expédition à un centre de tri                                                                                                                        |
| Quantité annuelle rejetée :      | 0,84 tonne de rejets envoyée vers le lieu d'enfouissement                                                                                                                                                          |
| Capacité annuelle de réception : | Entre 8 000 et 15 000 tonnes de matières recyclables (collecte sélective)<br>21 000 tonnes de matières résiduelles (ordures) destinées à l'enfouissement (selon le certificat d'autorisation du 22 septembre 2011) |
| Capacité résiduelle :            | Entre 4 000 et 11 000 tonnes de matières recyclables (collecte sélective)<br>21 000 tonnes de matières résiduelles (ordures) destinées à l'enfouissement                                                           |
| Source :                         | RGMRM, 2014                                                                                                                                                                                                        |

---

Nom : Centre de transfert – Sani-Manic Côte-Nord inc.  
Adresse : 37 chemin de la Scierie, Pointe-aux-Outardes  
Propriétaire : Sani-Manic Côte-Nord inc.  
Adresse : C.P.2006, Baie-Comeau, G5C 2S8  
Téléphone : 418 589-2376  
Télécopieur : 418 295-2492  
Courriel : [info@sanimaniccotenord.com](mailto:info@sanimaniccotenord.com)  
Site Internet : [www.sanimaniccotenord.com](http://www.sanimaniccotenord.com)  
Description : Entreposage de matières dangereuses résiduelles  
Clientèle : Municipalités et citoyens Industries, commerces et institutions  
Source : MDDELCC, 2015

---

#### 4.2.4 INSTALLATIONS DE RÉCUPÉRATION ET DE VALORISATION DE RÉSIDUS DE CRD

Nom : Transformation des métaux du nord (TMN)  
Adresse : 1800, 2e rang, Ragueneau, G0H 1S0  
Téléphone : 418 567-2575  
Télécopieur : 418 567-2580  
Courriel : [trans.mn@hotmail.com](mailto:trans.mn@hotmail.com)  
Site Internet : [www.tmninc.ca](http://www.tmninc.ca)  
Description : Centre de recyclage, de valorisation et de triage de débris CRD  
Site de dépôt de la RGMRM\*  
Clientèle : Entreprises de toutes tailles  
Quantité annuelle traitée : Donnée non disponible  
Capacité annuelle de réception : Donnée non disponible

\* La RGMRM a conclu une entente avec TMN pour que les citoyens puissent utiliser ses installations comme site de dépôt de résidus CRD pour offrir plus d'accessibilité à la population en périphérie.

Nom : **Jean Fournier inc.**

Adresse : 62, avenue William-Dobell, Baie-Comeau, G4Z 1T7

Téléphone : 418 296-2314

Télécopieur : 418 296-0206

Courriel : [info@jeanfournier.ca](mailto:info@jeanfournier.ca)

Site Internet : [www.jeanfournier.ca](http://www.jeanfournier.ca)

Description : Entreposage et conditionnement de résidus de brique, béton et asphalte

Clientèle : Entreprises de toutes tailles

Quantité annuelle traitée : Donnée non disponible

Capacité annuelle de réception : Donnée non disponible

## 4.2.5 ÉCOCENTRES

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom :                          | Écocentre régional de Baie-Comeau<br>Écocentre satellite de Baie-Trinité<br>Écocentre satellite de Godbout                                                                                                                                                             |
| Adresse :                      | 800, avenue Léonard-E.-Schlemm, Baie-Comeau, G4Z 3B7<br>28, route 138 (à l'entrée du village de Baie-Trinité), G0H 1A0<br>122, rue Saint-Régis, Godbout, G0H 1G0                                                                                                       |
| Propriétaire :                 | Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan                                                                                                                                                                                                               |
| Adresse :                      | 800, avenue Léonard-E.-Schlemm, Baie-Comeau, G4Z 3B7                                                                                                                                                                                                                   |
| Téléphone :                    | 418 589-4557                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Télécopieur :                  | 418 589-6450                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Courriel :                     | <a href="mailto:info@regiemanicouagan.qc.ca">info@regiemanicouagan.qc.ca</a>                                                                                                                                                                                           |
| Site Internet :                | <a href="http://www.regiemanicouagan.qc.ca">www.regiemanicouagan.qc.ca</a>                                                                                                                                                                                             |
| Description* :                 | Site de récupération et de valorisation de matières résiduelles<br>Site de dépôt de RDD et de pneus usagés<br>Point de dépôt officiel d'ARPE-Québec<br>Point de dépôt d'Écopeinture<br>Point de récupération et de collecte de la SOGHU<br>Point de dépôt de RecycFluo |
| Clientèle :                    | Citoyens, ICI et CRD                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Volume maximal autorisé :      | 500 m <sup>3</sup> (écocentre de Baie-Comeau)                                                                                                                                                                                                                          |
| Quantité maximum de RDD :      | 40 000 kg de résidus domestiques dangereux (RDD) sur place (écocentre de Baie-Comeau)                                                                                                                                                                                  |
| Quantité annuelle reçue :      | 3 860,19 tonnes de matières tous types et provenances confondus                                                                                                                                                                                                        |
| Quantité annuelle rejetée :    | 900,57 tonnes de rejets envoyées au lieu d'enfouissement technique                                                                                                                                                                                                     |
| Quantité annuelle transférée : | 2 882,53 tonnes de matières envoyées vers des lieux de recyclage/valorisation                                                                                                                                                                                          |
| Quantité annuelle valorisée :  | 81,20 tonnes de matières vendues dans le Magasin de réemploi Phase 2                                                                                                                                                                                                   |
| Source :                       | RGMRM, 2014a                                                                                                                                                                                                                                                           |

---

\* Les matières acceptées aux écocentres satellites diffèrent de celles de l'écocentre de Baie-Comeau, voir section 5.3.4.

### 4.3 INSTALLATION À L'EXTÉRIEUR DU TERRITOIRE

Un centre de tri situé à l'extérieur de la Manicouagan traite les matières recyclables mis en ballot au centre de transfert de Baie-Comeau.

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nom :                            | Société VIA                                                  |
| Adresse :                        | 1200, rue de Riveurs, Lévis, G6Y 9G2                         |
| Téléphone :                      | 418 833-0421                                                 |
| Télécopieur :                    | 418 833-9974                                                 |
| Courriel :                       | <a href="mailto:info@societevia.com">info@societevia.com</a> |
| Site Internet :                  | <a href="http://www.societevia.com">www.societevia.com</a>   |
| Description :                    | Tri et revente de matières recyclables                       |
| Clientèle :                      | Organisations municipales                                    |
| Quantité annuelle traitée :      | 47 000 tonnes                                                |
| Taux de rejets :                 | Environ 8 %                                                  |
| Capacité annuelle de réception : | 75 000 tonnes                                                |





Création Magasin de réemploi Phase 2 « D'objets obsolètes à produits vedettes »  
(Source : RGMRM)

## 5. DESCRIPTION DES SERVICES OFFERTS

### 5.1 PROGRAMME D'INFORMATION, DE SENSIBILISATION ET D'ÉDUCATION (ISÉ)

Plusieurs actions ont été posées de manière à informer et à sensibiliser la population et les ICI sur les services de réemploi, de recyclage, de récupération et de valorisation disponibles sur le territoire de la MRC de Manicouagan. D'autres ont eu comme objectif de les impliquer dans leurs efforts de réduction, de réemploi, de recyclage et de valorisation (3RV-E) et de les accompagner.

Les moyens utilisés reflètent les efforts entrepris pour joindre cette clientèle et les amener à modifier favorablement leurs comportements.

Pour y parvenir, la RGMRM a choisi de sensibiliser directement le citoyen et les ICI par l'intermédiaire des agents de sensibilisation. Ces derniers ont réalisé diverses activités qui se déroulent en période estivale :

- présentations sur les bonnes pratiques en entreprise au sujet des 4RV-E; repenser, réduire, réemployer, recycler, valoriser et éliminer;
- tenues de kiosques dans les festivals et événements de la région;
- vérifications de bacs résidentiels et commerciaux de récupération ainsi que sensibilisation aux bonnes pratiques de récupération;
- rencontres de citoyens afin d'aborder divers sujets liés à la GMR (porte-à-porte);
- élaboration d'activités jeunesse dans les terrains de jeux municipaux;
- accueil et sensibilisation à l'utilisation de l'écocentre (tonnage, matières acceptées, procédures, etc.). Un dépliant a été élaboré et a été remis aux utilisateurs. Cet outil est mis à jour régulièrement;
- sondage sur l'éventuelle collecte des matières organiques.

Diverses autres actions ont été entreprises au cours des dernières années, dont des visites organisées du Complexe de gestion intégrée des matières résiduelles de Manicouagan (CGIMRM) s'adressant à différentes clientèles; élus, groupes scolaires, environnementaux, commerciaux, etc.;

En collaboration avec l'agente de vie spirituelle de la commission scolaire de l'Estuaire, des activités de sensibilisation ont lieu régulièrement dans les écoles de la Manicouagan en plus de l'organisation de collectes spéciales (piles, matériels informatiques, vêtements, livres, jouets, etc.).

D'un point de vue communicationnel, à la suite d'observations sur le terrain, des lettres personnalisées ont été acheminées aux commerces et entreprises à propos de l'utilisation des conteneurs de récupération. Des autocollants ont été conçus et apposés sur chaque conteneur rappelant la collecte pêle-mêle et les matières acceptées, les ICI ne bénéficiaient que de la collecte de carton auparavant.

La RGMRM possède son site Internet et une Infolettre afin de diffuser des renseignements sur les services (matières acceptées), les heures d'ouverture (jours fériés), etc. Une page Facebook et un compte Twitter ont aussi été créés.

Plusieurs messages ont été passés par la publicité dans différents médias, concernant la récupération, les écocentres, la récupération des sapins de Noël et la réalisation d'un temps des Fêtes écoresponsable, la disposition des bacs au chemin, etc. Chaque année, le rapport d'exploitation du lieu d'enfouissement est rendu public.

Aussi, un calendrier annuel de collecte est distribué aux 11 000 portes de la Manicouagan avec plusieurs informations, renouvelées chaque année, au verso.

En 2013, le CGIMRM est devenu le point de dépôt officiel pour ARPE-Québec et RecycFluo. Des communications ont été faites afin d'inciter aussi les entreprises à utiliser ce service.

Toujours la même année, la RGMRM, en partenariat le Festival du film international de Baie-Comeau – Cinoche va à la rencontre des citoyens lors de l'événement pour favoriser les bonnes pratiques de GMR. Une causerie portant sur le documentaire *La poubelle province* a aussi été organisée après projection.

Le magasin de réemploi Phase 2 du CGIMRM est également un lieu d'échange. Des activités créatives réalisées avec les jeunes de 5 ans à 12 ans sont conçues lors de la Semaine de la famille de Baie-Comeau au cours la Semaine de relâche. Des ateliers sont également offerts sur une base ponctuelle visant à promouvoir et favoriser le réemploi et la réparation des objets.

Par ailleurs, par l'intermédiaire de certains ICI diverses matières sont détournées de l'enfouissement et mises en vente par le biais du magasin (meubles, restes de mélamine et autres matériaux, etc.);

En 2014, la RGMRM a dévoilé les créations *D'objets obsolètes à produits vedettes*; 17 œuvres conçues en atelier à partir de résidus récupérés des conteneurs de l'écocentre. Projet rendu possible grâce à l'apport financier du Fonds Éco IGA.

*D'objets obsolètes à produits vedettes* visait à démontrer tout le potentiel du réemploi et aussi à inspirer la population à donner une seconde vie aux objets.

Dans le secteur du textile, la location à très faible coût d'un entrepôt a contribué à la consolidation et au développement des efforts de récupération et de traitement déjà en place. Un soutien financier et en biens et services est également offert à l'organisme Dépannage de l'Anse. Un tournoi de golf au profit de l'organisme a même été organisé en 2013 et aura permis d'amasser la somme de 13 111 \$.

Enfin, certaines initiatives, plus larges que la GMR, ont été entreprises par certaines municipalités. C'est le cas de la démarche *Ma ville, Ma voix* en lien avec l'adoption d'une Politique de développement durable de la collectivité de la Ville de Baie-Comeau. Un représentant de la RGMRM siège sur le comité de développement durable de cette démarche.

## 5.2 MODE DE COLLECTE

La RGMRM gère les collectes d'ordures résidentielles et de matières recyclables auprès des citoyens, des commerces et des institutions. La majeure partie du service est donné à contrat au Groupe Bouffard jusqu'à la fin juin 2016. Un nouvel appel d'offres déterminera le prochain entrepreneur de collectes.

Les commerces et institutions qui ne sont pas desservis par la RGMRM ainsi que les industries ont des contrats avec des entreprises privées pour la collecte de leurs matières résiduelles.

### 5.2.1 ORDURES

La RGMRM offre le service de collecte résidentielle des ordures qui intègre certains multilogements. Cette collecte se fait avec des camions mécanisés à chargement latéral ou arrière. La collecte des ordures se fait aux deux semaines de novembre à avril et aux semaines le reste de l'année. Le tableau 5.1 présente les contenants utilisés et la clientèle visée selon le type de collecte.

Tableau 5.1 Information sur la collecte des ordures gérée par la RGMRM

| Type de collecte   | Contenants utilisés                            | Nombre permis                    | Clientèle visée                              |
|--------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Chargement latéral | Bacs roulants de 120, 240, 360 ou 1 100 litres | Maximum de 2 unités par immeuble | Unifamiliale<br>Multilogements               |
| Chargement arrière | Conteneurs en métal de 2, 4 ou 6 verges cubes  | Selon les besoins                | Multilogements<br>Regroupement de résidences |

Tous les autres générateurs de matières résiduelles destinées à l'élimination (ICI et multilogements) qui ne bénéficient pas des services offerts par la RGMRM ont des contrats privés. Des entreprises de collecte et transport offrent le service de location et de levée de conteneurs pour les ordures. Ces services sont offerts en majeure partie à l'aide de conteneurs à chargement avant de 2, 4 ou 6 verges cubes et plus rarement avec des conteneurs transrouliers. Leurs fréquences varient selon les contrats et les besoins des clients.

Toutes les matières résiduelles destinées à l'élimination qui sont collectées dans la MRC de Manicouagan sont transportées vers le LET de Ragueneau.

### 5.2.2 ENCOMBRANTS

La RGMRM offre aux citoyens de ses municipalités membres la collecte des gros rebuts ou encombrants. La collecte qui se faisait sur appel en 2014 a permis de faire un tri afin de valoriser à travers l'écocentre les matières ayant le potentiel et d'enfouir seulement les déchets ultimes. Chaque citoyen avait droit à deux collectes annuelles gratuites par adresse.

Les exigences administratives, logistiques et financières engendrées par cette méthode de collecte ont été réévaluées. De plus, très peu de citoyens ont eu besoin de la deuxième collecte. Ainsi, en 2015, une seule collecte annuelle de porte-à-porte a été réalisée au printemps, à des dates prédéterminées pour chaque municipalité.

Les citoyens qui le désirent peuvent aussi apporter à l'écocentre leurs matières qui ne sont pas admissibles aux collectes des ordures résidentielles et se prévaloir d'une collecte porte-à-porte destinée à recueillir les matières valorisables.

### 5.2.3 MATIÈRES RECYCLABLES

La RGMRM offre le service de collecte des matières recyclables, pêle-mêle, auprès des résidences ainsi que des commerces et des institutions qui le désirent. Cette collecte se fait à

l'aide de camions mécanisés par chargement latéral, arrière ou frontal. Le tableau 4.2 présente les contenants utilisés et la clientèle visée selon le type de collecte de matières recyclables.

Tableau 5.2 Information sur la collecte des matières recyclables gérée par la RGMRM

| Type de collecte   | Contenants utilisés                           | Fréquence de collecte | Nombre permis                                                          | Clientèle visée                                                                |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Chargement latéral | Bacs roulants de 240, 360 ou 1 100 litres     | Aux deux semaines     | Maximum de 2 unités par immeuble                                       | Résidentielle<br>Commerces et institutions                                     |
| Chargement arrière | Conteneurs en métal de 4 ou 6 verges cubes    | Aux deux semaines     | Selon les besoins en volume et l'espace disponible pour les conteneurs | Résidentielle : associations de résidents de lacs<br>Commerces et institutions |
| Chargement frontal | Conteneurs en métal de 2, 4 ou 6 verges cubes | Aux semaines*         | Selon les besoins en volume et l'espace disponible pour les conteneurs | Résidentielle : multilogements,<br>Commerces et institutions                   |

\* Quelques conteneurs sont vidés deux fois la semaine, cette exception permet de desservir convenablement quelques commerces et immeubles à logements qui n'ont pas assez d'espace pour installer plus de conteneurs.

Certains grands commerces (Canadian Tire, Walmart, Rona, etc.) et les industries ont des contrats privés de collecte et transport des matières recyclables. Les contenants utilisés ainsi que la fréquence des collectes sont variables selon leurs besoins.

Les matières recyclables sont aussi acceptées par apport volontaire à l'écocentre de Baie-Comeau. Ce service est gratuit pour les citoyens, mais les ICI sont facturés selon la grille tarifaire en vigueur (voir annexe 10).

Toutes les matières recyclables ramassées par la collecte sélective ainsi que la majeure partie de celles collectées par des entrepreneurs privés sont réceptionnées et mises en ballots au centre de transfert de la RGMRM. Les matières recyclables ainsi conditionnées sont envoyées au centre de tri de la Société VIA à Lévis. Ce transport est donné à contrat par la RGMRM. Celui actuellement en vigueur est octroyé au Groupe Transcol et vient à échéance le 30 avril 2017.

Des grands ICI envoient directement leurs matières chez des recycleurs, ce qui est le cas, par exemple, de ceux qui ont des compacteurs à carton.

### 5.3 MODE DE DISPOSITION

Les matières résiduelles ne faisant pas l'objet de collecte sont disposées de différentes manières selon leurs catégories et leurs générateurs.

#### 5.3.1 MATIÈRES ORGANIQUES

Aucune collecte porte-à-porte de matières organiques n'est disponible actuellement dans la MRC de Manicouagan.

Les résidus verts (branches, feuilles, etc.) et les sapins de Noël sont acceptés aux écocentres. Les feuilles mortes sont valorisées à travers les activités de la Coopérative de solidarité Gaïa de Pointe-aux-Outardes et la Ferme aux Jardins des Prés de Pointe-Lebel.

La Société d'aménagement et d'exploitation des parcs de Baie-Comeau (SAEP) transforme en paillis les résidus d'émondage de la ville et ceux qu'elle reçoit en provenance d'Hydro-Québec. La SAEP utilise elle-même le paillis dans les jardins publics. Il a été difficile d'estimer les tonnages de ces résidus, car de grandes variations peuvent survenir d'une année à l'autre et la SAEP ne dispose pas d'équipement de pesage. (Côté, 2015).

#### 5.3.2 TEXTILES

Les citoyens de la Manicouagan peuvent se départir de leurs textiles aux différents organismes communautaires présents sur le territoire, le principal étant le Dépannage de l'Anse. Pour ne pas doubler l'offre, la gestion des textiles ne fait pas partie des services offerts par la RGMRM. Elle contribue par contre à la mission de l'organisme en lui mettant à sa disposition un entrepôt.

#### 5.3.3 MEUBLES ET ÉLECTROMÉNAGERS POUR RÉEMPLOI

La RGMRM offre la collecte porte-à-porte, à la demande, pour les meubles et électroménagers de bonne qualité qui sont encore réutilisables. Les items ainsi ramassés sont destinés à la vente dans le magasin de réemploi Phase 2 de la RGMRM. Au besoin, ceux-ci sont réparés dans les ateliers d'ébénisterie ou de mécanique avant leur mise en vente.

La RGMRM, en collaboration avec des organismes du milieu, offre gratuitement aux personnes dans le besoin des meubles et des électroménagers.

#### 5.3.4 MATIÈRES ACCEPTÉES AUX ÉCOCENTRES

De par ses écocentres, la RGMRM met à la disposition de la population des sites de disposition de différentes matières à se départir. Par contre, certaines matières nécessitant des dispositifs particuliers de manipulation et d'entreposage ne sont pas acceptées dans les écocentres satellites.

L'écocentre de Baie-Comeau est ouvert sept jours sur sept, tandis que les satellites le sont quelques jours par semaine, en alternance, favorisant ainsi l'accessibilité des citoyens à un point de dépôt. La liste des matières acceptées aux écocentres et leurs heures d'ouverture sont à l'annexe 11. Le tableau 5.3 présente les types de matières acceptées aux écocentres, leur destination et leurs programmes de gestion.

#### 5.3.5 RÉSIDUS CRD

Les citoyens peuvent disposer de leurs résidus CRD aux écocentres. Les entreprises du secteur ont accès à des installations de récupération et de valorisation de ces résidus comme TMN et Jean Fournier.

#### 5.3.6 MÉDICAMENTS ET MUNITIONS

Les médicaments périmés ou inutilisés ainsi que les aiguilles, telles les lancettes pour test de glycémies, sont récupérés par les pharmacies, tandis que les munitions le sont aux bureaux de la Sécurité du Québec.

#### 5.3.7 AUTRES INITIATIVES

La RGMRM n'offre pas de programme ni d'incitatif particulier pour le compostage domestique et l'utilisation des couches lavables. Elle promeut la réduction à la source à travers son magasin de Réemploi Phase 2.

La municipalité de Ragueneau met à la disposition de ses citoyens, à son bureau, des boîtes pour la récupération de piles, de téléphones cellulaires et de cartouches d'encre. Les piles et les téléphones sont acheminés à l'écocentre par les employés de la municipalité, tandis que les cartouches sont envoyées à la Fondation Mira.

La commission scolaire de l'Estuaire, à travers les écoles, a différentes initiatives de collectes et de réduction à la source : collecte de vêtements, de jouets, de piles, de cartouches d'encre et de déchets électroniques et ainsi que le remplacement de la styromousse par des tasses lavables et des journées de boîte à lunch zéro déchet (Lavoie, 2015).



Les cliniques d'optométrie et l'hôpital de Baie-Comeau mettent à la disposition de la population des boîtes de récupération de lunettes usagées. Celles-ci sont pour la plupart envoyées dans les pays en développement.

Tableau 5.3 Matières acceptées aux écocentres et leurs destinations/programmes de gestion

| Matières                                                                                                                                                 | Destinations/programmes de gestion                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Aérosols<br>Antigels<br>Huiles usées<br>Inorganiques<br>Organiques<br>Peintures<br>Piles rechargeables et à usage unique                                 | Laurentides re/sources                                                           |
| Bardeaux d'asphalte et résidus CRD (tapis, céramique, porcelaine, placoplâtre, verre, etc.)                                                              | TMN (production de matériel de recouvrement journalier pour le LET de Ragueneau) |
| Batteries au plomb                                                                                                                                       | Baie-Comeau Métal                                                                |
| Bonbonnes de propane                                                                                                                                     | Rapidgaz                                                                         |
| Cartouches d'encre                                                                                                                                       | Fondation MIRA                                                                   |
| Contenants consignés                                                                                                                                     | Consigne                                                                         |
| Fréon (gaz des appareils de réfrigération et de climatisation)                                                                                           | Réfrigération Gagnon                                                             |
| Granulats                                                                                                                                                | LET valorisation (chemin de service pour la cellule)                             |
| Lampes à décharge à haute intensité (DHI)<br>Lampes fluocompactes (LFC)<br>Lampes UHP/ à arc en mercure<br>Lampes UV et germicides<br>Tubes fluorescents | RecycFluo – Association des producteurs responsables                             |
| Matelas et meubles rembourrés hors d'usage                                                                                                               | Lieu d'enfouissement de Ragueneau (rejets d'écocentre)                           |
| Matériels informatiques                                                                                                                                  | Association pour le recyclage des produits électroniques (ARPE-Québec)           |
| Métaux ferreux et non-ferreux                                                                                                                            | Baie-Comeau Métal                                                                |
| Pneus hors d'usage (avec ou sans jante)                                                                                                                  | Programme québécois de gestion intégrée des pneus hors d'usage (Recyc-Québec)    |
| Résidus verts (feuilles)                                                                                                                                 | Coopérative Gaïa et Ferme aux Jardins des Prés                                   |
| Résidus verts (résidus d'émondage)                                                                                                                       | Entreposage au LET de Ragueneau (en attente d'avenue de valorisation)            |

## 5.4 GESTION DES BOUES MUNICIPALES ET DE FOSSES SEPTIQUES

### 5.4.1 BOUES MUNICIPALES DES USINES DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES

La ville de Baie-Comeau exploite deux étangs aérés, Mingan et Marquette. Ceux-ci n'ont jamais eu besoin de vidange depuis leur mise en exploitation il y a 25 ans (Reis, 2015). Selon les mesures des boues effectuées annuellement, aucune vidange n'est à prévoir d'ici 2020.

### 5.4.2 BOUES DE FOSSES SEPTIQUES

Dans la MRC de Manicouagan, seule la municipalité de Pointe-aux-Outardes gère et offre à ses citoyens un programme de vidange des fosses septiques. La vidange est effectuée par une entreprise privée à la suite d'un appel d'offres public. C'est l'entreprise Sani-Manic qui a eu le contrat pour les années 2014 et 2015. Le contrat comprend les vidages des fosses septiques ainsi que le transport et la disposition des boues.

Pour les habitants des autres municipalités, chaque citoyen est responsable de la vidange de sa fosse septique en contactant directement une entreprise privée. Ainsi, les boues de fosses septiques sont gérées par les entreprises qui offrent les services de vidange. En 2014, la seule installation de traitement des boues en exploitation sur le territoire appartenait à Sani-Manic. Les boues de fosses septiques qui n'ont pas été vidangées par ce dernier auraient donc été traitées à l'extérieur de la Manicouagan. Le tableau 5.4 résume la gestion des boues de fosses septiques.

Tableau 5.4 Gestion des boues de fosses septiques (FS) (2015)

| Municipalité              | Nombre total de FS | Règlement sur la vidange des FS | Fréquence de vidange | Responsable  | Entrepreneur mandaté |
|---------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|
| Baie-Comeau               | 78                 | non                             |                      | Citoyen      |                      |
| Baie-Trinité              | 33                 | non                             |                      | Citoyen      |                      |
| Chute-aux-Outardes        | 1                  | non                             |                      | Citoyen      |                      |
| Franquelin                | Non disponible     | non                             |                      | Citoyen      |                      |
| Godbout                   | 259                | non                             |                      | Citoyen      |                      |
| Pointe-aux-Outardes*      | 627                | oui                             | Aux 2 ans            | Municipalité | Sani-Manic           |
| Pointe-Label              | 274                | non                             |                      | Citoyen      |                      |
| Ragueneau                 | 285                | non                             |                      | Citoyen      |                      |
| <b>MRC DE MANICOUAGAN</b> | <b>1 557</b>       |                                 |                      |              |                      |

\* Le prix unitaire de vidange, de transport et de traitement des boues pour les années 2013 et 2014 était de 195 \$ ou de 440 \$ pour le service hors saison.

## 5.5 GESTION DES BOUES ET RÉSIDUS INDUSTRIELS

Deux grandes industries génèrent des boues et des résidus industriels sur le territoire, l'aluminerie Alcoa et la papetière Produits forestiers Résolu.

Alcoa dispose des boues de son système de traitement d'eau chez Newalta à l'installation de Laterrière au Saguenay et celles provenant de sa trappe à graisse chez Sani-Manic à Pointe-aux-Outardes.

Résolu utilise une portion de ses boues primaires et secondaires et de ses résidus de tamisage de copeaux pour la production de vapeur et dispose du reste à son site d'enfouissement avec la cendre.

## **6. MATIÈRES RÉSIDUELLES GÉNÉRÉES SUR LE TERRITOIRE DE LA MRC DE MANICOUAGAN**

L'inventaire des matières résiduelles générées a été réalisé en se basant sur les données compilées par la RGMRM et celles proposées par l'outil d'inventaire publié par Recyc-Québec.

Les réponses aux questionnaires envoyés en décembre 2014 fournissent aussi des informations sur les modes de GMR et les quantités générées par les répondants.

La RGMRM tient des fichiers de compilation de tonnages de toutes les matières qui entrent et qui sortent de ses installations pour disposition ou pour mise en valeur. Les seules matières qui ne sont pas pesées sont celles vendues à son magasin de réemploi Phase 2.

Les fichiers de compilation de la RGMRM sont en tonne de même que les quantités dans les tableaux du présent document. Quant aux données provenant des bons de pesée, elles peuvent être en livre, en kilogramme ou en tonne.

### **6.1 CATÉGORIES DE MATIÈRES**

Les matières résiduelles inventoriées ont été classifiées selon les catégories suivantes :

#### **6.1.1 MATIÈRES RECYCLABLES**

Les tonnages des matières recyclables n'ont pas pu être ventilés selon le type de matières puisque la collecte se fait pêle-mêle et les matières sont mises en ballots sans autre traitement avant leur expédition au centre de tri de la Société Via.

#### **6.1.2 MATIÈRES ORGANIQUES PUTRESCIBLES (TONNES HUMIDES)**

Étant donné l'absence de collecte de matières organiques sur le territoire, les seules données disponibles de cette catégorie, du secteur résidentiel, sont les apports volontaires de résidus verts à l'écocentre : feuilles et branches, sapins et résidus d'émondage.

Les résidus d'émondage transformés en paillis par la SAEP de la ville de Baie-Comeau n'ont pas pu être comptabilisés, car aucune donnée quant à leurs quantités n'est disponible.

Il est présumé que les résidus organiques d'origine résidentielle qui ne sont pas comptabilisés dans ces apports volontaires se retrouvent dans les déchets ultimes, de même que ceux des secteurs ICI et CRD.

### **6.1.3 RÉSIDUS DE CONSTRUCTION, RÉNOVATION ET DÉMOLITION (CRD)**

Les résidus de CRD comprennent à la fois les matériaux reçus aux écocentres et ceux disposés par les entreprises dans le domaine de la construction.

Les quantités mises en valeur ont été obtenues en additionnant les tonnages envoyés pour valorisation des écocentres et ceux qui ont été acceptés au site de TMN.

Les quantités éliminées sont celles qui ont été admises au LET de Ragueneau dans la catégorie CRD.

### **6.1.4 RÉSIDUS DOMESTIQUES DANGEREUX (RDD)**

Les quantités représentent tous les RDD expédiés des écocentres pour valorisation/recyclage. La ventilation des tonnages de RDD est tirée du rapport annuel fourni par Laurentides re/sources, des bons de pesée des batteries au plomb, des bonbonnes de propane et des lampes fluorescentes.

### **6.1.5 RÉSIDUS NÉCESSITANT UNE GESTION PARTICULIÈRE**

Le matériel électronique et informatique usagé est géré par ARPE-Québec qui achemine tout le matériel reçu aux écocentres vers un recycleur.

Les pneus avec ou sans jante ont aussi leur propre filière de mise en valeur. Celle-ci est gérée par Recyc-Québec. Les jantes des pneus sont préalablement enlevées avant expédition aux recycleurs. Les données fournies par Recyc-Québec ont été utilisées pour la compilation des données pour la MRC et les quantités reçues aux écocentres pour l'inventaire résidentiel.

Les contenants consignés sont en majeure partie gérés par les consommateurs, la petite quantité qui transite à l'écocentre n'est pas comptabilisée. Les quantités indiquées dans le tableau d'inventaire global ont été estimées par l'outil fourni par Recyc-Québec qui a comme référence l'année 2013 (voir annexe 12). Le tonnage de cette catégorie n'est donc pas ventilé par secteur de provenance.

Les rejets d'écocentres sont constitués des matières qui n'ont aucune option de mise en valeur disponible. Ils sont enfouis au LET de Ragueneau.

Les résidus encombrants font l'objet d'une collecte spéciale gérée par la RGMRM (voir section 5.2.2). Leurs quantités sont ainsi disponibles dans le fichier de compilation.

#### **6.1.6 RÉSIDUS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE INCLUANT LES RÉSIDUS DU SECTEUR PRIMAIRE**

Les données sur les boues industrielles disponibles ont été obtenues par le questionnaire envoyé aux ICI. Toutes les industries susceptibles de produire des boues ont répondu au questionnaire.

#### **6.1.7 RÉSIDUS D'ACTIVITÉS MUNICIPALES**

Des déchets de dégrilleurs provenant des deux étangs aérés de la ville de Baie-Comeau sont régulièrement disposés au LET de Ragueneau.

Les résidus de balayures de rues sont utilisés en remblayage, aucune information n'est disponible quant à leur quantité en 2014. Un nouveau mode de gestion sera appliqué prochainement permettant de quantifier ces résidus (Reis, 2015a).

#### **6.1.8 RÉSIDUS ET SOUS-PRODUITS DES ACTIVITÉS DE GMR**

Les eaux de lixiviation provenant des cellules d'enfouissement du LET de Ragueneau sont traitées sur place. Ce système de traitement ne génère pas assez de quantité de boues à disposer.

Le matériel de recouvrement journalier utilisé au LET de Ragueneau est fourni par l'entreprise Transformation des Métaux du Nord. C'est un mélange de matières sans avenue de valorisation déchetées. Son tonnage fait partie des matières mises en valeur provenant du secteur CRD.

Les quantités de cendre provenant des activités de la papetière Produits forestiers Résolu ont été obtenues grâce au questionnaire.

#### **6.1.9 VÉHICULES HORS D'USAGE (VHU)**

Les données ont été estimées par l'outil publié par Recyc-Québec et ont été ventilées selon ses directives (annexe 13).

#### **6.1.10 BOUES DE FOSSES SEPTIQUES**

Les quantités de boues de fosses septiques ont été estimées à partir de l'outil de Recyc-Québec puisque les données réelles n'étaient pas disponibles.

## 6.2 SAISONNALITÉ ET RÉALITÉ RÉGIONALE

### 6.2.1 SAISONNALITÉ

Les figures suivantes présentent les variations mensuelles des tonnages reçus aux différentes installations de la RGMRM et celles du nombre des entrées aux écocentres en 2014.

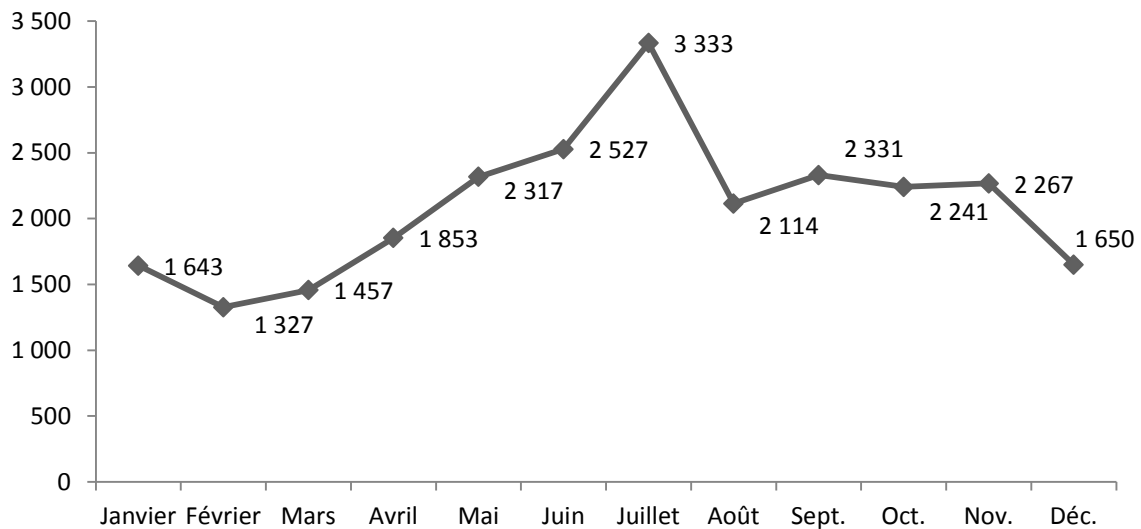


Figure 6.1 Variation mensuelle des tonnages des matières enfouies au LET de Ragueneau

Globalement, les tonnages reçus au LET de Ragueneau fluctuent selon les saisons avec des minimum et maximum correspondant, respectivement aux mois de février et de juillet. La hausse provient surtout des secteurs résidentiel et CRD.

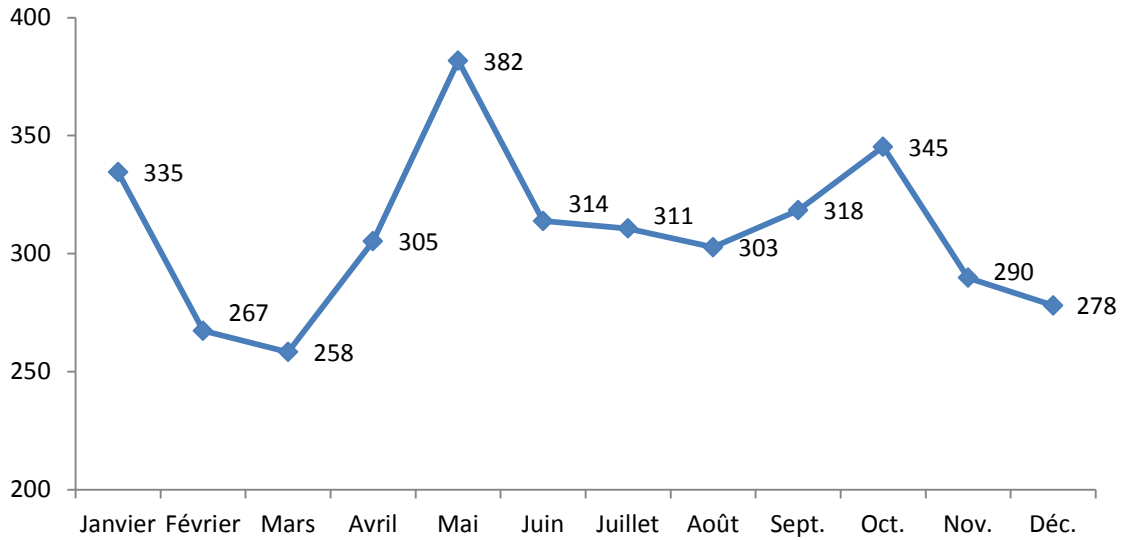


Figure 6.2 Variation mensuelle des tonnages de matières recyclables (collecte sélective)

Les quantités de matières recyclables présentent une saisonnalité différente des ordures. Celles-ci ont trois pics correspondant aux mois de janvier, mai et octobre. Ces mois suivent les périodes de grande consommation pour les temps des fêtes, en vue de l'été et en préparation à l'hiver.

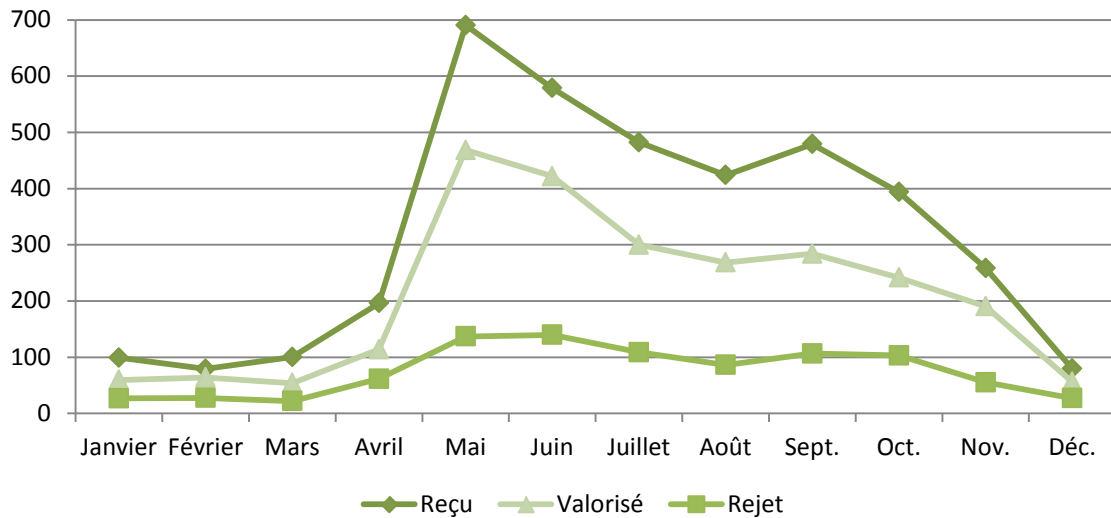


Figure 6.3 Variation mensuelle des tonnages de matières reçues, valorisées et rejetées aux éco-centres



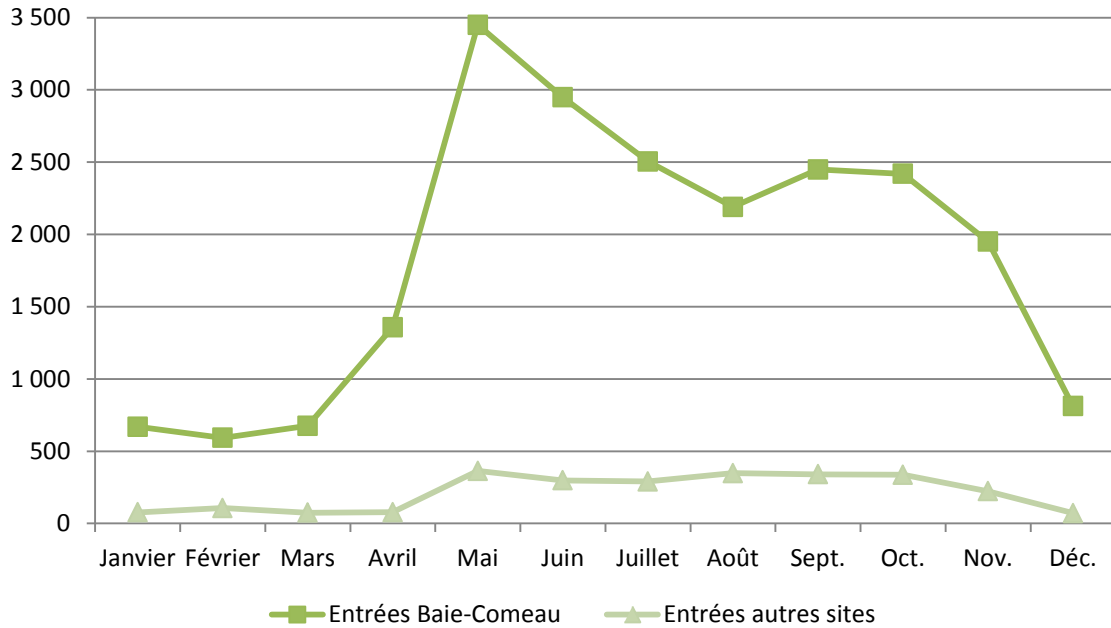


Figure 6.4 Variation mensuelle du nombre des entrées aux écocentres

Les nombres d'entrées (figure 6.3) et les quantités (figure 6.4) reçues aux écocentres suivent la même tendance qui est visiblement saisonnière. Les mois des plus forts achalandages, mai et septembre, correspondent aux périodes de grands ménages du printemps et de l'automne.

Les variations des tonnages des écocentres montrent une évolution en parallèle des matières reçues et valorisées, tandis que les rejets demeurent plus ou moins stables. Ces données indiquent que les quantités reçues aux écocentres n'ont que peu d'influence sur celles des rejets, ce qui indique l'efficacité d'une gestion intégrée des matières résiduelles où chaque matière est dirigée vers la bonne filière. De plus, le pré-tri optimise la valorisation des matières reçues à l'écocentre de Baie-Comeau.

La fluctuation des nombres d'entrées des autres sites (écocentres satellites), même si elle présente une saisonnalité, est très faible en comparaison à celle des entrées à Baie-Comeau. Cette différence peut s'expliquer par le bassin d'utilisateur en périphérie qui est beaucoup plus faible qu'en ville.

## 6.2.2 CONTEXTE RÉGIONAL

La MRC de Manicouagan est composée de la ville de Baie-Comeau, au centre, et de sept municipalités réparties en deux secteurs : la Péninsule, regroupant Pointe-Lebel, Pointe-aux-Outardes, Chute-aux-Outardes et Ragueneau; ainsi que l'Est avec Franquelin, Godbout et Baie-Trinité. Le secteur Est ne représente que 3 % de la population totale alors que par rapport à Baie-Comeau, Baie-Trinité est située à 93 km, Godbout à 59 km et Franquelin à 32 km. Cette situation, propre à la Côte-Nord, implique la gestion d'un faible tonnage sur une longue distance. Les collectes dans ce secteur sont donc combinées afin d'optimiser les déplacements. De son côté, la Péninsule est occupée par 21 % de la population et se trouve dans un rayon d'environ 30 km de Baie-Comeau.

## 6.3 INVENTAIRE QUANTITATIF RÉGIONAL

Un inventaire global de toutes les matières résiduelles mises en valeur (récupérées), éliminées et générées sur le territoire de la Manicouagan, dont les données ont été disponibles, a été réalisé. Les initiatives locales et privées n'ont pas pu être prises en compte dans le présent inventaire puisque leurs tonnages ne sont pas disponibles. Les tableaux suivants présentent les données quantitatives, toutes provenances confondues, tandis que les prochaines sections y détaillent l'inventaire par secteur : municipal, ICI et CRD.

Les inventaires seront présentés sous deux formes : le chiffrier de la RGMRM et l'outil d'inventaire de Recyc-Québec. Certaines données sont réelles et d'autres proviennent d'estimations proposées par les outils de calculs publiés par Recyc-Québec.

Tableau 6.1 Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – MRC de Manicouagan (Chiffrier de la RGMRM)

| Catégories                                             | Quantités (en tonne) |               |               |
|--------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|
|                                                        | Mises en valeur      | Éliminées     | Générées      |
| Matières recyclables (collecte sélective)              | 3 519                | 1 481         | 3 519         |
| Matières organiques putrescibles                       | 167                  | 3 445         | 167           |
| Résidus de construction, rénovation et démolition      | 7 317                | 516           | 7 439         |
| Résidus domestiques dangereux                          | 77                   | 1             | 77            |
| Matériel électronique et informatique usagé            | 100                  |               | 100           |
| Métaux ferreux et non ferreux                          | 623                  |               | 623           |
| Pneus hors d'usage                                     | 352                  |               | 352           |
| Véhicules hors d'usage                                 | 1 403*               | 659*          | 2 062*        |
| Contenants consignés                                   | 153*                 | 52*           | 205*          |
| Textiles                                               | 413*                 | 249*          | 662*          |
| Réemploi Magasin Phase 2                               | 81*                  |               | 81*           |
| Rejets écocentres                                      |                      | 901           | 901           |
| Matières enfouies (déchets ultimes et autres)          |                      | 10 584        | 10 584        |
| Encombrants                                            |                      | 100           | 100           |
| Cendre                                                 |                      | 10 295        | 10 295        |
| Boues industrielles (papetière)                        | 30 238               | 6 464         | 36 702        |
| <b>TOTAL - MRC DE MANICOUAGAN</b>                      | <b>44 443</b>        | <b>34 747</b> | <b>79 190</b> |
| <b>TAUX - MRC DE MANICOUAGAN</b>                       | <b>56 %</b>          | <b>44 %</b>   |               |
| <b>QUANTITÉ PAR HABITANT</b>                           | <b>1,416</b>         | <b>1,107</b>  | <b>2,524</b>  |
| Boues de fosses septiques (tonne de matières humides)  |                      | 2 647 tmh*    | 2 647 tmh*    |
| <b>TOTAL - MRC DE MANICOUAGAN (incluant les boues)</b> | <b>44 443</b>        | <b>37 394</b> | <b>81 837</b> |
| <b>TAUX - MRC DE MANICOUAGAN (incluant les boues)</b>  | <b>54 %</b>          | <b>46 %</b>   |               |
| <b>QUANTITÉ PAR HABITANT (incluant les boues)</b>      | <b>1,416</b>         | <b>1,192</b>  | <b>2,608</b>  |

\* Quantité estimée.

La ventilation de certaines catégories de matières est fournie dans le tableau 6.2.

Tableau 6.2 Ventilation de certaines catégories de matières – MRC de Manicouagan (Chiffrier de la RGMRM)

| Catégories                                               | Quantités (en tonne) |              |               |
|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------|
|                                                          | Mises en valeur      | Éliminées    | Générées      |
| <b>Matières organiques putrescibles</b>                  | <b>167</b>           | <b>3 445</b> | <b>167</b>    |
| <i>Résidus alimentaires</i>                              |                      | 1 245        |               |
| <i>Résidus de jardins</i>                                |                      | 2 200        |               |
| <i>Arbres de Noël</i>                                    | 6                    |              |               |
| <i>Branches</i>                                          | 145                  |              |               |
| <i>Bois naturels</i>                                     | 5                    |              |               |
| <i>Feuilles mortes</i>                                   | 12                   |              |               |
| <b>Résidus de construction, rénovation et démolition</b> | <b>7 317</b>         | <b>516</b>   | <b>7 439</b>  |
| <i>Autres CRD</i>                                        | 6 749                | 276          |               |
| <i>Bardeaux d'asphalte</i>                               | 302                  | 118          |               |
| <i>Granulats</i>                                         | 267                  |              |               |
| <b>Résidus domestiques dangereux</b>                     | <b>77</b>            |              | <b>77</b>     |
| <i>Antigels</i>                                          | 1                    |              |               |
| <i>Batteries (au plomb)</i>                              | 14                   |              |               |
| <i>Bonbonnes de propane</i>                              | 3                    |              |               |
| <i>Huiles</i>                                            | 14                   |              |               |
| <i>Inorganiques</i>                                      | 4                    |              |               |
| <i>Lampes fluorescentes</i>                              | 1                    |              |               |
| <i>Organiques</i>                                        | 12                   |              |               |
| <i>Peinture</i>                                          | 26                   |              |               |
| <b>Métaux ferreux et non-ferreux</b>                     | <b>623</b>           |              | <b>623</b>    |
| <i>Cuivre</i>                                            | 3                    |              |               |
| <i>Aluminium</i>                                         | 10                   |              |               |
| <i>Autres métaux</i>                                     | 446                  |              |               |
| <b>Pneus hors d'usage</b>                                | <b>352</b>           |              | <b>352</b>    |
| <i>Pneus avec jantes</i>                                 | 2                    |              |               |
| <i>Pneus sans jantes</i>                                 | 351                  |              |               |
| <b>Boues industrielles (papetière)</b>                   | <b>30 238</b>        | <b>6 464</b> | <b>36 702</b> |
| <i>Boues primaires et boues secondaires</i>              | 22 944               | 4 456        |               |
| <i>Résidus de tamisage des copeaux</i>                   | 7 182                | 2 008        |               |
| <i>Boues de traitement d'eau</i>                         | 41                   |              |               |
| <i>Trappe à graisse</i>                                  | 71                   |              |               |

Tableau 6.3 Quantité de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – MRC de Manicouagan (outil d'inventaire)

| Résultats globaux - Manicouagan               |                 | Version 2 - BÊTA |                 |  |
|-----------------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|--|
|                                               | Récupéré        | Éliminé          | Généré          |  |
| <b>PAPIER/CARTON</b>                          | 4 862 t         | 3 008 t          | 7 870 t         |  |
| <b>MÉTAL</b>                                  | 376 t           | 458 t            | 834 t           |  |
| <b>PLASTIQUE</b>                              | 571 t           | 1 716 t          | 2 288 t         |  |
| <b>VERRE</b>                                  | 686 t           | 572 t            | 1 258 t         |  |
| <b>MATIÈRES ORGANIQUES</b>                    | 272 t           | 72 962 t         | 73 234 t        |  |
| <b>RÉSIDUS DE CRD</b>                         | 2 043 t         | 1 858 t          | 3 902 t         |  |
| <b>RÉSIDUS DE TRANSFORMATION INDUSTRIELLE</b> |                 |                  |                 |  |
| <b>RÉSIDUS DOMESTIQUES DANGEREUX</b>          | 168 t           | 18 t             | 186 t           |  |
| <b>AUTRES RÉSIDUS</b>                         | 2 010 t         | 1 974 t          | 3 984 t         |  |
| <b>RÉSIDUS ULTIMES</b>                        | 0 t             | 367 t            | 367 t           |  |
| <b>TOTAL (sans boues)</b>                     | <b>10 989 t</b> | <b>82 934 t</b>  | <b>93 923 t</b> |  |
| <b>BOUES MUNICIPALES</b>                      | 0 t mh          | 463 t mh         | 463 t mh        |  |

- Outil réalisé par Chamard et Associés inc. -

Les données présentées dans le chiffré de la RGMRM et l'outil de Recyc-Québec présentent des différences. En effet, les boues industrielles destinées à la valorisation énergétique sont considérées comme éliminées par l'outil alors qu'elles ont été calculées parmi les matières mises en valeur dans le chiffré de la RGMRM. De plus, les matières enfouies dans le chiffré ne sont pas ventilées puisqu'aucune caractérisation n'a été réalisée. Le grand total des matières générées est quant à lui sensiblement égal pour les deux compilations.

## 6.4 SECTEUR RÉSIDENTIEL

### 6.4.1 SOURCES DES DONNÉES ET HYPOTHÈSES UTILISÉES

Étant donné que la RGMRM offre tous les services de collecte dans le secteur et qu'elle a des registres et des fichiers de compilation de données, l'inventaire résidentiel a pu être complété avec des données réelles.

Tous les camions de collectes des déchets d'origine résidentielle et de collectes sélectives sont pesés à l'entrée du site d'enfouissement et du centre de transfert. Le système de pesée automatisé permet l'exportation des données de pesée dans un fichier Excel pour traitement et compilation.

Toutes les visites à l'écocentre de Baie-Comeau sont enregistrées dans le système de pesée automatisé à l'entrée de l'écocentre qui comptabilise également les entrées vers le centre de transfert. Le registre de l'écocentre informe sur le nombre de visites ainsi que le tonnage total des matières reçues, tous types confondus.

Les matières transitant à l'écocentre sont pesées à la sortie ou à destination, soit chez les valorisateurs (métaux), les récupérateurs (RDD) ou au LET de Ragueneau (rejets), etc. Les registres et bons de pesée donnent les tonnages par catégorie et destination des matières.

Les ventilations des quantités éliminées, à l'exception de celles des textiles et des rejets d'écocentres, ont été estimées en utilisant des résultats de caractérisation. Une entreprise a réalisé une caractérisation des matières résiduelles d'origine résidentielle admise au LET de Ragueneau en juillet 2015 et la RGMRM a pu avoir le pourcentage moyen des résultats (annexe 14).

Les quantités de textiles récupérées proviennent du rapport annuel 2014 de l'organisme Dépannage de l'Anse. Il est à noter que ces données réelles présentent un écart considérable par rapport à l'estimation fournie par un outil de Recyc-Québec, 413 tonnes et 99 tonnes respectivement. La portion éliminée a été estimée dans l'outil d'inventaire.

### 6.4.2 DONNÉES MANQUANTES, LIMITES ET INCERTITUDES

Certains citoyens possèdent une résidence secondaire. Habituellement, les propriétaires ramènent à leur résidence principale les matières résiduelles générées à leur chalet, car ce dernier ne bénéficie pas de service de collecte. Si les résidences principale et secondaire ne sont pas dans la même municipalité, cette situation peut engendrer une surestimation ou une sous-estimation des tonnages de l'une ou l'autre des municipalités.

Étant donné que la collecte sélective pour les matières recyclables est offerte aussi à tous les commerces et institutions qui le désirent, le tonnage de ces derniers est confondu à celui du secteur résidentiel qui est en surestimation. La même situation peut se produire pour les matières mises en valeur et les rejets d'écocentres puisque des ICI et des entreprises en CRD peuvent y disposer de matières. Comme la mesure des quantités par type de matières se fait à la sortie et non à l'entrée, il n'est plus possible de séparer les données par secteur de provenance. Il est important de noter que ces tonnages ne représenteraient que 0,03 % du total reçu aux écocentres.

Le tonnage réel de toutes les matières transitant au magasin de réemploi n'est pas disponible. Il a été estimé en soustrayant des quantités reçues et sorties des écocentres. Il est à noter que le magasin Phase 2 a commencé ses activités en mars 2014.

Les quantités de boues de fosses septiques résultant de vidanges réalisées en 2014 n'étant pas disponibles, celles-ci ont été estimées en multipliant le nombre de fosses par le volume moyen d'une vidange, 1,7 m<sup>3</sup> (Chamard, 2014). Le nombre de fosses septiques (voir tableau 5.4) a été obtenu des responsables de chacune des municipalités de la MRC, ce nombre n'était pas disponible pour Franquelin.

La caractérisation effectuée sur des matières résiduelles résidentielles reçues au LET avait pour objectif d'évaluer le pouvoir calorifique de ces matières. Leurs catégorisations ont donc été déterminées dans cette optique et ne correspondent pas tout à fait aux catégories présentées dans le chiffré de la RGMRM.

#### **6.4.2.1 DONNÉES UTILISÉES DANS L'OUTIL D'INVENTAIRE**

L'outil a permis de soustraire des collectes résidentielles les quantités de matières recyclables et de déchets ultimes estimées provenant des petits ICI. Vu que la collecte sélective est offerte à tous les commerces et institutions qui le désirent, les 9,8 % suggérés par l'outil ne représenteraient pas la part des ICI en termes de matières recyclables.

Pour les matières organiques, les quantités générées utilisées sont celles suggérées par l'outil, car aucune collecte n'est encore disponible. En ce qui concerne la réduction à la source, il n'a pas été possible d'estimer le nombre de composteurs domestiques présents sur le territoire.

Le taux de recyclage des boues a été établi à 0 %, car aucune information sur leur valorisation n'a été disponible.

Les données sur les véhicules hors d'usages et les autres matières résiduelles (rejets de centre de tri) sont également celles suggérées par l'outil.

L'outil séparait les encombrants métalliques et non-métalliques, la ventilation a été obtenue en appliquant un pourcentage de 55 % pour les non-métalliques (Lalonde, 2015).

#### 6.4.3 QUANTITÉS RÉCUPÉRÉES, ÉLIMINÉES ET GÉNÉRÉES PAR TYPE DE MATIÈRES - SECTEUR RÉSIDENTIEL (MUNICIPAL)

Les quantités de matières mises en valeur (récupérées), éliminées et générées sont présentées dans les tableaux suivants :

Tableau 6.4 Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur résidentiel (Chiffrier de la RGMRM)

| Catégories                                        | Quantités (en tonne) |               |               |
|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|
|                                                   | Mises en valeur      | Éliminées     | Générées      |
| Matières recyclables (collecte sélective)         | 3 396                | 1 481         | 4 877         |
| Matières organiques putrescibles                  | 167                  | 3 445         | 3 612         |
| Résidus de construction, rénovation et démolition | 1 965                | 394           | 2 359         |
| Résidus domestiques dangereux                     | 76                   | 1             | 77            |
| Matériel électronique et informatique usagé       | 88                   |               | 88            |
| Métaux ferreux et non-ferreux                     | 459                  |               | 459           |
| Pneus hors d'usage                                | 62                   |               | 62            |
| Véhicules hors d'usage                            | 1 403*               |               | 1 403*        |
| Textiles                                          | 413*                 | 249*          | 662*          |
| Magasin de réemploi Phase 2                       | 81*                  |               | 81            |
| Rejets écocentres                                 |                      | 901           | 901           |
| Matières enfouies (déchets ultimes et autres)     |                      | 2 344         | 2 344         |
| Encombrants                                       |                      | 100           | 100           |
| <b>TOTAL – RÉSIDENTIEL</b>                        | <b>8 110</b>         | <b>8 915</b>  | <b>17 025</b> |
| <b>TAUX – RÉSIDENTIEL</b>                         | <b>48 %</b>          | <b>52 %</b>   |               |
| <b>QUANTITÉ PAR HABITANT</b>                      | <b>0,258</b>         | <b>0,284</b>  | <b>0,543</b>  |
| Boues de fosses septiques                         |                      | 2 647         | 2 647         |
| <b>TOTAL – RÉSIDENTIEL (incluant les boues)</b>   | <b>8 110</b>         | <b>11 562</b> | <b>19 672</b> |
| <b>TAUX – RÉSIDENTIEL (incluant les boues)</b>    | <b>41 %</b>          | <b>59 %</b>   |               |
| <b>QUANTITÉ PAR HABITANT (incluant les boues)</b> | <b>0,258</b>         | <b>0,368</b>  | <b>0,627</b>  |

\* Quantité estimée.

La ventilation de certaines catégories de matières est fournie dans le tableau 6.5.



Tableau 6.5 Ventilation de certaines catégories de matières - secteur résidentiel (Chiffrier de la RGMRM)

| Catégories                                               | Quantités (en tonne) |              |              |
|----------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|
|                                                          | Mises en valeur      | Éliminées    | Générées     |
| <b>Matières organiques putrescibles</b>                  | <b>167</b>           | <b>3 445</b> | <b>3 612</b> |
| <i>Résidus alimentaires</i>                              |                      | 1 245        |              |
| <i>Résidus de jardins</i>                                |                      | 2 200        |              |
| <i>Arbres de Noël</i>                                    | 6                    |              |              |
| <i>Branches</i>                                          | 145                  |              |              |
| <i>Bois naturels</i>                                     | 5                    |              |              |
| <i>Feuilles mortes</i>                                   | 12                   |              |              |
| <b>Résidus de construction, rénovation et démolition</b> | <b>1 965</b>         | <b>394</b>   | <b>2 359</b> |
| <i>Autres CRD</i>                                        | 1 397                | 276          |              |
| <i>Bardeaux d'asphalte</i>                               | 302                  | 118          |              |
| <i>Granulats</i>                                         | 267                  |              |              |
| <b>Résidus domestiques dangereux</b>                     | <b>76</b>            | <b>1</b>     | <b>77</b>    |
| <i>Antigels</i>                                          | 1                    |              |              |
| <i>Batteries (au plomb)</i>                              | 14                   |              |              |
| <i>Bonbonnes de propane</i>                              | 3                    |              |              |
| <i>Huiles</i>                                            | 14                   |              |              |
| <i>Inorganiques</i>                                      | 4                    |              |              |
| <i>Lampes fluorescentes</i>                              | 1                    |              |              |
| <i>Organiques</i>                                        | 12                   |              |              |
| <i>Peinture</i>                                          | 26                   |              |              |
| <b>Métaux ferreux et non-ferreux</b>                     | <b>459</b>           |              | <b>459</b>   |
| <i>Cuivre</i>                                            | 3                    |              |              |
| <i>Aluminium</i>                                         | 10                   |              |              |
| <i>Autres métaux</i>                                     | 446                  |              |              |
| <b>Pneus hors d'usage</b>                                | <b>62</b>            |              | <b>62</b>    |
| <i>Pneus avec jantes</i>                                 | 2                    |              |              |
| <i>Pneus sans jantes</i>                                 | 60                   |              |              |

Pour certaines catégories de matières, il a été possible de ventiler les quantités selon les municipalités de provenance et par habitant<sup>1</sup> comme présenté dans le tableau 6.6. Les données des écocentres représentent les quantités admises. Les écocentres satellites de Baie-Trinité et de Godbout ne disposent pas de balance à l'entrée. Les quantités de matières qui y sont reçues sont donc obtenues par la somme de celles qui sont valorisées et des rejets.

<sup>1</sup> Les nombres d'habitants utilisés sont tirés de « Population des municipalités du Québec, décret 2014.

Tableau 6.6 Ventilation par municipalité de provenance et quantités par habitant – secteur résidentiel (Chiffrier de la RGMRM) (en tonne)

| Municipalités             | Matières recyclables |              | Écocentres   |              | Ordures      |              | Encombrants |              | Total         |              |
|---------------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|
|                           |                      | Par habitant |              | Par habitant |              | Par habitant |             | Par habitant |               | Par habitant |
| Baie-Comeau               | 2 706                | 0,121        | 2 673        | 0,119        | 5 690        | 0,254        | 24          | 0,001        | 11 111        | 0,496        |
| Baie-Trinité              | 80                   | 0,164        | 153          | 0,313        | 192          | 0,394        | 0           | 0,000        | 425           | 0,871        |
| Chute-aux-Outardes        | 145                  | 0,087        | 63           | 0,037        | 440          | 0,263        | 22          | 0,013        | 670           | 0,401        |
| Franquelin                | 21                   | 0,066        | 41           | 0,131        | 74           | 0,233        | 1           | 0,003        | 137           | 0,433        |
| Godbout                   | 38                   | 0,127        | 153          | 0,510        | 88           | 0,293        | 0           | 0,000        | 279           | 0,930        |
| Pointe-aux-Outardes       | 115                  | 0,086        | 151          | 0,113        | 404          | 0,302        | 13          | 0,009        | 682           | 0,510        |
| Pointe-Lebel              | 192                  | 0,093        | 200          | 0,097        | 589          | 0,286        | 26          | 0,013        | 1 008         | 0,489        |
| Ragueneau                 | 100                  | 0,071        | 231          | 0,165        | 419          | 0,300        | 14          | 0,010        | 764           | 0,547        |
| TNO                       |                      |              | 4            | 0,003        |              |              |             |              | 4             | 0,003        |
| <b>MRC DE MANICOUAGAN</b> | <b>3 396</b>         | <b>0,108</b> | <b>3 665</b> | <b>0,117</b> | <b>7 896</b> | <b>0,252</b> | <b>100</b>  | <b>0,003</b> | <b>15 080</b> | <b>0,481</b> |

En termes de pourcentage, 53 % des matières résiduelles résidentielles (ordures et encombrants) se retrouvent à l'élimination, tandis que les matières provenant de la collecte sélective et celles reçues aux écocentres représentent respectivement 23 % et 24 %.

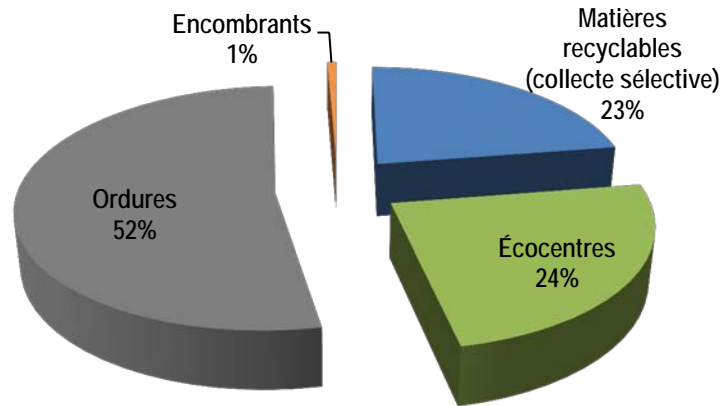


Figure 6.5 Répartition des matières résiduelles d'origine résidentielle par filière de gestion (2014)

La ventilation en pourcentage du tonnage de RDD reçus aux écocentres est illustrée à la figure 6.6.

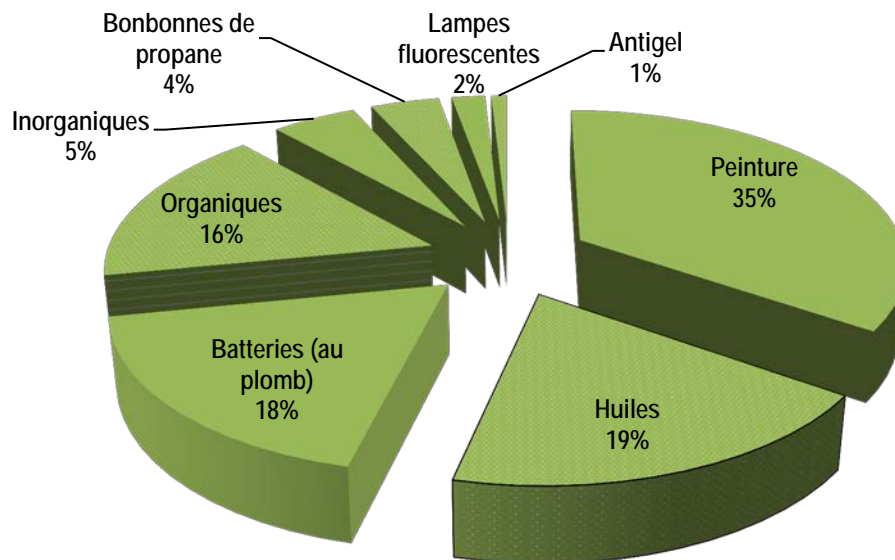


Figure 6.6 Répartition des RDD (2014)

Les tableaux et figures suivants résument l'évolution des quantités de matières résiduelles d'origine résidentielles entre 2013 et 2014.

Tableau 6.7 Bilan de gestion des matières résiduelles éliminées par municipalités en 2013 et 2014 – secteur résidentiel (Chiffrier de la RGMRM) (en tonne)

| Municipalités             | Ordures      |              |             | Encombrants |            |             | Total        |              |             |
|---------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|
|                           | 2013         | 2014         | Écart       | 2013        | 2013       | Écart       | 2013         | 2014         | Écart       |
| Baie-Comeau               | 5 698        | 5 690        | -8          | 115         | 24         | -91         | 5 813        | 5 714        | -99         |
| Baie-Trinité              | 226          | 192          | -34         | 1           | 0          | -1          | 227          | 192          | -35         |
| Chute-aux-Outardes        | 420          | 440          | 20          | 34          | 22         | -12         | 454          | 462          | 8           |
| Franquelin                | 71           | 74           | 3           | 1           | 1          | 0           | 72           | 75           | 3           |
| Godbout                   | 137          | 88           | -49         | 3           | 0          | -3          | 140          | 88           | -52         |
| Pointe-aux-Outardes       | 458          | 404          | -54         | 37          | 13         | -24         | 496          | 417          | -79         |
| Pointe-Lebel              | 602          | 589          | -13         | 32          | 26         | -6          | 634          | 615          | -19         |
| Ragueneau                 | 498          | 419          | -79         | 53          | 14         | -39         | 551          | 433          | -118        |
| TNO                       |              |              |             |             |            |             |              |              |             |
| <b>MRC DE MANICOUAGAN</b> | <b>8 111</b> | <b>7 896</b> | <b>-215</b> | <b>277</b>  | <b>100</b> | <b>-177</b> | <b>8 387</b> | <b>7 996</b> | <b>-391</b> |

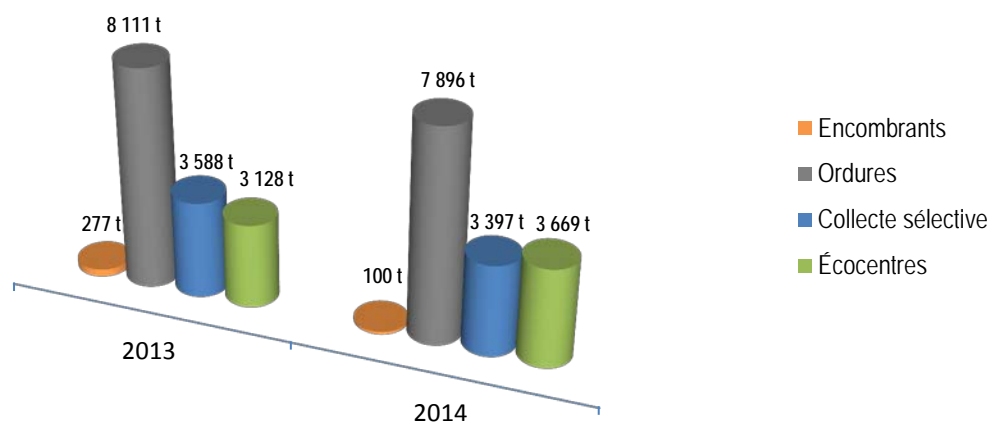


Figure 6.7 Comparaison des tonnages de matières résiduelles selon leur mode de gestion entre 2013 et 2014

Tableau 6.8 Bilan de la collecte sélective et des matières admises aux écocentres par municipalités en 2013 et 2014 – secteur résidentiel (Chiffrier de la RGMRM) (en tonne)

| Municipalités             | Collecte sélective |              |             | Écocentres*  |              |            | Total        |              |            |
|---------------------------|--------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
|                           | 2013               | 2014         | Écart       | 2013         | 2014         | Écart      | 2013         | 2014         | Écart      |
| Baie-Comeau               | 2 873              | 2 706        | -167        |              | 2 673        |            |              |              |            |
| Baie-Trinité              | 68                 | 80           | 12          |              | 153          |            |              |              |            |
| Chute-aux-Outardes        | 161                | 145          | -16         |              | 63           |            |              |              |            |
| Franquelin                | 31                 | 21           | -10         |              | 41           |            |              |              |            |
| Godbout                   | 44                 | 38           | -6          |              | 153          |            |              |              |            |
| Pointe-aux-Outardes       | 128                | 115          | -13         |              | 151          |            |              |              |            |
| Pointe-Label              | 171                | 192          | 21          |              | 200          |            |              |              |            |
| Ragueneau                 | 112                | 100          | -12         |              | 231          |            |              |              |            |
| TNO                       |                    |              |             |              | 4            |            |              |              |            |
| <b>MRC DE MANICOUAGAN</b> | <b>3 588</b>       | <b>3 397</b> | <b>-191</b> | <b>3 128</b> | <b>3 669</b> | <b>541</b> | <b>6 716</b> | <b>7 066</b> | <b>350</b> |

\* Les quantités de matières admises aux écocentres par municipalité de provenance ne sont pas disponibles en 2013.

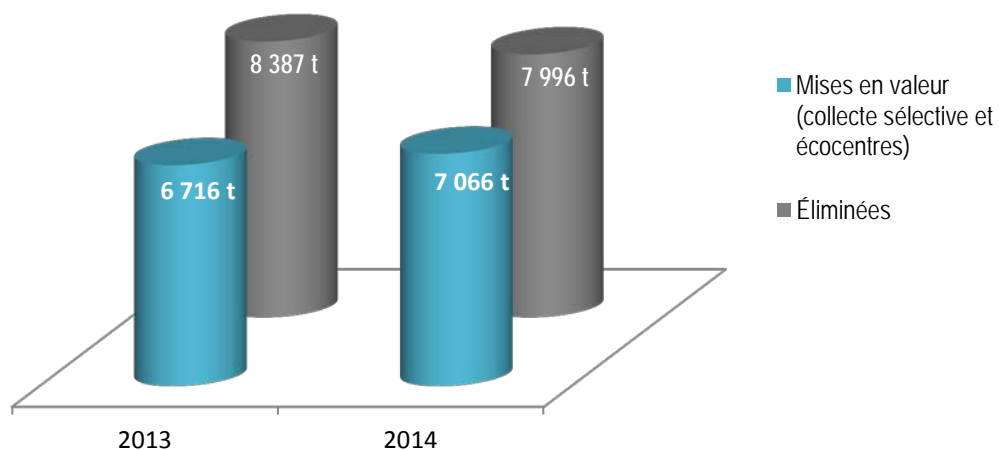


Figure 6.8 Comparaison des tonnages de matières résiduelles selon leurs destinations entre 2013 et 2014

Tableau 6.9 Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur résidentiel (outil d'inventaire)

| <b>TOTALITÉ DES RÉSIDUS DU SECTEUR RÉSIDENTIEL</b>                |                 |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
|                                                                   | <b>Récupéré</b> | <b>Éliminé</b>    | <b>Généré</b>     |
| <b>Papier et carton</b>                                           | 2 068 t         | 663 t             | 2 731 t           |
| <b>Métal</b>                                                      | 129 t           | 139 t             | 268 t             |
| <b>Plastique</b>                                                  | 325 t           | 511 t             | 836 t             |
| <b>Verre</b>                                                      | 542 t           | 177 t             | 719 t             |
| <b>Branches et sapins de Noël</b>                                 | 150 t           | 0 t               | 150 t             |
| <b>Résidus verts</b>                                              | 11 t            | 1 803 t           | 1 815 t           |
| <b>Résidus alimentaires</b>                                       | 0 t             | 2 195 t           | 2 195 t           |
| <b>Autres résidus organiques</b>                                  | 0 t             | 1 419 t           | 1 419 t           |
| <b>Véhicules hors d'usage</b>                                     | 1 497 t         | 0 t               | 1 497 t           |
| <b>Textiles</b>                                                   | 413 t           | 249 t             | 662 t             |
| <b>Rejets des centres de tri</b>                                  | 0 t             | 263 t             | 263 t             |
| <b>Rejets des centres de valorisation des M.O.</b>                | 0 t             | 0 t               | 0 t               |
| <b>Résidus domestiques dangereux (RDD)</b>                        | 168 t           | 18 t              | 186 t             |
| <b>Encombrants métalliques</b>                                    | 45 t            | 65 t              | 110 t             |
| <b>Encombrants non-métalliques</b>                                | 55 t            | 73 t              | 128 t             |
| <b>Résidus ultimes</b>                                            | 0 t             | 60 t              | 60 t              |
| <b>TOTAL (sans boues)</b>                                         | <b>5 404 t</b>  | <b>7 635 t</b>    | <b>13 039 t</b>   |
| <b>TOTAL estimé par l'outil (sans boues)</b>                      | <b>4 877 t</b>  | <b>7 598 t</b>    | <b>12 476 t</b>   |
| <b>Boues municipales de stations d'épuration mécanisées (BSM)</b> | 0 t mh          | 0 t mh            | 0 t mh            |
| <b>Boues municipales d'étangs aérés (BEA)</b>                     | 0 t mh          | 0 t mh            | 0 t mh            |
| <b>Boues de fosses septiques (BFS)</b>                            | 0 t mh          | 463 t mh          | 463 t mh          |
| <b>TOTAL boues</b>                                                | <b>0 t mh</b>   | <b>463 t mh</b>   | <b>463 t mh</b>   |
| <b>TOTAL boues estimé par l'outil</b>                             | <b>947 t mh</b> | <b>1 772 t mh</b> | <b>2 719 t mh</b> |

Les prochains tableaux présentent la répartition de l'inventaire résidentiel (municipal) selon les types de matières résiduelles.

Tableau 6.10 Quantités de matières résiduelles récupérées - secteur résidentiel (outil d'inventaire)

| <b>MATIÈRES RECYCLABLES</b><br>(Données de l'utilisateur) |                     |                    |                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
|                                                           | <b>Récupéré (t)</b> | <b>Éliminé (t)</b> | <b>Généré (t)</b> |
| <b>Papier et carton</b>                                   | 2 068 t             | 663 t              | 2 731 t           |
| <b>Métal</b>                                              | 129 t               | 139 t              | 268 t             |
| <b>Plastique</b>                                          | 325 t               | 511 t              | 836 t             |
| <b>Verre</b>                                              | 542 t               | 177 t              | 719 t             |
| <b>Total</b>                                              | <b>3 064 t</b>      | <b>1 490 t</b>     | <b>4 554 t</b>    |

Tableau 6.11 Quantités de matières organiques - secteur résidentiel (outil d'inventaire)

| <b>MATIÈRES ORGANIQUES DES UNITÉS</b><br><b>RÉSIDENTIELLES</b><br>(Données de l'utilisateur) |                 |                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
|                                                                                              | <b>Récupéré</b> | <b>Éliminé</b> | <b>Généré</b>  |
| <b>Branches et sapins de Noël</b>                                                            | 150 t           | 0 t            | 150 t          |
| <b>Résidus verts</b>                                                                         | 11 t            | 1 803 t        | 1 815 t        |
| <b>Résidus alimentaires</b>                                                                  | 0 t             | 2 195 t        | 2 195 t        |
| <b>Autres résidus organiques</b>                                                             | 0 t             | 1 419 t        | 1 419 t        |
| <b>Total</b>                                                                                 | <b>162 t</b>    | <b>5 417 t</b> | <b>5 579 t</b> |

Tableau 6.12 Quantités de boues municipales - secteur résidentiel (outil d'inventaire)

| <b>BOUES MUNICIPALES</b><br>(Données de l'utilisateur)     |               |                 |                 |
|------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
|                                                            | Récupéré      | Éliminé         | Généré          |
| Boues municipales de stations d'épuration mécanisées (BSM) | 0 t mh        | 0 t mh          | 0 t mh          |
| Boues municipales d'étangs aérés (BEA)                     | 0 t mh        | 0 t mh          | 0 t mh          |
| Boues de fosses septiques (BFS)                            | 0 t mh        | 463 t mh        | 463 t mh        |
| <b>Total</b>                                               | <b>0 t mh</b> | <b>463 t mh</b> | <b>463 t mh</b> |

Tableau 6.13 Quantités de véhicules hors d'usage et de textile - secteur résidentiel (outil d'inventaire)

| <b>VÉHICULES HORS D'USAGE (VHU)</b><br>(Données de l'outil) |          |         |         |
|-------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|
|                                                             | Récupéré | Éliminé | Généré  |
| Véhicules hors d'usage                                      | 1 497 t  | 0 t     | 1 497 t |

| <b>TEXTILE</b><br>(Données de l'utilisateur) |          |         |        |
|----------------------------------------------|----------|---------|--------|
|                                              | Récupéré | Éliminé | Généré |
| Textiles                                     | 413 t    | 249 t   | 662 t  |



Tableau 6.14 Quantités des autres matières résiduelles - secteur résidentiel (outil d'inventaire)

| <b>AUTRES MATIÈRES RÉSIDUELLES</b><br>(Données de l'utilisateur)                                                |                 |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                                 | <b>Récupéré</b> | <b>Éliminé</b>         | <b>Généré</b> |
| <b>Rejets des centres de tri et des centres de valorisation des matières organiques</b><br>(Données de l'outil) | <b>0 t</b>      | <b>263 t</b>           | <b>263 t</b>  |
| ↳ <i>Centre de tri</i>                                                                                          | 0 t             | 263 t                  | 263 t         |
| ↳ <i>Centre de valorisation des M.O.</i>                                                                        | 0 t             | 0 t                    | 0 t           |
| <b>Résidus domestiques dangereux (RDD)</b><br>(Données de l'utilisateur)                                        | <b>168 t</b>    | <b>18 t</b>            | <b>186 t</b>  |
| <b>Encombrants</b> (Données de l'utilisateur)                                                                   | <b>100 t</b>    | <b>138 t</b>           | <b>238 t</b>  |
| ↳ <i>Métalliques</i>                                                                                            | 45 t            | 65 t                   | 110 t         |
| ↳ <i>Non-métalliques</i>                                                                                        | 55 t            | 73 t                   | 128 t         |
| <b>Total</b>                                                                                                    | <b>269 t</b>    | <b>419 t</b>           | <b>688 t</b>  |
| <b>RÉSIDUS ULTIMES (Données de l'outil)</b>                                                                     |                 |                        |               |
| <b>Résidus ultimes</b>                                                                                          |                 | <b>Éliminé</b><br>60 t |               |

## 6.5 SECTEUR ICI

### 6.5.1 SOURCES DES DONNÉES ET HYPOTHÈSES UTILISÉES

Étant donné que la RGMRM exploite le seul site d'enfouissement technique non privé du territoire de la MRC de Manicouagan, par son système de pesée automatisé, elle détient un registre de toutes les transactions de disposition de matières provenant des ICI.

En ce qui concerne les matières recyclables, le système de pesée automatisé à l'entrée du centre de transfert permet aussi de tenir un registre de toutes les transactions provenant des ICI qui ne font pas partie de la collecte sélective.

Des ICI peuvent disposer de certains types de matières à l'écocentre de Baie-Comeau, tels les équipements informatiques usagés. Les données sont aussi enregistrées dans le registre des entrées à l'écocentre.

Les quantités de pneus du secteur ICI ont été obtenues en soustrayant du total publié par Recyc-Québec pour la Manicouagan (Recyc-Québec, 2015), les quantités reçues à l'écocentre qui ont été attribuées au secteur résidentiel.

Les données sur les boues industrielles proviennent de Produits forestiers Résolu (boues primaires et secondaires, résidus de tamisage des copeaux et cendre) et d'Alcoa (boues de traitement d'eau et trappe à graisse). Les quantités récupérées correspondent à celles qui sont valorisées.

## **6.5.2 DONNÉES MANQUANTES, LIMITES ET INCERTITUDES**

Quelques ICI ont des modes de gestion de matières résiduelles qui ne transitent pas par les installations de la RGMRM. Les informations concernant ces matières disponibles sont celles recueillies par le questionnaire et aucune vérification quant à leur exactitude n'a été réalisée. Un certain tonnage de matières résiduelles générées par des ICI devrait donc s'ajouter aux données disponibles.

De plus, la majorité des commerces et institutions bénéficient de la collecte des matières recyclables avec le secteur résidentiel, leurs tonnages ont ainsi été comptabilisés comme étant du résidentiel.

### **6.5.2.1 DONNÉES UTILISÉES DANS L'OUTIL D'INVENTAIRE**

Toutes les données du secteur ICI sont celles suggérées par l'outil.

La collecte des matières recyclables se fait pêle-mêle et aucune installation de tri n'existe sur le territoire. Il a donc été impossible d'utiliser les données de la RGMRM même si celles suggérées par l'outil ne représentaient pas nécessairement la réalité sur le terrain.

Concernant les boues de papetières, les données suggérées par l'outil sont tirées du *Bilan annuel de conformité environnementale* du secteur des pâtes et papiers 2012, le plus récent disponible.

### **6.5.3 QUANTITÉS RÉCUPÉRÉES, ÉLIMINÉES ET GÉNÉRÉES PAR TYPE DE MATIÈRES – SECTEUR ICI**

Les quantités de matières mises en valeur (récupérées), éliminées et générées sont présentées dans les tableaux suivants :

Tableau 6.15 Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur ICI  
(Chiffrier de la RGMRM)

| Catégories                                        | Quantités (en tonne) |               |               |
|---------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|
|                                                   | Mises en valeur      | Éliminées     | Générées      |
| Matières recyclables                              | 123                  |               | 123           |
| Résidus domestiques dangereux                     | 1                    |               | 1             |
| Matériel électronique et informatique usagé       | 12                   |               | 12            |
| Pneus hors d'usage                                | 288                  |               | 288           |
| Véhicules hors d'usage                            |                      | 659*          | 659*          |
| Matières enfouies (déchets ultimes et autres)     |                      | 6 483         | 6 483         |
| Cendre                                            |                      | 10 295        | 10 295        |
| <b>TOTAL - ICI</b>                                | <b>424</b>           | <b>17 438</b> | <b>17 862</b> |
| <b>TAUX - ICI</b>                                 | <b>2 %</b>           | <b>98 %</b>   |               |
| <b>QUANTITÉ PAR HABITANT</b>                      | <b>0,014</b>         | <b>0,556</b>  | <b>0,569</b>  |
| Boues industrielles                               | 30 238               | 6 464         | 36 702        |
| <b>TOTAL – ICI (incluant les boues)</b>           | <b>30 662</b>        | <b>23 902</b> | <b>54 564</b> |
| <b>TAUX – ICI (incluant les boues)</b>            | <b>56 %</b>          | <b>44 %</b>   |               |
| <b>QUANTITÉ PAR HABITANT (incluant les boues)</b> | <b>0,977</b>         | <b>0,762</b>  | <b>1,739</b>  |

\* Quantité estimée par l'outil de Recyc-Québec.

La ventilation des quantités de boues industrielles est fournie dans le tableau 6.16.

Tableau 6.16 Ventilation des quantités de boues industrielles

| Catégories                                  | Quantités (en tonne) |                |                 |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------|
|                                             | Mises en valeur      | Éliminées      | Générées        |
| <b>Boues industrielles</b>                  | <b>30 238 t</b>      | <b>6 464 t</b> | <b>36 702 t</b> |
| <i>Boues primaires et boues secondaires</i> | <i>22 944 t</i>      | <i>4 456 t</i> |                 |
| <i>Résidus de tamisage des copeaux</i>      | <i>7 182 t</i>       | <i>2 008 t</i> |                 |
| <i>Boues de traitement d'eau</i>            | <i>41 t</i>          |                |                 |
| <i>Trappe à graisse</i>                     | <i>71 t</i>          |                |                 |

Tableau 6.17 Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur ICI (outil d'inventaire)

| <b>TOTALITÉ DES RÉSIDUS DU SECTEUR ICI</b>                                   |                 |                 |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                              | <b>Récupéré</b> | <b>Éliminé</b>  | <b>Généré</b>   |
| <b>Papier et Carton</b>                                                      | 2 794 t         | 2 345 t         | 5 139 t         |
| <b>Métal</b>                                                                 | 247 t           | 319 t           | 566 t           |
| <b>Plastique</b>                                                             | 246 t           | 1 205 t         | 1 452 t         |
| <b>Verre</b>                                                                 | 144 t           | 395 t           | 539 t           |
| <b>Industries de transformation agroalimentaire</b>                          | -40 t           | 635 t           | 594 t           |
| <b>Boues de papetières</b>                                                   | 151 t           | 63 770 t        | 63 921 t        |
| <b>Résidus verts (t)</b>                                                     | 0 t             | 334 t           | 334 t           |
| <b>Résidus alimentaires</b>                                                  | 0 t             | 2 324 t         | 2 324 t         |
| <b>Autres résidus organiques</b>                                             | 0 t             | 483 t           | 483 t           |
| <b>Autres résidus marins</b>                                                 |                 |                 |                 |
| <b>Sables de fonderies</b>                                                   |                 |                 |                 |
| <b>Poussières de cimenteries</b>                                             |                 |                 |                 |
| <b>Boues de forage</b>                                                       |                 |                 |                 |
| <b>Scories d'aciérie</b>                                                     |                 |                 |                 |
| <b>Poussières de chaux</b>                                                   |                 |                 |                 |
| <b>Autres résidus chaulant</b>                                               |                 |                 |                 |
| <b>Pierre de taille</b>                                                      |                 |                 |                 |
| <b>Autres résidus</b>                                                        |                 |                 |                 |
| <b>Rejets du tri des matières recyclables des ICI</b>                        | 0 t             | 294 t           | 294 t           |
| <b>Rejets de la collecte des M.O. des ICI</b>                                | 0 t             | 0 t             | 0 t             |
| <b>Rejets des recycleurs de métaux (encombrants et véhicules hors usage)</b> | 0 t             | 1 030 t         | 1 030 t         |
| <b>Résidus ultimes</b>                                                       | 0 t             | 307 t           | 307 t           |
| <b>TOTAL</b>                                                                 | <b>3 542 t</b>  | <b>73 441 t</b> | <b>76 982 t</b> |
| <b>TOTAL estimé par l'outil</b>                                              | <b>3 391 t</b>  | <b>9 671 t</b>  | <b>13 061 t</b> |

Pour les matières éliminées, il a été possible de ventiler les quantités selon les municipalités de provenance et par habitant<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Les nombres d'habitants utilisés sont tirés de «Population des municipalités du Québec, décret 2014».

Tableau 6.18 Quantités de matières éliminées par municipalité – secteur ICI (Chiffrier de la RGMRM)

| Municipalités             | Matières éliminées (en tonne) | Quantité par habitant (en tonne) |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Baie-Comeau               | 23 271*                       | 1,039                            |
| Baie-Trinité              | 11                            | 0,022                            |
| Chute-aux-Outardes        | 1                             | 0,0003                           |
| Franquelin                | 8                             | 0,025                            |
| Godbout                   | 37                            | 0,122                            |
| Pointe-aux-Outardes       | 118                           | 0,088                            |
| Pointe-Lebel              | 100                           | 0,049                            |
| Ragueneau                 | 89                            | 0,064                            |
| TNO                       | 268                           | 0,191                            |
| <b>MRC DE MANICOUAGAN</b> | <b>23 902</b>                 | <b>0,762</b>                     |

\* Les boues industrielles sont incluses dans ce tonnage.

Les prochains tableaux présentent la répartition de l'inventaire ICI selon les types de matières résiduelles.

Tableau 6.19 Quantités de matières recyclables – secteur ICI (outil d'inventaire)

| <b>MATIÈRES RECYCLABLES</b><br>(Données de l'outil) |                |                |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                     | Récupéré (t)   | Éliminé (t)    | Généré (t)     |
| <b>Papier et Carton</b>                             | 2 794 t        | 2 345 t        | 5 139 t        |
| <b>Métal</b>                                        | 247 t          | 319 t          | 566 t          |
| <b>Plastique</b>                                    | 246 t          | 1 205 t        | 1 452 t        |
| <b>Verre</b>                                        | 144 t          | 395 t          | 539 t          |
| <b>Total</b>                                        | <b>3 431 t</b> | <b>4 265 t</b> | <b>7 696 t</b> |

Tableau 6.20 Quantités de matières organiques – secteur ICI (outil d'inventaire)

| <b>MATIÈRES ORGANIQUES</b>                                               |                 |                 |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                          | <b>Récupéré</b> | <b>Éliminé</b>  | <b>Généré</b>   |
| <b>Industries de transformation agroalimentaire (Données de l'outil)</b> | -40 t           | 635 t           | 594 t           |
| <b>Boues de papetières (Données de l'utilisateur)</b>                    | 151 t           | 63 770 t        | 63 921 t        |
| <b>Commerces, institutions et autres industries (Données de l'outil)</b> | 0 t             | 3 140 t         | 3 140 t         |
| ↻ <b>Résidus verts (t)</b>                                               | 0 t             | 334 t           | 334 t           |
| ↻ <b>Résidus alimentaires</b>                                            | 0 t             | 2 324 t         | 2 324 t         |
| ↻ <b>Autres résidus organiques</b>                                       | 0 t             | 483 t           | 483 t           |
| <b>Total</b>                                                             | <b>111 t</b>    | <b>67 545 t</b> | <b>67 655 t</b> |

Tableau 6.21 Quantités des autres matières résiduelles et de résidus ultimes – secteur ICI (outil d'inventaire)

| <b>AUTRES MATIÈRES RÉSIDUELLES (Données de l'outil)</b>                      |                 |                |                |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
|                                                                              | <b>Récupéré</b> | <b>Éliminé</b> | <b>Généré</b>  |
| <b>Rejets du tri des matières recyclables des ICI</b>                        | 0 t             | 294 t          | 294 t          |
| <b>Rejets de la collecte des M.O. des ICI</b>                                | 0 t             | 0 t            | 0 t            |
| <b>Rejets des recycleurs de métaux (encombrants et véhicules hors usage)</b> | 0 t             | 1 030 t        | 1 030 t        |
| <b>Total</b>                                                                 | <b>0 t</b>      | <b>1 324 t</b> | <b>1 324 t</b> |
| <b>RÉSIDUS ULTIMES (Données de l'outil)</b>                                  |                 |                |                |
|                                                                              |                 | <b>Éliminé</b> |                |
| <b>Résidus ultimes</b>                                                       |                 | 307 t          |                |

## **6.6 SECTEUR CRD**

### **6.6.1 SOURCES DES DONNÉES ET HYPOTHÈSES UTILISÉES**

Les déchets ultimes du secteur CRD sont disponibles à partir du registre des transactions au LET de Ragueneau. Les matières récupérées et mises en valeur de ce secteur sont normalement traitées sur le site de la seule installation pour matériaux secs sur le territoire, soit Transformation des Métaux du Nord (TMN). Les tonnages des matières provenant du secteur CRD reçus par TMN en 2014 ont été déduits des informations recueillies par le questionnaire qui lui a été envoyé.

### **6.6.2 DONNÉES MANQUANTES, LIMITES ET INCERTITUDES**

Le tonnage de toutes les matières provenant de ce secteur qui ne transitent ni aux installations de la RGMRM ni à celles de TMN n'a pas pu être inventorié. C'est le cas des matériaux qui sont réutilisés lors de rénovation de bâtiment ou résidence principale pour aménager un cabanon, un chalet ou un garage par exemple. Une partie de ces matériaux peut aussi se retrouver dans les dépôts clandestins.

De plus, la municipalité de provenance des résidus de CRD peut être erronée. Cette situation se produit si la disposition des résidus fait partie du contrat de l'entrepreneur. Celui-ci déclare les matières à son compte, alors que son adresse peut être d'une municipalité différente de l'endroit où les travaux ont été réalisés.

De façon générale, les citoyens qui font eux-mêmes leurs travaux de rénovation se départissent de leurs matériaux aux écocentres, tandis que les entreprises de CRD le font chez TMN.

#### **6.6.2.1 DONNÉES UTILISÉES DANS L'OUTIL D'INVENTAIRE**

Les données utilisées dans l'outil sont celles provenant des écocentres et du LET de Ragueneau seulement, celles fournies par TMN n'ont pas été considérées. Les écarts de validation recommandés par l'outil sont de 50 %, alors qu'ils sont de 128,4 %; 209 % et 146,3 %; respectivement pour les quantités récupérées, éliminées et générées. Ces variations proviendraient de l'utilisation de données réelles compilées pour un secteur particulièrement sensible des activités économiques.

### **6.6.3 QUANTITÉS RÉCUPÉRÉES, ÉLIMINÉES ET GÉNÉRÉES PAR TYPE DE MATIÈRES - SECTEUR CRD**

Les quantités de matières mises en valeur (récupérées), éliminées et générées sont présentées dans les tableaux suivants :

Tableau 6.22 Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur CRD (Chiffrier de la RGMRM)

| Catégories                                                                                                                       | Quantités (en tonne) |              |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                  | Mises en valeur      | Éliminées    | Générées     |
| Résidus de construction, rénovation et démolition<br><i>Métaux ferreux et non ferreux (164 t)</i><br><i>Autres CRD (5 353 t)</i> | 5 326                | 122          | 5 448        |
| Matières enfouies (déchets ultimes et autres)                                                                                    |                      | 1 994        | 1 994        |
| <b>TOTAL - CRD</b>                                                                                                               | <b>5 326</b>         | <b>2 117</b> | <b>7 442</b> |
| <b>TAUX - CRD</b>                                                                                                                | <b>72 %</b>          | <b>28 %</b>  |              |
| <b>QUANTITÉ PAR HABITANT</b>                                                                                                     | <b>0,170</b>         | <b>0,067</b> | <b>0,237</b> |

Tableau 6.23 Quantités de matières résiduelles récupérées, éliminées et générées – secteur CRD (outil d'inventaire)

**TOTALITÉ DES RÉSIDUS DE TYPE CRD**

|                                                       | Récupéré       | Éliminé        | Généré         |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Agrégats</b>                                       | 267 t          | 1 858 t        | 2 125 t        |
| <b>Gypse</b>                                          | 0 t            | 0 t            | 0 t            |
| <b>Bardeaux d'asphalte</b>                            | 302 t          | 0 t            | 302 t          |
| <b>Autres</b>                                         | 1 475 t        | 0 t            | 1 475 t        |
| <b>Bois de construction</b>                           | 0 t            | 0 t            | 0 t            |
| <b>Résidus de bois de transformation industrielle</b> | 0 t            | 0 t            | 0 t            |
| <b>TOTAL</b>                                          | <b>2 043 t</b> | <b>1 858 t</b> | <b>3 902 t</b> |
| <b>TOTAL estimé par l'outil</b>                       | <b>895 t</b>   | <b>255 t</b>   | <b>1 150 t</b> |



Pour les matières éliminées, il a été possible de ventiler les quantités selon les municipalités de provenance et par habitant<sup>3</sup>.

Tableau 6.24 Quantités de déchets matières éliminées par municipalité – secteur CRD (Chiffrier de la RGMRM)

| Municipalités             | Matières éliminées (en tonne) | Quantité par habitant (en tonne) |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Baie-Comeau               | 1 893*                        | 0,084                            |
| Baie-Trinité              | 0                             | 0,000                            |
| Chute-aux-Outardes        | 0                             | 0,000                            |
| Franquelin                | 2                             | 0,007                            |
| Godbout                   | 8                             | 0,025                            |
| Pointe-aux-Outardes       | 0                             | 0,000                            |
| Pointe-Lebel              | 0                             | 0,000                            |
| Ragueneau                 | 199**                         | 0,143                            |
| TNO                       | 15                            | 0,010                            |
| <b>MRC DE MANICOUAGAN</b> | <b>1 959</b>                  | <b>0,067</b>                     |

\* Une grande proportion des entreprises du secteur CRD sont de Baie-Comeau.

\*\* La municipalité de Ragueneau abrite un centre de récupération de résidus CRD

<sup>3</sup> Les nombres d'habitants utilisés sont tirés de « Population des municipalités du Québec, décret 2014 ».

## 7. DROIT DE REGARD

La RGMRM reçoit à son LET et son centre de transfert des matières résiduelles provenant de l'extérieur du territoire d'application du PGMR de la MRC de Manicouagan.

La communauté de Pessamit dispose de ses ordures et de ses rejets d'écocentre au LET de Ragueneau ainsi que de ses matières recyclables au centre de transfert de Baie-Comeau. Aucun document écrit n'encadre cette entente.

La MRC de la Haute-Côte-Nord (HCN) dispose aussi de ses ordures provenant des secteurs résidentiel et ICI au LET de Ragueneau. L'entente de trois ans actuellement en vigueur prend fin le 31 décembre 2015. Au cours des dernières années, la HCN a envoyé pour enfouissement 4 846, 4 688 et 4 515 tonnes, respectivement en 2012, 2013 et 2014. La MRC de la HCN a déjà signifié son intention de continuer à enfouir ses ordures au LET de Ragueneau, les discussions en ce sens ont lieu au moment de la rédaction du présent document.

En tenant compte de la quantité moyenne de matières admises au LET de Ragueneau annuellement qui est de 25 000 tonnes, celles provenant de la HCN représentent environ le cinquième. La non-reconduction de cette entente pourrait donc entraîner une diminution des revenus pour la RGMRM, mais aussi une prolongation de la durée de vie de ses installations au LET de Ragueneau.

Aucun impact sur la santé et la sécurité de la population n'a été identifié dans le cas où le LET de Ragueneau ne reçoit plus les matières provenant de la MRC de la HCN.



Complexe de gestion des matières résiduelles de Manicouagan (CGMRM)  
(Source : RGMRM)

## 8. DIAGNOSTIC TERRITORIAL

### 8.1 IDENTIFICATION DES PROBLÉMATIQUES ET DES ENJEUX

#### 8.1.1 BILAN DE LA MISE EN ŒUVRE DU PGMR 2004

Le PGMR 2014 de la MRC de Manicouagan comprenait 23 objectifs et 51 actions dont les états d'avancement, en décembre 2014, sont présentés dans le tableau 8.1. Le rapport annuel 2014 de suivi de mise en œuvre 2014 est à l'annexe 15. Il est à noter que certaines actions considérées « terminées » ont été modifiées.

Tableau 8.1 État d'avancement (2014) des actions prévues dans le PGMR 2004

| Total | Mises en œuvre | Modifiées | En cours | Suspendues | Non débutées | Terminées |
|-------|----------------|-----------|----------|------------|--------------|-----------|
| 51    | 4              | 7         | 4        | 11         | 14           | 11        |

La création de la RGMRM qui a mis en place le Complexe de gestion intégrée des matières résiduelles de Manicouagan (CGIMRM) est le point marquant de la GMR dans la Manicouagan. En effet, ce complexe abrite sur un même site l'écocentre régional de Baie-Comeau (entre les deux secteurs de la ville), le magasin de réemploi Phase 2 avec un atelier d'ébénisterie, le centre de transfert des matières recyclables ainsi que les bureaux administratifs de la RGMRM. Ces installations permettent de maximiser la mise en valeur des matières résiduelles, surtout celles admises à l'écocentre, car chaque véhicule passe par un poste de pré-tri.

La RGMRM dispose alors d'une bonne base de données quant aux quantités de matières résiduelles admises à ses différentes installations. Une caractérisation des matières résiduelles enfouies au LET de Ragueneau, en provenance des trois secteurs, complètera ces données. Cette caractérisation permettra de mieux quantifier les matières devant être détournées de l'enfouissement qui s'y retrouvent encore et orientera les développements futurs en services et en ISE.

L'ISE doit d'ailleurs être ciblées pour mieux faire connaître les services disponibles en GMR ainsi que les meilleurs modes de gestion d'une matière résiduelle donnée. Pour le secteur CRD spécifiquement, un système de traçabilité à travers les permis de construction et de rénovation permettra d'améliorer la gestion des résidus.

### 8.1.2 SECTEUR RÉSIDENTIEL/MUNICIPAL

Les services en GMR disponibles pour les citoyens de la Manicouagan qui comprend la collecte, le transport, la disposition ou le traitement des ordures, des encombrants et des matières recyclables ainsi que l'accès à un écocentre régional et à deux écocentres satellites, à un organisme de gestion du textile et à un magasin dédié au réemploi et aux matières premières recyclées.

Toutes les installations et tous les services en GMR dédiés aux citoyens appartiennent et sont exploités par la RGMRM, à l'exception de la filière du textile. Le TNO ne faisant pas partie du territoire de la RGMRM n'est donc pas desservi par ce dernier.

Pour compléter le service résidentiel en GMR, un système de gestion des matières organiques non acceptées aux écocentres (résidus de table, pelouse, terre noire, etc.), un service de vidange uniformisé des boues de fosses septiques à la grandeur de la MRC ainsi qu'un service adapté pour le TNO et une uniformisation des règlements sont à mettre en place.

### 8.1.3 SECTEURS ICI ET CRD

Les entreprises des secteurs ICI et CRD ont accès aux différentes installations et services gérés par la RGMRM : le LET de Ragueneau pour disposer de leurs ordures, la collecte sélective municipale (à l'exception des grandes industries), le centre de transfert pour disposer de leurs matières recyclables et l'écocentre de Baie-Comeau, selon les tarifications en vigueur. Les installations et services privés couvrent aussi presque tous les besoins des entreprises en GMR.

Par contre, une seule entreprise offre le service annuel de location et de levée de conteneur à chargement avant pour ordures. Certaines entreprises dans les municipalités en périphérie n'ont pas accès à ce service. Et concernant les résidus CRD, les entrepreneurs ont accès à un nombre restreint d'installations dédiées à ces matières sur le territoire de la Manicouagan.

### 8.1.4 GESTION DES BOUES

Une seule municipalité parmi les huit de la MRC gère la vidange des fosses septiques. Une uniformisation de la gestion des boues sur tout le territoire favorisera le respect du *Règlement sur l'évacuation et le traitement des eaux usées des résidences isolées* et fournira plus d'informations quant aux quantités et au devenir des boues de fosses septiques.

### 8.1.5 GESTION DES TERRES PUBLIQUES

Comme mentionné à la description géographique (section 2.1), environ 95 % de la MRC de Manicouagan est composé de territoire non organisé, soit 37 432,94 km<sup>2</sup>). Étant donnée l'étendue du territoire est l'absence de service, les dépotoirs clandestins y sont nombreux comme illustré sur la carte à l'annexe 16.

Le service de collecte et de transport des matières résiduelles sera offert progressivement en priorisant les endroits ayant une densité d'occupation plus élevée et qui majoritairement correspondent aux emplacements des dépotoirs clandestins en plus d'être assez proches du réseau routier.



Compacteur – Lieu d'enfouissement technique de Ragueneau  
(Source : RGMRM)

## 9. OBJECTIFS ET ORIENTATIONS

### 9.1 OBJECTIFS NATIONAUX

La Politique québécoise de gestion des matières résiduelles (PQGMR) a comme grand objectif d'éliminer une seule matière résiduelle, soit le résidu ultime. Les trois enjeux suivants y ont été identifiés (MDDEP, 2011) :

- mettre un terme au gaspillage des ressources;
- contribuer à l'atteinte des objectifs du plan d'action sur les changements climatiques et ceux de la stratégie énergétique du Québec;
- responsabiliser l'ensemble des acteurs concernés par la GMR.

Le plan d'action québécois 2011 – 2015 vise à atteindre d'ici la fin de 2015 les objectifs suivants :

- ramener à 700 kg par habitant la quantité de matières résiduelles éliminées, soit une réduction de 110 kg par habitant par rapport à 2008;
- recycler 70 % du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal résiduels;
- recycler 60 % de la matière organique putrescible résiduelle;
- recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, de brique et d'asphalte;
- trier à la source ou acheminer vers un centre de tri 70 % des résidus CRD du segment du bâtiment.

### 9.2 ORIENTATIONS ET OBJECTIFS DU PGMR DE LA MRC DE MANICOUAGAN

La définition des orientations et objectifs tient compte des cibles nationales, du bannissement des matières organiques de l'enfouissement et du portrait actuel de la GMR.

En se basant sur les données des inventaires (section 6.3), un portrait de la GMR dans la MRC de Manicouagan a été dressé et comparé avec les objectifs quantitatifs du plan d'action québécois (tableau 9.1). Il est important de rappeler que l'outil d'inventaire de Recyc-Québec fournit des estimations.



Tableau 9.1 Comparaison du portrait GMR avec les objectifs du plan d'action québécois 2011 – 2015

| Plan d'action québécois 2011-2015                                                                                                                   | Portrait de MRC de Manicouagan 2014                                                        |                                                           |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ramener à <b>700 kg</b> par habitant la quantité de matières résiduelles éliminées                                                                  | 1 192 kg par habitant – chiffrier RGMRM                                                    |                                                           |                              |
|                                                                                                                                                     | 1 107 kg par habitant excluant les boues de fosses septiques – chiffrier RGMRM             |                                                           |                              |
|                                                                                                                                                     | 901 kg par habitant excluant les boues de fosses septiques et industrielles                |                                                           |                              |
|                                                                                                                                                     | 573 kg par habitant excluant les boues de fosses septiques, cendres et boues industrielles |                                                           |                              |
|                                                                                                                                                     | <b>Résidentiel</b><br>(par habitant)                                                       | <b>ICI</b><br>(par habitant)                              | <b>CRD</b><br>(par habitant) |
|                                                                                                                                                     | <b>368 kg</b>                                                                              | <b>762 kg</b>                                             | <b>67 kg</b>                 |
|                                                                                                                                                     | <b>284 kg</b> excluant les boues de FS                                                     | <b>556 kg</b> excluant les boues industrielles            |                              |
|                                                                                                                                                     | <b>84 kg</b> de boues de FS                                                                | <b>228 kg</b> excluant les boues et cendres industrielles |                              |
|                                                                                                                                                     |                                                                                            | <b>534 kg</b> de boues et cendres industrielles           |                              |
| Recycler <b>70 %</b> du papier, du carton, du plastique, du verre et du métal résiduels                                                             | 53 % - outil de Recyc-Québec                                                               |                                                           |                              |
|                                                                                                                                                     | <b>Résidentiel</b>                                                                         |                                                           | <b>ICI</b>                   |
|                                                                                                                                                     | 67 %                                                                                       |                                                           | 45 %                         |
| Recycler <b>60 %</b> de la matière organique putrescible résiduelle                                                                                 | 0,37 % - outil de Recyc-Québec                                                             |                                                           |                              |
|                                                                                                                                                     | <b>Résidentiel</b>                                                                         |                                                           | <b>ICI</b>                   |
|                                                                                                                                                     | 3 %                                                                                        |                                                           | 0,16 %                       |
| Recycler ou valoriser <b>80 %</b> des résidus de béton, de brique et d'asphalte                                                                     | 52 % tous CRD confondus - outil de Recyc-Québec                                            |                                                           |                              |
|                                                                                                                                                     | 72 % tous CRD confondus – chiffrier RGMRM                                                  |                                                           |                              |
| Trier à la source ou acheminer vers un centre de tri <b>70 %</b> des résidus de construction, de rénovation et de démolition du segment du bâtiment | 72 % tous CRD confondus – chiffrier RGMRM                                                  |                                                           |                              |

\* La somme des quantités éliminées des trois secteurs (résidentiel, ICI et CRD) diffère sensiblement de celle de la MRC puisque les chiffres ont été arrondis.

Les matières résiduelles éliminées au LET de Ragueneau et au site d'enfouissement privé de Produit forestiers Résolu ont été ventilées par secteur et municipalités de provenance (tableau 9.2) afin de compléter le portrait global (tableau 9.1).

Tableau 9.2 Ventilation des matières résiduelles éliminées en 2014 (RGMRM, 2015 et Larouche, 2015)

| Municipalités             | Matières résiduelles (en tonne) |               |              |               | Total en kg/pers |
|---------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|---------------|------------------|
|                           | Résidentiel                     | ICI           | CRD          | Total         |                  |
| Baie-Comeau               | 6 490                           | 23 288*       | 1 898        | 31 676        | 1 414            |
| Baie-Trinité              | 288                             | 11            | 0            | 299           | 613              |
| Chute-aux-Outardes        | 462                             | 1             |              | 463           | 277              |
| Franquelin                | 75                              | 8             | 2            | 85            | 268              |
| Godbout                   | 126                             | 37            | 8            | 170           | 566              |
| Pointe-aux-Outardes       | 417                             | 118           |              | 536           | 400              |
| Pointe-Lebel              | 615                             | 100           |              | 716           | 347              |
| Ragueneau                 | 433                             | 89            | 199          | 721           | 517              |
| TNO                       | 4                               | 268           | 15           | 287           | 204              |
| <b>MRC DE MANICOUAGAN</b> | <b>8 911</b>                    | <b>23 919</b> | <b>2 122</b> | <b>34 952</b> | <b>1 114</b>     |

\* Ce tonnage comprend 10 295 t de cendres et 6 464 t de boues primaires et secondaires et des résidus de tamisage de copeaux.

La figure 9.1 représente les pourcentages de matières résiduelles éliminées selon les secteurs (résidentiel, ICI et CRD). Les boues et les cendres industrielles ont été séparées du secteur ICI à cause de leurs grandes proportionnalités. En effet, les boues et les cendres industrielles représente 48 % du total enfoui.

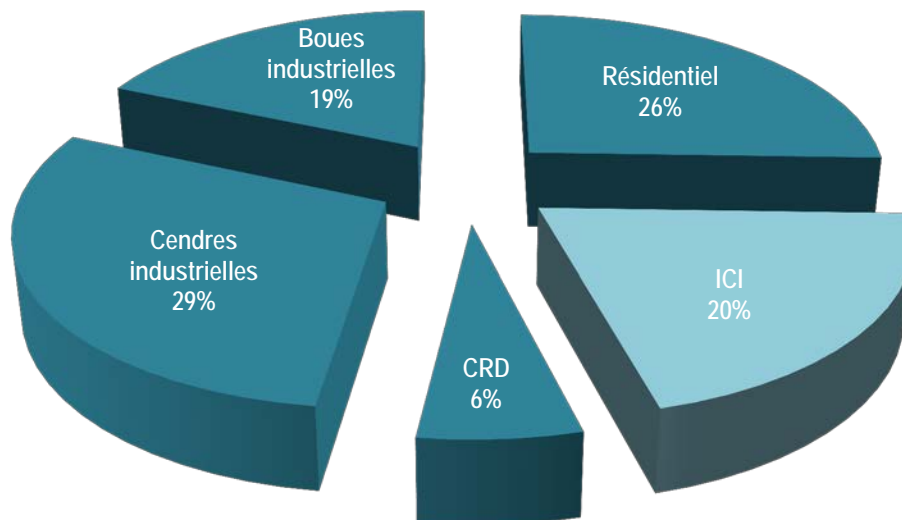


Figure 9.1 Répartition des quantités de matières éliminées selon le secteur de provenance (2014)

En se basant sur les résultats de la caractérisation des matières résiduelles d'origine résidentielle (annexe 14), une estimation de la portion ayant un potentiel de détournement de l'élimination a été effectuée. Selon les données présentées dans le tableau 9.3, un total de 7 245 tonnes (82 %) de ce qui est mis dans les ordures résidentielles pourrait être détourné de l'enfouissement.

Tableau 9.3 Estimation du potentiel de détournement de l'enfouissement des matières d'origine résidentielle

| MO valorisables | CRD récupérables | Autres* | Total   |
|-----------------|------------------|---------|---------|
| 3 446 t         | 395 t            | 3 404 t | 7 245 t |
| 39 %            | 5 %              | 38 %    | 82 %    |

\* Comprennent du verre, des papiers/fibres, métaux et plastiques non acceptés dans la collecte sélective, du textile et des RDD.

À partir du portrait actuel de la GMR (tableau 9.1), la MRC de Manicouagan a fixé ses propres objectifs régionaux. Ils sont présentés dans le tableau 9.4 en fonction de leur lien avec les orientations du PGMR et le plan d'action québécois 2011 – 2015.

Tableau 9.4 Orientations et objectifs régionaux en lien avec les objectifs québécois

| PQGMR<br>Plan d'action 2011 – 2015                                                                                | Orientations du PGMR                                                                                | Objectifs de la<br>MRC de Manicouagan                                                           | Échéance |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Ramener la quantité de matières résiduelles éliminées à 700 kg/habitant par année                                 | 1 Réduire la quantité de matières résiduelles enfouies                                              | O1 Réduire de 25 kg/habitant les matières envoyées à l'enfouissement                            | 2020     |
| Recycler 70 % du papier, carton, plastiques, verre et métal résiduels                                             | 2 Augmenter la qualité et la quantité de matières recyclables récupérées                            | O2 Augmenter de 10 % les matières recyclables envoyées au centre de tri                         | 2020     |
| Recycler 60 % des matières organiques et à terme, bannir toutes matières organiques de l'enfouissement pour       | 3 Mettre en place des alternatives à l'enfouissement des matières organiques                        | O3 Instaurer un système de gestion des matières organiques                                      | 2020     |
| Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte                                               | 4 Promouvoir les filières de recyclage et valorisation des résidus de béton, brique et asphalte     | O4 Augmenter de 15 % les quantités de résidus de béton, brique et asphalte mises en valeur      | 2017     |
| Acheminer vers un centre de tri 70 % des résidus de CRD du secteur du bâtiment et bannir le bois de l'élimination | 5 Favoriser l'acheminement vers un centre de récupération des résidus de CRD du secteur du bâtiment | O5 Mettre en place un système de traçabilité des résidus CRD du secteur du bâtiment             | 2018     |
| Responsabiliser les acteurs et rendre compte des résultats                                                        | 6 Rendre public les bilans GMR                                                                      | O6 Produire et diffuser des bilans de GMR et des rapports de mise en œuvre du PGMR annuellement | 2016     |

### 9.3 PLAN DE MISE EN ŒUVRE

Le plan de mise en œuvre de la MRC de Manicouagan comprend des mesures axées sur la réduction à la source, le réemploi et l'ISE, de même que des actions spécifiques pour les secteurs ICI et CRD.

Les mesures (tableau 9.5) découlant des orientations du PGMR ont été élaborées pour permettre à la MRC de Manicouagan d'atteindre ses objectifs.

Des fiches descriptives ont été dressées pour chaque mesure (annexe 17) avec les informations suivantes :

- l'orientation poursuivie;
- les défis à relever;
- les actions de mise en œuvre avec échéance;
- les objectifs du PGMR concernés;
- les générateurs visés;
- les éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action;
- les cibles et les indicateurs;
- les responsables et les partenaires;
- le budget de réalisation (détaillés pour chaque action) et les sources de financement;
- l'échéancier de planification et de mise en œuvre.

Tableau 9.5 Mesures de mise en œuvre 2016 – 2020

| Mesures                                                                                                                  |                                                                                                                            | Responsable             | Partenaires                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Orientation 1 : Réduire la quantité de matières résiduelles enfouies</b>                                              |                                                                                                                            |                         |                                             |
| M 1                                                                                                                      | Promouvoir les services de réemploi et de récupération                                                                     | RGMRM<br>Escouade Verte | Municipalités                               |
| M 2                                                                                                                      | Soutenir l'élaboration et la mise en œuvre d'une démarche en GMR pour les secteurs ICI et CRD                              | RGMRM                   | CCM*<br>CRECN**                             |
| <b>Orientation 2 : Augmenter la qualité et la quantité de matières recyclables récupérées</b>                            |                                                                                                                            |                         |                                             |
| M 3                                                                                                                      | Améliorer la participation à la collecte sélective                                                                         | RGMRM<br>Escouade Verte | Municipalités                               |
| M 4                                                                                                                      | Offrir un service de collecte et transport dans certains secteurs stratégiques du TNO                                      | MRC de<br>Manicouagan   | RGMRM                                       |
| <b>Orientation 3 : Mettre en place des alternatives à l'enfouissement des matières organiques</b>                        |                                                                                                                            |                         |                                             |
| M 5                                                                                                                      | Développer et promouvoir les alternatives à l'enfouissement des résidus verts                                              | RGMRM<br>Escouade Verte | Municipalités                               |
| M 6                                                                                                                      | Mettre en place un système régional de gestion des matières organiques                                                     | RGMRM                   | Municipalités<br>Entreprises privées        |
| <b>Orientation 4 : Promouvoir les filières de recyclage et de valorisation des résidus de béton, brique et asphalte</b>  |                                                                                                                            |                         |                                             |
| M 7                                                                                                                      | Promouvoir la disposition par les citoyens de leurs résidus de CRD aux écocentres                                          | RGMRM<br>Escouade Verte | Municipalités                               |
| M 8                                                                                                                      | Encourager les entrepreneurs à trier et disposer des résidus de CRD dans les installations de recyclage et de valorisation | RGMRM                   |                                             |
| <b>Orientation 5 : Favoriser l'acheminement vers un centre de récupération des résidus de CRD du secteur du bâtiment</b> |                                                                                                                            |                         |                                             |
| M 9                                                                                                                      | Favoriser l'application du principe des 3RV-E durant les travaux touchant les bâtiments                                    | RGMRM                   | MRC<br>Municipalités                        |
| M 10                                                                                                                     | Offrir des services uniformes dans toutes les municipalités de la MRC de Manicouagan                                       | RGMRM                   | MRC<br>Municipalités<br>Entreprises privées |
| <b>Orientation 6 : Responsabiliser les acteurs et rendre compte des résultats</b>                                        |                                                                                                                            |                         |                                             |
| M 11                                                                                                                     | Effectuer un suivi des indicateurs de performances                                                                         | RGMRM                   | Entreprises et<br>organismes en<br>GMR      |
| M 12                                                                                                                     | Suivre les niveaux d'atteinte des objectifs du PGMR                                                                        | RGMRM                   | Grands ICI<br>MRC<br>municipalités          |

\* CCM : Chambre de commerce de Manicouagan.

\*\* CRECN : Conseil régional de l'environnement de la Côte-Nord.

Les 12 mesures du PGMR peuvent viser plus d'un secteur. Le nombre de mesures associé à chaque secteur est illustré par la figure 9.2.

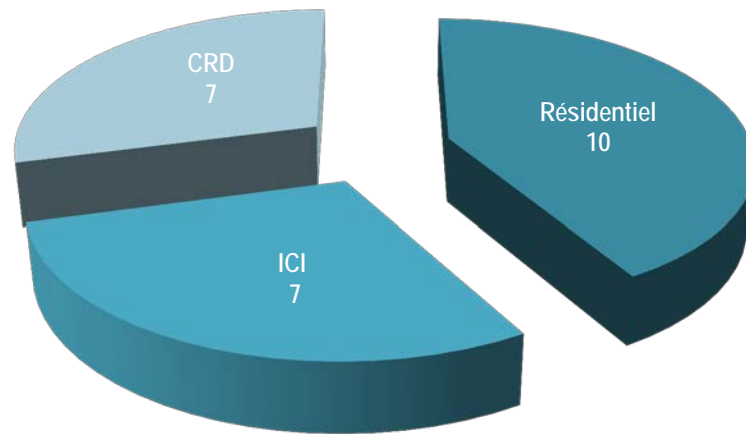


Figure 9.2 Répartition des mesures selon les secteurs visés

Les mesures identifiées pour la mise en œuvre du PGMR de la MRC de Manicouagan prévoient la construction d'une infrastructure de traitement des matières organiques. Les autres matières résiduelles seront envoyées aux mêmes installations qu'actuellement. Les capacités de ces installations permettraient la réception et le traitement des quantités qui seront à gérer d'ici 2020.

Pour l'élimination en particulier, la durée de vie du LET de Ragueneau dépasse largement les besoins en élimination pour les dix prochaines années. Les résidus à enfouir devraient diminuer avec la mise en place des mesures de détournement des matières organiques et des résidus de CRD valorisables de l'enfouissement.

Les mesures prévues au PGMR comptent 43 actions regroupées en quatre catégories :

- accompagnement (ACC);
- développement des connaissances et des services (DEV);
- information, sensibilisation et éducation (ISE);
- mise en œuvre et suivi (MOS).

La liste des actions selon leur catégorie est à l'annexe 18 et la figure 9.3 illustre les proportions.

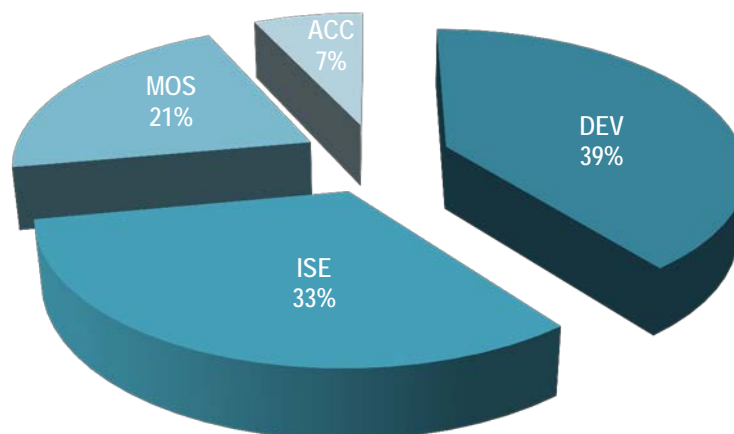


Figure 9.3 Répartition des actions selon leur catégorie

La répartition des actions selon leurs catégories et leurs échéanciers de mise en œuvre est présentée dans le tableau 9.6. Comme l'échéancier varie selon les actions, la première année de mise en œuvre a été utilisée pour effectuer une répartition chronologique (annexe 19). En tout, 17 actions sont à mettre en œuvre en continu.

Tableau 9.6 Répartition par catégorie et échéanciers des actions de mise en œuvre

| Catégories | En continu | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Total |
|------------|------------|------|------|------|------|------|-------|
| ACC        | 1          | 1    | 1    |      |      |      | 3     |
| DEV        | 4          | 3    | 5    | 3    | 2    |      | 17    |
| ISE        | 9          |      | 3    | 2    |      |      | 14    |
| MOS        | 3          | 3    |      | 1    |      | 2    | 9     |
| Total      | 17         | 7    | 9    | 6    | 2    | 2    | 43    |

## 10. INFORMATIONS BUDGÉTAIRES

### 10.1 COÛTS BUDGÉTAIRES DE LA GMR

Selon les prévisions budgétaires de la RGMRM en 2014, la gestion des 15 062 tonnes de matières résiduelles coûte en moyenne 151,76 \$ par tonne, en tenant compte des revenus et des subventions. Une grande disparité des informations budgétaires est ressortie selon la nature et la destination de la matière gérée comme l'indique le tableau 10.1. Il est à noter que le tonnage considéré pour la collecte et le transport ne comprend pas les matières gérées à travers les écocentres et le magasin. Les constituants de chaque élément des informations budgétaires sont à l'annexe 20.

Le prix à la tonne (avec revenus) des matières enfouies (ordures et encombrants) et des matières recyclables sont respectivement de 71,68 \$ et 164,00 \$. En excluant les revenus, la gestion d'une tonne de matières résiduelles envoyée à l'élimination coûte 299,29 \$ et 178,43 \$ si elle est récupérée en vue du recyclage. Ces montants tiennent comptent des prix à la tonne des collectes et transport.

Tableau 10.1 Coûts budgétaires de la GMR - 2014

| Description                    | Ordures et encombrants | Matières recyclables | Collecte et transport | Écocentres/ Magasin | Total        |
|--------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| Dépenses                       | 1 884 012 \$           | 880 350 \$           | 1 339 900 \$          | 162 600 \$          | 5 504 702 \$ |
| Revenus                        | 1 819 976 \$           | 49 025 \$            |                       | 225 000 \$          | 2 094 001 \$ |
| Subventions                    | 205 000 \$             | 477 000 \$           | 423 000 \$            | 19 900 \$           | 1 124 900 \$ |
| Tonnage*                       | 7 996 t                | 3 397 t              | 11 393 t              | 3 669 t             | 15 062 t     |
| Prix à la tonne (sans revenus) | 209,98 \$              | 118,74 \$            | 80,48 \$              | 376,27 \$           | 290,78 \$    |
| Prix à la tonne (avec revenus) | (17,63 \$)             | 104,31 \$            | 80,48 \$              | 314,95 \$           | 151,76 \$    |
| Quotes-parts                   | 749 524 \$             | 297 200 \$           | 1 225 680 \$          | 500 000 \$          | 2 772 404 \$ |

\* Le tonnage comprend seulement les matières gérées par la RGMRM.

Les pourcentages que représentent les éléments budgétaires sont dans le tableau 10.2.



Tableau 10.2 Pourcentages budgétaires de la GMR - 2014

| Description  | Ordures et encombrants | Matières recyclables | Collecte et transport | Écocentres/ Magasin |
|--------------|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Dépenses     | 34 %                   | 16 %                 | 24 %                  | 25 %                |
| Revenus      | 87 %                   | 2 %                  |                       | 11 %                |
| Subventions  | 18 %                   | 42 %                 | 38 %                  | 2 %                 |
| Tonnage      | 53 %                   | 23 %                 | 76 %                  | 24 %                |
| Quotes-parts | 27 %                   | 11 %                 | 44 %                  | 18 %                |

## 10.2 COÛTS BUDGÉTAIRES DE MISE EN ŒUVRE DU PGMR

Les prévisions annuelles des coûts de mise en œuvre du PGMR sont présentées dans le tableau 10.3. Leurs ventilations par mesures et actions sont à l'annexe 21.

La mise en œuvre du PGMR est évaluée à 2 378 511 \$ pour les cinq ans avec une moyenne de 475 702 \$ par année. Ce montant ne représente pas le coût total des services de GMR de la MRC de Manicouagan, mais seulement la portion associée à la réalisation des 12 mesures du plan d'action 2016 – 2020. Le coût des services de GMR est représenté par le budget de fonctionnement de la RGMRM. À partir de 2018, la gestion des matières organiques (construction de l'infrastructure de traitement, acquisition des bacs bruns et le service de collecte et transport) représenterait des dépenses de l'ordre de 2 822 138 \$.

En considérant l'éventuelle subvention dans le cadre du Programme de traitement des matières organiques par compostage et biométhanisation (PTMOBC), 1 727 346 \$ resterait à financer.

Tableau 10.3 Coûts annuels de mise en œuvre du PGMR

| Mesures                                               | Description des coûts  | 2016                | 2017              | 2018                | 2019              | 2020              |
|-------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Accompagnement (ACC)                                  | Ressources humaines    | 2 115 \$            | 1 808 \$          | 1 844 \$            | 1 881 \$          | 1 918 \$          |
|                                                       | Ressources matérielles | 1 500 \$            | 1 000 \$          | 1 000 \$            | 1 000 \$          | 1 000 \$          |
|                                                       | Revenus                |                     |                   |                     |                   |                   |
| <b>Total</b>                                          | <b>15 065 \$</b>       | <b>3 615 \$</b>     | <b>2 808 \$</b>   | <b>2 844 \$</b>     | <b>2 881 \$</b>   | <b>2 918 \$</b>   |
| Développement des connaissances et des services (DEV) | Ressources humaines    | 73 664 \$           | 77 039 \$         | 74 732 \$           | 75 473 \$         | 74 963 \$         |
|                                                       | Ressources matérielles | 23 300 \$           | 45 800 \$         | 1 551 438 \$        | 1 082 800 \$      | 275 800 \$        |
|                                                       | Revenus                | 12 950 \$           | 12 450 \$         | 10 950 \$           | 845 936 \$        | 268 056 \$        |
| <b>Total</b>                                          | <b>520 221 \$</b>      | <b>82 694 \$</b>    | <b>107 089 \$</b> | <b>107 602 \$</b>   | <b>111 523 \$</b> | <b>111 313 \$</b> |
| Information, sensibilisation et éducation (ISE)       | Ressources humaines    | 8 653 \$            | 9 526 \$          | 12 731 \$           | 10 363 \$         | 10 574 \$         |
|                                                       | Ressources matérielles | 4 200 \$            | 4 700 \$          | 5 300 \$            | 5 000 \$          | 4 900 \$          |
|                                                       | Revenus                | 2 000 \$            | 1 500 \$          | 1 000 \$            | 300 \$            | 200 \$            |
| <b>Total</b>                                          | <b>70 946 \$</b>       | <b>10 853 \$</b>    | <b>12 726 \$</b>  | <b>17 031 \$</b>    | <b>15 063 \$</b>  | <b>15 274 \$</b>  |
| Mise en œuvre et suivi (MOS)                          | Ressources humaines    | 7 180 \$            | 2 881 \$          | 2 938 \$            | 2 997 \$          | 20 657 \$         |
|                                                       | Ressources matérielles | 200 \$              |                   |                     |                   | 3 000 \$          |
|                                                       | Revenus                |                     |                   |                     |                   |                   |
| <b>Total</b>                                          | <b>39 853 \$</b>       | <b>7 380 \$</b>     | <b>2 881 \$</b>   | <b>2 938 \$</b>     | <b>2 997 \$</b>   | <b>23 657 \$</b>  |
| PGMR                                                  | Ressources humaines    | 90 292 \$           | 87 953 \$         | 90 265 \$           | 90 713 \$         | 108 112 \$        |
|                                                       | Ressources matérielles | 29 200 \$           | 51 500 \$         | 52 100 \$           | 51 800 \$         | 54 700 \$         |
|                                                       | Revenus                | 14 950 \$           | 13 950 \$         | 11 950 \$           | 10 050 \$         | 9 650 \$          |
| <b>Coûts annuels de mise en œuvre du PGMR</b>         |                        | <b>105 862 \$</b>   | <b>128 803 \$</b> | <b>1 684 033 \$</b> | <b>335 258 \$</b> | <b>261 200 \$</b> |
| <b>Grand total du coût de mise en œuvre du PGMR</b>   |                        | <b>2 378 511 \$</b> |                   |                     |                   |                   |

### 10.3 PRÉVISIONS BUDGÉTAIRES QUINQUENNALES DE LA GMR

Les prévisions budgétaires de 2016 sont tirées des documents de travail de la RGMRM en vue de l'adoption de son budget annuel 2016.

En tenant compte de ces informations disponibles pour 2014, les prévisions budgétaires annuelles (2017 à 2020) des dépenses et des revenus liés à la GMR ont été préparées. Le tableau 10.4 informe sur les variations appliquées à chaque poste budgétaire.

Tableau 10.4 Variations appliquées aux dépenses et revenus

| Dépenses                                                                   | 2017-2020                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administration                                                             | Hausse de 2 % par année                                                                                                                  |
| Centre de transfert (matières recyclables)                                 | Hausse de 2 % par année                                                                                                                  |
| Collecte et transport                                                      | Hausse de 2 % par année et ajout du coût pour les matières organiques en 2019 et 2020                                                    |
| Écocentres/magasin                                                         | Hausse de 2 % par année                                                                                                                  |
| Enfouissement (ordures et encombrants)                                     | Invariable                                                                                                                               |
| Immobilisation                                                             | Hausse de 2 % par année sauf en 2018 et 2019 en considérant l'infrastructure de traitement et les bacs roulants pour matières organiques |
| ISE                                                                        | Hausse de 2 % par année                                                                                                                  |
| Redevances à l'enfouissement (ordures, encombrants et rejets d'écocentres) | Hausse de 1 % par année jusqu'en 2018                                                                                                    |
| Traitement au centre de tri (matières recyclables)                         | Hausse de 2 % par année pour les 3 dernières années                                                                                      |
| Traitement des matières organiques                                         | Invariable, 2019 et 2020                                                                                                                 |
| Transport vers le centre de tri (matières recyclables)                     | Hausse de 2 % par année                                                                                                                  |
| Revenus                                                                    | 2017-2020                                                                                                                                |
| Autres subventions (ARPE, APR)                                             | Invariable                                                                                                                               |
| Centre de transfert (matières recyclables)                                 | Invariable                                                                                                                               |
| Compensation de la collecte sélective                                      | Invariable                                                                                                                               |
| Écocentres                                                                 | Invariable                                                                                                                               |
| LET de Ragueneau                                                           | Invariable                                                                                                                               |
| Magasin de réemploi                                                        | Hausse de 2 % par année                                                                                                                  |
| PTMOBC                                                                     | Subvention ponctuelle prévue pour 2019 et 2020                                                                                           |
| Quotes-parts des municipalités                                             | Hausse de 1 % par année<br>(en fonction de l'indice des prix à la consommation)                                                          |
| Redistribution des redevances à l'élimination                              | Invariable                                                                                                                               |

Les coûts de mise en œuvre du PGMR ont été inclus dans les prévisions budgétaires de 2017 à 2020. Les dépenses et revenus annuels liés aux services de GMR sont présentés dans les tableaux 10.5 et 10.6.

Tableau 10.5 Prévisions budgétaires annuelles des dépenses en GMR

| Dépenses                                                                   | Année de référence  | Plan d'action 2016 - 2020 |                     |                     |                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                            | 2014                | 2016                      | 2017                | 2018                | 2019                | 2020                |
| Administration                                                             | 650 400 \$          | 1 971 600 \$              | 2 011 032 \$        | 2 051 253 \$        | 2 092 278 \$        | 2 134 123 \$        |
| Centre de transfert (matières recyclables)                                 | 474 750 \$          | 266 350 \$                | 271 677 \$          | 277 111 \$          | 282 653 \$          | 288 306 \$          |
| Collecte et transport                                                      | 1 177 300 \$        | 1 106 700 \$              | 1 143 834 \$        | 1 181 711 \$        | 1 450 345 \$        | 1 724 352 \$        |
| Écocentres/magasin                                                         | 1 204 840 \$        | 1 119 500 \$              | 1 141 890 \$        | 1 164 728 \$        | 1 188 022 \$        | 1 211 783 \$        |
| Enfouissement (ordures et encombrants)                                     | 1 320 947 \$        | 1 042 000 \$              | 1 047 000 \$        | 1 047 000 \$        | 1 047 000 \$        | 1 047 000 \$        |
| Immobilisation                                                             | 280 025 \$          | 250 000 \$                | 255 000 \$          | 1 551 638 \$        | 807 000 \$          | 255 000 \$          |
| ISE                                                                        | *                   | 31 500 \$                 | 34 630 \$           | 38 423 \$           | 41 991 \$           | 45 531 \$           |
| Redevances à l'enfouissement (ordures, encombrants et rejets d'écocentres) | 207 960 \$          | 192 500 \$                | 194 425 \$          | 196 369 \$          | 196 369 \$          | 196 369 \$          |
| Traitement au centre de tri (matières recyclables)                         | 60 000 \$           | 57 500 \$                 | 60 000 \$           | 61 200 \$           | 62 424 \$           | 63 672 \$           |
| Traitement des matières organiques                                         |                     |                           | 500 \$              | 500 \$              | 60 500 \$           | 60 500 \$           |
| Transport vers le centre de tri (matières recyclables)                     | 150 000 \$          | 100 000 \$                | 102 000 \$          | 104 040 \$          | 106 121 \$          | 108 243 \$          |
| <b>Total annuel</b>                                                        | <b>5 526 222 \$</b> | <b>6 137 650 \$</b>       | <b>6 261 988 \$</b> | <b>7 673 972 \$</b> | <b>7 334 703 \$</b> | <b>7 134 879 \$</b> |
| <b>Grand total</b>                                                         |                     | <b>34 543 192 \$</b>      |                     |                     |                     |                     |

\* L'ISE a été répartie dans les autres postes budgétaires en 2014.

Tableau 10.6 Prévisions budgétaires annuelles des revenus en GMR

| Revenus                                       | Année de référence  | Plan d'action 2016 - 2020 |                     |                     |                     |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                               | 2014                | 2016                      | 2017                | 2018                | 2019                | 2020                |
| Autres subventions (ARPE, APR)                | 19 900 \$           | 19 400 \$                 | 19 400 \$           | 19 400 \$           | 19 400 \$           | 19 400 \$           |
| Centre de transfert (matières recyclables)    | 49 025 \$           | 32 750 \$                 | 32 750 \$           | 32 750 \$           | 32 750 \$           | 32 750 \$           |
| Compensation de la collecte sélective         | 900 000 \$          | 839 000 \$                | 839 000 \$          | 839 000 \$          | 839 000 \$          | 839 000 \$          |
| Écocentres                                    | 42 500 \$           | 62 550 \$                 | 62 550 \$           | 62 550 \$           | 62 550 \$           | 62 550 \$           |
| LET de Ragueneau                              | 1 819 976 \$        | 1 540 250 \$              | 1 540 250 \$        | 1 540 250 \$        | 1 540 250 \$        | 1 540 250 \$        |
| Magasin de réemploi                           | 182 500 \$          | 211 450 \$                | 215 679 \$          | 219 993 \$          | 224 392 \$          | 228 880 \$          |
| PTMOBC                                        |                     |                           |                     |                     | 836 186 \$          | 258 606 \$          |
| Quotes-parts des municipalités                | 2 772 404 \$        | 2 885 000 \$              | 2 913 850 \$        | 2 942 989 \$        | 2 972 418 \$        | 3 002 143 \$        |
| Redistribution des redevances à l'élimination | 205 000 \$          | 175 000 \$                | 175 000 \$          | 175 000 \$          | 175 000 \$          | 175 000 \$          |
| <b>Total annuel</b>                           | <b>5 991 305 \$</b> | <b>5 765 400 \$</b>       | <b>5 798 479 \$</b> | <b>5 831 931 \$</b> | <b>6 701 947 \$</b> | <b>6 158 579 \$</b> |
| <b>Grand total</b>                            |                     | <b>30 256 336 \$</b>      |                     |                     |                     |                     |

## 11. SURVEILLANCE ET SUIVI

Des cibles et des indicateurs ont été identifiés pour chacune des mesures prévues au PGMR de la MRC de Manicouagan. Une mesure est consacrée au suivi des indicateurs de performances et une autre à celui des niveaux d'atteinte des objectifs du PGMR.

Parmi les actions destinées à la surveillance et au suivi, les principales sont :

- l'amélioration continue de la compilation des données en GMR;
- la sollicitation des grandes entreprises à partager leurs données dès 2016;
- la réalisation d'un bilan annuel de GMR;
- la rédaction d'un rapport annuel de suivi de mise en œuvre;
- la réalisation d'une caractérisation, pour toutes les provenances, des matières reçues pour enfouissement au LET de Ragueneau en 2020.

Cette caractérisation fournira des données essentielles quant à l'estimation du potentiel de mise en valeur des matières résiduelles envoyées à l'enfouissement, information primordiale qui dirigera la mise à jour du PGMR en 2020.

Les bilans et les rapports de suivi seront réalisés dès 2016 et seront rendus publics dans le site Internet de la RGMRM. D'autres moyens de diffusion restent à déterminer.

De plus, la MRC compte créer un comité de suivi du PGMR qui travaillera en étroite collaboration avec la RGMRM. Ce comité sera composé d'un représentant de chacune des entités suivantes :

- la Ville de Baie-Comeau;
- les municipalités de la Péninsule;
- les municipalités des Panoramas;
- la MRC pour le TNO;
- la RGMRM.

## ANNEXES

|           |                                                                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANNEXE 1  | DESCRIPTIONS DES MUNICIPALITÉS                                                                             |
| ANNEXE 2  | LOCALISATION GÉNÉRALE DE LA MRC DE MANICOUAGAN PAR RAPPORT AU QUÉBEC                                       |
| ANNEXE 3  | OCCUPATION DU TERRITOIRE DE LA MRC DE MANICOUAGAN                                                          |
| ANNEXE 4  | POPULATION DES MUNICIPALITÉS DE LA MRC DE MANICOUAGAN SELON LE GROUPE D'ÂGE ET LE SEXE                     |
| ANNEXE 5  | POPULATION ACTIVE DE LA MRC DE MANICOUAGAN                                                                 |
| ANNEXE 6  | ENTENTES RELATIVES À LA GESTION DES ÉCOCENTRES SATELLITES DE GODBOUT ET DE BAIE-TRINITÉ                    |
| ANNEXE 7  | RÈGLEMENT 2011 – 804 CONCERNANT LA GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES DE LA VILLE DE BAIE-COMEAU             |
| ANNEXE 8  | INTERVENANTS, ORGANISMES ET ENTREPRISES ŒUVRANT EN GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES                        |
| ANNEXE 9  | INSTALLATION D'ÉLIMINATION                                                                                 |
| ANNEXE 10 | GRILLE TARIFAIRE EN VIGUEUR EN 2015                                                                        |
| ANNEXE 11 | LISTES DES MATIÈRES ACCEPTÉES AUX ÉCOCENTRES ET HORAIRES EN 2015                                           |
| ANNEXE 12 | ESTIMATION DES CONTENANTS CONSIGNÉS SELON L'OUTIL DE RECYC-QUÉBEC                                          |
| ANNEXE 13 | ESTIMATION DES VÉHICULES HORS D'USAGE SELON L'OUTIL DE RECYC-QUÉBEC                                        |
| ANNEXE 14 | RÉSULTATS DES CARACTÉRISATIONS DES MATIÈRES RÉSIDUELLES D'ORIGINE RÉSIDENIELLE ADMISES AU LET DE RAGUENEAU |
| ANNEXE 15 | RAPPORT ANNUEL 2014 DE SUIVI DE MISE EN ŒUVRE DU PGMR 2004                                                 |
| ANNEXE 16 | RÉPARTITION DES DÉPOTOIRS CLANDESTINS SUR LE TNO                                                           |
| ANNEXE 17 | FICHES DESCRIPTIVES DES MESURES                                                                            |
| ANNEXE 18 | LISTES DES ACTIONS SELON LEURS CATÉGORIES                                                                  |
| ANNEXE 19 | RÉPARTITIONS DES ACTIONS SELON LES ÉCHÉANCIERS DE MISE EN ŒUVRE                                            |
| ANNEXE 20 | ÉLÉMENTS CONSTITUANTS LES INFORMATIONS BUDGÉTAIRES                                                         |
| ANNEXE 21 | VENTILATION ANNUELLE DES COÛTS                                                                             |

## ANNEXE 1

### DESCRIPTIONS DES MUNICIPALITÉS

#### **Baie-Comeau (1937)**

Chef-lieu de la MRC de Manicouagan, la ville de Baie-Comeau s'étend sur une superficie de 431,97 km<sup>2</sup>. Cette ville est située en partie dans la plaine côtière et dans le piémont laurentidien. La partie ouest est marquée par le profil deltaïque de la rivière Manicouagan, où le drainage souvent déficient donne lieu à la présence de tourbières, alors que le secteur est s'avère rocheux avec de petites vallées comblées par des formations meubles. L'altitude y varie de 6 à 107 m. Dès que l'on traverse la rivière Amédée, les falaises surplombent le fleuve jusqu'à la rivière à la Chasse où l'on retrouve un delta formé de sable et d'argile, secteur propice aux glissements de terrain. Par la suite, les falaises et les monticules rocheux reprennent jusqu'à la limite est de la municipalité localisée au centre de la baie Saint-Pancrace. Le paysage de ce secteur est marqué par le piémont laurentidien. L'on retrouve sur le territoire plusieurs lacs dont le lac à la Chasse dans le secteur est, où les compagnies Produits forestiers Résolu et Alcoa y puisent l'eau domestique et industrielle, les lacs Castelnau, Petit Bras, La Chesnaye, Amédée, Saint-Pancrace, Potvin et plusieurs petits lacs de villégiature.

Le réseau hydrographique est dominé par la rivière Manicouagan se déversant dans le fleuve Saint-Laurent dans la section la plus à l'ouest de la municipalité. Les autres rivières, Amédée, La Chasse, aux Anglais et Outardes, sont de moindre envergure, mais chacune possède un barrage de retenue à des fins soit récréatives, soit d'alimentation en eau.

La végétation s'identifie à sa situation médio-nordique se caractérisant par une dominance des résineux. Cependant, dans beaucoup de secteurs où il y a eu des coupes de résineux, on retrouve une végétation de trembles et de bouleaux. Compte tenu des conditions géomorphologiques, on n'observe plus ou pas de mise en valeur agricole.

Le territoire de Baie-Comeau, avec deux agglomérations urbaines distantes de plus de 5 km, constitue un héritage des ex-villes de Baie-Comeau et de Hauterive, villes fusionnées en 1982.

Ces deux agglomérations se démarquent par des vocations distinctes. En effet, chacune comporte un centre-ville, un centre commercial et un tissu commercial plus ou moins dense. L'agglomération du secteur est se distingue par sa vocation industrielle et portuaire. Une papetière, Produits forestiers Résolu, l'Aluminerie Alcoa, un centre de transbordement de grain (la Cargill), la Société du port ferroviaire (SOPOR), ainsi qu'un traversier qui relie la Côte-Nord à la rive sud du Saint-Laurent se retrouvent dans cette agglomération. Le secteur ouest, par contre, affiche une vocation institutionnelle et commerciale. La partie boisée entre les deux secteurs comprend un parc industriel et une zone institutionnelle où sont érigés le Centre local de santé communautaire (CLSC) et quelques édifices commerciaux.



Un site naturel appelé le Parc Boréal du Saint-Laurent se retrouve également sur son territoire. Ce parc couvre une superficie importante dans la partie nord-est de la municipalité. Il est actuellement peu développé et a comme objectif de rapprocher la population de la nature.

Enfin, aux fins de révision du PGMR, le nombre de logements sur le territoire de la municipalité a été établi à partir du rôle d'évaluation de la Ville de Baie-Comeau. La répartition des logements est présentée au tableau A1.

**Tableau A1 Répartition des logements**

|                          | UNITÉS<br>RÉSIDENTIELLES* | NOMBRE DE<br>LOGEMENTS | %          |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| Condo                    | 52                        | 52                     | 0,5        |
| Résidences unifamiliales | 5 095                     | 5 095                  | 50,5       |
| 2 logements              | 527                       | 1 054                  | 10,4       |
| 3 logements              | 139                       | 417                    | 4,1        |
| 4 logements              | 78                        | 312                    | 3,1        |
| 5 logements              | 27                        | 135                    | 1,3        |
| 6 à 9 logements          | 134                       | 883                    | 8,8        |
| 10 à 19 logements        | 36                        | 482                    | 4,8        |
| 20 à 29 logements        | 9                         | 222                    | 2,2        |
| 30 à 49 logements        | 0                         | 0                      | 0,0        |
| 50 à 99 logements        | 2                         | 132                    | 1,3        |
| 100 à 199 logements      | 1                         | 100                    | 1,0        |
| Maisons mobiles          | 1 088                     | 1 088                  | 10,8       |
| <b>Total</b>             | <b>7 188</b>              | <b>9972</b>            | <b>100</b> |

\* Rôle d'évaluation 2013, 2014, 2015, Ville de Baie-Comeau

En tout, 8 140 logements (ou 79,7 %) sont situés soit dans des résidences unifamiliales, soit des maisons mobiles et des résidences de quatre logements et moins.

### **Baie-Trinité (1955)**

L'actuel village de 536,25 km<sup>2</sup> s'étale le long de la côte et fut développé par la Saint-Lawrence Paper Mills dès 1930. À l'ouest de la rivière de la Trinité, la Saint-Lawrence a aménagé un quartier résidentiel pour ses cadres, alors qu'à l'est, ce sont les maisons des ouvriers et des pêcheurs. Le village s'étend sur plusieurs kilomètres de côte et la densité est faible. La Saint-Lawrence quitta le village en 1967.

La côte contient beaucoup de dépôts fluvio-glaciaires et marins; deux grandes rivières traversent cette municipalité, soit la rivière de la Trinité et la Petite rivière de la Trinité.

En ce qui concerne l'occupation du sol, environ 85 % des bâtiments sont de type résidentiel à faible densité et 75 % de ceux-ci se retrouvent dans le noyau du village. Un petit groupe d'une trentaine d'habitations se retrouve aux Îlets-Caribou. Les résidences secondaires se répartissent majoritairement dans le milieu rural. Les commerces sont à vocation locale et régionale. La pêche est une activité importante et une usine de transformation de produits de la pêche y est établie.

Le parc immobilier de 509 logements est presque exclusivement contenu dans des résidences de quatre logements et moins, à l'exception d'une unité de cinq logements.

Sur le territoire de cette municipalité se retrouve la zone d'exploitation contrôlée (zec) Baie-Trinité, qui est orientée vers la chasse et la pêche et couvre un immense territoire débordant largement sur le TNO de la Rivière-aux-Outardes et sur le territoire de la MRC des Sept-Rivières.

Plusieurs thématiques touristiques très importantes y ont été développées autour des naufrages, du phare de Pointe-des-Monts, de la pêche au saumon et des paysages marins spectaculaires.

### **Chute-aux-Outardes (1951)**

Municipalité de 9,66 km<sup>2</sup>, Chute-aux-Outardes est située sur une ancienne terrasse marine formant un promontoire sur la rivière et le fleuve. De caractère urbain, cette municipalité possède un parc immobilier résidentiel de 742 unités d'habitation dont plus de la moitié sont situées dans des résidences de quatre logements et moins.

Des affectations du territoire telles que l'habitation, l'utilité publique, l'industrielle-commerciale, la forestière, la minière, le commerce et services, la préservation et la récréotouristique y sont retrouvées.

Selon le plan d'accompagnement du plan d'urbanisme, un périmètre urbain est de densité faible à moyenne, contenant principalement des maisons unifamiliales et des commerces de chaque côté de la route 138, traversant la municipalité de l'ouest vers l'est, en provenance de Ragueneau vers Baie-Comeau. Une zone relativement petite est réservée pour les industries légères.

## **Franquelin (1978)**

Cette municipalité de 516,5 km<sup>2</sup>, construite entre les massifs rocheux du piémont laurentidien et la mer, montre d'impressionnantes falaises plongeant dans la mer et des plages recouvertes de roches arrondies par le jeu des marées.

La proximité de Baie-Comeau fait de Franquelin une banlieue résidentielle à cette première. Le noyau villageois est de faible densité. Cependant, beaucoup de résidences secondaires, de plus en plus converties en résidences principales, sont construites le long du fleuve et principalement dans le secteur de la rivière Mistassini. La fonction commerciale se limite à quelques établissements de vente au détail de biens et services de consommation courante. Il y a également des motels et des gîtes qui offrent le couvert.

La fonction résidentielle occupe plus de 90 % du nombre total de bâtiments de la municipalité. Comme mentionné plus haut, il s'agit d'une affectation du sol à faible densité. La fonction commerciale et service ainsi que la fonction publique complètent sensiblement l'occupation du sol. Cependant, la fonction récréative occupe une place privilégiée et les sites à potentiel récréotouristique sont nombreux et diversifiés. Également, la fonction forestière, en raison du potentiel économique lié à l'exploitation de la ressource, est une préoccupation constante. Le parc immobilier de 382 logements, dont 175 permanents, est presque exclusivement contenu dans des unités de moins de quatre logements, à l'exception d'une unité de cinq logements.

Un important centre d'interprétation témoigne de l'histoire de l'exploitation et de la vie en forêt, il s'agit du Village forestier d'antan.

## **Godbout (1955)**

Ce village côtier, enchâssé dans une baie profonde, couvre 202,43 km<sup>2</sup> et fut développé par la Saint Régis Paper Co, en construisant, à l'est, les immeubles de l'entreprise et, à l'ouest, les maisons des pionniers et des ouvriers. Avant l'arrivée de la compagnie, des familles y vivaient déjà puisqu'il s'agit de l'un des plus anciens villages de la Côte-Nord. La compagnie a quitté Godbout en 1971 et celui-ci s'est tourné résolument vers la pêche. Un traversier y relie la Côte-Nord à la rive sud du Saint-Laurent permettant l'expansion de la municipalité et sa zone récréotouristique.

Les affectations du sol sont principalement la fonction résidentielle de faible densité mais on y retrouve des commerces axés sur le tourisme tels des gîtes, motel, chambres, boutique et musée amérindien reconnu. Des sentiers en montagne viennent compléter la fonction récréotouristique qui est devenue la principale ressource de la municipalité. La fonction résidentielle est composée de 331 logements, presque tous constitués d'unités de quatre logements et moins, à l'exception d'une unité de six à neuf logements.

La pêche au saumon sur la rivière Godbout favorise la venue de pêcheurs et la zec des rivières Godbout et Mistassini y accueille chaque année les amateurs de chasse et de pêche.

### **Pointe-aux-Outardes (1964)**

Cette municipalité est située sur la péninsule de Manicouagan qu'elle partage avec sa voisine, la municipalité de Pointe-Lebel. D'une superficie de 111,41 km<sup>2</sup>, elle constitue un environnement favorisant le développement résidentiel (permanent ou saisonnier), de la villégiature ou de la récréation de plein air. Cependant, le centre de la péninsule est plus propice à la fonction agricole grâce aux grandes étendues planes et protégées par la Loi sur la protection du territoire agricole du Québec. Le parc immobilier résidentiel comprend 702 logements qui sont tous situés dans des résidences de moins de deux logements.

Au niveau de l'occupation du sol, cette municipalité se caractérise par une vocation résidentielle dominée par des types d'habitations à faible densité et des types de commerces accompagnant le milieu résidentiel. Cependant, la fonction industrielle est concentrée autour de l'entreprise « La Scierie des Outardes » œuvrant dans la transformation du bois. Cette scierie emploie 132 employés et est la plus importante dans l'est du Canada. Plusieurs entreprises complémentaires sont regroupées dans ce secteur comme des services environnementaux. La présence d'un important parc écologique, le « Parc nature de Pointe-aux-Outardes », est à noter. Ce parc est un territoire de conservation et de récréation reconnu au niveau provincial. De plus, un important centre de recherche sur la pomme de terre, les petits fruits sauvages et autres ressources régionales est situé dans cette municipalité.

### **Pointe-Lebel (1964)**

Sur 121,31 km<sup>2</sup>, cette municipalité occupe l'autre partie de la péninsule et son relief, constitué de dépôt deltaïque, est marqué par d'imposantes falaises de sable et de grandes tourbières.

Développée linéairement de part et d'autre du chemin Granier, un noyau villageois, où la construction demeure faible, deux parcs de maisons-mobiles et un terrain de camping privé s'y retrouvent. Comme sa voisine, elle offre un environnement propice au développement résidentiel (permanent ou saisonnier), à la villégiature ou à la récréation de plein air. Le parc immobilier résidentiel est constitué de 988 unités d'habitation, dont plus de 99 % sont situées dans des résidences de moins de quatre logements.

Au niveau de l'occupation du sol, en plus de ce qui a été mentionné plus haut, il faut noter la présence de commerces reliés à la fonction résidentielle et une industrie d'exploitation des tourbières, « Tourbières Premier Horticulture ». L'aéroport régional de Baie-Comeau constitue un équipement majeur et a eu une incidence sur le développement de cette municipalité à forte proportion résidentielle.

## Ragueneau (1951)

Situé dans la plaine côtière, le relief de cette municipalité est relativement plat et est constitué d'anciennes terrasses marines. Des dépôts d'argile y sont très importants; on y retrouve également des dépôts de matériaux meubles comme du sable et du gravier. Sur une superficie de 213,2 km<sup>2</sup>, cette municipalité, par son organisation spatiale, est le modèle type d'une agglomération rurale issue de la colonisation. Le climat et le type de sol permettaient l'activité agricole, mais cette dernière a cédé la place à une activité résidentielle.

D'ailleurs, les résidences sont construites linéairement de part et d'autre de la route 138, traversant cette municipalité d'ouest en est, et du rang II. Il s'agit d'une occupation à très faible densité de type rural à semi-urbain dans la partie centre de la municipalité. Le parc immobilier résidentiel est constitué de 737 logements, dont plus de 99 % sont situés dans des résidences de moins de quatre logements.

Les aires d'affectation du sol sont sensiblement les mêmes que pour sa voisine, Chute-aux-Outardes. Cependant, cette municipalité prévoit des zones qui permettent l'enfouissement des matières non recyclables. C'est d'ailleurs dans cette municipalité où l'on retrouve, à cause d'un épais dépôt d'argile, le site de dépôts d'une aluminerie et d'une scierie, de même que le lieu d'enfouissement technique (LET) régional pour les municipalités de la région.

La Société de développement de Ragueneau est responsable de la gestion de la forêt habitée ainsi que de la mise en valeur du quai, des îles de Ragueneau et d'autres sites d'intérêt écotouristique.

## Territoire non organisé (TNO) de la Rivière- aux-Outardes

Le TNO occupe toute la partie nord de chacune des municipalités. Le couvert végétal, constitué d'une forêt de type boréal et composé à 90 % de conifères, est l'un des premiers moteurs de développement de la MRC.

Une grande compagnie forestière transforme cette forêt en bois d'œuvre et en pâte à papier. Sur cet immense territoire, les ressources hydroélectriques sont exploitées par Hydro-Québec et aussi par la Compagnie hydroélectrique Manicouagan qui exploite le barrage McCormick sur la rivière Manicouagan. Le complexe Manic-Outardes fournit près de 40 % de toute l'énergie électrique du Québec. Le TNO, avec ses facilités d'accès et son important réseau hydrographique, permet la pratique des activités de loisirs, de la chasse et de la pêche, et compte quatre zec. La zec Varin est située entièrement dans les limites du TNO de la Rivière-aux-Outardes, la zec de la rivière Trinité est en partie dans le TNO et dans la municipalité de Baie-Trinité, les zec de la rivière Godbout et de Baie-Trinité permettent la pêche au saumon atlantique et à la truite de mer.

Plusieurs pourvoiries dont celles du Lac des Îles enr., du Domaine de la Manic, des Cyprès, du lac au Loup Blanc, de l'Odysée Boréale, du Domaine du lac Dionne inc., du Club de chasse et pêche Godbout inc., du lac Miquelon Itée, Manicouagan inc., la Sentinelle du Nord inc., les Expéditions Manicouagan Itée, du Relais Gabriel et du lac Matawipi inc., offrent camps, chalets, services d'hébergement et de restauration pour activités de chasse, de chasse à l'arc, de piégeage, de pêche à l'omble de fontaine, à la ouananiche, au touladi, au brochet et au corégone.

Les monts Groulx, situés à 325 km de Baie-Comeau, facilement accessibles par la route 389, attirent une clientèle avide de voyages en traîneaux à chiens et de ski de fond pour découvrir ces hauts sommets, dont les plus importants sont ceux du mont de Babel (952 m) situé sur l'île René-Levasseur et le massif des monts Groulx, troisième chaîne en importance au Québec (1 000 m), et également pour découvrir un paysage arctique, enchâssé au cœur d'une forêt boréale.

L'occupation du sol de ce grand territoire est affectée principalement à la ressource forestière, à l'hydroélectricité, à la villégiature et à quelques exploitations minières telles que carrières et sablières. Bien que ce territoire présente un fort potentiel pour l'exploitation de diverses variétés de granite et de minéraux, il n'y a actuellement aucune exploitation commerciale. La ressource forestière ainsi que la ressource hydroélectrique sont largement exploitées. La villégiature, par son parc immobilier d'environ 2 318 bâtiments divers, construits sur les terres publiques, attire les adeptes à compter de la fin de mai jusqu'à la fin octobre. Cette population, très saisonnière et ponctuelle, n'est pas comptabilisée dans aucune source d'information.

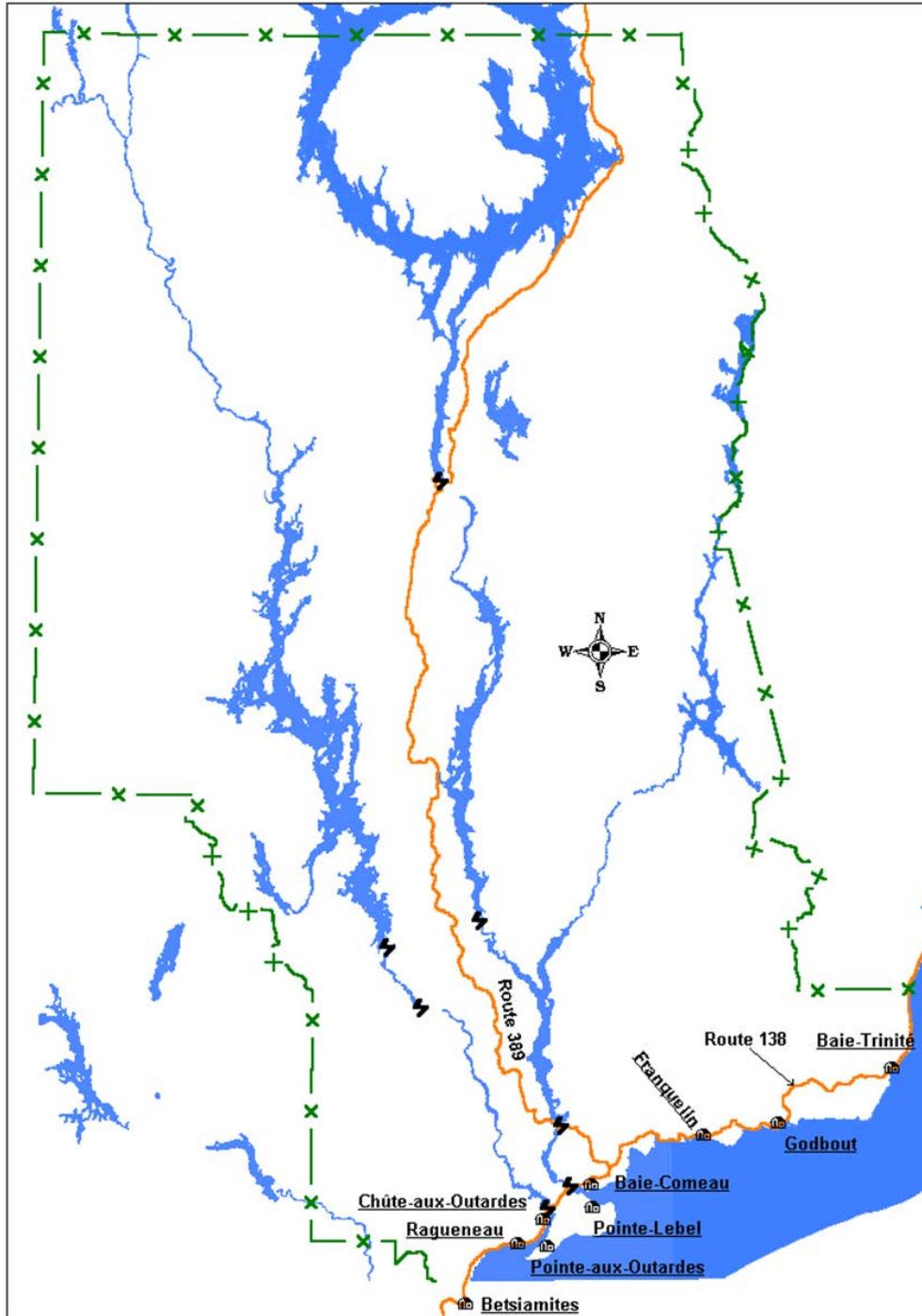
## ANNEXE 2

### LOCALISATION GÉNÉRALE DE LA MRC DE MANICOUAGAN PAR RAPPORT AU QUÉBEC



### ANNEXE 3

## OCCUPATION DU TERRITOIRE DE LA MRC DE MANICOUAGAN





## ANNEXE 4

## POPULATION DES MUNICIPALITÉS DE LA MRC DE MANICOUAGAN SELON LE GROUPE D'ÂGE ET LE SEXE

|                   | Manicouagan * | Baie-Trinité | Godbout | Franquelin | Baie-Comeau | Pointe-Lebel | Pointe-aux-Outardes | Chute-aux-Outardes | Ragueneau |
|-------------------|---------------|--------------|---------|------------|-------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------|
| Population totale | 32 012        | 419          | 298     | 324        | 22 113      | 1 973        | 1 330               | 1 644              | 1 405     |
| Sexe masculin     |               |              |         |            |             |              |                     |                    |           |
| 0-4               | 750           | 5            | 5       | 5          | 495         | 45           | 30                  | 30                 | 25        |
| 5-9               | 805           | 10           | 10      | 0          | 545         | 50           | 25                  | 30                 | 20        |
| 10-14             | 815           | 5            | 0       | 5          | 540         | 60           | 40                  | 40                 | 40        |
| 15                | 215           | 5            | 0       | 0          | 150         | 10           | 10                  | 10                 | 10        |
| 16                | 195           | 0            | 0       | 0          | 130         | 20           | 5                   | 10                 | 5         |
| 17                | 210           | 0            | 0       | 5          | 150         | 15           | 5                   | 5                  | 10        |
| 18                | 220           | 0            | 0       | 5          | 155         | 15           | 5                   | 10                 | 5         |
| 19                | 250           | 5            | 0       | 0          | 185         | 10           | 5                   | 10                 | 10        |
| 15-19             | 1 095         | 10           | 5       | 15         | 770         | 65           | 30                  | 45                 | 40        |
| 20-24             | 930           | 10           | 0       | 10         | 665         | 55           | 30                  | 45                 | 25        |
| 25-29             | 805           | 5            | 5       | 5          | 585         | 35           | 25                  | 45                 | 25        |
| 30-34             | 910           | 10           | 5       | 5          | 610         | 70           | 50                  | 40                 | 40        |
| 35-39             | 910           | 10           | 5       | 10         | 605         | 70           | 50                  | 55                 | 50        |

|                     | Manicouagan * | Baie-Trinité | Godbout | Franquelin | Baie-Comeau | Pointe-Lebel | Pointe-aux-Outardes | Chute-aux-Outardes | Ragueneau |
|---------------------|---------------|--------------|---------|------------|-------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 40-44               | 1 020         | 25           | 10      | 10         | 715         | 70           | 40                  | 50                 | 50        |
| 45-49               | 1 485         | 35           | 10      | 15         | 1 050       | 85           | 80                  | 80                 | 65        |
| 50-54               | 1 600         | 40           | 20      | 25         | 1 125       | 110          | 85                  | 90                 | 60        |
| 55-59               | 1 435         | 50           | 15      | 30         | 1 035       | 105          | 50                  | 60                 | 55        |
| 60-64               | 1 115         | 60           | 20      | 10         | 685         | 90           | 45                  | 80                 | 80        |
| 65-69               | 855           | 55           | 10      | 20         | 545         | 70           | 45                  | 40                 | 55        |
| 70-74               | 573           | 30           | 15      | 10         | 390         | 25           | 25                  | 35                 | 35        |
| 75-79               | 435           | 30           | 15      | 5          | 310         | 15           | 20                  | 15                 | 25        |
| 80-84               | 290           | 5            | 5       | 0          | 230         | 10           | 10                  | 10                 | 15        |
| 85 +                | 155           | 10           | 0       | 0          | 120         | 5            | 5                   | 5                  | 10        |
| <b>Sexe féminin</b> |               |              |         |            |             |              |                     |                    |           |
| 0-4                 | 840           | 5            | 0       | 10         | 515         | 55           | 35                  | 50                 | 50        |
| 5-9                 | 735           | 5            | 0       | 5          | 485         | 40           | 30                  | 25                 | 30        |
| 10-14               | 940           | 0            | 5       | 5          | 590         | 65           | 50                  | 50                 | 45        |
| 15                  | 210           | 0            | 0       | 0          | 155         | 5            | 5                   | 10                 | 5         |
| 16                  | 180           | 0            | 0       | 0          | 135         | 5            | 5                   | 10                 | 5         |
| 17                  | 215           | 5            | 0       | 5          | 140         | 10           | 10                  | 10                 | 15        |
| 18                  | 215           | 5            | 0       | 5          | 155         | 10           | 10                  | 10                 | 5         |
| 19                  | 200           | 0            | 0       | 0          | 140         | 15           | 10                  | 10                 | 5         |

|       | Manicouagan * | Baie-Trinité | Godbout | Franquelin | Baie-Comeau | Pointe-Lebel | Pointe-aux-Outardes | Chute-aux-Outardes | Ragueneau |
|-------|---------------|--------------|---------|------------|-------------|--------------|---------------------|--------------------|-----------|
| 15-19 | 1 020         | 10           | 0       | 5          | 725         | 45           | 35                  | 45                 | 35        |
| 20-24 | 795           | 5            | 5       | 10         | 585         | 30           | 30                  | 50                 | 20        |
| 25-29 | 840           | 5            | 0       | 0          | 580         | 45           | 30                  | 35                 | 40        |
| 30-34 | 925           | 5            | 0       | 5          | 640         | 65           | 40                  | 50                 | 35        |
| 35-39 | 930           | 5            | 5       | 5          | 615         | 65           | 55                  | 40                 | 40        |
| 40-44 | 1 030         | 10           | 10      | 10         | 700         | 70           | 45                  | 50                 | 40        |
| 45-49 | 1 470         | 20           | 10      | 15         | 1055        | 75           | 75                  | 80                 | 55        |
| 50-54 | 1 585         | 25           | 20      | 20         | 1120        | 100          | 50                  | 85                 | 65        |
| 55-59 | 1 275         | 20           | 20      | 15         | 835         | 95           | 60                  | 80                 | 70        |
| 60-64 | 1 050         | 30           | 10      | 10         | 715         | 75           | 35                  | 50                 | 65        |
| 65-69 | 820           | 20           | 15      | 10         | 560         | 50           | 30                  | 60                 | 45        |
| 70-74 | 605           | 20           | 15      | 5          | 435         | 30           | 15                  | 40                 | 25        |
| 75-79 | 515           | 20           | 10      | 5          | 395         | 15           | 25                  | 25                 | 20        |
| 80-84 | 360           | 0            | 5       | 5          | 310         | 10           | 5                   | 10                 | 10        |
| 85 +  | 295           | 5            | 5       | 0          | 240         | 5            | 5                   | 10                 | 15        |

\* Sans le TNO de la Rivière-aux-Outardes

Source : Statistique Canada, Recensement de la population 2011.

## ANNEXE 5

## POPULATION ACTIVE DE LA MRC DE MANICOUAGAN

| Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007 (425)          | Catégorie de travailleurs |               |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|----------------------|
|                                                                                                        | Total                     | Employé       | Travailleur autonome |
| <b>Total - Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007</b> | <b>15 305</b>             | <b>14 645</b> | <b>660</b>           |
| <b>11 Agriculture, foresterie, pêche et chasse</b>                                                     | <b>180</b>                | <b>160</b>    | <b>25</b>            |
| 111-112 Fermes (111 à 112)                                                                             | 35                        | 0             | 0                    |
| 1110 Fermes (sauf aquaculture) (1111 à 1124 et 1129)                                                   | 35                        | 0             | 0                    |
| 113 Foresterie et exploitation forestière                                                              | 70                        | 70            | 0                    |
| 1133 Exploitation forestière                                                                           | 65                        | 65            | 0                    |
| 114 Pêche, chasse et piégeage                                                                          | 40                        | 40            | 0                    |
| 1141 Pêche                                                                                             | 45                        | 45            | 0                    |
| 115 Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie                                            | 30                        | 35            | 0                    |
| 1153 Activités de soutien à la foresterie                                                              | 30                        | 35            | 0                    |
| <b>21 Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz</b>             | <b>50</b>                 | <b>55</b>     | <b>0</b>             |
| 212 Extraction minière et exploitation en carrière (sauf l'extraction de pétrole et de gaz)            | 45                        | 40            | 0                    |
| 2122 Extraction de minerais métalliques                                                                | 35                        | 30            | 0                    |
| <b>22 Services publics</b>                                                                             | <b>910</b>                | <b>910</b>    | <b>0</b>             |
| 221 Services publics                                                                                   | 915                       | 910           | 0                    |
| 2211 Production, transport et distribution d'électricité                                               | 910                       | 910           | 0                    |

| Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007 (425) | Catégorie de travailleurs |              |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------------------|
|                                                                                               | Total                     | Employé      | Travailleur autonome |
| <b>23 Construction</b>                                                                        | <b>795</b>                | <b>725</b>   | <b>75</b>            |
| 236 Construction de bâtiments                                                                 | 190                       | 180          | 0                    |
| 2361 Construction résidentielle                                                               | 145                       | 135          | 0                    |
| 237 Travaux de génie civil                                                                    | 120                       | 120          | 0                    |
| 2371 Construction d'installations de services publics                                         | 25                        | 30           | 0                    |
| 2373 Construction de routes, de rues et de ponts                                              | 90                        | 85           | 0                    |
| 238 Entrepreneurs spécialisés                                                                 | 485                       | 430          | 60                   |
| 2381 Entrepreneurs en travaux de fondations, de structure, et d'extérieur de bâtiment         | 95                        | 90           | 0                    |
| 2382 Entrepreneurs en installations d'équipements techniques                                  | 210                       | 190          | 0                    |
| 2383 Entrepreneurs en travaux de finition de bâtiments                                        | 35                        | 20           | 0                    |
| 2389 Autres entrepreneurs spécialisés                                                         | 145                       | 130          | 0                    |
| <b>31-33 Fabrication</b>                                                                      | <b>2 815</b>              | <b>2 795</b> | <b>20</b>            |
| 311 Fabrication d'aliments                                                                    | 65                        | 65           | 0                    |
| 315 Fabrication de vêtements                                                                  | 15                        | 0            | 0                    |
| 321 Fabrication de produits en bois                                                           | 200                       | 200          | 0                    |
| 3211 Scieries et préservation du bois                                                         | 180                       | 180          | 0                    |
| 3219 Fabrication d'autres produits en bois                                                    | 15                        | 15           | 0                    |
| 322 Fabrication du papier                                                                     | 615                       | 620          | 0                    |
| 3221 Usines de pâte à papier, de papier et de carton                                          | 615                       | 615          | 0                    |
| 323 Impression et activités connexes de soutien                                               | 80                        | 65           | 0                    |
| 327 Fabrication de produits minéraux non métalliques                                          | 30                        | 30           | 0                    |
| 3273 Fabrication de ciment et de produits en béton                                            | 20                        | 25           | 0                    |

| Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007 (425)                                                 | Catégorie de travailleurs |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|
|                                                                                                                                               | Total                     | Employé    | Travailleur autonome |
| 331 Première transformation des métaux                                                                                                        | 1 630                     | 1 625      | 0                    |
| 3313 Production et transformation d'alumine et d'aluminium                                                                                    | 1 570                     | 1 575      | 0                    |
| 3315 Fonderies                                                                                                                                | 45                        | 40         | 0                    |
| 332 Fabrication de produits métalliques                                                                                                       | 100                       | 100        | 0                    |
| 3327 Ateliers d'usinage, fabrication de produits tournés, de vis, d'écrous et de boulons                                                      | 80                        | 80         | 0                    |
| 333 Fabrication de machines                                                                                                                   | 15                        | 0          | 0                    |
| 337 Fabrication de meubles et de produits connexes                                                                                            | 20                        | 20         | 0                    |
| 3371 Fabrication de meubles de maison et d'établissement institutionnel et d'armoires de cuisine                                              | 20                        | 25         | 0                    |
| 339 Activités diverses de fabrication                                                                                                         | 40                        | 40         | 0                    |
| 3391 Fabrication de fournitures et de matériel médicaux                                                                                       | 40                        | 40         | 0                    |
| <b>41 Commerce de gros</b>                                                                                                                    | <b>355</b>                | <b>305</b> | <b>0</b>             |
| 413 Grossistes-distributeurs de produits alimentaires, de boissons et de tabac                                                                | 90                        | 85         | 0                    |
| 4131 Grossistes-distributeurs de produits alimentaires                                                                                        | 80                        | 80         | 0                    |
| 415 Grossistes-distributeurs de véhicules automobiles et de leurs pièces                                                                      | 20                        | 20         | 0                    |
| 4152 Grossistes-distributeurs de pièces et d'accessoires neufs pour véhicules automobiles                                                     | 25                        | 20         | 0                    |
| 416 Grossistes-distributeurs de matériaux et fournitures de construction                                                                      | 110                       | 85         | 0                    |
| 4161 Grossistes-distributeurs de matériel et fournitures électriques, de plomberie, de chauffage et de climatisation                          | 75                        | 50         | 0                    |
| 417 Grossistes-distributeurs de machines, de matériel et de fournitures                                                                       | 55                        | 55         | 0                    |
| 4172 Grossistes-distributeurs de machines, matériel et fournitures industriels et pour la construction, la foresterie et l'extraction minière | 50                        | 45         | 0                    |
| 418 Grossistes-distributeurs de produits divers                                                                                               | 20                        | 15         | 0                    |

| Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007 (425) | Catégorie de travailleurs |              |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------------------|
|                                                                                               | Total                     | Employé      | Travailleur autonome |
| <b>44-45 Commerce de détail</b>                                                               | <b>2 045</b>              | <b>1 945</b> | <b>95</b>            |
| 441 Marchands de véhicules automobiles et de leurs pièces                                     | 240                       | 230          | 10                   |
| 4412 Marchands d'autres véhicules automobiles                                                 | 25                        | 20           | 0                    |
| 4413 Magasins de pièces, de pneus et d'accessoires pour véhicules automobiles                 | 60                        | 55           | 0                    |
| 442 Magasins de meubles et d'accessoires de maison                                            | 85                        | 75           | 0                    |
| 4421 Magasins de meubles                                                                      | 15                        | 15           | 0                    |
| 4422 Magasins d'accessoires de maison                                                         | 70                        | 55           | 0                    |
| 443 Magasins d'appareils électroniques et ménagers                                            | 35                        | 25           | 0                    |
| 4431 Magasins d'appareils électroniques et ménagers                                           | 30                        | 25           | 0                    |
| 444 Marchands de matériaux de construction et de matériel et fournitures de jardinage         | 85                        | 70           | 0                    |
| 4441 Marchands de matériaux et fournitures de construction                                    | 65                        | 60           | 0                    |
| 4442 Magasins de matériel et fournitures pour le jardinage et l'entretien des pelouses        | 10                        | 15           | 0                    |
| 445 Magasins d'alimentation                                                                   | 490                       | 475          | 15                   |
| 4451 Épiceries                                                                                | 425                       | 410          | 15                   |
| 4453 Magasins de bière, de vin et de spiritueux                                               | 25                        | 20           | 0                    |
| 446 Magasins de produits de santé et de soins personnels                                      | 180                       | 185          | 0                    |
| 4461 Magasins de produits de santé et de soins personnels                                     | 180                       | 180          | 0                    |
| 447 Stations-service                                                                          | 75                        | 75           | 0                    |
| 4471 Stations-service                                                                         | 75                        | 75           | 0                    |
| 448 Magasins de vêtements et d'accessoires vestimentaires                                     | 280                       | 265          | 10                   |
| 4481 Magasins de vêtements                                                                    | 215                       | 215          | 0                    |
| 4482 Magasins de chaussures                                                                   | 30                        | 30           | 0                    |

| Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007 (425)   | Catégorie de travailleurs |            |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|
|                                                                                                 | Total                     | Employé    | Travailleur autonome |
| 451 Magasins d'articles de sport, d'articles de passe-temps, d'articles de musique et de livres | 70                        | 65         | 0                    |
| 4511 Magasins d'articles de sport et de passe-temps et d'instruments de musique                 | 40                        | 35         | 0                    |
| 4512 Magasins de livres, de périodiques et d'articles de musique                                | 30                        | 30         | 0                    |
| 452 Magasins de fournitures de tout genre                                                       | 380                       | 375        | 0                    |
| 4521 Grands magasins                                                                            | 285                       | 280        | 0                    |
| 4529 Magasins d'autres fournitures de tout genre                                                | 100                       | 90         | 0                    |
| 453 Magasins de détail divers                                                                   | 115                       | 95         | 15                   |
| 4531 Fleuristes                                                                                 | 20                        | 0          | 0                    |
| 4532 Magasins de fournitures de bureau, de papeterie et de cadeaux                              | 50                        | 50         | 0                    |
| 4539 Autres magasins de détail divers                                                           | 45                        | 35         | 0                    |
| 454 Détaillants hors magasin                                                                    | 20                        | 15         | 0                    |
| 4543 Établissements de vente directe                                                            | 15                        | 10         | 0                    |
| <b>48-49 Transport et entreposage</b>                                                           | <b>445</b>                | <b>425</b> | <b>20</b>            |
| 481 Transport aérien                                                                            | 10                        | 15         | 0                    |
| 4811 Transport aérien régulier                                                                  | 15                        | 15         | 0                    |
| 484 Transport par camion                                                                        | 125                       | 115        | 10                   |
| 4841 Transport par camion de marchandises diverses                                              | 85                        | 80         | 0                    |
| 4842 Transport par camion de marchandises spéciales                                             | 45                        | 40         | 0                    |
| 485 Transport en commun et transport terrestre de voyageurs                                     | 75                        | 75         | 0                    |
| 4854 Transport scolaire et transport d'employés par autobus                                     | 70                        | 65         | 0                    |
| 488 Activités de soutien au transport                                                           | 125                       | 130        | 0                    |
| 4884 Activités de soutien au transport routier                                                  | 95                        | 100        | 0                    |



| Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007 (425) | Catégorie de travailleurs |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|
|                                                                                               | Total                     | Employé    | Travailleur autonome |
| 491 Services postaux                                                                          | 30                        | 30         | 0                    |
| 4911 Services postaux                                                                         | 30                        | 30         | 0                    |
| 492 Messageries et services de messagers                                                      | 20                        | 15         | 0                    |
| 4921 Messageries                                                                              | 10                        | 15         | 0                    |
| 493 Entreposage                                                                               | 25                        | 20         | 0                    |
| 4931 Entreposage                                                                              | 25                        | 20         | 0                    |
| <b>51 Industrie de l'information et industrie culturelle</b>                                  | <b>200</b>                | <b>200</b> | <b>0</b>             |
| 511 Édition (sauf par Internet)                                                               | 50                        | 45         | 0                    |
| 515 Radiotélévision (sauf par Internet)                                                       | 45                        | 50         | 0                    |
| 5151 Radiodiffusion et télédiffusion                                                          | 45                        | 50         | 0                    |
| 517 Télécommunications                                                                        | 65                        | 65         | 0                    |
| 5171 Télécommunications par fil                                                               | 30                        | 35         | 0                    |
| 5172 Télécommunications sans fil (sauf par satellite)                                         | 20                        | 20         | 0                    |
| 519 Autres services d'information                                                             | 25                        | 20         | 0                    |
| 5191 Autres services d'information                                                            | 20                        | 20         | 0                    |
| <b>52 Finance et assurances</b>                                                               | <b>290</b>                | <b>255</b> | <b>35</b>            |
| 522 Intermédiation financière et activités connexes                                           | 190                       | 185        | 0                    |
| 5221 Intermédiation financière par le biais de dépôts                                         | 170                       | 165        | 0                    |
| 5223 Activités liées à l'intermédiation financière                                            | 25                        | 0          | 0                    |
| 5241 Sociétés d'assurance                                                                     | 25                        | 20         | 0                    |
| 5242 Agences et courtiers d'assurance et autres activités liées à l'assurance                 | 75                        | 50         | 25                   |

| Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007 (425)                        | Catégorie de travailleurs |            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|
|                                                                                                                      | Total                     | Employé    | Travailleur autonome |
| <b>53 Services immobiliers et services de location et de location à bail</b>                                         | <b>135</b>                | <b>115</b> | <b>15</b>            |
| 531 Services immobiliers                                                                                             | 65                        | 50         | 15                   |
| 5311 Bailleurs de biens immobiliers                                                                                  | 35                        | 40         | 0                    |
| 5312 Bureaux d'agents et de courtiers immobiliers                                                                    | 10                        | 0          | 0                    |
| 5313 Activités liées à l'immobilier                                                                                  | 15                        | 0          | 0                    |
| 532 Services de location et de location à bail                                                                       | 65                        | 65         | 0                    |
| 5322 Location de biens de consommation                                                                               | 30                        | 30         | 0                    |
| 5324 Location et location à bail de machines et matériel d'usage commercial et industriel                            | 20                        | 20         | 0                    |
| <b>54 Services professionnels, scientifiques et techniques</b>                                                       | <b>540</b>                | <b>485</b> | <b>60</b>            |
| 541 Services professionnels, scientifiques et techniques                                                             | 540                       | 485        | 60                   |
| 5411 Services juridiques                                                                                             | 45                        | 35         | 0                    |
| 5412 Services de comptabilité, de préparation des déclarations de revenus, de tenue de livres et de paye             | 85                        | 75         | 0                    |
| 5413 Architecture, génie et services connexes                                                                        | 245                       | 240        | 0                    |
| 5415 Conception de systèmes informatiques et services connexes                                                       | 45                        | 40         | 0                    |
| 5416 Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques                                      | 45                        | 25         | 20                   |
| 5417 Services de recherche et de développement scientifiques                                                         | 45                        | 40         | 0                    |
| 5418 Publicité, relations publiques et services connexes                                                             | 20                        | 0          | 0                    |
| <b>56 Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement</b> | <b>380</b>                | <b>350</b> | <b>25</b>            |
| 561 Services administratifs et services de soutien                                                                   | 335                       | 305        | 30                   |
| 5613 Services d'emploi                                                                                               | 15                        | 20         | 0                    |
| 5616 Services d'enquêtes et de sécurité                                                                              | 140                       | 140        | 0                    |
| 5617 Services relatifs aux bâtiments et aux logements                                                                | 150                       | 140        | 0                    |
| 562 Services de gestion des déchets et d'assainissement                                                              | 35                        | 40         | 0                    |

| Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007 (425)      | Catégorie de travailleurs |              |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------------------|
|                                                                                                    | Total                     | Employé      | Travailleur autonome |
| <b>61 Services d'enseignement</b>                                                                  | <b>975</b>                | <b>960</b>   | <b>20</b>            |
| 6111 Écoles primaires et secondaires                                                               | 700                       | 700          | 0                    |
| 6112 Collèges communautaires et cégeps                                                             | 200                       | 195          | 0                    |
| 6113 Universités                                                                                   | 20                        | 15           | 0                    |
| 6116 Autres établissements d'enseignement et de formation                                          | 60                        | 45           | 20                   |
| <b>62 Soins de santé et assistance sociale</b>                                                     | <b>2 295</b>              | <b>2 195</b> | <b>100</b>           |
| 621 Services de soins ambulatoires                                                                 | 415                       | 365          | 45                   |
| 6211 Cabinets de médecins                                                                          | 85                        | 70           | 20                   |
| 6212 Cabinets de dentistes                                                                         | 50                        | 45           | 0                    |
| 6213 Cabinets d'autres praticiens                                                                  | 55                        | 40           | 20                   |
| 6214 Centres de soins ambulatoires                                                                 | 175                       | 170          | 0                    |
| 6219 Autres services de soins ambulatoires                                                         | 30                        | 30           | 0                    |
| 622 Hôpitaux                                                                                       | 855                       | 840          | 15                   |
| 6220 Hôpitaux (6221 à 6223)                                                                        | 855                       | 840          | 15                   |
| 623 Établissements de soins infirmiers et de soins pour bénéficiaires internes                     | 280                       | 275          | 0                    |
| 6230 Établissements de soins infirmières et de soins pour bénéficiaires internes(6231 à 6239)      | 275                       | 275          | 0                    |
| 6241 Services individuels et familiaux                                                             | 450                       | 445          | 0                    |
| 6242 Services communautaires d'alimentation et d'hébergement, services d'urgence et autres secours | 15                        | 10           | 0                    |
| 6243 Services de réadaptation professionnelle                                                      | 25                        | 25           | 0                    |
| 6244 Services de garderie                                                                          | 265                       | 235          | 40                   |

| Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007 (425) | Catégorie de travailleurs |            |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|
|                                                                                               | Total                     | Employé    | Travailleur autonome |
| <b>71 Arts, spectacles et loisirs</b>                                                         | <b>95</b>                 | <b>95</b>  | <b>0</b>             |
| 711 Arts d'interprétation, sports-spectacles et activités connexes                            | 40                        | 40         | 0                    |
| 7113 Promoteurs (diffuseurs) d'événements artistiques et sportifs et d'événements similaires  | 20                        | 20         | 0                    |
| 712 Établissements du patrimoine                                                              | 30                        | 30         | 0                    |
| 7121 Établissements du patrimoine                                                             | 30                        | 35         | 0                    |
| 713 Divertissement, loisirs et jeux de hasard et loteries                                     | 25                        | 25         | 0                    |
| 7139 Autres services de divertissement et de loisirs                                          | 25                        | 25         | 0                    |
| <b>72 Hébergement et services de restauration</b>                                             | <b>865</b>                | <b>850</b> | <b>15</b>            |
| 721 Services d'hébergement                                                                    | 120                       | 115        | 0                    |
| 7211 Hébergement des voyageurs                                                                | 120                       | 115        | 0                    |
| 722 Services de restauration et débits de boissons                                            | 745                       | 735        | 0                    |
| 7221 Restaurants à service complet                                                            | 320                       | 320        | 0                    |
| 7222 Établissements de restauration à service restreint                                       | 340                       | 340        | 0                    |
| 7223 Services de restauration spéciaux                                                        | 50                        | 40         | 0                    |
| 7224 Débits de boissons (alcoolisées)                                                         | 35                        | 30         | 0                    |
| <b>81 Autres services (sauf les administrations publiques)</b>                                | <b>640</b>                | <b>535</b> | <b>110</b>           |
| 8111 Réparation et entretien de véhicules automobiles                                         | 190                       | 170        | 20                   |
| 8114 Réparation et entretien d'articles personnels et ménagers                                | 35                        | 0          | 20                   |
| 812 Services personnels et services de blanchissage                                           | 140                       | 90         | 45                   |
| 8121 Services de soins personnels                                                             | 95                        | 55         | 40                   |
| 8122 Services funéraires                                                                      | 15                        | 15         | 0                    |
| 8123 Services de nettoyage à sec et de blanchissage                                           | 15                        | 20         | 0                    |

| Industrie - Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2007 (425)                          | Catégorie de travailleurs |              |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|----------------------|
|                                                                                                                        | Total                     | Employé      | Travailleur autonome |
| 813 Organismes religieux, fondations, groupes de citoyens et organisations professionnelles et similaires              | 180                       | 175          | 0                    |
| 8131 Organismes religieux                                                                                              | 20                        | 15           | 0                    |
| 8133 Organismes d'action sociale                                                                                       | 15                        | 15           | 0                    |
| 8134 Organisations civiques et amicales                                                                                | 70                        | 70           | 0                    |
| 8139 Associations de gens d'affaires, organisations professionnelles et syndicales et autres associations de personnes | 70                        | 70           | 0                    |
| <b>91 Administrations publiques</b>                                                                                    | <b>1 290</b>              | <b>1 290</b> | <b>0</b>             |
| 911 Administration publique fédérale                                                                                   | 105                       | 105          | 0                    |
| 9112-9119 Autres services de l'administration fédérale                                                                 | 105                       | 100          | 0                    |
| 912 Administrations publiques provinciales et territoriales                                                            | 625                       | 625          | 0                    |
| 9120 Administrations publiques provinciales et territoriales (9121 à 9129)                                             | 625                       | 625          | 0                    |
| 913 Administrations publiques locales, municipales et régionales                                                       | 390                       | 390          | 0                    |
| 9130 Administrations publiques locales, municipales et régionales (9131 et 9139)                                       | 395                       | 395          | 0                    |
| 914 Administrations publiques autochtones                                                                              | 170                       | 170          | 0                    |
| 9141 Administrations publiques autochtones                                                                             | 170                       | 170          | 0                    |

## ANNEXE 6

### ENTENTES RELATIVES À LA GESTION DES ÉCOCENTRES SATELLITES DE GODBOUT ET DE BAIE-TRINITÉ



#### ENTENTE RELATIVE À LA GESTION DE L'ÉCOCENTRE DU VILLAGE DE GODBOUT

Entre:

**La Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan (RGMRM)**, située au 800, avenue Léonard-E.-Schlemm, Baie-Comeau (Québec), G4Z 3B7.

Ci-après appelée « **RGMRM** »

Et

Le Village de Godbout, situé au 144, rue Pascal-Comeau, Godbout (Québec) G0H 1G0

Ci-après appelé « **Village de Godbout** »

**Considérant** l'article 13 de l'entente relative à la Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan, les matières résiduelles sont la propriété exclusive de la Régie dès que cette dernière les reçoit et les accepte.

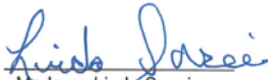
**Les parties conviennent de ce qui suit :**

- 1) Toutes décisions relatives à la gestion de l'écocentre sont sous l'entière responsabilité de la RGMRM;
- 2) Toutes matières générant des revenus sont la propriété de la RGMRM;
- 3) La RGMRM prend en charge la disposition de tout appareil informatique et réfrigérant ainsi que les matières dangereuses et résidus domestiques dangereux;
- 4) La RGMRM assure les frais et met à votre disposition :
  - a. Le personnel (préalablement formé par la RGMRM) afin de voir au bon fonctionnement de l'écocentre. Celui-ci devra aider le résident à disposer de ses matières correctement et remplir un formulaire pour chaque entrée au site;
  - b. La signalisation (affiches);
  - c. Deux (2) bacs pour la peinture et deux (2) bacs pour les huiles qui sont la propriété de Laurentide Re/Sources.
- 5) Le Village de Godbout s'engage à :
  - a. Assurer l'accès à l'écocentre ainsi qu'aux installations (*déneigement, entretien et nettoyage*);
  - b. Fournir l'équipement nécessaire à la manutention du matériel entrant et sortant du site de l'écocentre;
  - c. Établir un moyen de communication entre le travailleur et un représentant de la Municipalité de Godbout. (Item exigé par la CSST).

- 6) La RGMRM accepte de déboursier le montant de 900,00 \$/mois pour les services mentionnés plus haut.

La présente entente peut être sujette à changement d'une année à l'autre. Les parties devront se rencontrer avant chaque fin d'année dans le but de revoir celle-ci.

**En foi de quoi**, les parties ont signé à Baie-Comeau le 21 octobre 2014.



Madame Linda Savoie  
Directrice générale et secrétaire-trésorière par intérim  
Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan



Madame Nicole Champagne  
Mairesse du Village de Godbout







## ANNEXE 7

### RÈGLEMENT 2011 – 804 CONCERNANT LA GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES DE LA VILLE DE BAIE-COMEAU

#### TABLE DES MATIÈRES DU RÈGLEMENT 2011-804 CONCERNANT LA GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

---

|                                                                  | <u>Page</u>                                                                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ARTICLE 1                                                        | Préambule..... 2                                                                       |
| ARTICLE 2                                                        | Abrogations..... 2                                                                     |
| ARTICLE 3                                                        | Champ d'application et définitions..... 2                                              |
| <b>SECTION I – DISPOSITIONS GÉNÉRALES</b>                        |                                                                                        |
| ARTICLE 4                                                        | Établissement des collectes ..... 6                                                    |
| ARTICLE 5                                                        | Propriété des matières collectées ..... 6                                              |
| ARTICLE 6                                                        | Horaire des collectes et emplacement des bacs<br>roulants et autres contenants ..... 7 |
| ARTICLE 7                                                        | Types de collecte et d'enlèvement ..... 7                                              |
| ARTICLE 8                                                        | Transport des ordures par l'occupant..... 7                                            |
| <b>SECTION II – COLLECTES</b>                                    |                                                                                        |
| <b><u>Sous-section 1 – Collecte des matières recyclables</u></b> |                                                                                        |
| ARTICLE 9                                                        | Fréquence des collectes..... 8                                                         |
| ARTICLE 10                                                       | Contenants autorisés..... 8                                                            |
| ARTICLE 11                                                       | Exclusion de la collecte des matières recyclables .... 8                               |
| ARTICLE 12                                                       | Contamination des matières recyclables..... 8                                          |
| <b><u>Sous-section 2 – Collecte des ordures</u></b>              |                                                                                        |
| ARTICLE 13                                                       | Établissements desservis ..... 9                                                       |
| ARTICLE 14                                                       | Fréquence des collectes..... 9                                                         |
| ARTICLE 15                                                       | Bacs roulants autorisés ..... 9                                                        |
| ARTICLE 16                                                       | Exclusion de la collecte des ordures ..... 10                                          |
| ARTICLE 17                                                       | Dépôt des conteneurs..... 10                                                           |

**Sous-section 3 – Collecte des matières organiques**

|            |                                            |    |
|------------|--------------------------------------------|----|
| ARTICLE 18 | Fréquence des collectes.....               | 11 |
| ARTICLE 19 | Contenants autorisés.....                  | 11 |
| ARTICLE 20 | Utilisation de sacs compostables.....      | 11 |
| ARTICLE 21 | Contamination des matières organiques..... | 11 |

**Sous-section 4 – Collecte des encombrants ménagers**

|            |                                                        |    |
|------------|--------------------------------------------------------|----|
| ARTICLE 22 | Fréquence des collectes.....                           | 12 |
| ARTICLE 23 | Exclusion de la collecte des encombrants ménagers..... | 12 |
| ARTICLE 24 | Dispositif de fermeture.....                           | 12 |
| ARTICLE 25 | Chlorofluorocarbone (CFC).....                         | 12 |

**SECTION III – INTERDICTIONS**

|            |                                                        |    |
|------------|--------------------------------------------------------|----|
| ARTICLE 26 | Salubrité.....                                         | 12 |
| ARTICLE 27 | Enlèvement des contenants.....                         | 13 |
| ARTICLE 28 | Pneus.....                                             | 13 |
| ARTICLE 29 | Cendres.....                                           | 13 |
| ARTICLE 30 | Explosif.....                                          | 13 |
| ARTICLE 31 | Importation de matières résiduelles.....               | 14 |
| ARTICLE 32 | Bacs roulants et conteneurs non réglementaires....     | 14 |
| ARTICLE 33 | Bacs roulants et conteneurs d'autrui.....              | 14 |
| ARTICLE 34 | Encombrants ménagers devant la propriété d'autrui..... | 14 |
| ARTICLE 35 | Transport et garde d'encombrants ménagers.....         | 15 |
| ARTICLE 36 | Bris d'un contenant sanitaire.....                     | 15 |
| ARTICLE 37 | Fouille de bacs roulants ou de conteneurs.....         | 15 |
| ARTICLE 38 | Pénalités.....                                         | 15 |

**SECTION IV  
DISPOSITIONS PÉNALES ET FINALES**

|            |                                      |    |
|------------|--------------------------------------|----|
| ARTICLE 39 | Application.....                     | 16 |
| ARTICLE 40 | Responsabilité de l'application..... | 16 |
| ARTICLE 41 | Droit de visite.....                 | 16 |
| ARTICLE 42 | Certificat de qualité.....           | 16 |

|                           |                                         |           |
|---------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| <b>ARTICLE 43</b>         | Amendes.....                            | 17        |
| <b>ARTICLE 44</b>         | Taxes municipales.....                  | 17        |
| <b>ARTICLE 45</b>         | Poursuite pénale.....                   | 17        |
| <b>ARTICLE 46</b>         | Procédure pénale.....                   | 18        |
| <b>ARTICLE 47</b>         | Responsabilité des administrateurs..... | 18        |
| <b>ARTICLE 48</b>         | Responsabilité du propriétaire.....     | 18        |
| <b>ARTICLE 49</b>         | Disposition non contradictoires.....    | 19        |
| <b>ARTICLE 50</b>         | Infraction continue.....                | 19        |
| <b>ARTICLE 51</b>         | Nullité.....                            | 19        |
| <b>ARTICLE 52</b>         | Entrée en vigueur.....                  | 19        |
| <br>                      |                                         |           |
| <b>CODIFICATION</b> ..... |                                         | <b>20</b> |

## **RÈGLEMENT NUMÉRO 2011-804 CONCERNANT LA GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES**

---

**CONSIDÉRANT** que la Ville de Baie-Comeau estime qu'il est opportun et dans l'intérêt public de réglementer en matière d'entreposage, de collecte et d'élimination des matières résiduelles;

**CONSIDÉRANT** que la Ville de Baie-Comeau est signataire de l'entente du 17 juin 2009 relative à la Régie de gestion des matières résiduelles Manicouagan, ci-après nommée « la Régie »;

**CONSIDÉRANT** que selon l'article 10 de ladite entente, la Régie a comme principales responsabilités l'enlèvement et le transport des matières résiduelles, la cueillette sélective, le transport et traitement des matières recyclables ainsi que l'enlèvement, le transport et le traitement des matières putrescibles;

**CONSIDÉRANT** qu'il y a lieu d'abroger le chapitre IV et ses amendements du Règlement 96-483 concernant les nuisances et l'environnement et de le remplacer par le présent règlement;

**CONSIDÉRANT** qu'avis de motion du présent règlement a été donné à la séance publique du conseil municipal tenue le 20 juin 2011;

**POUR CES MOTIFS, LE CONSEIL MUNICIPAL DÉCRÈTE CE QUI SUIT :**

## **ARTICLE 1**

Le préambule du présent règlement en fait partie intégrante.

## **ARTICLE 2**

À compter de son entrée en vigueur, le présent règlement remplace le chapitre IV et ses amendements du Règlement 96-483, intitulé « L'enlèvement des résidus solides et la collecte des matières recyclables ».

## **ARTICLE 3 CHAMP D'APPLICATION ET DÉFINITIONS**

Le présent règlement s'applique au propriétaire, à l'occupant, au locataire ou à toute personne physique ou morale en charge de ou occupant tout immeuble, bâtisse, partie d'immeuble ou de bâtisse situé sur le territoire de la municipalité à moins d'une disposition expresse au contraire dans le règlement.

Aux fins d'interprétation du présent règlement, à moins que le contexte ne comporte un sens différent, les mots employés ont la signification ci-après mentionnée :

### **1. Autorité compétente**

Régie de gestion des matières résiduelles Manicouagan.

### **2. Bac roulant conforme**

Contenant voué à la collecte des matières résiduelles comportant deux ou quatre roues et une prise de type européenne permettant leur collecte par un système mécanisé à chargement latéral. Leur format peut varier de 120 à 360 litres pour les bacs à deux roues et de 660 à 1100 litres pour les bacs à quatre roues.

### **3. Collecte porte-à-porte**

Action de prendre les matières résiduelles déposées dans des bacs roulants conformes placés à l'endroit prévu à l'article 6 ou à tout autre endroit spécifié au présent règlement pour les charger dans un

camion adapté pour leur transport jusqu'à un lieu de traitement approprié.

#### **4. Conteneur**

Contenant de capacité de 2 verges cubes (1,5 mètre cube) ou plus, destiné à la collecte des matières résiduelles et nécessitant leur collecte par un camion à chargement frontal ou de type transrouliers (« roll-off »).

#### **5. Débris de construction, de rénovation et de démolition**

Résidus broyés ou déchiquetés non fermentescibles ne contenant pas de substances toxiques, bois tronçonné, mâchefers, gravats, plâtras, pièces de béton ou de maçonnerie ainsi que les morceaux de pavage.

#### **6. Encombrant ménager**

Tout article provenant d'un usage résidentiel voué au recyclage, à la valorisation ou à l'élimination dont les dimensions ou le poids ne permettent pas leur disposition par le service de collecte régulier.

De plus, le poids de chaque article ne devra pas excéder 200 kilogrammes et sa dimension ne pourra être supérieure à 3 mètres (10 pieds) en ce qui a trait à son côté le plus long et à 1,8 mètre (6 pieds) quant au second.

Sans être exhaustifs, sont considérés comme encombrants ménagers les articles suivants :

- Les appareils électroménagers tels que poêle, cuisinière, réfrigérateur, congélateur, laveuse, sècheuse, téléviseur, chauffe-eau, lave-vaisselle, broyeur à déchets
- Les tapis;
- Les meubles, divans, matelas;
- Les baignoires, douches, toilettes, lavabos;
- Les portes, fenêtres;
- Les troncs d'arbre, souches, branches, poteaux en section d'une longueur ne dépassant pas 1,5 mètre.

Sont spécifiquement exclus des encombrants ménagers tous matériaux en vrac tels que la terre, la pierre, le sable, le gravier, les



gravats, le béton, les briques, les bardeaux d'asphalte, les débris de construction, de démolition ou de rénovation, les produits dangereux ou un objet contaminé par un tel produit ainsi que toute autre matière identifiée par la Régie.

## **7. Matière organique**

Résidus organiques, également appelés matières putrescibles, pouvant être valorisés par un procédé de compostage ou autre méthode approuvée. Sans être exhaustifs, sont considérés comme matières organiques compostables les résidus suivants :

- Les résidus verts (déchets de jardinage, feuilles mortes, brindilles et arbres de Noël);
- Les résidus alimentaires (déchets de table ou issus de la préparation des aliments);
- Les résidus fibreux (papier, carton ou fibres naturelles).

## **8. Matière recyclable**

Matière rejetée après avoir rempli son but utilitaire, mais pouvant être réintroduite dans le procédé de production dont elle est issue ou dans un procédé similaire utilisant le même type de matériau.

Les matières recyclables retenues par la Régie sont de façon non limitative :

- Toutes les fibres non souillées telles que le papier et le carton sous toutes leurs formes, sacs de papier et autres produits de même origine;
- Les contenants de verre sans les bouchons et capsules;
- Les contenants de plastique rigide sans les bouchons;
- Le métal, qu'il soit ferreux ou non, tel qu'aluminium, boîtes de conserve, etc.

Sont entre autres exclus des matières recyclables :

- Les sacs et jouets en plastique;
- Les cellophanes;
- La porcelaine et la céramique;
- Le papier ciré;
- Le polystyrène;
- Les essuie-tout et autres papiers souillés;



- La vitre, le cristal, les ampoules électriques, les tubes fluorescents;
- Les matières organiques telles que les déchets de table et les résidus de jardinage;
- Les matières dangereuses ou toxiques.

#### **9. Matière résiduelle**

Matière ou objet périmé, rebuté ou autrement rejeté, qui est mis en valeur ou éliminé.

#### **10. Occupant**

Signifie le propriétaire, l'usufruitier, le locataire ou celui qui occupe à quelque autre titre que ce soit une unité d'occupation.

#### **11. Ordures**

Résidu solide, matériau ou débris rejeté à la suite de son utilisation ou de sa consommation et destiné à l'élimination.

#### **12. Petit commerce ou institution**

Comprends les commerces et institutions qui génèrent un volume d'ordures inférieur à 0,72 mètre cube, soit l'équivalent de deux bacs roulants de 360 litres par collecte et qui peuvent répondre à toutes les autres exigences des collectes porte-à-porte décrites dans le présent règlement.

#### **13. Résidence**

Comprend les immeubles à vocation résidentielle tels que les maisons unifamiliales, les immeubles à logements, les maisons mobiles, les condos ou les maisons à logements multiples.

#### **14. Résidu domestique dangereux**

Tout résidu généré à la maison qui a les propriétés d'une matière dangereuse telle qu'explosive, inflammable, toxique, radioactive, corrosive, comburante, lixiviable ou qui est contaminé par une telle matière, qu'il soit sous forme solide, liquide ou gazeuse.

## **15. Territoire**

Limite urbanisée de la municipalité desservie par le réseau d'aqueduc et d'égout municipal.

Sont exclues du territoire les zones de villégiature à moins d'ententes spécifiques avec les associations de propriétaires quant à l'emplacement de conteneurs.

## **16. Unité d'occupation**

De façon générale, toute maison unifamiliale permanente, chacun des logements d'une maison à logements multiples, chaque maison mobile, condo ou immeuble détenu en copropriété, chaque église, école ou autre institution. Chaque place et bureau d'affaires et chaque commerce, chaque place et bureau d'un édifice public, chaque institution et chaque édifice municipal, chaque industrie ou manufacture.

## **17. Définition d'immeuble**

Immeuble inscrit au rôle d'évaluation de la Municipalité.

# **SECTION I DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

## **ARTICLE 4 ÉTABLISSEMENT DES COLLECTES**

La Régie a la responsabilité de procéder à la collecte des matières résiduelles sur le territoire de la municipalité et d'en établir les règles et dispositions.

## **ARTICLE 5 PROPRIÉTÉ DES MATIÈRES COLLECTÉES**

Toute matière résiduelle déposée en prévision de la collecte devient la propriété de la Régie à compter du moment où elle est prise en charge par cette dernière ou un de ses représentants.

## **ARTICLE 6                   HORAIRE       DES       COLLECTES       ET EMPLACEMENT DES BACS ROULANTS ET AUTRES CONTENANTS**

Les collectes des matières résiduelles sur le territoire de la municipalité s'effectuent du lundi au vendredi entre 7 h et 20 h. Cet horaire s'applique aux activités de collecte de la Régie et ses représentants et à toute entreprise privée offrant des services de même nature sur le territoire de la municipalité.

Les bacs roulants et autres contenants autorisés pour les collectes visées par le présent règlement doivent être placés en bordure de rue, soit à la limite de la propriété de manière à ne pas empiéter sur le trottoir ou la voie publique, et ce, au plus tôt à 17 h la veille du jour prévu de la collecte.

## **ARTICLE 7                   TYPES DE COLLECTE ET D'ENLÈVEMENT**

Quatre types de collecte sont offerts dans la municipalité, soit :

- 1°    La collecte des matières recyclables;
- 2°    La collecte des ordures;
- 3°    La collecte des matières organiques;
- 4°    La collecte des encombrants ménagers.

## **ARTICLE 8                   TRANSPORT   DES   ORDURES   PAR L'OCCUPANT**

Toute matière résiduelle, qu'elle soit volumineuse ou non, qui ne peut être collectée par la Municipalité ou l'entrepreneur, en raison du présent règlement, doit être transportée dans un lieu autorisé à cette fin par la Régie, le tout aux frais de l'occupant de l'unité d'occupation, et ce, en recouvrant entièrement la charge et en l'attachant solidement à la boîte de chargement du véhicule ou de la remorque de manière à ne laisser tomber aucun résidu solide lors du parcours.

## **SECTION II COLLECTES**

## **SOUS-SECTION I COLLECTE DES MATIÈRES RECYCLABLES**

### **ARTICLE 9 FRÉQUENCE DES COLLECTES**

La fréquence des collectes des matières recyclables est déterminée par la Régie. À moins d'avis contraire, celle-ci se fera selon une fréquence d'une collecte toutes les deux semaines.

### **ARTICLE 10 CONTENANTS AUTORISÉS**

Les contenants destinés à la collecte des matières recyclables sont les bacs roulants et les conteneurs, propriété de la Régie ou de la Municipalité. Le format et le nombre de bacs assignés à chaque immeuble sont déterminés par la Régie. Toute modification, altération du contenant ou tout usage autre que pour la disposition des matières recyclables est interdit sous peine de sanction.

### **ARTICLE 11 EXCLUSION DE LA COLLECTE DES MATIÈRES RECYCLABLES**

Toute matière recyclable ne pouvant être déposée dans un contenant autorisé dû à sa nature, à sa dimension ou à son poids ne sera pas ramassée par le service de collecte des matières recyclables de la Régie. Le propriétaire d'une matière recyclable de ce type doit prendre les dispositions qui s'imposent avec une entreprise privée pour son transport et son traitement.

### **ARTICLE 12 CONTAMINATION DES MATIÈRES RECYCLABLES**

La disposition d'une matière non recyclable dans un contenant voué à la collecte des matières recyclables, la contamination ou la dégradation des matières s'y trouvant constitue une infraction au présent règlement.

## **SOUS-SECTION 2 COLLECTE DES ORDURES**

### **ARTICLE 13 ÉTABLISSEMENTS DESSERVIS**

Le service de collecte des ordures au porte-à-porte établi par la Régie vise en premier lieu à desservir les résidences. Un immeuble à logements peut utiliser jusqu'à deux bacs roulants ayant une capacité combinée de 2 200 litres, ce qui représente deux contenants pouvant atteindre 1 100 litres chacun. Le propriétaire d'un immeuble résidentiel qui requiert plus de deux bacs roulants pour la collecte porte-à-porte de ses ordures visée par le présent article a la responsabilité de se doter d'un conteneur à ordures et d'obtenir les services d'une compagnie privée pour leur transport jusqu'à un lieu d'élimination réglementaire.

Le propriétaire d'un petit commerce ou institution produisant plus de 0,27 mètre cube par collecte peut, sous certaines conditions, prendre entente avec la Régie pour être desservi par le service de collecte des ordures au porte-à-porte. La Régie peut déterminer la tarification applicable à ce service supplémentaire et s'entendre avec la Municipalité quant au mode de paiement.

### **ARTICLE 14 FRÉQUENCE DES COLLECTES**

La fréquence des collectes des ordures est déterminée par la Régie. À moins de décisions contraires de la part de la Régie, celles-ci se font selon une fréquence d'une collecte toutes les deux semaines. En période estivale, la collecte des ordures se fait une fois par semaine jusqu'au moment où une collecte des matières organiques telle que décrite à la sous-section 3 sera établie sur le territoire de la municipalité.

### **ARTICLE 15 BACS ROULANTS AUTORISÉS**

Les résidus destinés à la collecte porte-à-porte des ordures établie par la Régie doivent être placés exclusivement dans des bacs roulants de 120 à 1100 litres à prise européenne.



Un maximum de deux bacs roulants pour les ordures est autorisé par immeuble.

L'achat et l'entretien des bacs roulants pour les ordures sont de la responsabilité du propriétaire de chaque immeuble désirant être desservi par le service de collecte des ordures de la Régie.

#### **ARTICLE 16 EXCLUSION DE LA COLLECTE DES ORDURES**

Toutes ordures déposées en vrac, dans des sacs en plastiques ou dans des contenants autres que des bacs roulants conformes ne sont pas ramassées par le service de collecte établie par la Régie.

Les ordures ne pouvant être placées dans des bacs roulants conformes étant donné leur quantité, leur nature, leur dimension ou leur poids ne sont pas ramassées par le service de collecte de la Régie. Le propriétaire d'une ordure de ce type doit prendre les dispositions qui s'imposent avec une entreprise privée pour son transport jusqu'à un lieu d'élimination règlementaire.

#### **ARTICLE 17 DÉPÔT DES CONTENEURS**

Les unités d'occupation qui utilisent un conteneur doivent le déposer en cour arrière ou latérale de leur bâtiment, de façon à être le moins visible possible de la voie publique. Il doit aussi être placé aux endroits désignés par l'autorité compétente, et ce, afin qu'il soit accessible au véhicule sanitaire, laquelle peut en tout temps faire déplacer un conteneur dans un endroit plus accessible ou moins visible.

Les conteneurs doivent, dans la mesure du possible, être situés à au moins trois mètres de tout édifice afin de réduire la propagation d'un feu audit édifice.

### **SOUS-SECTION 3 COLLECTE DES MATIÈRES ORGANIQUES**



**ARTICLE 22 FRÉQUENCE DES COLLECTES**

La Régie détermine la fréquence et la date des collectes des encombrants ménagers dans les différents secteurs de la municipalité.

**ARTICLE 23 EXCLUSION DE LA COLLECTE DES ENCOMBRANTS MÉNAGERS**

La collecte des encombrants ménagers est effectuée uniquement pour les immeubles à vocation résidentielle.

Aucune matière découlant d'activités industrielles, commerciales ou institutionnelles ne sera collectée par le biais du service de collecte des encombrants ménagers.

**ARTICLE 24 DISPOSITIF DE FERMETURE**

Quiconque dépose pour être enlevé ou dispose de quelque façon que ce soit d'un réfrigérateur, d'un congélateur, d'une caisse, d'une boîte, d'une valise, d'un coffre ou de tout autre contenant pouvant comporter un dispositif de fermeture doit, au préalable, avoir enlevé ce dispositif ou l'avoir rendu inefficace.

**ARTICLE 25 CHLOROFLUOROCARBONE (CFC)**

Tous les objets ou résidus solides qui contiennent des CFC doivent faire l'objet d'une extraction de ceux-ci par leur propriétaire selon une méthode conforme aux normes environnementales en vigueur avant d'être disposés pour le recyclage ou l'élimination.

**SECTION III  
INTERDICTIONS**

**ARTICLE 26 SALUBRITÉ**

Il est interdit de jeter, déposer, répandre ou laisser traîner des matières résiduelles dans les rues, chemins



publics ou privés, places publiques ainsi que sur tout terrain vacant ou non de même que dans les ruisseaux, rivières, étangs, lacs ou cours d'eau.

Il est interdit de jeter ou déposer des matières résiduelles à l'extérieur des bacs roulants, des conteneurs ou autres contenants de matières résiduelles même si ces derniers sont pleins.

Il est interdit d'endommager, renverser, détériorer ou briser volontairement un bac roulant, conteneur ou autre contenant servant à la collecte des matières résiduelles.

#### **ARTICLE 27 ENLÈVEMENT DES CONTENANTS**

Tout contenant servant à la collecte des matières résiduelles doit être retiré au plus tard 12 heures après le passage du camion de collecte.

#### **ARTICLE 28 PNEUS**

Il est interdit de disposer de pneus dans un bac roulant ou un conteneur servant à la collecte de matières résiduelles.

#### **ARTICLE 29 CENDRES**

Toutes cendres devront avoir préalablement été éteintes et refroidies avant d'être déposées dans des contenants de collecte de matières résiduelles.

#### **ARTICLE 30 EXPLOSIF**

Quiconque veut se débarrasser d'un explosif, d'une arme explosive, d'une arme à feu ou de munitions doit communiquer avec la Sûreté du Québec.

### **ARTICLE 31 IMPORTATION DE MATIÈRES RÉSIDUELLES**

Il est interdit d'apporter ou importer des matières résiduelles générées à l'extérieur du territoire de la municipalité pour que celles-ci soient cueillies et disposées par les services des collectes porte-à-porte visés par ce règlement.

### **ARTICLE 32 BACS ROULANTS ET CONTENEURS NON RÉGLEMENTAIRES**

Il est interdit d'utiliser un bac roulant ou un conteneur non réglementaire ou en mauvais état pouvant constituer un danger à la sécurité du personnel.

De plus, lorsque des ordures adhèrent à un bac roulant ou de façon à ce qu'il soit impossible de les vider facilement, les préposés à l'enlèvement peuvent le laisser sur place avec son contenu.

Si l'autorité compétente l'exige, les réceptacles peuvent être ramassés et transportés au lieu désigné par la Régie après qu'un avis de sept jours en ce sens ait été transmis par l'autorité compétente au propriétaire de l'immeuble visé, cet avis l'enjoignant de faire les correctifs requis.

### **ARTICLE 33 BACS ROULANTS ET CONTENEURS D'AUTRUI**

Il est défendu, à moins d'en avoir obtenu préalablement l'autorisation du propriétaire, locataire ou usager d'un bac roulant ou conteneur, d'y déposer quelque objet que ce soit.

### **ARTICLE 34 ENCOMBRANTS MÉNAGERS DEVANT LA PROPRIÉTÉ D'AUTRUI**

Il est défendu de déposer des encombrants ménagers devant la propriété d'autrui sans le consentement de l'occupant.

**ARTICLE 35            TRANSPORT ET GARDE D'ENCOMBRANTS  
MÉNAGERS**

Il est défendu de transporter, de faire transporter ou d'entreposer, ailleurs que dans un lieu identifié par la Régie ou endroit spécialement affecté à ces fins, quelques encombrants ménagers que ce soit.

**ARTICLE 36            BRIS D'UN CONTENANT SANITAIRE**

Il est défendu de briser ou de détériorer un bac roulant ou un conteneur.

**ARTICLE 37            FOUILLE DE BACS ROULANTS OU DE  
CONTENEURS**

À l'exception du personnel désigné par l'autorité compétente, il est défendu de fouiller dans un bac roulant ou un conteneur destiné à l'enlèvement des matières résiduelles, d'y prendre des objets ou de les répandre sur le sol. De plus, nul n'a le droit d'y ramasser ou d'y recueillir quoi que ce soit.

Par ailleurs, les ordures, les encombrants ménagers et les matières recyclables, une fois enlevés et transportés au lieu indiqué par la Régie deviennent la propriété de la Régie ou, selon le cas, de l'entrepreneur mandaté par celle-ci.

**ARTICLE 38            PÉNALITÉS**

Aux fins d'application du présent règlement, le propriétaire inscrit au rôle d'évaluation en vigueur est responsable de toute infraction commise sur sa propriété.

**SECTION IV  
DISPOSITIONS PÉNALES ET FINALES**

### **ARTICLE 39 APPLICATION**

Le présent règlement s'applique à toute personne se trouvant sur le territoire de la municipalité.

### **ARTICLE 40 RESPONSABILITÉ DE L'APPLICATION**

L'autorité compétente est responsable de l'application du présent règlement à moins de stipulations contraires et est autorisée et habilitée à prendre toutes les mesures nécessaires prévues par la loi pour en assurer la stricte observance.

### **ARTICLE 41 DROIT DE VISITE**

Aux fins d'application du présent règlement, l'autorité compétente est autorisée à visiter et à examiner entre 9 h et 21 h toute propriété mobilière et immobilière, ainsi que l'extérieur de toute maison, tout bâtiment ou édifice quelconque, pour constater si le présent règlement y est exécuté.

Tout propriétaire, locataire ou occupant de ces propriétés, maisons, bâtiments et édifices doit :

- les recevoir, les laisser pénétrer, répondre à toutes les questions qui lui sont posées relativement à l'exécution du présent règlement ;
- s'abstenir d'insulter, de molester, d'intimider ou de menacer le représentant de l'autorité compétente et ne doit, en aucun moment, nuire à l'exercice de ses fonctions de quelque manière que ce soit.

### **ARTICLE 42 CERTIFICAT DE QUALITÉ**

Toute personne visitant un lieu en vertu du présent règlement doit, sur demande, s'identifier et exhiber le certificat délivré par l'autorité compétente attestant de sa qualité.

#### **ARTICLE 43 AMENDES**

1. Toute personne physique qui contrevient à l'une des dispositions du présent règlement commet une infraction et est passible d'une amende de 100 \$ à 1 000 \$ pour une première infraction et d'une amende de 200 \$ à 2 000 \$ pour toute récidive dans les deux ans de la déclaration de culpabilité de la personne pour une infraction à la même disposition.
2. Toute personne morale qui contrevient à l'une des dispositions du présent règlement commet une infraction et est passible d'une amende de 200 \$ à 2 000 \$ pour une première infraction et d'une amende de 400 \$ à 4 000 \$ pour toute récidive dans les deux de la déclaration de culpabilité de la personne pour une infraction à la même disposition.

#### **ARTICLE 44 TAXES MUNICIPALES**

Les amendes prévues au présent règlement sont assimilées à des taxes municipales et sont recouvrables de la même façon.

#### **ARTICLE 45 POURSUITE PÉNALE**

Le conseil autorise de façon générale l'autorité compétente à entreprendre des poursuites pénales contre tout contrevenant à toute disposition du présent règlement et en conséquence, l'autorise à délivrer les constats d'infraction utiles à cette fin.

Le conseil autorise aussi, de façon spécifique, aux mêmes fins que celles prévues au premier alinéa :

- 1° Le directeur de la sécurité publique, permis et certificats à émettre des constats pour les infractions au présent règlement;
- 2° L'inspecteur en bâtiment ou autre inspecteur désigné à cette fin à émettre des constats pour les infractions au présent règlement et prévoyant des implications de nature pénale en cas de contravention à l'une de ces dispositions;



- 3° Le procureur de la cour municipale à émettre des constats pour toute infraction au présent règlement.

Malgré ce qui précède, les personnes ci-dessus autorisées doivent remettre au moins un avis de courtoisie au contrevenant avant de donner un constat d'infraction. L'avis de courtoisie doit informer le contrevenant de la nature de l'infraction commise.

#### **ARTICLE 46 PROCÉDURE PÉNALE**

Les délais pour le paiement des amendes et des frais imposés en vertu du présent règlement et les conséquences du défaut de payer lesdites amendes et les frais dans les délais prescrits sont établis conformément au Code de procédure pénale du Québec (L.R.Q. chap. C-25.1).

Dans tous les cas, les frais de poursuite sont en sus.

#### **ARTICLE 47 RESPONSABILITÉ DES ADMINISTRATEURS**

Toute personne est conjointement et solidairement responsable de toute infraction au présent règlement commise par une personne morale dont elle était administrateur à la date de cette infraction.

#### **ARTICLE 48 RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE**

Le propriétaire d'un immeuble inscrit au rôle d'évaluation foncière de la Municipalité est responsable de toute infraction au présent règlement commise sur ou dans cet immeuble à moins qu'il ne prouve que, lors de la commission de l'infraction, cet immeuble était occupé par un tiers sans son consentement.

Le tiers dont l'occupation non consentie est prouvée par le propriétaire peut être poursuivi par la Municipalité en vertu du présent règlement pour la commission de l'infraction reprochée.

**ARTICLE 49 DISPOSITIONS NON CONTRADICTOIRES**

Les dispositions du présent règlement ne sont pas sensées venir en contradiction avec les dispositions du Code criminel ou de toute autre loi fédérale ou provinciale.

**ARTICLE 50 INFRACTION CONTINUE**

Si une infraction dure plus d'un jour, l'infraction commise à chacune des journées constitue une infraction distincte et séparée et les pénalités édictées pour chacune des infractions peuvent être imposées pour chaque jour que dure l'infraction conformément au présent article.

**ARTICLE 51 NULLITÉ**

Le présent règlement est décrété, tant dans son ensemble, article par article et paragraphe par paragraphe, de manière à ce que si un article ou un paragraphe était ou devait être déclaré nul, les autres dispositions du présent règlement continuent de s'appliquer autant que faire se peut.

**ARTICLE 52 ENTRÉE EN VIGUEUR**

Le présent règlement entre en vigueur selon la loi.

Adopté par la résolution 2011-264 lors d'une séance du conseil municipal tenue le 19 septembre 2011.

CHRISTINE BRISSON  
MAIRESSE

LORNA PINEAULT  
GREFFIÈRE PAR INTÉRIM

Entrée en vigueur le 21 septembre 2011

## ANNEXE 8

### INTERVENANTS, ORGANISMES ET ENTREPRISES ŒUVRANT EN GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES

#### Intervenants

Nom : **Municipalité régionale de comté de Manicouagan**

Adresse : Édifice Georges-Henri Gagné  
768, rue Bossé, Baie-Comeau G5C 1L6

Téléphone : 418 589-9594

Télécopieur : 418 589-6383

Courriel : [info@mrcmanicouagan.qc.ca](mailto:info@mrcmanicouagan.qc.ca)

Site Internet : [www.mrcmanicouagan.qc.ca](http://www.mrcmanicouagan.qc.ca)

---

Nom : **Ville de Baie-Comeau**

Adresse : 19, avenue Marquette, Baie-Comeau G4Z 1K5

Téléphone : 418 296-4931

Télécopieur : 418 296-4194

Courriel : [mairie@ville.baie-comeau.qc.ca](mailto:mairie@ville.baie-comeau.qc.ca)

Site Internet : [www.ville.baie-comeau.qc.ca](http://www.ville.baie-comeau.qc.ca)

---

Nom : **Municipalité de Baie-Trinité**

Adresse : 28, route 138, Baie-Trinité G0H 1A0

Téléphone : 418 939-2231

Télécopieur : 418 939-2616

Courriel : [municipalite.baie.trinite@globetrotter.net](mailto:municipalite.baie.trinite@globetrotter.net)

Site Internet : [www.baie-trinite.com](http://www.baie-trinite.com)

---



Nom : **Municipalité de Chute-aux-Outardes**  
Adresse : 2, rue de l'École, Chute-aux-Outardes G0H 1C0  
Téléphone : 418 567-2144  
Télécopieur : 418 567-4478  
Courriel : [maire@municipalitecao.ca](mailto:maire@municipalitecao.ca)

---

Nom : **Municipalité de Franquelin**  
Adresse : 27, rue des Érables, C.P. 10, Franquelin G0H 1E0  
Téléphone : 418 296-1406  
Télécopieur : 418 296-6946  
Courriel : [munic.franq@globetrotter.net](mailto:munic.franq@globetrotter.net)  
Site Internet : [www.municipalitefranquelin.ca](http://www.municipalitefranquelin.ca)

---

Nom : **Municipalité de Godbout**  
Adresse : 144, Pascal Comeau, Godbout G0H 1G0  
Téléphone : 418 568-7581  
Télécopieur : 418 568-7401  
Courriel : [mgodbout144@hotmail.com](mailto:mgodbout144@hotmail.com)  
Site Internet : [www.mungodbout.ca](http://www.mungodbout.ca)

---

Nom : **Municipalité de Pointe-aux-Outardes**  
Adresse : 471, chemin Principal, Pointe-aux-Outardes G0H 1M0  
Téléphone : 418 567-2203  
Télécopieur : 418 567-4409  
Courriel : [municipalité@pointe-aux-outardes.ca](mailto:municipalité@pointe-aux-outardes.ca)  
Site Internet : [www.pointe-aux-outardes.ca](http://www.pointe-aux-outardes.ca)

---

Nom : **Municipalité de Pointe-Lebel**  
Adresse : 382, Granier, Pointe-Lebel G0H 1N0  
Téléphone : 418 589-8073  
Télécopieur : 418 589-6154  
Courriel : [municipalite.pointelebel@globetrotter.net](mailto:municipalite.pointelebel@globetrotter.net)  
Site Internet : [www.pointe-lebel.com](http://www.pointe-lebel.com)

---

Nom : **Municipalité de Ragueneau**  
Adresse : 523, route 138, Ragueneau G0H 1S0  
Téléphone : 418 567-2345  
Télécopieur : 418 567-2344  
Courriel : [ragueneau@municipalite.ragueneau.qc.ca](mailto:ragueneau@municipalite.ragueneau.qc.ca)  
Site Internet : [www.municipalite.ragueneau.qc.ca](http://www.municipalite.ragueneau.qc.ca)

---

Nom : **Territoire non organisé – MRC de Manicouagan**  
Adresse : 768, rue Bossé, Baie-Comeau G5C 1L6  
Téléphone : 418 589-9594  
Télécopieur : 418 589-6383  
Courriel : [info@mrcmanicouagan.qc.ca](mailto:info@mrcmanicouagan.qc.ca)  
Site Internet : [www.mrcmanicouagan.qc.ca](http://www.mrcmanicouagan.qc.ca)

---

Nom : **Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan (RGMRM)**  
Collecte et transport, récupération, valorisation, traitement et élimination des matières résiduelles d'origine domestique et assimilable

Adresse : 800, avenue Léonard-E.-Schlemm G4C 3B7

Téléphone : 418 589-4557

Télécopieur : 418 589-6450

Courriel : [info@regiemanicouagan.qc.ca](mailto:info@regiemanicouagan.qc.ca)

Site Internet : [www.regiemanicouagan.qc.ca](http://www.regiemanicouagan.qc.ca)

---

Nom : **Direction régionale de l'analyse et de l'expertise régionale et du centre de contrôle environnemental du Québec**

Adresse : 20, boulevard Comeau, Baie-Comeau G4Z 3A8

Téléphone : 418 294-8888

Télécopieur : 418 294-8018

Courriel : [cote-nord@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:cote-nord@mddelcc.gouv.qc.ca)

---

Nom : **Énergie et Ressources naturelles – Direction régionale de la Côte-Nord Côte-Nord**

Adresse : 625, boulevard Lafleche, R.C. 702, Baie-Comeau G5C 1C5

Téléphone : 418 295-4676

Télécopieur : 418 295-4682

Courriel : [cote-nord@mffp.gouv.qc.ca](mailto:cote-nord@mffp.gouv.qc.ca)

---

Nom : **Société québécoise de récupération et de recyclage (Recyc-Québec), siège social**

Adresse : 300, rue Saint-Paul, bureau 411, Québec G1K 7R1

Téléphone : 418 643-0394

Télécopieur : 418 643-8290

Courriel : [info@recyc-quebec.gouv.qc.ca](mailto:info@recyc-quebec.gouv.qc.ca)

Site Internet : [www.recyc-quebec.gouv.qc.ca](http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca)

---

Nom : **Comité (ZIP) zone d'intervention prioritaire de la rive nord de l'estuaire**  
Initiateur du projet de « Nettoyage des dépotoirs clandestins situés le long du littoral dans la MRC de Manicouagan »

Adresse : 57, Place La Salle, Baie-Comeau G4Z 1J8

Téléphone : 418 296-0404

Courriel : [zip.rne@zipnord.qc.ca](mailto:zip.rne@zipnord.qc.ca)

Site Internet : [zipnord.qc.ca/fr](http://zipnord.qc.ca/fr)

Source : Brochu, Normand et Cardinal, Denis, 2004 ; Maltais, Marie Karine, 2015.

---

Nom : **Organisme de bassins versants Manicouagan**  
Boîte à outils sur la gestion intégrée des installations sanitaires des résidences isolées

Adresse : 57, Place La Salle, Baie-Comeau G4Z 1J8

Téléphone : 418 296-0742

Télécopieur : 418 298-0742

Courriel : [info@obvm.org](mailto:info@obvm.org)

Site Internet : [www.obvm.org](http://www.obvm.org)

Source : ROBVO, 2015 et Bissonnette, Normand, 2015.

---

Nom : **Conseil régional de l'environnement de la Côte-Nord**  
Promotion d'une saine gestion des matières résiduelles auprès des ICI

Adresse : 818, boul. Laure, local 104, Sept-Îles G4R 1Y8

Téléphone : 418 962-6362

Courriel : [info@crecn.org](mailto:info@crecn.org)

Site Internet : [crecn.org](http://crecn.org)

Source : CRECN, 2015

---

Nom : **Société de gestion des huiles usagées (SOGHU)**  
Programme intégré de récupération et de valorisation des produits visés par le Règlement sur la récupération et la valorisation des huiles usagées, des contenants d'huile ou de fluide et des filtres usagés

Adresse : 1110, boul. Brassard, bureau 214, Chambly J3L 5R4

Téléphones : 1 877 987-6448  
450 447-9996

Télécopieur : 450 447-9988

Courriel : [soghu@soghu.ca](mailto:soghu@soghu.ca)

Site Internet : [www.soghu.com](http://www.soghu.com)

Source : SOGHU, 2015

---

Nom : **Association pour le recyclage des produits électroniques (ARPE-Québec)**  
Programme responsable de récupération et de recyclage des produits électroniques  
Règlement sur la récupération et la valorisation des produits par les entreprises

Adresse : 1110, boul. Brassard, bureau 214, Chambly J3L 5R4

Téléphones : 1 877 987-6448  
450 447-9996

Courriel : [rep@epra.ca](mailto:rep@epra.ca)

Site Internet : [www.recyclermeselectroniques.ca/qc/](http://www.recyclermeselectroniques.ca/qc/)

Source : ARPE, 2015

---

Nom : **Éco-peinture**  
Application de la Responsabilité élargie du producteur (REP) : récupération des résidus et des contenants de peinture, recyclage des produits récupérés et valorisation des rebuts

Adresse : 240, rue des Forges, suite 304, Trois-Rivières G9A 2G8

Téléphones : 819 840-6229  
1 855 840-6559

Télécopieur : 819 840-3270

Courriel : [info@ecopeinture.ca](mailto:info@ecopeinture.ca)

Site Internet : [www.ecopeinture.ca](http://www.ecopeinture.ca)

Source : Éco-peinture, 2015

---

Nom : **Association des producteurs responsables (APR) – RecycFluo**  
Programme à but non lucratif de recyclage de façon responsable des ampoules et tubes fluorescents contenant du mercure

Adresse : 105, West 3rd Avenue, Vancouver BC V5Y 1E6

Téléphones : 604 592-2972  
1 877 592-2972  
1 888 604-2624 (RecycFluo)

Télécopieur : 604 592-2982

Courriels : [contact@productcare.org](mailto:contact@productcare.org)  
[info@recycfluo.ca](mailto:info@recycfluo.ca)

Sites Internet : [regeneration.ca/fr/](http://regeneration.ca/fr/)  
[recycfluo.ca/fr/](http://recycfluo.ca/fr/)

Source : RecyFluo, 2015 et APR, 2015

---

## Organismes et entreprises de récupération, de recyclage et de valorisation

Nom : **Acier Bouffard**  
Adresse : Chemin de la Scierie, Baie-Comeau  
Activités : Récupération  
Matières visées : Métaux ferreux et non-ferreux  
Source : MDDELCC, 2015

---

Nom : **Baie-Comeau Métal inc.**  
Adresse : 46, avenue William Dobell, Baie-Comeau G4Z 1T7  
Téléphone : 418 296-5842  
Télécopieur : 418 296-5843  
Courriel : [g.fournier@baiecomeaumetal.com](mailto:g.fournier@baiecomeaumetal.com)  
Activités : Récupération de ferraille avec chargeuse et recyclage de métaux de tous genres  
Location de conteneurs pour matériaux de construction  
Matières visées : Métaux ferreux et non-ferreux  
Source : Fournier, Guylaine, 2015

---

Nom : **Dépannage de l'Anse**  
Adresse : 858, rue de Puyjalon, Baie-Comeau G5C 1N1  
Téléphone : 418 589-7881  
Télécopieur : 418 295-1707  
Activité : Récupération, recyclage et réemploi  
Matières visées : Textiles : vêtements, literie et linges de maison Articles de sport et jouets  
Chaussures et accessoires de mode Petits électroménagers  
Vaisselles Petits meubles  
Accessoires de maison  
Source : Émond, Isabelle, 2015

---

Nom : **Entreprises Léonard Gendron**  
Adresse : 2535, rang 2, Ragueneau G0H 1S0  
Téléphone : 418 567- 4640  
Activité : Récupération  
Matières visées : Carcasses d'automobile Batteries  
Métaux ferreux et non-ferreux Bonbonnes de propane  
Source : Gendron, 2015

---

Nom : **Pièces d'auto Yvon Lessard**  
Adresse : 500, chemin de la Scierie, Baie-Comeau G5C 1B7  
Téléphone : 418 589-9222  
Activité : Récupération  
Matières visées : Carcasses d'automobiles  
Source : MEEDLCC, 2015

---

Nom : **RapidGaz**  
Adresse : 241, Saint-Charles Sud, Granby J2G 7A7  
Téléphone : 1 877 990-4249  
Site Internet : [www.rapidgaz.net](http://www.rapidgaz.net)  
Activités : Récupération et restauration  
Matières visées : Bouteilles de propane  
Source : RapidGaz, 2015

---



Nom : **Recyclage Desgagné inc.**  
Adresse : 780, Granier, Pointe-Label G0H 1N0  
Téléphone : 418 293-6031  
Courriel : [info@recyclagedesgagne.com](mailto:info@recyclagedesgagne.com)  
Site Internet : [www.recyclagedesgagne.com](http://www.recyclagedesgagne.com)  
Activités : Recyclage de métaux de tous genres  
Recyclage de transformateurs  
Matières visées : Véhicules usagés Acier d'armature  
Électroménagers hors d'usage Transformateurs  
Plomb et cuivre  
Source : Recyclage Desgagné Inc., 2015

---

Nom : **Réfrigération Gagnon**  
Adresse : 2743, Lafèche, Baie-Comeau G5C 1E6  
Téléphone : 418 589-9165  
Courriel : [info@refrigerationgagnon.com](mailto:info@refrigerationgagnon.com)  
Site Internet : [www.refrigerationgagnon.com](http://www.refrigerationgagnon.com)  
Activités : Récupération de gaz de réfrigération  
Matières visées : Gaz des appareils de réfrigération et de climatisation  
Source : Gagnon, 2015

---

Nom : **Sani-Manic Côte-Nord inc.**

Adresse : 37 chemin de la Scierie, Pointe-aux-Outardes  
C.P.2006, Baie-Comeau G5C 2S8 (adresse postale)

Téléphone : 418 589-2376

Télécopieur : 418 295-2492

Courriel : [info@sanimaniccotenord.com](mailto:info@sanimaniccotenord.com)

Site Internet : [www.sanimaniccotenord.com](http://www.sanimaniccotenord.com)

Activités : Vidange de fosses septiques  
Récupération de sols contaminés  
Traitement de sols contaminés et d'eaux huileuses  
Récupération et traitement de matières dangereuses et d'huiles usées

Matières visées : Boues de fosses septiques  
Sols contaminés  
Huiles usées

Source : Sani-Manic Côte-Nord inc., 2015

---

Nom : **Transformation des métaux du nord**

Adresse : Site : 1800, rang 2, Ragueneau G0H 1S0  
Correspondance : 857, rue Guay, Baie-Comeau G5C 2K9

Téléphone : 418 567-2575

Télécopieur : 418 567-2580

Courriel : [trans.mn@hotmail.com](mailto:trans.mn@hotmail.com)  
[trans.mn@globetrotter.net](mailto:trans.mn@globetrotter.net)

Site Internet : [www.tmninc.ca](http://www.tmninc.ca)

Activités : Triage et valorisation des débris de construction et de démolition  
Préparation de biomasse  
Fabrication de matériel de recouvrement  
Fabrication de paillis de bois  
Revente de matériaux usagés

Matières visées : Bardeaux d'asphalte et asphalte Brique et pierre  
Béton et ciment Carton, verre plat et plastique (à l'exception de polythène)  
Bois de peinture ou naturel et bois traité Isolant, céramique, porcelaine  
Plaque de plâtre ou de gypse Métaux ferreux et non-ferreux

Source : Transformation des Métaux du Nord, 2015 et Lévesque, Marie-Claude, 2015.

---

## Points de dépôt

Nom : **Canadien Tire – Baie-Comeau**  
Adresse : 650, rue de Parfondeval, Baie-Comeau G5C 3R3  
Téléphone : 418 589-9924  
Télécopieur : 418 295-2002  
Courriel : [info.baie-comeau-mingan04261@rona.ca](mailto:info.baie-comeau-mingan04261@rona.ca)  
Programme : Écopeinture  
Matières visées : Peinture résidentielle ou à usage industriel  
Source : Écopeinture, 2015a

---

Nom : **Distribution électronique F.C.**  
Adresse : 721, rue Bossé, Baie-Comeau G5C 1L5  
Téléphone : 418 589-8745  
Programme : ARPE  
Matières visées : Matériel électronique et informatique  
Source : ARPE, 2015a

---

Nom : **RONA N°4261**  
Adresse : 740, boul. Lafleche, Baie-Comeau G5C 2X7  
Téléphone : 418 589-3761  
Site Internet : [rona.ca/fr](http://rona.ca/fr)  
Courriel : [info.baie-comeau-mingan04261@rona.ca](mailto:info.baie-comeau-mingan04261@rona.ca)  
Programme : RecycFluo  
Écopeinture  
Matières visées : Ampoules contenant du mercure  
Peinture résidentielle ou à usage industriel  
Source : RecyFluo, 2015a et Écopeinture, 2015a

---

Nom : **RONA N° 16403**  
Adresse : 19, avenue Dollard-des-Ormeaux, Baie-Comeau G4Z 1L3  
Téléphone : 418 296-4944  
Site Internet : [rona.ca/fr](http://rona.ca/fr)  
Courriel : Info.baie-comeau-marquetest15403@rona.ca  
Programme : RecycFluo  
Matières visées : Ampoules contenant du mercure  
Source : RecyFluo, 2015a

---

Nom : **Arsenault Pneus et Mécanique**  
Adresse : 930, rue Comtois, Baie-Comeau G5C 2A4  
Téléphone : 418 589-8280  
Télécopieur : 418 589-3106  
Site Internet : [www.arsenaultpneu.com/](http://www.arsenaultpneu.com/)  
Courriel : [info@arsenaultpneu.com](mailto:info@arsenaultpneu.com)  
Programme : SOGHU  
Matières visées : Antigel  
Aérosols  
Contenants  
Filtres  
Huiles  
Source : SOGHU, 2015a et Arsenault Pneus et Mécanique, 2015

---

Nom : **Garage Pierre Lavoie inc.**  
Adresse : 104, boul. Comeau, Baie-Comeau G4Z 3A8  
Téléphone : 418 296-4880  
Programme : SOGHU  
Matières visées : Antigel  
Aérosols  
Contenants  
Filtres  
Huiles  
Source : SOGHU, 2015a

---

Nom : **GM – Carrefour Chevrolet Pontiac Buick**  
Adresse : 838, boul. Lafèche, Baie-Comeau G5C 2X7  
Téléphone : 418 589-4242  
Site Internet : [www.carrefourgm.com](http://www.carrefourgm.com)  
Programme : SOGHU  
Matières visées : Antigels Filtres  
Aérosols Huiles  
Contenants  
Source : SOGHU, 2015a

---

Nom : **Toyota – Manic Toyota Inc.**  
Adresse : 264, boul. La Salle, Baie-Comeau G4Z 1S9  
Téléphone : 418 296-9555  
Site Internet : [www.manictoyota.com](http://www.manictoyota.com)  
Programme : SOGHU  
Matières visées : Antigels Filtres  
Aérosols Huiles  
Contenants  
Source : SOGHU, 2015a

---

## Entreprises de collecte et transport de matières résiduelles

Nom : **Baie-Comeau Métal inc.**  
Adresse : 46, avenue William-Dobell, Baie-Comeau G4Z 1T7  
Téléphone : 418 296-5842  
Télécopieur : 418 296-5843  
Courriel : [g.fournier@baiecomeaumetal.com](mailto:g.fournier@baiecomeaumetal.com)  
Activités : Location de conteneurs  
Collecte, transport et disposition  
Matières visées : Matériaux de construction, rénovation et démolition  
Ferraille  
Source : Fournier, Guylaine, 2015

---

Nom : **Enviro-Tech Manicouagan 2013**  
Adresse : 2264, avenue du Labrador, Baie-Comeau G4Z 3C4  
Téléphone : 418 296-9684  
Télécopieur : 418 296-9845  
Courriel : [bureau@envirotechmanic.com](mailto:bureau@envirotechmanic.com)  
Site Internet : [www.envirotechmanic.com](http://www.envirotechmanic.com)  
Activités : Collecte, transport et disposition de matières résiduelles  
Excavation, transport et traitement de sols contaminés  
Entreposage et disposition de matières dangereuses résiduelles  
Matières visées : Matières recyclables Sols contaminés aux hydrocarbures  
Déchets ultimes Huiles usées  
Source : Lévesque et Enviro-Tech Manicouagan 2013 inc., 2015

---

Nom : **Groupe Bouffard**  
Adresse : Chemin de la Scierie, Baie-Comeau G5C 1C2  
Site Internet : [www.groupebouffard.com](http://www.groupebouffard.com)  
Activités : Collecte, transport et disposition de matières résiduelles  
Location et vente de conteneurs et de bacs roulants  
Matières visées : Déchets ultimes Résidus de CRD, notamment les produits  
Matières recyclables ferreux et non-ferreux

---

Nom : **Les Entreprises Laurien Jean Inc**

Adresse : 1851, rue Vincent, Baie-Comeau G5C 1C2

Téléphone : 418 589-9009

Télécopieur : 418 589-1679

Courriel : [yolande.jean@entreprisesjean.com](mailto:yolande.jean@entreprisesjean.com)

Activités : Transport et disposition de matières résiduelles  
Location de conteneurs

Matières visées : Déchets ultimes Résidus de CRD  
Matières recyclables

Source : Jean, Yolande, 2015

---

Nom : **Michel Miller inc.**

Adresse : 2264, avenue du Labrador, Baie-Comeau G4Z 3C4

Téléphone : 418 296-0064

Télécopieur : 418 296-3385

Courriel : [boby.miller@michelmillerinc.com](mailto:boby.miller@michelmillerinc.com)

Site Internet : [www.michelmillerinc.com](http://www.michelmillerinc.com)

Activités : Location de conteneurs à déchets  
Service de collecte et disposition

Matières visées : Matière recyclables  
Déchets ultimes

Source : Miller, Sonia et Miller, Bobby, 2015

---

Nom : **Recyclage Desgagné inc.**  
Adresse : 780, Granier, Pointe-Label G0H 1N0  
Téléphone : 418 293-6031  
Courriel : [info@recyclagedesgagne.com](mailto:info@recyclagedesgagne.com)  
Site Internet : [www.recyclagedesgagne.com](http://www.recyclagedesgagne.com)  
Activités : Location de conteneurs  
Déplacement de transformateurs  
Matières visées : Transformateurs Plomb et cuivre  
Électroménagers hors d'usage Acier d'armature  
Source : Recyclage Desgagné inc., 2015

---

Nom : **Roland Munger inc.**  
Adresse : 153, route 138, Baie-Comeau G4Z 2L6  
Téléphone : 418 296-2133  
Télécopieur : 418 296-2454  
Courriel : [marc.munger@rmungerinc.com](mailto:marc.munger@rmungerinc.com)  
Site Internet : [www.rmungerinc.com](http://www.rmungerinc.com)  
Activités : Transport et disposition de matières résiduelles  
Location de conteneurs  
Matières visées : Résidus de CRD secs principalement, rarement des rebuts domestiques  
Source : Munger, Marc, 2015

---



Nom : **Sani-Manic Côte-Nord inc.**  
Adresse : 37, chemin de la Scierie, Pointe-aux-Outardes  
C.P.2006, Baie-Comeau G5C 2S8 (adresse postale)  
Téléphone : 418 589-2376  
Télécopieur : 418 295-2492  
Courriel : [info@sanimaniccotenord.com](mailto:info@sanimaniccotenord.com)  
Site Internet : [www.sanimaniccotenord.com](http://www.sanimaniccotenord.com)  
Activités : Transport et récupération de déchets dangereux  
Vidange, transport et disposition de boues de fosses septiques  
Matières visées : Boues de fosses septiques Huiles usées  
Sols contaminés

---

Nom : **Transport Baie-Comeau inc.**  
Adresse : 62, avenue William-Dobell, Baie-Comeau G4Z 1T7  
Téléphone : 418 296-5229  
Télécopieur : 418 296-0206  
Courriel : [info@transportbaiecomeau.ca](mailto:info@transportbaiecomeau.ca)  
Site Internet : [www.transportbaiecomeau.ca](http://www.transportbaiecomeau.ca)  
Activités : Transport et disposition de matières résiduelles  
Location de conteneurs  
Matières visées : Déchets ultimes Résidus de CRD  
Matières recyclables Matières dangereuses, notamment sols contaminés  
Source : Fournier, Guylaine, 2015

---

Nom : Véolia ES Canada Services Industriels

Adresse : 51, boul. Comeau, Baie-Comeau G4Z 3A7

Téléphone : 418 296-3967

Télécopieur : 418 296-0504

Courriel : [jonathan.martel@veolia.com](mailto:jonathan.martel@veolia.com)  
[pascal.raymond@veolia.com](mailto:pascal.raymond@veolia.com)

Site Internet : [www.si.veoliase.com/Accueil](http://www.si.veoliase.com/Accueil)

Activités : Collecte et transport de boues sanitaires  
Transport et disposition de matières dangereuses résiduelles  
Location de contenants

Matières visées : Boues sanitaires d'origine résidentielle et industrielle  
Matières dangereuses résiduelles

Source : Morin, Édouard, 2015

---

## ANNEXE 9

### INSTALLATION D'ÉLIMINATION

#### Lieux d'enfouissement en territoire isolé

Nom : **Dépotoir à ciel ouvert**  
Adresse : Millage 49, chemin C-901  
Propriétaire : Ministère des Ressources naturelles  
Description : Dépotoir à ciel ouvert  
Source: MDDELCC, 2015

---

Nom : **LETI – Camp lac Saint-Pierre**  
Propriétaire : Abitibi-Consolidated du Canada Inc.  
Description : Lieu d'enfouissement en territoire isolé (fosse à déchets)  
Source : MDDELCC, 2015

---

Nom : **LETI – Coopérative forestière La Nord-Côtière**  
Propriétaire : Coopérative forestière La Nord-Côtière  
Description : Lieu d'enfouissement en territoire isolé (fosse à déchets)  
Source : MDDELCC, 2015

---

Nom : **LETI – Camp lac des Passes**  
Propriétaire : Kruger inc.  
Description : Lieu d'enfouissement en territoire isolé (fosse à déchets)  
Source : MDDELCC, 2015

---

Nom : **LETI – Relais Gabriel inc.**  
Propriétaire : Relais Gabriel inc.  
Description : Lieu d'enfouissement en territoire isolé (fosse à déchets)  
Source : MDDELCC, 2015

---

Nom : **LETI - Abitibi-Consolidated du Canada inc.**  
Adresse : Rivière-aux-Outardes  
Propriétaire : Abitibi-Consolidated du Canada inc.  
Description : Lieu d'enfouissement en territoire isolé (fosse à déchets)  
Source: MDDELCC, 2015

---

Nom : **Lieu d'enfouissement privé - Abitibi-Bowater**  
Adresse : Baie-Trinité  
Propriétaire : Abitibi-Bowater  
Description : Lieu d'enfouissement de matières ligneuses  
Clientèle : Industrie  
Source : MDDELCC, 2015

---

Nom : **Lieu d'enfouissement de résidus ligneux – Kruger inc. Div.forêt et produits forestiers Scierie Manic**  
Adresse : Rang V et rang VI, Canton de Ragueneau, G0H 1S0  
Propriétaire : Kruger inc. Div.forêt et produits forestiers Scierie Manic  
Description : Lieu d'enfouissement de résidus ligneux  
Clientèle : Industrie  
Source : MDDELCC, 2015

---

## ANNEXE 10

## GRILLE TARIFAIRE EN VIGUEUR EN 2015



## GRILLE TARIFAIRE POUR L'ANNÉE 2015 – RÈGLEMENT N° 14-01

|                                                           | LET<br>5101 Ch. Scierie – Ragueneau<br>567-3118 | 800, av. Léonard-E.-Schlemm<br>Baie-Comeau<br>418 589-4557 | 800, av. Léonard-E.-Schlemm<br>Baie-Comeau<br>418 589-4557                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | Ordures **                                      | Recyclage                                                  | Écocentre                                                                                                                                                                                                                              |
| Municipalités membres                                     | Quotepart                                       | Quotepart                                                  | Quotepart                                                                                                                                                                                                                              |
| Autres municipalités - non membres<br>(entente préalable) | 90,00 \$                                        | 110,00 \$                                                  | 125,00 \$<br><br>Ordinateurs, écrans,<br>photocopieurs, imprimantes,<br>lampes : <b>gratuit</b><br><br>Pneu : 5,00 \$/unité<br><br>Résidus domestiques<br>dangereux :<br>Toxiques et comburants :<br>9,00 \$/kg<br>Autres : 5,00 \$/kg |
| Autres municipalités - non membres<br>(sans entente)      | 135,00 \$                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Commerces et institutions                                 | 98,80 \$                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Extérieur *                                               | 148,20 \$                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Industries                                                | 124,80 \$                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Extérieur *                                               | 187,20 \$                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Construction et démolition                                | 130,00 \$                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Extérieur *                                               | 195,00 \$                                       | N/A                                                        |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sols et produits spéciaux                                 | 223,60 \$                                       |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Extérieur *                                               | 335,40 \$                                       | N/A                                                        | Gratuit<br>80,00 \$/t. (0,08 \$/kg)<br>au-delà de 3 tonnes par année                                                                                                                                                                   |
| Particuliers (≤0,5 t.m.)                                  | 40,00 \$/accès                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Particuliers (>0,5 t.m.)                                  | 80,00 \$                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |

Prix à la tonne métrique (t.m.)

- ★ Pour les clients provenant de l'extérieur des municipalités membres, le coût est majoré de 50 % pour les ordures.
- ★★ Les prix n'incluent pas les redevances gouvernementales au montant de 21,65 \$/tonne à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2015, sauf pour les « Particuliers »

Règlement de tarification n° 14-01 adopté par la résolution n° 2014-104 lors de la séance ordinaire publique du 18 novembre 2014.

## ANNEXE 11

### LISTES DES MATIÈRES ACCEPTÉES AUX ÉCOCENTRES ET HORAIRES EN 2015

#### Matières acceptées aux écocentres

- Appareils électroniques usagés
- Appareils électroménagers et autres (appareil électrique, équipement informatique, meuble, réfrigérateur, sècheuse)
- Articles de loisirs (vélo, poussette, article de sport)
- Bois (bois peint, madrier, palette, poutre)
- Matériaux de construction (bardeaux d'asphalte, béton, brique, granulat, fenêtre, lavabo, luminaire, porte)
- Métaux (aluminium, cuivre, fer, fil, gouttière)
- Pneus avec ou sans jantes
- Résidus verts (arbre de Noël naturel, feuille, restant d'émondage)
- Bardeaux d'asphaltes

#### RDD acceptés à l'écocentre de Baie-Comeau

##### Cuisine

- Ammoniaque
- Combustible à fondue
- Nettoyants pour four et métaux
- Cire pour meubles
- Liquide débouche-tuyau
- Poudre à récurer

##### Sous-sol et placard

- Colle à base de solvant
- Peintures à l'alkyde et au latex
- Pile
- Teinture
- Adoucissant
- Détachant et détersif
- Décapant
- Préservatifs pour bois
- Solvant
- Vernis
- Cirage
- Eau de javel

##### Garage ou remise

- Acide muriatique (chlorhydrique)
- Antigél
- Bonbonne de propane
- Huile usagée et filtre
- Pesticide
- Produits pour piscine
- Aérosol
- Batterie d'automobile
- Engrais chimiques
- Pâte à souder
- Polis à métal
- Tube fluorescent

### Salle de bain

- Alcool à friction
- Dissolvant de vernis à ongles
- Nettoyant pour toilettes
- Vernis à ongles
- Colorant capillaire
- Fixatif
- Peroxyde d'hydrogène

### Salle de lavage

- Adoucissant
- Cirage
- Détachant et détersif
- Eau de javel

### RDD acceptés aux écocentres satellites

- Ampoules fluocompactes
- Alcool à friction, colorants capillaires et fixatifs
- Antigél, batteries d'automobile
- Colle à base de solvant, cirage
- Huiles usées et filtres
- Peinture à l'alkyde, au latex ou en aérosol, teinture et vernis
- Préservatifs pour bois
- Solvant, dissolvant et décapant

### Horaires des écocentres en 2015

Écocentre de Baie-Comeau : 7 jours sur 7, de 8 h à 17 h

Écocentre de Baie-Trinité : Mercredi et samedi, de 8 h à 16 h

Écocentre de Godbout : Jeudi et dimanche, de 8 h à 16h

## ANNEXE 12

## ESTIMATION DES CONTENANTS CONSIGNÉS SELON L'OUTIL DE RECYC-QUÉBEC

## Contenants consignés 2013

|              | Poids<br>(tonne métrique) | Taux par<br>habitant | Total MRC    |
|--------------|---------------------------|----------------------|--------------|
| <b>VENTE</b> |                           |                      |              |
| Aluminium    | 16 654                    | 0,00204              | 60,9         |
| Plastique    | 7 604                     | 0,00093              | 27,8         |
| Verre        | 31 639                    | 0,00388              | 115,8        |
| <b>Total</b> | <b>55 898</b>             |                      | <b>204,5</b> |

|                     | Poids<br>(tonne métrique) | Taux par<br>habitant | Total MRC    |
|---------------------|---------------------------|----------------------|--------------|
| <b>RÉCUPÉRATION</b> |                           |                      |              |
| Aluminium           | 11 829                    | 0,00145              | 43,3         |
| Plastique           | 5 948                     | 0,00073              | 21,8         |
| Verre               | 24 014                    | 0,00294              | 87,9         |
| <b>Total</b>        | <b>41 791</b>             |                      | <b>152,9</b> |

2013

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Population MRC          | 29837     |
| Population Québec (ISQ) | 8 155 334 |

Directive

Compléter la cellule orangée



## ANNEXE 13

## ESTIMATION DES VÉHICULES HORS D'USAGE SELON L'OUTIL DE RECYC-QUÉBEC

**GRILLE DE CALCUL - VÉHICULES HORS D'USAGE (VHU)**

Directive

Compléter la cellule orangée

|                                                                                                                               |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 29974                                                                                                                         | Population de la MR                 |
| 46,8                                                                                                                          | Taux de récupération (kg/pers/an)   |
| 22                                                                                                                            | Taux d'élimination (kg/pers/an)     |
| 1402,7832                                                                                                                     | Quantité récupérée (tonne métrique) |
| 659,428                                                                                                                       | Quantité éliminée (tonne métrique)  |
| <b>À noter</b>                                                                                                                |                                     |
| <b>Les quantités éliminées doivent être incluses dans le générateur ICI, puisque se sont des rejets de recycleurs (fluff)</b> |                                     |

Attention! Lorsque vous séparer les données par générateurs (quantité récupérée dans le générateur résidentiel et quantité éliminée dans le générateur ICI) :

Quantité récupérée = quantité générée pour le secteur résidentiel

Quantité éliminée = quantité générée pour le secteur ICI

## ANNEXE 14

RÉSULTATS DES CARACTÉRISATIONS DES MATIÈRES RÉSIDUELLES D'ORIGINE  
RÉSIDENTIELLE ADMISES AU LET DE RAGUENEAU

Observations qualitatives lors des journées de caractérisation de juillet 2015  
(Christof Deric Solution, 2015)

| Catégories          | Observations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papier/fibres       | Peu de papier blanc ou journaux<br>Présence d'emballage multicouches (papier/plastique/aluminium) de type tétrapack<br>Principalement des tissus absorbants ou emballages alimentaires en carton souillées et très humides<br>Présence de tissus en fibres naturelles (principalement vêtement usés tels que « jean » et « tee-shirt »)      |
| Matières organiques | Principalement composées de déchets de table de type végétal (retailles et produits périmés)<br>Quelques os, peu de viande ou matière fécale                                                                                                                                                                                                 |
| Plastiques          | Peu de matières recyclables ou consignée<br>Principalement composés de sacs utilisés pour contenir les déchets<br>Présence de tissus ou objets en fibres synthétiques (principalement vêtements usés, peluches (« toutous »), souliers, sacs d'école)<br>Présence de tous les types de plastiques en quantité très variable (y compris PVC). |
| Bois                | Principalement sous forme de petites branches<br>Petite quantité de bois issus de travaux de rénovation (parfois avec peinture et bois traités) avec clous, vis et agrafes                                                                                                                                                                   |
| Résidus de jardins  | Principalement composé de gazon frais (humide) et de feuilles                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Métaux ferreux      | Principalement composés de conserves alimentaires légèrement contaminées de matières organiques (avec étiquettes)<br>Peu de cuivre (tuyau ou autres objets)                                                                                                                                                                                  |
| Aluminium           | Principalement cannettes de bières légèrement contaminées de matières organiques<br>Peu de papier d'aluminium très contaminés de matières organiques<br>Bouteilles de produits de beauté sous pression (vides)                                                                                                                               |
| Verre               | Très peu de verre, sous forme de verre cassé<br>Bouteille ayant contenu un produit ou liquide (ont été vidées)                                                                                                                                                                                                                               |
| Inertes             | Principalement litière de chat et terre (présumée entraînée lors d'un nettoyage de jardin/surfaces avec présence de déchets)                                                                                                                                                                                                                 |
| Liquides libres     | Présent dans les quelques bouteilles (eau, vin) et parfois dans des emballages en plastiques (sauce)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bardeaux d'asphalte | Quelques produits goudronnés (tissus et bardeaux)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Autres              | Peu présents mais observés (seringues, matériel électroniques, petites bouteilles de propane, piles et fils)                                                                                                                                                                                                                                 |

Résultats quantitatifs des caractérisations de juillet 2015 (Christof Deric Solution, 2015) et estimations selon les quantités annuelles reçues au LET

| Catégories             | % moyens<br>(caractérisations) | Estimations annuelles (tonnes) |                     |                        |                    | Catégories<br>correspondant<br>dans le chiffrier           |
|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
|                        |                                | MO<br>valorisables             | CRD<br>valorisables | Autres<br>valorisables | Déchets<br>ultimes |                                                            |
| Papier/fibres          | 13,57                          |                                |                     | 1 072                  |                    | Matières<br>recyclables<br>(collecte<br>sélective)         |
| Métaux<br>ferreux      | 2,53                           |                                |                     | 200                    |                    |                                                            |
| Aluminium              | 1,77                           |                                |                     | 140                    |                    |                                                            |
| Verre                  | 0,88                           |                                |                     | 69                     |                    |                                                            |
| Plastiques             | 23,47                          |                                |                     | 1 853                  |                    | Textiles                                                   |
| Matières<br>organiques | 15,77                          | 1 245                          |                     |                        |                    | Matières<br>organiques<br>putrescibles                     |
| Résidus de<br>jardins  | 27,86                          | 2 200                          |                     |                        |                    |                                                            |
| Bois                   | 3,5                            |                                | 276                 |                        |                    | Résidus de<br>construction,<br>rénovation et<br>démolition |
| Bardeaux<br>d'asphalte | 1,5                            |                                | 118                 |                        |                    |                                                            |
| Autres                 | 0,89                           |                                |                     | 70                     |                    | RDD                                                        |
| Inertes                | 7,24                           |                                |                     |                        | 572                | Matières<br>enfouies<br>(déchets ultimes<br>et autres)     |
| Liquides<br>libres     | 1,03                           |                                |                     |                        | 81                 |                                                            |
| <b>Total</b>           | <b>7 898</b>                   | <b>3 446</b>                   | <b>395</b>          | <b>3 404</b>           | <b>653</b>         |                                                            |
| <b>Pourcentage</b>     | <b>100 %</b>                   | <b>43,63 %</b>                 | <b>5,00 %</b>       | <b>43,11 %</b>         | <b>8,27 %</b>      |                                                            |

## ANNEXE 15

## RAPPORT ANNUEL 2014 DE SUIVI DE MISE EN ŒUVRE DU PGMR 2004

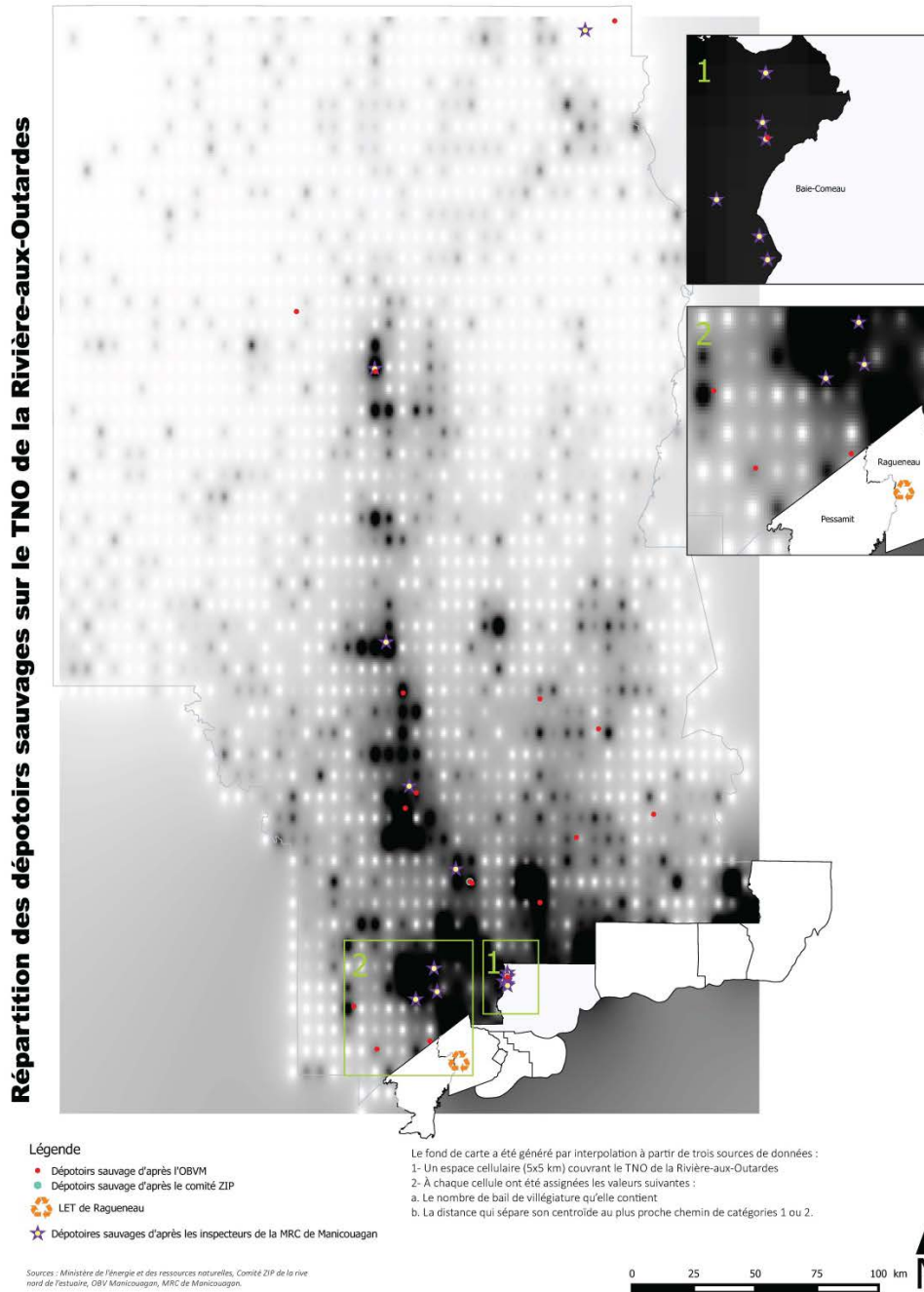
| N°  | Objectif                                                                                                                                                                             | Action                                                                                                                                                                                        | Responsable                                                              | Échéancier   | Avancement                                                                                                   | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Informé et sensibiliser la population pour favoriser des changements quant à leurs habitudes de consommation.                                                                        | Réaliser des campagnes et outils d'information et de sensibilisation.                                                                                                                         | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | En continu.  | Actions mises en œuvre.                                                                                      | Activités de sensibilisation (agents de sensibilisation 2014 en collaboration avec la Ville de Baie-Comeau). Informations dans le site Internet, les calendriers de collectes et les réseaux sociaux.                                                                                                                                   |
| 1.2 | Informé et sensibiliser la population et les ICI sur les services de réemploi, de recyclage, de récupération et de valorisation disponibles sur le territoire de la MRC Manicouagan. | Réaliser des campagnes et outils d'information et de sensibilisation.                                                                                                                         | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | En continu.  | Actions mises en œuvre.                                                                                      | Activités de sensibilisation (agents de sensibilisation 2014 en collaboration avec la Ville de Baie-Comeau), communiqués de presse, présentations dans les entreprises à la demande et publicités. Informations dans le site Internet, les calendriers de collectes et les réseaux sociaux. Visites organisées de l'écocentre régional. |
| 1.3 | Favoriser une implication soutenue de la population et des ICI dans leurs efforts de réduction, de réemploi, de recyclage et de valorisation.                                        | Réaliser des campagnes et outils d'information et de sensibilisation.                                                                                                                         | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | En continu.  | Actions mises en œuvre.                                                                                      | Communication personnalisée et observation terrain. Informations dans le site Internet, les calendriers de collectes et les réseaux sociaux. Visites organisées de l'écocentre régional.                                                                                                                                                |
| 1.4 | Impliquer le milieu scolaire dans diverses activités de réduction, de réemploi, de recyclage et de valorisation.                                                                     | Réaliser un plan d'action pour identifier les actions d'éducation, de sensibilisation ainsi que des moyens concrets d'impliquer les jeunes du primaire, du secondaire et du niveau collégial. | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003         | Modifié.                                                                                                     | Collaboration avec une agente d'animation de vie spirituelle et communautaire de la commission scolaire (collecte spéciale, appui aux événements). Informations dans le site Internet, les calendriers de collectes et les réseaux sociaux.                                                                                             |
|     |                                                                                                                                                                                      | Proposer différentes activités dans le milieu scolaire.                                                                                                                                       | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | En continu.  | Modifié.                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.5 | Informé et sensibiliser la population sur les alternatives à l'enfouissement des résidus verts.                                                                                      | Réaliser des campagnes et outils d'information et de sensibilisation.                                                                                                                         | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | En continu.  | En cours.                                                                                                    | Informations dans le site Internet, réseaux sociaux et les calendriers de collectes.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.6 | Offrir des programmes favorisant la valorisation des résidus verts.                                                                                                                  | Offrir des programmes de formation sur le compostage domestique et sur la gestion écologique des pelouses.                                                                                    | Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan                 | 2003 à 2005. | En cours.                                                                                                    | Formation à la demande des organismes (en continu). Formation dispensée par d'autres organismes. Ex.: Société des parcs.                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                                                                                                                                                                      | Offrir des programmes de distribution de composteurs domestiques.                                                                                                                             | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003 à 2005. | Suspendu.                                                                                                    | Action qui pourrait être reconduite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |                                                                                                                                                                                      | Offrir un programme favorisant l'achat de tondeuses déchiqueteuses.                                                                                                                           | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003 à 2005. | Suspendu.                                                                                                    | Action qui pourrait être reconduite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.7 | Inciter le milieu municipal et les ICI à démontrer clairement leurs engagements à contribuer à la réduction à la source des matières résiduelles.                                    | <b>Pour le milieu municipal:</b><br>Concevoir et adopter une politique locale qui démontre clairement les engagements des décideurs.                                                          | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003.        | Modifié.                                                                                                     | Initiatives entreprises par certaines municipalités. Ex.: Politique de développement durable de la ville de Baie-Comeau, forum "Ma ville, Ma voix".                                                                                                                                                                                     |
|     |                                                                                                                                                                                      | Offrir les moyens et outils de sensibilisation pour les employés municipaux.                                                                                                                  | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | En continu.  | Suspendu.                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.1 | Compléter les services de collecte des ordures ménagères, de manière à assurer une participation de toutes les municipalités de la MRC Manicouagan.                                  | Collecte des ordures ménagères.                                                                                                                                                               | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Toute la population de la MRC de Manicouagan bénéficie de collecte des ordures ménagères.                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     |                                                                                                                                                                                      | Collecte sélective.                                                                                                                                                                           | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | En continu.  | Toute la population de la MRC de Manicouagan bénéficie de collecte sélective.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.2 | Compléter le service de récupération des RDD, de manière à favoriser la participation de l'ensemble de la population de la MRC Manicouagan.                                          | Récupération des RDD.                                                                                                                                                                         | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003 - 2004. | Toute la population de la MRC Manicouagan a accès gratuitement à l'écocentre pour la disposition de ses RDD. | Point de dépôt officiel pour ARPE-Québec et RecycFluo depuis 2013 (Baie-Comeau).                                                                                                                                                                                                                                                        |

| N°             | Objectif                                                                                                                                                               | Action                                                                                                                                                                                                                  | Responsable                                                              | Échéancier   | Avancement                                                                                                                                                                                                                                                          | Commentaire                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3            | Compléter le service de récupération des matériaux secs et des encombrants, de manière à favoriser la participation de la population et des ICI de la MRC Manicouagan. | Collecte spéciale.                                                                                                                                                                                                      | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003 - 2004. | La collecte des encombrants est offerte à toute la population de la MRC Manicouagan.<br>Partenariat et promotion des services de l'entreprise Transformation des métaux du Nord (en continu depuis 2011).<br>La collecte des encombrants n'est pas offerte aux ICI. |                                                                                                      |
|                |                                                                                                                                                                        | Mettre en place des écocentres.                                                                                                                                                                                         | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004 - 2005. | Un écocentre régional (à Baie-Comeau) et des écocentres satellites (à Godbout, Baie-Trinité et Ragueneau (Transformation des métaux du Nord)) sont en exploitation.                                                                                                 | Point de dépôt officiel pour ARPE-Québec et RecycFluo depuis 2013 (Baie-Comeau).                     |
| 2.2 et 2.3     |                                                                                                                                                                        | <b>Pour le TNO:</b> Installer des conteneurs aux trois (3) principaux accès pour la récupération des matières recyclables et des déchets.                                                                               | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003.        | Non débuté.                                                                                                                                                                                                                                                         | Les résidents des TNO ont accès à tous les services des écocentres selon la tarification en vigueur. |
|                |                                                                                                                                                                        | Assurer la participation des détaillants de la région pour la récupération de certains RDD (peinture, huile, piles).                                                                                                    | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan |              | Non débuté.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                      |
| 2.4            | Assurer la récupération et le compostage des résidus verts et des boues municipales dans un premier temps et la collecte à trois (3) voies dans un deuxième temps.     | Créer un site de compostage centralisé des résidus verts et des boues municipales, au lieu d'enfouissement technique de Ragueneau.                                                                                      | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan |              | Non débuté.                                                                                                                                                                                                                                                         | Le projet est temporairement en arrêt pour réévaluation.                                             |
|                |                                                                                                                                                                        | <b>Phase 1</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
|                |                                                                                                                                                                        | Aménagement du site et acquisition d'équipements.                                                                                                                                                                       | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Les plans et devis de construction sont à 67 % d'avancement.                                                                                                                                                                                                        | Le projet est temporairement en arrêt pour réévaluation.                                             |
|                |                                                                                                                                                                        | Mettre en place un service de collecte de résidus verts (feuilles, pelouse, branchages) pour la Ville de Baie-Comeau. Ce service serait offert de mai à octobre pour le secteur résidentiel, sur une base hebdomadaire. | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Non débuté.                                                                                                                                                                                                                                                         | Ce service doit être offert en parallèle avec la 3 <sup>e</sup> voie.                                |
|                |                                                                                                                                                                        | Apport volontaire au site de compostage des fruits et légumes en provenance des marchés d'alimentation.                                                                                                                 | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Non débuté.                                                                                                                                                                                                                                                         | Le site de compostage n'est pas encore en exploitation.                                              |
|                |                                                                                                                                                                        | Apport volontaire au site de compostage des feuilles, pelouse et branchage issus des opérations d'entretien municipales (parcs, espaces verts, terrains).                                                               | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Non débuté.                                                                                                                                                                                                                                                         | Le site de compostage n'est pas encore en exploitation.                                              |
|                |                                                                                                                                                                        | Apport volontaire de la population des feuilles, de la pelouse et des branchages dans les écocentres.                                                                                                                   | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | La population peut déposer ses feuilles et ses branchages aux écocentres.                                                                                                                                                                                           | Un voyage entier de pelouse ne sera pas accepté à l'écocentre.                                       |
|                |                                                                                                                                                                        | Acheminer les boues municipales au site de compostage.                                                                                                                                                                  | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Non débuté.                                                                                                                                                                                                                                                         | Le site de compostage n'est pas encore en exploitation.                                              |
|                |                                                                                                                                                                        | <b>Phase 2</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
|                |                                                                                                                                                                        | Réaliser la collecte à trois (3) voies à Baie-Comeau (secteur résidentiel et ICI).                                                                                                                                      | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2007 - 2008. | Non débuté.                                                                                                                                                                                                                                                         | Le site de compostage n'est pas encore en exploitation.                                              |
| <b>Phase 3</b> |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                      |
|                |                                                                                                                                                                        | Site de compostage communautaire situé à plus de 50 km du site central.                                                                                                                                                 | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2007 - 2008. | Non débuté.                                                                                                                                                                                                                                                         | Ce volet est présentement en réévaluation.                                                           |
| 2.5            | Contribuer à la consolidation et au développement des efforts de récupération et de traitement déjà en place dans le secteur du textile.                               | Accroître les efforts de récupération et de traitement des textiles dans la MRC Manicouagan et permettre l'entreposage dans les écocentres.                                                                             | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Le principal organisme oeuvrant dans le domaine du textile dispose d'un entrepôt sur le site de l'écocentre régional.                                                                                                                                               | Appui financier, en biens et services à l'organisme Dépannage de l'Anse.                             |
| 3.1            | Mettre en place un mécanisme de coordination régionale de gestion des matières résiduelles.                                                                            | Créer un service ou désigner un organisme qui assurera la coordination régionale de la gestion des matières résiduelles.                                                                                                | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003.        | La Régie de gestion des matières résiduelles a été créée à la suite d'une entente intermunicipale en 2009.                                                                                                                                                          | Création du Complexe de gestion intégrée des matières résiduelles de Manicouagan, inauguré en 2013.  |
|                |                                                                                                                                                                        | Mettre à la disposition des municipalités différentes avenues pour créer des ententes de gestion avec l'organisme ou la structure qui sera responsable de la coordination.                                              | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003.        | Terminé.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |
|                |                                                                                                                                                                        | Utiliser la structure de coordination pour la mise en place d'outils et de moyens favorisant une action intégrée et régionale.                                                                                          | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003.        | Terminé.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |
|                |                                                                                                                                                                        | Évaluer la possibilité pour les municipalités de déléguer leurs compétences en matière de gestion des matières résiduelles à l'organisme ou la structure qui sera responsable de la coordination.                       | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003.        | Terminé.                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |

| N°  | Objectif                                                                                                                                                                                                     | Action                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Responsable                                                              | Échéancier   | Avancement               | Commentaire                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 | Favoriser l'harmonisation et l'intégration des actions des intervenants en gestion des matières résiduelles.                                                                                                 | Créer un réseau d'intervenants en gestion des matières résiduelles dans la MRC Manicouagan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003 - 2004. | Non débutée              |                                                                                                                                                        |
|     |                                                                                                                                                                                                              | Créer des liens avec les autres MRC et intervenants de l'Est-du-Québec.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2003 - 2004. | En cours                 | Entente de services avec la MRC Haute-Côte-Nord et le Conseil des Innus de Pessamit.                                                                   |
| 3.3 | Identifier un mécanisme pour assurer la mise en oeuvre et le suivi du plan de gestion des matières résiduelles.                                                                                              | Créer un comité de travail pour assurer l'implication du milieu dans la mise en oeuvre et le suivi du plan de gestion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Non débuté.              |                                                                                                                                                        |
| 3.4 | Favoriser la compilation et l'intégration des données relatives à la réduction, le réemploi, le recyclage, la collecte sélective, la valorisation et l'enfouissement de l'ensemble des matières résiduelles. | Identifier et mettre en place un mécanisme de cueillette et d'intégration des données, de façon à pouvoir dresser un portrait précis des efforts collectifs et pour faciliter l'évaluation des résultats.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Actions mises en oeuvre. | L'estimation des données relatives à la réduction à la source et réemploi par l'intermédiaire du magasin de réemploi Phase 2 a été possible pour 2014. |
| 4.1 | Établir une tarification qui s'inspire du principe "utilisateur-payeur".                                                                                                                                     | Proposer un modèle de tarification (enfouissement, écocentre).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Terminé.                 | Revisé annuellement.                                                                                                                                   |
|     |                                                                                                                                                                                                              | Réaliser un projet pilote dans un quartier de la Ville de Baie-Comeau et dans un village de la MRC Manicouagan afin d'évaluer la pertinence et la faisabilité d'établir une tarification adaptée au volume (poids) de déchets produits pour le citoyen et pour les commerces et les institutions.<br>Évaluer les résultats et prises de décisions concernant le projet pilote.                                                                                                                          | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2005.        | Modifié.                 | Ajustement des quoteparts des membres de la Régie et de la grille tarifaire chaque année.                                                              |
| 4.2 | Assurer la viabilité financière des organismes sans but lucratif oeuvrant dans la réduction, le réemploi, le recyclage et la valorisation des matières résiduelles.                                          | Accorder une valeur monétaire à la tonne ou au volume de matières non enfouies pour appuyer les efforts des organismes sans but lucratif qui oeuvrent dans la réduction, le réemploi, le recyclage et dans la valorisation. Ex.: Écobois, Dépannage de l'anse.                                                                                                                                                                                                                                          | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Modifié.                 | Appui en biens et services aux organismes. Appui financier au Dépannage de l'Anse. Tarification préférentielle                                         |
|     |                                                                                                                                                                                                              | Identifier les modalités de gestion et les mécanismes de contribution.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | En cours.                |                                                                                                                                                        |
| 5.1 | Développer un mécanisme de gestion régionale des boues municipales.                                                                                                                                          | Harmoniser la gestion des boues municipales par appels d'offres régionaux pour la vidange et le transport des boues après séchage jusqu'au lieu de compostage centralisé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Non débuté.              | Le site de compostage n'est pas encore en exploitation.                                                                                                |
| 6.1 | Créer un fonds régional de recherche et d'expérimentation en partenariat avec le secteur public et privé.                                                                                                    | Mettre en réserve des sommes pour réaliser de la recherche, expérimenter de nouvelles technologies et innover des projets pilotes pouvant mener notamment à:<br>réutiliser, recycler, valoriser des ressources problématiques pour la région;<br>donner de la valeur ajoutée à certaines ressources;<br>développer de nouveaux marchés pour certaines ressources;<br>innover dans le traitement de certains résidus;<br>créer de nouveaux partenariats pour la prise en charge de certaines ressources. | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2005.        | Suspendu.                |                                                                                                                                                        |
| 7.1 | Impliquer les industries, les commerces et les institutions pour l'identification de moyens et d'actions favorisant leur participation à l'atteinte des objectifs régionaux de réduction.                    | Créer des comités de travail par secteurs d'intérêt: industriel, commercial, institutionnel, de construction, rénovation et démolition.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2004.        | Non débuté.              |                                                                                                                                                        |
| 7.2 | Rendre obligatoire la réalisation d'un plan de réduction des matières résiduelles ainsi que la mise en oeuvre.                                                                                               | Créer une obligation par un processus réglementaire. Identifier des mécanismes de suivi et d'évaluation de rendement. Identifier des incitatifs fiscaux à la participation des ICI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MRC Manicouagan/Régie de gestion des matières résiduelles de Manicouagan | 2005.        | Non débuté.              |                                                                                                                                                        |

## ANNEXE 16

### RÉPARTITION DES DÉPOTOIRS CLANDESTINS SUR LE TNO



## ANNEXE 17

## FICHES DESCRIPTIVES DES MESURES

| Orientation 1 : Réduire la quantité de matières résiduelles enfouies |                                                                                                   |                                                                                     |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |            |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| M 1 – Promouvoir les services de réemploi et de récupération         |                                                                                                   |                                                                                     |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |            |
| Défis                                                                | Initier un changement d'habitude de consommation et de disposition des objets qui ne servent plus |                                                                                     |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |            |
| Actions                                                              | DEV 1                                                                                             | Accroître l'achalandage au Magasin de réemploi Phase 2                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               | En continu |
|                                                                      | DEV 2                                                                                             | Diminuer le taux de rejet des écocentres                                            |                                                         |                                                    |                                                         |                                               | En continu |
|                                                                      | DEV 3                                                                                             | Contribuer à la consolidation des efforts de récupération du textile                |                                                         |                                                    |                                                         |                                               | En continu |
|                                                                      | ISE 1                                                                                             | Améliorer la connaissance des services disponibles aux écocentres                   |                                                         |                                                    |                                                         |                                               | En continu |
|                                                                      | MOS 1                                                                                             | Uniformiser la réglementation en gestion des matières résiduelles sur le territoire |                                                         |                                                    |                                                         |                                               | 2016       |
| Objectifs du PGMR                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> O1                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> O2                                              | <input type="checkbox"/> O3                             | <input checked="" type="checkbox"/> O4             | <input checked="" type="checkbox"/> O5                  | <input checked="" type="checkbox"/> O6        |            |
| Générateurs visés                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                           | <input type="checkbox"/> Secteur ICI                                                | <input type="checkbox"/> Secteur CRD                    |                                                    |                                                         |                                               |            |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action            | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI                         | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser CRD | <input type="checkbox"/> Recycler 60 % des MO |            |
| Cible                                                                | Réduire de 5 kg/habitant/année les matières enfouies (100 g/habitant/semaine*)                    |                                                                                     |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |            |
| Indicateur                                                           | Taux d'élimination du secteur résidentiel                                                         |                                                                                     |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |            |
| Responsables                                                         | RGMRM – Responsable des communications                                                            |                                                                                     |                                                         | RGMRM – Responsable de l'écocentre                 |                                                         |                                               |            |
|                                                                      | RGMRM – Responsable du magasin                                                                    |                                                                                     |                                                         | Escouade Verte                                     |                                                         |                                               |            |
| Partenaires                                                          | Municipalités                                                                                     |                                                                                     |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |            |
| Budget (\$)                                                          |                                                                                                   | DEV 1                                                                               | DEV 2                                                   | DEV 3                                              | ISE 1                                                   | MOS 1                                         | TOTAL (\$) |
|                                                                      | Ressources humaines                                                                               | 101 297                                                                             | 252 791                                                 |                                                    | 12 818                                                  | 1 980                                         | 368 886    |
|                                                                      | Ressources matérielles                                                                            | 3 000                                                                               | 3 500                                                   | 92 500                                             | 16 250                                                  |                                               | 115 250    |
|                                                                      | Revenus                                                                                           | 15 750                                                                              | 19 000                                                  |                                                    |                                                         |                                               | 34 750     |
|                                                                      | Total (\$)                                                                                        | 88 547                                                                              | 237 291                                                 | 92 500                                             | 29 068                                                  | 1 980                                         | 449 386    |
| Sources de financement                                               | Redistribution des redevances à l'élimination                                                     |                                                                                     |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |            |
| Échéancier                                                           |                                                                                                   |                                                                                     |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |            |
| Planification                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                          | <input type="checkbox"/> 2017                                                       | <input type="checkbox"/> 2018                           | <input type="checkbox"/> 2019                      | <input type="checkbox"/> 2020                           |                                               |            |
| Mise en œuvre                                                        | <input type="checkbox"/> 2016                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                | <input checked="" type="checkbox"/> 2019           | <input checked="" type="checkbox"/> 2020                |                                               |            |

\* 100 g correspondent à :  
 3 bouteilles en plastique (500 ml) vides  
 3 cartons de lait (1 litre) vides  
 7 cannettes de boisson gazeuse vides



| Orientation 1 : Réduire la quantité de matières résiduelles enfouies                                |                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| M 2 – Soutenir l'élaboration et la mise en œuvre d'une démarche en GMR pour les secteurs ICI et CRD |                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Actions                                                                                             | ACC 1                                                                                                                                                                        | Offrir un accompagnement dans une démarche en GMR                                                            |                                                         |                                                    |                                                         | 2017                                          |
|                                                                                                     | ISE 2                                                                                                                                                                        | Faire connaître la PQGMR et son plan d'action                                                                |                                                         |                                                    |                                                         | En continu                                    |
|                                                                                                     | ISE 3                                                                                                                                                                        | Sensibiliser les secteurs ICI et CRD quant à leur pouvoir de contribution à l'atteinte des objectifs du PGMR |                                                         |                                                    |                                                         | En continu                                    |
|                                                                                                     | ISE 4                                                                                                                                                                        | Mettre en lumière les entreprises ayant entamé une démarche en GMR                                           |                                                         |                                                    |                                                         | 2018                                          |
| Défis                                                                                               | Démontrer les gains économiques d'une bonne GMR<br>Surmonter la résistance aux changements en milieu de travail<br>Implanter de façon permanente les bonnes habitudes de GMR |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Objectifs du PGMR                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> O1                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> O2                                                                       | <input type="checkbox"/> O3                             | <input checked="" type="checkbox"/> O4             | <input checked="" type="checkbox"/> O5                  | <input checked="" type="checkbox"/> O6        |
| Générateurs visés                                                                                   | <input type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur ICI                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur CRD         |                                                    |                                                         |                                               |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action                                           | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser CRD | <input type="checkbox"/> Recycler 60 % des MO |
|                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte                                                                      |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
|                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Bannir l'enfouissement des papier/carton, bois et MO                                                                                     |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Cible                                                                                               | 5 entreprises dotées d'un programme de GMR d'ici 2020                                                                                                                        |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Indicateur                                                                                          | Nombre d'entreprises ayant élaboré et mis en œuvre un PGMR                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Responsables                                                                                        | RGMRM – Responsable des communications    RGMRM – Responsable en environnement                                                                                               |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Partenaires                                                                                         | Chambre de commerce de Manicouagan<br>Conseil régional de l'environnement de la Côte-Nord                                                                                    |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Budget (\$)                                                                                         |                                                                                                                                                                              | ACC 1                                                                                                        | ISE 2                                                   | ISE 3*                                             | ISE 4                                                   | TOTAL (\$)                                    |
|                                                                                                     | Ressources humaines                                                                                                                                                          | 5 204                                                                                                        | 5 948                                                   |                                                    | 2 020                                                   | 13 172                                        |
|                                                                                                     | Ressources matérielles                                                                                                                                                       | 3 000                                                                                                        |                                                         |                                                    | 1 500                                                   | 4 500                                         |
|                                                                                                     | Revenus                                                                                                                                                                      |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
|                                                                                                     | <b>Total (\$)</b>                                                                                                                                                            | <b>8 204</b>                                                                                                 | <b>5 948</b>                                            |                                                    | <b>3 520</b>                                            | <b>17 672</b>                                 |
| Sources de financement                                                                              | Redistribution des redevances à l'élimination                                                                                                                                |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| <b>Échéancier</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Planification                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                                     | <input type="checkbox"/> 2018                           | <input type="checkbox"/> 2019                      | <input type="checkbox"/> 2020                           |                                               |
| Mise en œuvre                                                                                       | <input type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 2017                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                | <input checked="" type="checkbox"/> 2019           | <input checked="" type="checkbox"/> 2020                |                                               |

\* Budget inclus dans ACC 1.

| Orientation 2 : Augmenter la qualité et la quantité de matières recyclables récupérées |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| M 3 – Améliorer la participation à la collecte sélective                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                          |                                          |
| Actions                                                                                | DEV 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Encourager les apports volontaires à l'écocentre de Baie-Comeau                                                                                                                           |                                                                                                          |                                          | En continu                               |
|                                                                                        | ISE 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Améliorer la qualité et la quantité des matières récupérées par des campagnes de sensibilisation personnalisées effectuées par l'Escouade verte Manicouagan                               |                                                                                                          |                                          | En continu                               |
|                                                                                        | DEV 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Développer un plan de communication pour mieux faire connaître les matières acceptées dans les bacs bleus et le circuit suivi par ces matières en ciblant spécifiquement le papier/carton |                                                                                                          |                                          | 2016                                     |
| Défis                                                                                  | Défaire l'habitude du « dans le doute, on met à la récupération »<br>Inciter à fournir des efforts personnels pour un bien collectif<br>Transmettre la bonne information à la personne responsable des MR des secteurs ICI et CRD                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                          |                                          |
| Objectifs du PGMR                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> O1<br><input type="checkbox"/> O4                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> O2<br><input checked="" type="checkbox"/> O5                                                                                                          | <input type="checkbox"/> O3<br><input checked="" type="checkbox"/> O6                                    |                                          |                                          |
| Générateurs visés                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                                                                                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur ICI                                                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur CRD                                                          |                                          |                                          |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action                              | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E<br><input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE<br><input type="checkbox"/> Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte<br><input checked="" type="checkbox"/> Bannir l'enfouissement des papier/carton, bois et MO | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI<br><input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser CRD                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP<br><input type="checkbox"/> Recycler 60 % des MO |                                          |                                          |
| Cible                                                                                  | Sensibiliser personnellement 600 citoyens et 30 entreprises par année                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                          |                                          |
| Indicateur                                                                             | Nombre de citoyens et de responsable d'entreprises ayant reçue une sensibilisation personnalisée                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                          |                                          |
| Responsables                                                                           | RGMRM – Responsable des communications Escouade Verte Manicouagan                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                          |                                          |
| Partenaires                                                                            | Municipalités de la MRC de Manicouagan                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                          |                                          |
| Budget (\$)                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DEV 4                                                                                                                                                                                     | DEV 5                                                                                                    | ISE 5                                    | TOTAL (\$)                               |
|                                                                                        | Ressources humaines                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 948                                                                                                                                                                                     | 644                                                                                                      | 5 948                                    | 12 541                                   |
|                                                                                        | Ressources matérielles                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                           | 6 000                                                                                                    | 2 250                                    | 8 250                                    |
|                                                                                        | Revenus                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7 800                                                                                                                                                                                     | 5 000                                                                                                    | 5 000                                    | 17 800                                   |
|                                                                                        | Total (\$)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (1 852)                                                                                                                                                                                   | 1 644                                                                                                    | 3 198                                    | 2 991                                    |
| Sources de financement                                                                 | Régime de compensation pour la collecte sélective                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                          |                                          |
| Échéancier                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                          |                                          |
| Planification                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> 2017                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 2018                                                                            | <input type="checkbox"/> 2019            | <input type="checkbox"/> 2020            |
| Mise en œuvre                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 2019 | <input checked="" type="checkbox"/> 2020 |

| Orientation 2 : Augmenter la quantité de matières recyclables récupérées                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                          |                                          |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|
| M 4 – Offrir un service de collecte et transport dans certains secteurs stratégiques du TNO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                          |                                          |               |
| Actions                                                                                     | DEV 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Identifier les contenants d'ordures et de récupération adaptés aux besoins                                                                                   |                                                                                                          |                                          |                                          | 2016          |
|                                                                                             | DEV 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Organiser les collectes et transports des ordures et des matières récupérées des secteurs ciblés du TNO vers le LET et le centre de transfert de Baie-Comeau |                                                                                                          |                                          |                                          | 2017          |
|                                                                                             | DEV 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mettre en place le financement du service de collecte et transport                                                                                           |                                                                                                          |                                          |                                          | 2017          |
|                                                                                             | ISE 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Développer des outils de communication personnalisés                                                                                                         |                                                                                                          |                                          |                                          | 2017          |
| Défis                                                                                       | Évaluer les besoins sur le terrain et l'intérêt de la population à desservir<br>Offrir un service impliquant un transport sur une grande distance<br>Trouver l'équilibre entre les besoins en équipements, en véhicule de collecte et la fréquence des levées                                            |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                          |                                          |               |
| Objectifs du PGMR                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> O1<br><input type="checkbox"/> O4                                                                                                                                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> O2<br><input type="checkbox"/> O5                                                                                        | <input type="checkbox"/> O3<br><input checked="" type="checkbox"/> O6                                    |                                          |                                          |               |
| Générateurs visés                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> Secteur ICI                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> Secteur CRD                                                                     |                                          |                                          |               |
| Éléments de conformité avec la PQMR et son plan d'action                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E<br><input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE<br><input type="checkbox"/> Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte<br><input checked="" type="checkbox"/> Bannir l'enfouissement des papier/carton, bois et MO | <input type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI<br><input type="checkbox"/> Responsabiliser CRD                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP<br><input type="checkbox"/> Recycler 60 % des MO |                                          |                                          |               |
| Cible                                                                                       | Augmenter 2 % par année la quantité de matières recyclables récupérées                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                          |                                          |               |
| Indicateur                                                                                  | Quantité de matières recyclables récupérées                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                          |                                          |               |
| Responsable                                                                                 | MRC de Manicouagan                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                          |                                          |               |
| Partenaires                                                                                 | RGMRM – Responsable des communications    RGMRM – Responsable en environnement                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                          |                                          |               |
| Budget (\$)                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DEV 6                                                                                                                                                        | DEV 7                                                                                                    | DEV 8                                    | ISE 6                                    | TOTAL (\$)    |
|                                                                                             | Ressources humaines                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 870                                                                                                                                                          | 870                                                                                                      | 870                                      | 569                                      | 3 179         |
|                                                                                             | Ressources matérielles                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 500                                                                                                                                                          | 100 000                                                                                                  |                                          | 1 100                                    | 101 600       |
|                                                                                             | Revenus                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              | 8 000                                                                                                    |                                          |                                          | 8 000         |
|                                                                                             | <b>Total (\$)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>1 370</b>                                                                                                                                                 | <b>92 870</b>                                                                                            | <b>870</b>                               | <b>1 669</b>                             | <b>96 779</b> |
| Sources de financement                                                                      | Régime de compensation pour la collecte sélective                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                          |                                          |               |
| Échéancier                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |                                                                                                          |                                          |                                          |               |
| Planification                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                                                                 | <input type="checkbox"/> 2019            | <input type="checkbox"/> 2020            |               |
| Mise en œuvre                                                                               | <input type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 2017                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 2018                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 2019 | <input checked="" type="checkbox"/> 2020 |               |

| Orientation 3 : Mettre en place des alternatives à l'enfouissement des matières organiques |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                  |                                          |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| M 5 – Développer et promouvoir les alternatives à l'enfouissement des résidus verts        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                  |                                          |                                          |
| Actions                                                                                    | DEV 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Développer le service offert à l'écocentre de Baie-Comeau afin d'y accepter le rouleau de pelouse et la terre noire |                                                                                  |                                          | 2016                                     |
|                                                                                            | ISE 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Promouvoir l'herbicyclage et le feuillicyclage                                                                      |                                                                                  |                                          | En continu                               |
|                                                                                            | ISE 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sensibiliser les citoyens à disposer de leurs résidus verts aux écocentres                                          |                                                                                  |                                          | En continu                               |
| Défis                                                                                      | Convaincre les citoyens de changer les habitudes d'entretien de leurs terrains<br>Contre la croyance que les branches et résidus d'émondage en dépôt dans la nature ne constituent pas de nuisance                                                                                                       |                                                                                                                     |                                                                                  |                                          |                                          |
| Objectifs du PGMR                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> O1<br><input type="checkbox"/> O4                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> O2<br><input type="checkbox"/> O5                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> O3<br><input checked="" type="checkbox"/> O6 |                                          |                                          |
| Générateurs visés                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> Secteur ICI                                                                                | <input type="checkbox"/> Secteur CRD                                             |                                          |                                          |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E<br><input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE<br><input type="checkbox"/> Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte<br><input checked="" type="checkbox"/> Bannir l'enfouissement des papier/carton, bois et MO |                                                                                                                     |                                                                                  |                                          |                                          |
| Cible                                                                                      | Augmenter de 5 tonnes par année la quantité de résidus verts reçus aux écocentres                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                     |                                                                                  |                                          |                                          |
| Indicateur                                                                                 | Quantité de résidus verts admis aux écocentres                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                  |                                          |                                          |
| Responsables                                                                               | RGMRM – Responsable des communications<br>RGMRM – Responsable en environnement                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                     | RGMRM – Responsable de l'écocentre                                               |                                          |                                          |
| Partenaire                                                                                 | Municipalités de la MRC de Manicouagan                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                     |                                                                                  |                                          |                                          |
| Budget (\$)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DEV 9                                                                                                               | ISE 7                                                                            | ISE 8                                    | TOTAL (\$)                               |
|                                                                                            | Ressources humaines                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 620                                                                                                                 | 5 948                                                                            | 5 948                                    | 12 516                                   |
|                                                                                            | Ressources matérielles                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 000                                                                                                               | 1 300                                                                            |                                          | 2 300                                    |
|                                                                                            | Revenus                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |                                                                                  |                                          |                                          |
|                                                                                            | Total (\$)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 620                                                                                                               | 7 248                                                                            | 5 948                                    | 14 816                                   |
| Sources de financement                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                  |                                          |                                          |
| Échéancier                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |                                                                                  |                                          |                                          |
| Planification                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                                         | <input type="checkbox"/> 2019            | <input type="checkbox"/> 2020            |
| Mise en œuvre                                                                              | <input type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 2019 | <input checked="" type="checkbox"/> 2020 |

| Orientation 3 : Mettre en place des alternatives à l'enfouissement des matières organiques |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                              |                                                    |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| M 6 – Mettre en place un système régional de gestion des matières organiques               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                              |                                                    |                                              |
| Actions                                                                                    | ACC 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Encourager la pratique du compostage domestique                                                                                                |                                              |                                                    | 2016                                         |
|                                                                                            | DEV 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Identifier un système de traitement des matières organiques                                                                                    |                                              |                                                    | 2017                                         |
|                                                                                            | DEV 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Se doter d'une infrastructure de traitement des matières organiques                                                                            |                                              |                                                    | 2018                                         |
|                                                                                            | DEV 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Définir l'organisation de la collecte municipale et auprès des grands générateurs du secteur ICI                                               |                                              |                                                    | 2018                                         |
|                                                                                            | DEV 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Offrir le service de collecte et transport des matières organiques                                                                             |                                              |                                                    | 2019                                         |
|                                                                                            | DEV 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Évaluer l'uniformisation du service de vidange des boues de fosses septiques sur le territoire des municipalités locales, à l'exception du TNO |                                              |                                                    | 2019                                         |
|                                                                                            | ISE 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Élaborer un plan de communication                                                                                                              |                                              |                                                    | 2018                                         |
| Défis                                                                                      | <p>Traiter les MO selon les conditions climatiques de la Côte-Nord</p> <p>Offrir un service uniforme à tous les citoyens de la Manicouagan à un coût raisonnable</p> <p>Solliciter des changements logistiques auprès des ICI</p> <p>Dissiper les craintes (odeur et insalubrité) quant à la récupération de MO</p> <p>Inclure les frais d'un service municipal de vidange des fosses septiques dans les taxes</p> |                                                                                                                                                |                                              |                                                    |                                              |
| Objectifs du PGMR                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> O1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> O2                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> O3       | <input type="checkbox"/> O4                        | <input checked="" type="checkbox"/> O6       |
| Générateurs visés                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur ICI                                                                                                | <input type="checkbox"/> Secteur CRD         |                                                    |                                              |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI                                                                                    | <input type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE | <input type="checkbox"/> Responsabiliser CRD |
|                                                                                            | <input type="checkbox"/> Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Bannir l'enfouissement des papier/carton, bois et MO                                                       |                                              |                                                    |                                              |
| Cibles                                                                                     | <p>30 % des matières organiques sont détournés de l'enfouissement d'ici 2020</p> <p>8 municipalités sont desservies par la collecte des matières organiques</p> <p>8 municipalités ont évalué la prise en charge de la gestion des vidanges des fosses septiques</p>                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |                                              |                                                    |                                              |
| Indicateur                                                                                 | <p>Taux de détournement des matières organiques de l'enfouissement</p> <p>Nombre de municipalités desservies par la collecte des matières organiques</p> <p>Nombre de municipalité ayant évalué la prise en charge de la gestion des vidanges des fosses septiques</p>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |                                              |                                                    |                                              |
| Responsables                                                                               | RGMRM – Direction générale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                | RGMRM – Responsable en environnement         |                                                    |                                              |
|                                                                                            | RGMRM – Contremaître général                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                | RGMRM – Responsable des communications       |                                                    |                                              |
| Partenaires                                                                                | <p>Municipalités de la MRC de Manicouagan</p> <p>Entreprises de vidange et de traitement des boues de fosses septiques</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                              |                                                    |                                              |
| Budget (\$)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DEV 10                                                                                                                                         | DEV 11                                       | DEV 12                                             | DEV 13                                       |
|                                                                                            | Ressources humaines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 280                                                                                                                                          | 3 300                                        | 1 320                                              | 1 320                                        |
|                                                                                            | Ressources matérielles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                | 1 551 638                                    | 807 000                                            | 460 000                                      |
|                                                                                            | Revenus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                | 825 819                                      | 268 819                                            |                                              |
|                                                                                            | <b>Total (\$)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>5 280</b>                                                                                                                                   | <b>729 119</b>                               | <b>539 347</b>                                     | <b>461 320</b>                               |

| Orientation 3 : Mettre en place des alternatives à l'enfouissement des matières organiques |                                                                                                                                              |                                          |                                          |                                          |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| M 6 – Mettre en place un système régional de gestion des matières organiques               |                                                                                                                                              |                                          |                                          |                                          |                                          |
| Budget (\$)<br>(suite)                                                                     |                                                                                                                                              | ACC 2                                    | DEV 14                                   | ISE 9                                    | TOTAL (\$)                               |
|                                                                                            | Ressources humaines                                                                                                                          | 3 710                                    | 1 320                                    | 2 785                                    | 19 035                                   |
|                                                                                            | Ressources matérielles                                                                                                                       | 2 500                                    |                                          | 1 000                                    | 2 822 138                                |
|                                                                                            | Revenus                                                                                                                                      |                                          |                                          |                                          | 1 094 792                                |
| <b>Total (\$)</b>                                                                          |                                                                                                                                              | <b>6 210</b>                             | <b>1320</b>                              | <b>3 785</b>                             | <b>1 746 381</b>                         |
| <b>Sources de financement</b>                                                              | Redistribution des redevances à l'élimination<br>Programme de traitement des matières organiques par biométhanisation et compostage (PTMOBC) |                                          |                                          |                                          |                                          |
| <b>Échéancier</b>                                                                          |                                                                                                                                              |                                          |                                          |                                          |                                          |
| Planification                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 2017 | <input checked="" type="checkbox"/> 2018 | <input type="checkbox"/> 2019            | <input type="checkbox"/> 2020            |
| Mise en œuvre                                                                              | <input type="checkbox"/> 2016                                                                                                                | <input type="checkbox"/> 2017            | <input type="checkbox"/> 2018            | <input checked="" type="checkbox"/> 2019 | <input checked="" type="checkbox"/> 2020 |

| Orientation 4 : Promouvoir les filières de recyclage et de valorisation des résidus de béton, brique et asphalte |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| M 7 – Promouvoir la disposition par les citoyens de leurs résidus de CRD aux écocentres                          |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
| Actions                                                                                                          | ISE 10                                                                                                                                                               | Inciter les citoyens à profiter des services disponibles aux écocentres                                               |                                               |                                          | En continu                               |
|                                                                                                                  | ISE 11                                                                                                                                                               | Faire des rappels de sensibilisation à des périodes stratégiques de l'année pour lutter contre les dépôts clandestins |                                               |                                          | En continu                               |
| Défis                                                                                                            | Contrôler les dépôts dans la nature sur un grand territoire<br>Contraindre les citoyens à trier leurs résidus de CRD                                                 |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
| Objectifs du PGMR                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> O1                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> O2                                                                                           | <input type="checkbox"/> O3                   |                                          |                                          |
|                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> O4                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> O5                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> O6        |                                          |                                          |
| Générateurs visés                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                                                                              | <input type="checkbox"/> Secteur ICI                                                                                  | <input type="checkbox"/> Secteur CRD          |                                          |                                          |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E                                                                                                               | <input type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI                                                                      | <input type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP  |                                          |                                          |
|                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> Responsabiliser CRD                                                                          | <input type="checkbox"/> Recycler 60 % des MO |                                          |                                          |
|                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte                                                              |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
|                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Bannir l'enfouissement des papier/carton, bois et MO                                                                             |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
| Cible                                                                                                            | Augmenter de 5 % par année la quantité de résidus de béton, brique et asphalte reçue aux écocentres                                                                  |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
| Indicateur                                                                                                       | Quantité annuelle de résidus de béton, brique et asphalte reçue aux écocentres                                                                                       |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
| Responsables                                                                                                     | RGMRM – Responsable des communications<br>RGMRM – Responsable en environnement<br>RGMRM – Responsable de l'écocentre<br>RGMRM – Responsable du LET<br>Escouade Verte |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
| Partenaires                                                                                                      | Municipalités de la MRC Manicouagan                                                                                                                                  |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
| Budget (\$)                                                                                                      |                                                                                                                                                                      | ISE 10                                                                                                                | ISE 11                                        | TOTAL (\$)                               |                                          |
|                                                                                                                  | Ressources humaines                                                                                                                                                  | 5 948                                                                                                                 | 1 821                                         | 7 770                                    |                                          |
|                                                                                                                  | Ressources matérielles                                                                                                                                               |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
|                                                                                                                  | Revenus                                                                                                                                                              |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
|                                                                                                                  | Total (\$)                                                                                                                                                           | 5 948                                                                                                                 | 1 821                                         | 7 770                                    |                                          |
| Sources de financement                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
| Échéancier                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                       |                                               |                                          |                                          |
| Planification                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 2017                                                                                         | <input type="checkbox"/> 2018                 | <input type="checkbox"/> 2019            | <input type="checkbox"/> 2020            |
| Mise en œuvre                                                                                                    | <input type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 2018      | <input checked="" type="checkbox"/> 2019 | <input checked="" type="checkbox"/> 2020 |

| Orientation 4 : Promouvoir les filières de recyclage et valorisation des résidus de béton, brique et asphalte                    |                                                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| M 8 – Encourager les entrepreneurs à trier et disposer des résidus de CRD dans les installations de recyclage et de valorisation |                                                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
| Actions                                                                                                                          | ACC 3                                                                                                                    | Rediriger du LET vers les installations de recyclage et de valorisation les chargements de résidus de béton, brique et asphalte         |                                                 |                                          | En continu                               |
|                                                                                                                                  | ISE 12                                                                                                                   | Informé et sensibiliser les entrepreneurs quant aux avantages, économiques et environnementaux, de trier les résidus durant les travaux |                                                 |                                          | En continu                               |
| Défis                                                                                                                            | Initier un changement dans la logistique des chantiers de construction                                                   |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
| Objectifs du PGMR                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> O1                                                                                   | <input type="checkbox"/> O2                                                                                                             | <input type="checkbox"/> O3                     |                                          |                                          |
|                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> O4                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> O5                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> O6          |                                          |                                          |
| Générateurs visés                                                                                                                | <input type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                                             | <input type="checkbox"/> Secteur ICI                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur CRD |                                          |                                          |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E                                                                   | <input type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI                                                                                        | <input type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP    |                                          |                                          |
|                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser CRD                                                                                 | <input type="checkbox"/> Recycler 60 % des MO   |                                          |                                          |
|                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte                  |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
|                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Bannir l'enfouissement des papier/carton, bois et MO                                 |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
| Cible                                                                                                                            | Augmenter de 3 % par année les résidus de CRD mis en valeur                                                              |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
| Indicateur                                                                                                                       | Taux de mise en valeur des résidus de CRD                                                                                |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
| Responsables                                                                                                                     | RGMRM – Responsable des communications                                                                                   |                                                                                                                                         | RGMRM – Responsable du LET                      |                                          |                                          |
|                                                                                                                                  | RGMRM – Responsable en environnement                                                                                     |                                                                                                                                         | RGMRM – Responsable de l'écocentre              |                                          |                                          |
| Partenaires                                                                                                                      | Entreprises privées exploitant des installations de recyclage et de valorisation de résidus de béton, brique et asphalte |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
| Budget (\$)                                                                                                                      |                                                                                                                          | ACC 3                                                                                                                                   | ISE 12                                          | TOTAL (\$)                               |                                          |
|                                                                                                                                  | Ressources humaines                                                                                                      | 651                                                                                                                                     | 651                                             | 1 301                                    |                                          |
|                                                                                                                                  | Ressources matérielles                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
|                                                                                                                                  | Revenus                                                                                                                  |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
|                                                                                                                                  | Total (\$)                                                                                                               | 651                                                                                                                                     | 651                                             | 1 301                                    |                                          |
| Sources de financement                                                                                                           |                                                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
| Échéancier                                                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                 |                                          |                                          |
| Planification                                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                                 | <input type="checkbox"/> 2017                                                                                                           | <input type="checkbox"/> 2018                   | <input type="checkbox"/> 2019            | <input type="checkbox"/> 2020            |
| Mise en œuvre                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> 2016                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 2018        | <input checked="" type="checkbox"/> 2019 | <input checked="" type="checkbox"/> 2020 |



| Orientation 5 : Favoriser l'acheminement vers un centre de récupération des résidus de CRD du secteur du bâtiment |                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| M 9 – Favoriser l'application du principe des 3RV-E durant les travaux touchant les bâtiments                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
| Actions                                                                                                           | DEV 15                                                                                                                                                               | Identifier les résidus les plus fréquents à gérer lors des travaux de construction/rénovation |                                                         | 2017                                     |                                          |
|                                                                                                                   | ISE 13                                                                                                                                                               | Concevoir des outils de communication spécifiques aux travaux touchant les bâtiments          |                                                         | 2017                                     |                                          |
| Défis                                                                                                             | Inciter les citoyens qui rénovent à incorporer la gestion des résidus dans leur planification<br>Rejoindre les personnes clés chez les entrepreneurs en construction |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
| Objectifs du PGMR                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> O1                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> O2                                                        | <input type="checkbox"/> O3                             |                                          |                                          |
|                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> O4                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> O5                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> O6                  |                                          |                                          |
| Générateurs visés                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur ICI                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur CRD         |                                          |                                          |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP |                                          |                                          |
|                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser CRD                                       | <input type="checkbox"/> Recycler 60 % des MO           |                                          |                                          |
|                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte                                                              |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
|                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Bannir l'enfouissement des papier/carton, bois et MO                                                                             |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
| Cible                                                                                                             | Diffuser un outil de communication traitant des résidus les plus fréquents à gérer lors des travaux touchant les bâtiments d'ici 2020                                |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
| Indicateur                                                                                                        | Nombre de matières visées                                                                                                                                            |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
| Responsables                                                                                                      | RGMRM – Responsable des communications                                                                                                                               |                                                                                               | RGMRM – Responsable en environnement                    |                                          |                                          |
| Partenaires                                                                                                       | Municipalités et MRC de Manicouagan                                                                                                                                  |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
| Budget (\$)                                                                                                       |                                                                                                                                                                      | DEV 15                                                                                        | ISE 13                                                  | TOTAL (\$)                               |                                          |
|                                                                                                                   | Ressources humaines                                                                                                                                                  | 350                                                                                           | 1 443                                                   | 1 793                                    |                                          |
|                                                                                                                   | Ressources matérielles                                                                                                                                               |                                                                                               | 700                                                     | 700                                      |                                          |
|                                                                                                                   | Revenus                                                                                                                                                              |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
|                                                                                                                   | Total (\$)                                                                                                                                                           | 350                                                                                           | 2 143                                                   | 2 493                                    |                                          |
| Sources de financement                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
| Échéancier                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                                         |                                          |                                          |
| Planification                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                      | <input type="checkbox"/> 2018                           | <input type="checkbox"/> 2019            | <input type="checkbox"/> 2020            |
| Mise en œuvre                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 2016                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 2017                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                | <input checked="" type="checkbox"/> 2019 | <input checked="" type="checkbox"/> 2020 |

| Orientation 5 : Favoriser l'acheminement vers un centre de récupération des résidus de CRD<br>du secteur du bâtiment |                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| M 10 - Offrir des services uniformes dans toutes les municipalités de la MRC de Manicouagan                          |                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Actions                                                                                                              | DEV 16                                                                                                   | Dresser un portrait des services disponibles en récupération des résidus CRD                                                                                            |                                                         |                                                    |                                                         | 2017                                          |
|                                                                                                                      | DEV 17                                                                                                   | Assurer la traçabilité des résidus CRD provenant des bâtiments par l'intermédiaire des permis de construction (montant consigné en échange d'une preuve de disposition) |                                                         |                                                    |                                                         | 2018                                          |
|                                                                                                                      | ISE 14                                                                                                   | Diffuser une liste des installations et les matières qui y sont acceptées                                                                                               |                                                         |                                                    |                                                         | 2017                                          |
|                                                                                                                      | MOS 2                                                                                                    | Mettre en place les modifications réglementaires et administratives nécessaires                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         | 2018                                          |
| Défis                                                                                                                | Éviter la lourdeur administrative<br>Uniformiser le service sur tout le territoire                       |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Objectifs du PGMR                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> O1                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> O2                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> O3                             | <input checked="" type="checkbox"/> O4             | <input checked="" type="checkbox"/> O5                  | <input checked="" type="checkbox"/> O6        |
| Générateurs visés                                                                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur ICI                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur CRD         |                                                    |                                                         |                                               |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser CRD | <input type="checkbox"/> Recycler 60 % des MO |
| Cible                                                                                                                | Recevoir des preuves de disposition de 25 % des demandeurs de permis d'ici 2020                          |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Indicateur                                                                                                           | Nombre de demandeur de permis ayant démontré leurs preuves de disposition                                |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Responsable                                                                                                          | RGMRM – Responsable en environnement                                                                     |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Partenaires                                                                                                          | Municipalités et MRC de Manicouagan<br>Entreprises de récupération et de valorisation des résidus de CDR |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Budget                                                                                                               |                                                                                                          | DEV 16                                                                                                                                                                  | DEV 17                                                  | ISE 14*                                            | MOS 2**                                                 | TOTAL (\$)                                    |
|                                                                                                                      | Ressources humaines                                                                                      | 350                                                                                                                                                                     | 700                                                     |                                                    |                                                         | 1 050                                         |
|                                                                                                                      | Ressources matérielles                                                                                   |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
|                                                                                                                      | Revenus                                                                                                  |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
|                                                                                                                      | Total (\$)                                                                                               | 350                                                                                                                                                                     | 700                                                     |                                                    |                                                         | 1 050                                         |
| Sources de financement                                                                                               |                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Échéancier                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                    |                                                         |                                               |
| Planification                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 2016                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                | <input type="checkbox"/> 2019                      | <input type="checkbox"/> 2020                           |                                               |
| Mise en œuvre                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 2016                                                                            | <input type="checkbox"/> 2017                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> 2018                           | <input checked="" type="checkbox"/> 2019           | <input checked="" type="checkbox"/> 2020                |                                               |

\* Budget inclus dans DEV 14.

\*\* Inclus dans budget de fonctionnement de la MRC et des municipalités.

| Orientation 6 : Responsabiliser les acteurs et rendre compte des résultats |                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|
| M 11 – Effectuer un suivi des indicateurs de performances                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
| Actions                                                                    | MOS 3                                                                                                   | Améliorer la compilation des données en GMR                                                                                                           |                                                         |                                                    |                                                         | En continu                                               |  |
|                                                                            | MOS 4                                                                                                   | Solliciter les entreprises en GMR et les ICI ayant des systèmes de GMR privés à partager leurs données                                                |                                                         |                                                    |                                                         | 2016                                                     |  |
|                                                                            | MOS 5                                                                                                   | Identifier un support de diffusion et publier les données                                                                                             |                                                         |                                                    |                                                         | 2016                                                     |  |
|                                                                            | MOS 6                                                                                                   | Réaliser une caractérisation des matières résiduelles destinées à l'enfouissement au LET de Ragueneau et reçues au centre de transfert de Baie-Comeau |                                                         |                                                    |                                                         | 2020                                                     |  |
| Défis                                                                      | Convaincre les entreprises à partager leurs données<br>Traiter les données de compilation               |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
| Objectifs du PGMR                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> O1                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> O2                                                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> O3                  | <input checked="" type="checkbox"/> O4             | <input checked="" type="checkbox"/> O5                  | <input checked="" type="checkbox"/> O6                   |  |
| Générateurs visés                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur ICI                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur CRD         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action                  | <input type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser CRD | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler 60 % des MO |  |
|                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
|                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Bannir l'enfouissement des papier/carton, bois et MO                |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
| Cible                                                                      | Toutes les mesures mises en œuvre font l'objet d'un suivi de performance                                |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
| Indicateur                                                                 | Nombre de mesures faisant l'objet d'un suivi                                                            |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
| Responsable                                                                | RGMRM – Responsable des communications                                                                  |                                                                                                                                                       | RGMRM – Responsable de l'écocentre                      |                                                    |                                                         |                                                          |  |
|                                                                            | RGMRM – Responsable en environnement                                                                    |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
| Partenaires                                                                | Entreprises et organismes en GMR<br>Grands ICI<br>Municipalités et MRC Manicouagan                      |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
| Budget (\$)                                                                |                                                                                                         | MOS 3                                                                                                                                                 | MOS 4                                                   | MOS 5                                              | MOS 6                                                   | TOTAL (\$)                                               |  |
|                                                                            | Ressources humaines                                                                                     | 1 821                                                                                                                                                 | 1 687                                                   | 5 872                                              | 3 600                                                   | 12 980                                                   |  |
|                                                                            | Ressources matérielles                                                                                  |                                                                                                                                                       | 200                                                     |                                                    | 3 000                                                   | 3 200                                                    |  |
|                                                                            | Revenus                                                                                                 |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
|                                                                            | Total (\$)                                                                                              | 1 821                                                                                                                                                 | 1 887                                                   | 5 872                                              | 6 600                                                   | 16 180                                                   |  |
| Sources de financement                                                     |                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
| Échéancier                                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                       |                                                         |                                                    |                                                         |                                                          |  |
| Planification                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                | <input checked="" type="checkbox"/> 2019           | <input checked="" type="checkbox"/> 2020                |                                                          |  |
| Mise en œuvre                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                | <input checked="" type="checkbox"/> 2019           | <input checked="" type="checkbox"/> 2020                |                                                          |  |

| Orientation 6 : Responsabiliser les acteurs et rendre compte des résultats |                                                                                                         |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| M 12 – Suivre les niveaux d'atteinte des objectifs du PGMR                 |                                                                                                         |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
| Actions                                                                    | MOS 7                                                                                                   | Réaliser un bilan annuel de GMR                             |                                                          |                                          | En continu                               |
|                                                                            | MOS 8                                                                                                   | Rédiger un rapport annuel de suivi de mise en œuvre du PGMR |                                                          |                                          | En continu                               |
|                                                                            | MOS 9                                                                                                   | Mettre à jour le PGMR de la MRC de Manicouagan              |                                                          |                                          | 2020                                     |
| Défis                                                                      | Convaincre les entreprises à partager leurs données<br>Traiter les données de compilation               |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
| Objectifs du PGMR                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> O1                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> O2                      | <input checked="" type="checkbox"/> O3                   | <input checked="" type="checkbox"/> O4   | <input checked="" type="checkbox"/> O6   |
| Générateurs visés                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur résidentiel                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur ICI             | <input checked="" type="checkbox"/> Secteur CRD          |                                          |                                          |
| Éléments de conformité avec la PQGMR et son plan d'action                  | <input type="checkbox"/> Intégrer les 3RV-E                                                             | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser les ICI | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler 70 % PCVMP  |                                          |                                          |
|                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Intégrer l'ISE                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Responsabiliser CRD     | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler 60 % des MO |                                          |                                          |
|                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
|                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Bannir l'enfouissement des papier/carton, bois et MO                |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
| Cible                                                                      | 80 % des objectifs du PGMR sont atteints                                                                |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
| Indicateur                                                                 | Nombre d'objectifs atteints                                                                             |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
| Responsables                                                               | RGMRM – Responsable des communications                                                                  |                                                             | RGMRM – Responsable en environnement                     |                                          |                                          |
| Partenaires                                                                | Entreprises et organismes en GMR<br>Grands ICI<br>Municipalités et MRC de Manicouagan                   |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
| Budget (\$)                                                                |                                                                                                         | MOS 7                                                       | MOS 8                                                    | MOS 9                                    | TOTAL (\$)                               |
|                                                                            | Ressources humaines                                                                                     | 5 872                                                       | 1 821                                                    | 14 000                                   | 21 693                                   |
|                                                                            | Ressources matérielles                                                                                  |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
|                                                                            | Revenus                                                                                                 |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
|                                                                            | Total (\$)                                                                                              | 5 872                                                       | 1 821                                                    | 14 000                                   | 21 693                                   |
| Sources de financement                                                     |                                                                                                         |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
| Échéancier                                                                 |                                                                                                         |                                                             |                                                          |                                          |                                          |
| Planification                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                | <input type="checkbox"/> 2017                               | <input type="checkbox"/> 2018                            | <input type="checkbox"/> 2019            | <input type="checkbox"/> 2020            |
| Mise en œuvre                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 2016                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 2017                    | <input checked="" type="checkbox"/> 2018                 | <input checked="" type="checkbox"/> 2019 | <input checked="" type="checkbox"/> 2020 |

## ANNEXE 18

## LISTES DES ACTIONS SELON LEURS CATÉGORIES

| Accompagnement                                  |        |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M 2                                             | ACC 1  | Offrir un accompagnement dans une démarche en GMR                                                                                                                                         |
| M 6                                             | ACC 2  | Encourager la pratique du compostage domestique                                                                                                                                           |
| M 8                                             | ACC 3  | Rediriger du LET vers les installations de recyclage et de valorisation les chargements de résidus de béton, brique et asphalte                                                           |
| Développement des connaissances et des services |        |                                                                                                                                                                                           |
| M 1                                             | DEV 1  | Accroître l'achalandage au Magasin de réemploi Phase 2                                                                                                                                    |
| M 1                                             | DEV 2  | Diminuer le taux de rejet des écocentres                                                                                                                                                  |
| M 1                                             | DEV 3  | Contribuer à la consolidation des efforts de récupération du textile                                                                                                                      |
| M 3                                             | DEV 4  | Encourager les apports volontaires à l'écocentre de Baie-Comeau                                                                                                                           |
| M 3                                             | DEV 5  | Développer un plan de communication pour mieux faire connaître les matières acceptées dans les bacs bleus et le circuit suivi par ces matières en ciblant spécifiquement le papier/carton |
| M 4                                             | DEV 6  | Identifier les contenants de déchets ultimes et de récupération adaptés aux besoins                                                                                                       |
| M 4                                             | DEV 7  | Organiser les collectes et transports des ordures et des matières récupérées des secteurs ciblés du TNO vers le LET et le centre de transfert de Baie-Comeau                              |
| M 4                                             | DEV 8  | Mettre en place le financement du service de collecte et transport sur le TNO                                                                                                             |
| M 5                                             | DEV 9  | Développer le service offert à l'écocentre de Baie-Comeau afin d'y accepter le rouleau de pelouse et la terre noire                                                                       |
| M 6                                             | DEV 10 | Identifier un système de traitement des matières organiques                                                                                                                               |
| M 6                                             | DEV 11 | Se doter d'une infrastructure de traitement des matières organiques                                                                                                                       |
| M 6                                             | DEV 12 | Définir l'organisation de la collecte municipale et auprès des grands générateurs du secteur ICI                                                                                          |
| M 6                                             | DEV 13 | Offrir le service de collecte et transport des matières organiques                                                                                                                        |
| M 6                                             | DEV 14 | Évaluer l'uniformisation du service de vidange des boues de fosses septiques sur le territoire                                                                                            |
| M 9                                             | DEV 15 | Identifier les résidus les plus fréquents à gérer lors des travaux de construction/rénovation                                                                                             |
| M 10                                            | DEV 16 | Dresser un portrait des services disponibles en récupération des résidus CRD                                                                                                              |
| M 10                                            | DEV 17 | Assurer la traçabilité des résidus CRD provenant des bâtiments par l'intermédiaire des permis de construction (montant consigné en échange d'une preuve de disposition)                   |

| <b>Information, sensibilisation et éducation</b> |        |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M 1                                              | ISE 1  | Améliorer la connaissance des services disponibles aux écocentres                                                                                           |
| M 2                                              | ISE 2  | Faire connaître la PQGMR et son plan d'action                                                                                                               |
| M 2                                              | ISE 3  | Sensibiliser les secteurs ICI et CRD quant à leur pouvoir de contribution à l'atteinte des objectifs du PGMR                                                |
| M 2                                              | ISE 4  | Mettre en lumière les entreprises ayant entamé une démarche en GMR                                                                                          |
| M 3                                              | ISE 5  | Améliorer la qualité et la quantité des matières récupérées par des campagnes de sensibilisation personnalisées effectuées par l'Escouade verte Manicouagan |
| M 4                                              | ISE 6  | Développer des outils de communication personnalisés pour le TNO                                                                                            |
| M 5                                              | ISE 7  | Promouvoir l'herbicyclage et le feuillicyclage                                                                                                              |
| M 5                                              | ISE 8  | Sensibiliser les citoyens à disposer de leurs résidus verts aux écocentres                                                                                  |
| M 6                                              | ISE 9  | Élaborer un plan de communication                                                                                                                           |
| M 7                                              | ISE 10 | Inciter les citoyens à profiter des services disponibles aux écocentres                                                                                     |
| M 7                                              | ISE 11 | Faire des rappels de sensibilisation à des périodes stratégiques de l'année pour lutter contre les dépôts clandestins                                       |
| M 8                                              | ISE 12 | Informier et sensibiliser les entrepreneurs quant aux avantages, économiques et environnementaux, de trier les résidus durant les travaux                   |
| M 9                                              | ISE 13 | Concevoir des outils de communication spécifiques aux travaux touchant les bâtiments                                                                        |
| M 10                                             | ISE 14 | Diffuser une liste des installations et les matières qui y sont acceptées                                                                                   |
| <b>Mise en œuvre et suivi</b>                    |        |                                                                                                                                                             |
| M 1                                              | MOS 1  | Uniformiser la réglementation en gestion des matières résiduelles sur le territoire                                                                         |
| M 10                                             | MOS 2  | Mettre en place les modifications réglementaires et administratives nécessaires                                                                             |
| M 11                                             | MOS 3  | Améliorer la compilation des données en GMR                                                                                                                 |
| M 11                                             | MOS 4  | Solliciter les entreprises en GMR et les ICI ayant des systèmes de GMR privés à partager leurs données                                                      |
| M 11                                             | MOS 5  | Identifier un support de diffusion et publier les données                                                                                                   |
| M 11                                             | MOS 6  | Réaliser une caractérisation des matières résiduelles destinées à l'enfouissement au LET de Ragueneau et reçues au centre de transfert de Baie-Comeau       |
| M 12                                             | MOS 7  | Réaliser un bilan annuel de GMR                                                                                                                             |
| M 12                                             | MOS 8  | Rédiger un rapport annuel de suivi de mise en œuvre du PGMR                                                                                                 |
| M 12                                             | MOS 9  | Mettre à jour le PGMR de la MRC de Manicouagan                                                                                                              |

## ANNEXE 19

## RÉPARTITIONS DES ACTIONS SELON LES ÉCHÉANCIERS DE MISE EN ŒUVRE

| En continu |                                                                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACC 3      | Rediriger du LET vers les installations de recyclage et de valorisation les chargements de résidus de béton, brique et asphalte                             |
| DEV 1      | Accroître l'achalandage au Magasin de réemploi Phase 2                                                                                                      |
| DEV 2      | Diminuer le taux de rejet des écocentres                                                                                                                    |
| DEV 3      | Contribuer à la consolidation des efforts de récupération du textile                                                                                        |
| DEV 4      | Encourager les apports volontaires à l'écocentre de Baie-Comeau                                                                                             |
| ISE 1      | Améliorer la connaissance des services disponibles aux écocentres                                                                                           |
| ISE 2      | Faire connaître la PQGMR et son plan d'action                                                                                                               |
| ISE 3      | Sensibiliser les secteurs ICI et CRD quant à leur pouvoir de contribution à l'atteinte des objectifs du PGMR                                                |
| ISE 5      | Améliorer la qualité et la quantité des matières récupérées par des campagnes de sensibilisation personnalisées effectuées par l'Escouade verte Manicouagan |
| ISE 7      | Promouvoir l'herbicyclage et le feuillicyclage                                                                                                              |
| ISE 8      | Sensibiliser les citoyens à disposer de leurs résidus verts aux écocentres                                                                                  |
| ISE 10     | Inciter les citoyens à profiter des services disponibles aux écocentres                                                                                     |
| ISE 11     | Faire des rappels de sensibilisation à des périodes stratégiques de l'année pour lutter contre les dépôts clandestins                                       |
| ISE 12     | Informier et sensibiliser les entrepreneurs quant aux avantages, économiques et environnementaux, de trier les résidus durant les travaux                   |
| MOS 3      | Améliorer la compilation des données en GMR                                                                                                                 |
| MOS 7      | Réaliser un bilan annuel de GMR                                                                                                                             |
| MOS 8      | Rédiger un rapport annuel de suivi de mise en œuvre du PGMR                                                                                                 |

| 2016  |                                                                                                                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACC 2 | Encourager la pratique du compostage domestique                                                                                                                                           |
| DEV 5 | Développer un plan de communication pour mieux faire connaître les matières acceptées dans les bacs bleus et le circuit suivi par ces matières en ciblant spécifiquement le papier/carton |
| DEV 6 | Identifier les contenants d'ordures et de récupération adaptés aux besoins                                                                                                                |
| DEV 9 | Développer le service offert à l'écocentre de Baie-Comeau afin d'y accepter le rouleau de pelouse et la terre noire                                                                       |
| MOS 1 | Uniformiser la réglementation en gestion des matières résiduelles sur le territoire                                                                                                       |
| MOS 4 | Solliciter les entreprises en GMR et les ICI ayant des systèmes de GMR privés à partager leurs données                                                                                    |
| MOS 5 | Identifier un support de diffusion et publier les données                                                                                                                                 |

| 2017   |                                                                                                                                                              |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACC 1  | Offrir un accompagnement dans une démarche en GMR                                                                                                            |
| DEV 7  | Organiser les collectes et transports des ordures et des matières récupérées des secteurs ciblés du TNO vers le LET et le centre de transfert de Baie-Comeau |
| DEV 8  | Mettre en place le financement du service de collecte et transport sur le TNO                                                                                |
| DEV 10 | Identifier un système de traitement des matières organiques                                                                                                  |
| DEV 15 | Identifier les résidus les plus fréquents à gérer lors des travaux de construction/rénovation                                                                |
| DEV 16 | Dresser un portrait des services disponibles en récupération des résidus CRD                                                                                 |
| ISE 6  | Développer des outils de communication personnalisés pour le TNO                                                                                             |
| ISE 13 | Concevoir des outils de communication spécifiques aux travaux touchant les bâtiments                                                                         |
| ISE 14 | Diffuser une liste des installations et les matières qui y sont acceptées                                                                                    |

| 2018   |                                                                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEV 11 | Se doter d'une infrastructure de traitement des matières organiques                                                                                                     |
| DEV 12 | Définir l'organisation de la collecte municipale et auprès des grands générateurs du secteur ICI                                                                        |
| DEV 17 | Assurer la traçabilité des résidus CRD provenant des bâtiments par l'intermédiaire des permis de construction (montant consigné en échange d'une preuve de disposition) |
| ISE 4  | Mettre en lumière les entreprises ayant entamé une démarche en GMR                                                                                                      |
| ISE 9  | Élaborer un plan de communication                                                                                                                                       |
| MOS 2  | Mettre en place les modifications réglementaires et administratives nécessaires                                                                                         |



| 2019          |                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DEV 13</b> | Offrir le service de collecte et transport des matières organiques                             |
| <b>DEV 14</b> | Évaluer l'uniformisation du service de vidange des boues de fosses septiques sur le territoire |

| 2020         |                                                                                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MOS 6</b> | Réaliser une caractérisation des matières résiduelles destinées à l'enfouissement au LET de Ragueneau et reçues au centre de transfert de Baie-Comeau |
| <b>MOS 9</b> | Mettre à jour le PGMR de la MRC de Manicouagan                                                                                                        |

## ANNEXE 20

## ÉLÉMENTS CONSTITUANTS LES INFORMATIONS BUDGÉTAIRES

| Description        | Ordures et encombrants                                                 | Matières recyclables                                                                                                                  | Matières organiques                                                                                  | Collecte et transport                                                                          | Écocentres/<br>Magasin                                                                                     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dépenses</b>    | Administration et ISE<br>Enfouissement<br>Immobilisation<br>Redevances | Administration et ISE<br>Conditionnement au centre<br>de transfert<br>Immobilisation<br>Transport vers le centre de tri<br>Traitement | Administration et ISE<br>Immobilisation<br>Traitement                                                | Administration et ISE<br>Encombrants<br>Matières recyclables<br>Matières organiques<br>Ordures | Administration et ISE<br>Écocentres<br>Immobilisation<br>Magasin<br>Redevances pour rejets<br>d'écocentres |
| <b>Revenus</b>     | LET de Ragueneau                                                       | Matières recyclables reçues<br>au centre de transfert                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                | Écocentres                                                                                                 |
| <b>Subventions</b> | Redistribution des<br>redevances                                       | Compensation pour la<br>collecte sélective (tri et<br>conditionnement)                                                                | Programme de traitement des<br>matières organiques par<br>biométhanisation et<br>compostage (PTMOBC) | Compensation pour la<br>collecte sélective (collecte et<br>transport)                          | APR<br>ARPE                                                                                                |

## ANNEXE 21

## VENTILATION ANNUELLE DES COÛTS

Ventilations sur cinq ans des coûts des fiches des mesures (annexe 17)

| Mesures      | Description des coûts  | 2016              | 2017              | 2018                | 2019              | 2020               |
|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| M 1          | Ressources humaines    | 72 484 \$         | 71 914 \$         | 73 352 \$           | 74 819 \$         | 76 316 \$          |
|              | Ressources matérielles | 23 050 \$         | 23 050 \$         | 23 050 \$           | 23 050 \$         | 23 050 \$          |
|              | Revenus                | 6 950 \$          | 6 950 \$          | 6 950 \$            | 6 950 \$          | 6 950 \$           |
| <b>Total</b> | <b>449 386 \$</b>      | <b>88 584 \$</b>  | <b>88 014 \$</b>  | <b>89 452 \$</b>    | <b>90 919 \$</b>  | <b>92 416 \$</b>   |
| M 2          | Ressources humaines    | 2 143 \$          | 2 186 \$          | 2 890 \$            | 2 947 \$          | 3 006 \$           |
|              | Ressources matérielles | 1 000 \$          | 500 \$            | 1 000 \$            | 1 000 \$          | 1 000 \$           |
|              | Revenus                |                   |                   |                     |                   |                    |
| <b>Total</b> | <b>17 672 \$</b>       | <b>3 143 \$</b>   | <b>2 686 \$</b>   | <b>3 890 \$</b>     | <b>3 947 \$</b>   | <b>4 006 \$</b>    |
| M 3          | Ressources humaines    | 2 636 \$          | 2 403 \$          | 2 451 \$            | 2 500 \$          | 2 550 \$           |
|              | Ressources matérielles | 2 450 \$          | 1 450 \$          | 1 450 \$            | 1 450 \$          | 1 450 \$           |
|              | Revenus                | 8 000 \$          | 5 000 \$          | 3 000 \$            | 1 100 \$          | 700 \$             |
| <b>Total</b> | <b>2 991 \$</b>        | <b>(2 914) \$</b> | <b>(1 147) \$</b> | <b>901 \$</b>       | <b>2 850 \$</b>   | <b>3 300 \$</b>    |
| M 4          | Ressources humaines    | 870 \$            | 2 090 \$          | 71 \$               | 73 \$             | 74 \$              |
|              | Ressources matérielles | 500 \$            | 25 500 \$         | 25 200 \$           | 25 200 \$         | 25 200 \$          |
|              | Revenus                |                   | 2 000 \$          | 2 000 \$            | 2 000 \$          | 2 000 \$           |
| <b>Total</b> | <b>2 991 \$</b>        | <b>1 370 \$</b>   | <b>25 590 \$</b>  | <b>23 271 \$</b>    | <b>23 273 \$</b>  | <b>23 274 \$</b>   |
| M 5          | Ressources humaines    | 2 906 \$          | 2 332 \$          | 2 378 \$            | 2 426 \$          | 2 474 \$           |
|              | Ressources matérielles | 1 500 \$          | 200 \$            | 200 \$              | 200 \$            | 200 \$             |
|              | Revenus                |                   |                   |                     |                   |                    |
| <b>Total</b> | <b>14 816 \$</b>       | <b>4 406 \$</b>   | <b>2 532 \$</b>   | <b>2 578 \$</b>     | <b>2 626 \$</b>   | <b>2 674 \$</b>    |
| M 6          | Ressources humaines    | 3 630 \$          | 4 620 \$          | 5 293 \$            | 4 717 \$          | 775 \$             |
|              | Ressources matérielles | 500 \$            | 500 \$            | 1 552 638 \$        | 1 037 800 \$      | 230 700 \$         |
|              | Revenus                |                   |                   |                     | 836 186 \$        | 258 606 \$         |
| <b>Total</b> | <b>1 746 381 \$</b>    | <b>4 130 \$</b>   | <b>5 120 \$</b>   | <b>1 557 931 \$</b> | <b>206 331 \$</b> | <b>(27 131) \$</b> |
| M 7          | Ressources humaines    | 1 493 \$          | 1 523 \$          | 1 553 \$            | 1 584 \$          | 1 616 \$           |
|              | Ressources matérielles |                   |                   |                     |                   |                    |
|              | Revenus                |                   |                   |                     |                   |                    |
| <b>Total</b> | <b>7 770 \$</b>        | <b>1 493 \$</b>   | <b>1 523 \$</b>   | <b>1 553 \$</b>     | <b>1 584 \$</b>   | <b>1 616 \$</b>    |
| M 8          | Ressources humaines    | 250 \$            | 255 \$            | 260 \$              | 265 \$            | 271 \$             |
|              | Ressources matérielles |                   |                   |                     |                   |                    |
|              | Revenus                |                   |                   |                     |                   |                    |
| <b>Total</b> | <b>1 301 \$</b>        | <b>250 \$</b>     | <b>255 \$</b>     | <b>260 \$</b>       | <b>265 \$</b>     | <b>271 \$</b>      |
| M 9          | Ressources humaines    |                   | 700 \$            | 357 \$              | 364 \$            | 371 \$             |
|              | Ressources matérielles |                   | 300 \$            | 200 \$              | 100 \$            | 100 \$             |
|              | Revenus                |                   |                   |                     |                   |                    |
| <b>Total</b> | <b>2 493 \$</b>        |                   | <b>1 000 \$</b>   | <b>557 \$</b>       | <b>464 \$</b>     | <b>471 \$</b>      |

| Mesures              | Description des coûts  | 2016                | 2017              | 2018                | 2019              | 2020              |
|----------------------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| M 10                 | Ressources humaines    |                     | 350 \$            | 700 \$              |                   |                   |
|                      | Ressources matérielles |                     |                   |                     |                   |                   |
|                      | Revenus                |                     |                   |                     |                   |                   |
| <b>Total</b>         | <b>1 050 \$</b>        |                     | <b>350 \$</b>     | <b>700 \$</b>       |                   |                   |
| M 11                 | Ressources humaines    | 3 100 \$            | 1 524 \$          | 1 554 \$            | 1 585 \$          | 5 217 \$          |
|                      | Ressources matérielles | 200 \$              |                   |                     |                   | 3 000 \$          |
|                      | Revenus                |                     |                   |                     |                   |                   |
| <b>Total</b>         | <b>16 180 \$</b>       | <b>3 300 \$</b>     | <b>1 524 \$</b>   | <b>1 554 \$</b>     | <b>1 585 \$</b>   | <b>8 217 \$</b>   |
| M 12                 | Ressources humaines    | 2 100 \$            | 1 357 \$          | 1 384 \$            | 1 412 \$          | 15 440 \$         |
|                      | Ressources matérielles |                     |                   |                     |                   |                   |
|                      | Revenus                |                     |                   |                     |                   |                   |
| <b>Total</b>         | <b>21 693 \$</b>       | <b>2 100 \$</b>     | <b>1 357 \$</b>   | <b>1 384 \$</b>     | <b>1 412 \$</b>   | <b>15 440 \$</b>  |
| PGMR                 | Ressources humaines    | 91 612 \$           | 91 253 \$         | 92 245 \$           | 92 693 \$         | 108 112 \$        |
|                      | Ressources matérielles | 29 200 \$           | 51 500 \$         | 1 603 738 \$        | 1 088 800 \$      | 284 700 \$        |
|                      | Revenus                | 14 950 \$           | 13 950 \$         | 11 950 \$           | 846 236 \$        | 268 256 \$        |
| <b>Coûts annuels</b> |                        | <b>105 862 \$</b>   | <b>128 803 \$</b> | <b>1 684 033 \$</b> | <b>335 258 \$</b> | <b>124 555 \$</b> |
| <b>Grand total</b>   |                        | <b>2 378 511 \$</b> |                   |                     |                   |                   |

## Ventilations sur cinq ans des coûts selon la catégorie des actions

## Accompagnement

| Mesures     | Actions | 2016      | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     |
|-------------|---------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| M 2         | ACC 1   | 2 000 \$  | 1 520 \$ | 1 540 \$ | 1 561 \$ | 1 582 \$ |
| M 6         | ACC 2   | 1 490 \$  | 1 160 \$ | 1 173 \$ | 1 187 \$ | 1 200 \$ |
| M 8         | ACC 3   | 125 \$    | 128 \$   | 130 \$   | 133 \$   | 135 \$   |
| Total       |         | 3 615 \$  | 2 808 \$ | 2 844 \$ | 2 881 \$ | 2 918 \$ |
| Grand total |         | 15 065 \$ |          |          |          |          |

## Développement des connaissances et des services

| Mesures     | Actions | 2016         | 2017       | 2018         | 2019        | 2020         |
|-------------|---------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| M 2         | DEV 1   | 16 915 \$    | 17 304 \$  | 17 701 \$    | 18 106 \$   | 18 520 \$    |
| M 6         | DEV 2   | 45 476 \$    | 46 448 \$  | 47 438 \$    | 48 449 \$   | 49 480 \$    |
| M 8         | DEV 3   | 18 500 \$    | 18 500 \$  | 18 500 \$    | 18 500 \$   | 18 500 \$    |
| M 3         | DEV 4   | (2 857)\$    | (834) \$   | 189 \$       | 713 \$      | 937 \$       |
| M 3         | DEV 5   | 350 \$       | (429) \$   | 73 \$        | 774 \$      | 876 \$       |
| M 4         | DEV 6   | 1 370 \$     |            |              |             |              |
| M 4         | DEV 7   |              | 23 870 \$  | 23 000 \$    | 23 000 \$   | 23 000 \$    |
| M 4         | DEV 8   |              | 870 \$     |              |             |              |
| M 5         | DEV 9   | 1 620 \$     |            |              |             |              |
| M 6         | DEV 10  | 2 640 \$     | 2 640 \$   |              |             |              |
| M 6         | DEV 11  |              | 1 320 \$   | 1 552 958 \$ | (566 553)\$ | (258 606) \$ |
| M 6         | DEV 12  |              |            | 660 \$       | 538 687 \$  |              |
| M 6         | DEV 13  |              |            |              | 231 320 \$  | 230 000 \$   |
| M 6         | DEV 14  |              |            |              | 1 320 \$    |              |
| M 9         | DEV 15  |              | 350 \$     |              |             |              |
| M 10        | DEV 16  |              | 350 \$     |              |             |              |
| M 10        | DEV 17  |              |            | 700 \$       |             |              |
| Total       |         | 84 014 \$    | 110 389 \$ | 1 661 220 \$ | 314 317 \$  | 82 706 \$    |
| Grand total |         | 2 252 647 \$ |            |              |             |              |

## Information, sensibilisation et éducation

| Mesures            | Actions  | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |
|--------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| M 1                | ISE 1    | 5 713 \$         | 5 762 \$         | 5 813 \$         | 5 864 \$         | 5 916 \$         |
| M 2                | ISE 2    | 1 143 \$         | 1 166 \$         | 1 189 \$         | 1 213 \$         | 1 237 \$         |
| M 2                | ISE 3*   |                  |                  |                  |                  |                  |
| M 2                | ISE 4    |                  |                  | 1 160 \$         | 1 173 \$         | 1 187 \$         |
| M 3                | ISE 5    | (407) \$         | 116 \$           | 639 \$           | 1 363 \$         | 1 487 \$         |
| M 4                | ISE 6    |                  | 850 \$           | 271 \$           | 273 \$           | 274 \$           |
| M 5                | ISE 7    | 1 643 \$         | 1 366 \$         | 1 389 \$         | 1 413 \$         | 1 437 \$         |
| M 5                | ISE 8    | 1 143 \$         | 1 166 \$         | 1 189 \$         | 1 213 \$         | 1 237 \$         |
| M 6                | ISE 9    |                  |                  | 3 140 \$         | 370 \$           | 275 \$           |
| M 7                | ISE 10   | 1 143 \$         | 1 166 \$         | 1 189 \$         | 1 213 \$         | 1 237 \$         |
| M 7                | ISE 11   | 350 \$           | 357 \$           | 364 \$           | 371 \$           | 379 \$           |
| M 8                | ISE 12   | 125 \$           | 128 \$           | 130 \$           | 133 \$           | 135 \$           |
| M 9                | ISE 13   |                  | 650 \$           | 557 \$           | 464 \$           | 471 \$           |
| M 10               | ISE 14** |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Total</b>       |          | <b>10 853 \$</b> | <b>12 726 \$</b> | <b>17 031 \$</b> | <b>15 063 \$</b> | <b>15 274 \$</b> |
| <b>Grand total</b> |          | <b>70 946 \$</b> |                  |                  |                  |                  |

\* Budget inclus dans ACC 1.

\*\* Budget inclus dans DEV 14.

## Coûts de mise en œuvre – Mise en œuvre et suivi

| Mesures            | Actions | 2016             | 2017            | 2018            | 2019            | 2020             |
|--------------------|---------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| M 1                | MOS 1   | 1 980 \$         |                 |                 |                 |                  |
| M 10               | MOS 2*  |                  |                 |                 |                 |                  |
| M 11               | MOS 3   | 350 \$           | 357 \$          | 364 \$          | 371 \$          | 379 \$           |
| M 11               | MOS 4   | 1 200 \$         | 167 \$          | 170 \$          | 173 \$          | 177 \$           |
| M 11               | MOS 5   | 1 750 \$         | 1 000 \$        | 1 020 \$        | 1 040 \$        | 1 061 \$         |
| M 11               | MOS 6   |                  |                 |                 |                 | 6 600 \$         |
| M 12               | MOS 7   | 1 750 \$         | 1 000 \$        | 1 020 \$        | 1 040 \$        | 1 061 \$         |
| M 12               | MOS 8   | 350 \$           | 357 \$          | 364 \$          | 371 \$          | 379 \$           |
| M 12               | MOS 9   |                  |                 |                 |                 | 14 000 \$        |
| <b>Total</b>       |         | <b>7 380 \$</b>  | <b>2 881 \$</b> | <b>2 938 \$</b> | <b>2 997 \$</b> | <b>23 657 \$</b> |
| <b>Grand total</b> |         | <b>39 853 \$</b> |                 |                 |                 |                  |

\* Inclus dans le budget de fonctionnement de la MRC et des municipalités.

## BIBLIOGRAPHIE

- APR, 2015. Nous joindre, <http://www.regeneration.ca/fr/nous-joindre/>, page consultée le 13 avril 2015.
- ARPE, 2015. À propos d'ARPE-Québec, <http://recyclermeselectroniques.ca/qc/a-propos-de-nous/a-propos-de-larpe-quebec/>, page consultée le 10 avril 2015.
- ARPE, 2015. Où recycler, <http://recyclermeselectroniques.ca/qc/quoi-faire/ou-recycler/>, page consultée le 13 avril 2015.
- ARSENAULT PNEUS ET MÉCANIQUE, 2015. Nous joindre, <http://arsenaultpneu.com/>, page consultée le 13 avril 2015.
- BERNIER, MARIANE, 2015. Information sur le lieu d'enfouissement industriel d'Alcoa, échanges courriels avec Janie Lezoma le 16 février 2015.
- BISSONNETTE, NORMAND, 2015. Boîte à outils sur la gestion intégrée des installations sanitaires des résidences isolées, développé par le Regroupement des organismes de bassins versants du Québec. Conversation téléphonique avec Janie Lezoma le 18 février 2015.
- BROCHU, NORMAND ET CARDINAL, DENIS, 2004. Plan de gestion des matières résiduelles de la municipalité régionale de comté de Manicouagan, version finale, 302 pages.
- CC MANIC, 2015. Chambre de commerce de Manicouagan, nous joindre, <http://www.ccmanic.qc.ca/index.php>, page consultée le 3 février 2015.
- CEGEP DE BAIE-COMEAU, 2015. Cegep de Baie-Comeau, nous joindre, <http://www.cegep-baie-comeau.qc.ca/nous-joindre>, page consultée le 3 février 2015.
- CHAMARD & ASSOCIÉS, 2014. Outil d'inventaire des matières résiduelles pour les PGMR, méthodologie et calculs, note méthodologiques, page 17, 84 pages.
- CÔTÉ, GERMAIN, 2015. Transformation des résidus d'émondage en paillis par la Société des parcs de la ville de Baie-Comeau, conversation téléphonique avec Janie Lezoma le 27 avril 2015.
- CRECN, 2015. Conférence régionale des élus de la côte Nord, nous joindre, <http://www.crecotenord.qc.ca/pour-nous-joindre>, page consultée le 6 février 2015.
- CRECN, 2015. Projets, ICI ON RECYCLE, <http://www.crecn.org/main.php?sid=m&mid=85&lng=2>, consultée le 23 mars 2015.
- CS DE L'ESTUAIRE, 2015. Commission scolaire de l'Estuaire, nous joindre, <http://www.csestuaire.qc.ca/nous-joindre>, page consultée le 3 février 2015.
- CS DE L'ESTUAIRE, 2015a. Commission scolaire de l'Estuaire, établissement, écoles primaires, <http://www.csestuaire.qc.ca/%C3%A9coles-primaires>, page consultée le 3 février 2015.

CS DE L'ESTUAIRE, 2015b. Commission scolaire de l'Estuaire, établissement, écoles secondaires, <http://www.csestuaire.qc.ca/%C3%A9coles-secondaires>, page consultée le 3 février 2015.

CS DE L'ESTUAIRE, 2015c. Commission scolaire de l'Estuaire, établissement, formation professionnelle, <http://www.csestuaire.qc.ca/formation-professionnelle>, page consultée le 3 février 2015.

DOUCET, LISE, 2015. Nombre d'élève fréquentant l'école Jean-Paul II, conversation téléphonique avec Janie Lezoma le 3 février 2015.

ÉCO-PEINTURE, 2015. Mission, <http://www.ecopeinture.ca/eco-peinture/mission>, page consultée le 13 avril 2015.

ÉCO-PEINTURE, 2015a. Localiser un point de dépôt, <http://www.ecopeinture.ca/localiser>, page consultée le 13 avril 2015.

ÉMOND, ISABELLE, 2015. Liste des matières acceptées au Dépannage de l'Anse. Conversation téléphonique avec Janie Lezoma le 24 mars 2015.

EMPLOI QUÉBEC, 2015. Information sur le marché du travail, trouvez une entreprise, [http://imt.emploiquebec.gouv.qc.ca/mtg/inter/noncache/contenu/asp/ice622\\_resultrechr\\_01.asp?entScroll=0&PT4=53&empMaxEnt=49&pro=4021&PT2=17&lang=FRAN&Porte=4&sectxt=621&cregn=09&PT1=45&PT3=9&sectEnt=91&sectypeprin=04&regnp4=09&municipalite=96020%24%2D%3A96005%24%2D%3A96035%24%2D%3A96030%24%2D%3A96025%24%2D%3A96040%24%2D%3A96015%24%2D%3A96010%24%2D%3A96990%24%2D&viensde=M&choirechent=01&empMinEnt=20](http://imt.emploiquebec.gouv.qc.ca/mtg/inter/noncache/contenu/asp/ice622_resultrechr_01.asp?entScroll=0&PT4=53&empMaxEnt=49&pro=4021&PT2=17&lang=FRAN&Porte=4&sectxt=621&cregn=09&PT1=45&PT3=9&sectEnt=91&sectypeprin=04&regnp4=09&municipalite=96020%24%2D%3A96005%24%2D%3A96035%24%2D%3A96030%24%2D%3A96025%24%2D%3A96040%24%2D%3A96015%24%2D%3A96010%24%2D%3A96990%24%2D&viensde=M&choirechent=01&empMinEnt=20), page consultée le 24 juin 2015.

ENTENTE, 2009. Entente relative à la gestion des matières résiduelles de Manicouagan, 40 pages.

ENVIRO-TECH MANICOUAGAN 2013 INC, 2015. Centre de traitement – matières résiduelles, <http://www.envirotechmanic.com/centre-de-traitement-matieres-residuelles.html>, consultée le 18 mars 2015.

ESSB, 2015. Eastern Shores School Board, contact list, ESSB schools, <http://www.essb.qc.ca/resources/contacts/contacts.pdf>, page consultée le 3 février 2015.

ESSB, 2015. Eastern Shores School Board, contact us, <http://essb.qc.ca/contact.html>, page consultée le 3 février 2015.

FOURNIER, GUYLAINE, 2015. Services offerts en gestion des matières résiduelles par l'entreprise Baie-Comeau Métal inc. Conversation téléphonique avec Janie Lezoma le 29 janvier et 24 mars 2015.

GAGNON, JOSÉE, 2015. Services offerts en gestion des matières résiduelles par l'entreprise Réfrigération Gagnon. Conversation téléphonique avec Janie Lezoma le 7 mai 2015.

GENDRON, LÉONARD, 2015. Liste des matières récupérées au garage Marcel Jean. Conversation téléphonique avec Janie Lezoma le 24 février 2015.

IDMANIC, 2015. Innovation et développement Manicouagan, nous joindre, <http://www.idmanic.ca/contactez-nous>, page consultée le 6 février 2015.

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, 2013. Région, Bulletin statistique régional, édition 2013, Côte-Nord, 40 pages [http://www.bdso.gouv.qc.ca/docs-ken/multimedia/PB01608FR\\_RA09\\_2013A00F00.pdf](http://www.bdso.gouv.qc.ca/docs-ken/multimedia/PB01608FR_RA09_2013A00F00.pdf), page consultée le 23 juin 2015.



INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, 2014. Démographie, Perspectives démographiques du Québec et ses régions, 2011-2061, 124 pages, Tableau 3.2, Évolution projetée, Scénario A – Référence, Québec, régions administratives et régions métropolitaines (RMR), 2011-2036, <http://www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/population-demographie/perspectives/perspectives-2011-2061.pdf>, page consultée le 23 juin 2015.

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC, 2014a. Région, Bulletin statistique régional, édition 2014, Côte-Nord, 37 pages [http://www.bdso.gouv.qc.ca/docs-ken/multimedia/PB01608FR\\_RA09\\_2013A00F00.pdf](http://www.bdso.gouv.qc.ca/docs-ken/multimedia/PB01608FR_RA09_2013A00F00.pdf), page consultée le 23 juin 2015.

JEAN, YOLANDE, 2015. Services offerts en gestion des matières résiduelles par Les Entreprises Laurien Jean, échanges par courriels avec Janie Lezoma le 24 mars 2015.

LALONDE, ANNIE, 2015. Questionnaire sur la gestion des matières résiduelles chez Produit Forestier Résolu. Courriel reçu par Janie Lezoma le 16 mars 2015.

LAROUCHE, MARIE, 2015. Taux de ventilation des encombrants métalliques et non-métalliques. Courriels reçu par Janie Lezoma le 23 mars 2015.

LAVOIE, PATRICIA, 2015. Les initiatives en gestion des matières résiduelles réalisées dans les écoles de la Manicouagan, publiées dans le *Journal Le Pointvirgule*. Conversation téléphonique avec Janie Lezoma le 23 avril 2015.

LEVESQUE, MARIE-CLAUDE, 2015. Services offerts en gestion des matières résiduelles par l'entreprise Transformation des métaux du Nord, échanges par courriels avec Janie Lezoma les 24 et 30 mars 2015.

LÉVESQUE, NANCY, 2015, Services offerts en gestion des matières résiduelles par l'entreprise Enviro-Tech Manicouagan 2013 inc, échanges par courriels avec Janie Lezoma le 24 et 25 mars 2015

MALTAIS, MARIE-KARINE, 2015. Dépotoirs clandestins, implication du Comité ZIP de la rive nord de l'estuaire. Conversation téléphonique avec Janie Lezoma le 13 février 2015.

MIMEAULT, CÉDRIC, 2015. Nombre d'étudiants provenant de l'extérieur de la MRC de Manicouagan au Cegep de Baie-Comeau. Conversation téléphonique avec Janie Lezoma le 13 février 2015.

MDDELCC, 2015. Ministère du développement durable, de l'environnement et de la lutte aux changements climatiques, liste des lieux actifs en gestion des matières résiduelles dans la Manicouagan, fournie par Mireille Bélanger, par courriel le 30 avril 2015.

MDDEP, 2011. Ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs, Politique en bref, Politique québécoise de gestion des matières résiduelles, Plan d'action 2011-2015, Allier économie et environnement, 2 pages, [mdelcc.gouv.qc.ca/matieres/pgmr/pol-enbref.pdf](http://mdelcc.gouv.qc.ca/matieres/pgmr/pol-enbref.pdf), page consultée le 30 juin 2015.

MILLER, SONIA ET MILLER, BOBY, 2015. Services offerts en gestion des matières résiduelles par l'entreprise Michel Miller, échanges par courriels avec Janie Lezoma le 24 et 25 mars 2015.

MORIN, ÉDOUARD, 2015. Description des activités de Véolia, correspondance reçue le 30 mars 2015.

MUNGER, MARC, 2015. Services offerts en gestion des matières résiduelles par l'entreprise Roland Munger, échanges par courriels avec Janie Lezoma le 24 mars 2015.

- PARC NATURE, 2015. Nous joindre, <http://parcnature.com/fr/nous-joindre>, page consultée le 3 février 2015.
- Rapidgaz, 2015. Contact, <http://www.rapidgaz.net/fr/contact>, page consultée le 7 mai 2015.
- RECYCFLUO, 2015. À propos de RecycFluo, <http://www.recycfluo.ca/fr/a-propos-de-recycfluo>, page consultée le 13 avril 2015.
- RECYCFLUO, 2015a. À propos de RecycFluo, <http://www.recycfluo.ca/fr/trouver-un-point-de-depot?address=g5c+2e7>, page consultée le 13 avril 2015.
- RECYCLAGE DESGAGNÉ INC, 2015. Services, <http://www.recyclagedesgagne.com/fr/services.html>, consultée le 10 mars 2015.
- RECYCLAGE DESGAGNÉ INC., 2015. Services, <http://www.recyclagedesgagne.com/fr/services.html>, page consultée le 24 février 2015.
- RECYCLAGE DÉSGAGNÉ INC., 2015. Sommaire, <http://www.recyclagedesgagne.com/fr/>, consultée le 29 janvier 2015.
- RECYC-QUÉBEC, 2009. Bilan 2008 de la gestion des matières résiduelles au Québec, 24 pages, [recyc-quebec.gouv.qc.ca/upload/Publications/bilan\\_2002\\_de\\_la\\_gestion\\_des\\_matières\\_r.pdf](http://recyc-quebec.gouv.qc.ca/upload/Publications/bilan_2002_de_la_gestion_des_matières_r.pdf), consultée le 2 juillet 2015.
- RECYC-QUÉBEC, 2014. Bilan 2012 de la gestion des matières résiduelles au Québec, 32 pages, [recyc-quebec.gouv.qc.ca/Upload/Publications/MICI/Rendez-vous2009/Bilan2008.pdf](http://recyc-quebec.gouv.qc.ca/Upload/Publications/MICI/Rendez-vous2009/Bilan2008.pdf), consultée le 30 juin 2015.
- RECYC-QUÉBEC, 2015. Outils en lien avec les PGMR, calculateur pneus (fichier Excel), <http://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/client/fr/gerer/municipalites/plan-vigueur-outils.asp>, page consultée le 20 avril 2015.
- REIS, CHRISTINE, 2015. Quantité de boues vidangées des étangs aérées de la ville de Baie-Comeau, échanges par courriels avec Janie Lezoma le 27 février 2015.
- REIS, CHRISTINE, 2015a. Gestion des résidus de balayures de rues de la ville de Baie-Comeau, échanges téléphonique avec Janie Lezoma le 15 avril 2015.
- RGMRM, 2014. Fichier de compilation des données, cumulatif recyclage 2014.
- RGMRM, 2014a. Fichier de compilation des données, cumulatif écocentre 2014.
- RGMRM, 2015. Rapport annuel d'exploitation 2014, lieu d'enfouissement technique de Ragueneau, annexe A, formulaire du MDDEP, 83 pages.
- RGMRM, 2015a. Fichier de compilation des données, transactions effectuées au LET de Ragueneau du 1er janvier au 31 décembre 2014.
- RGMRM, 2015b. Rapport annuel d'exploitation 2014, lieu d'enfouissement technique de Ragueneau, 3. Progression des opérations, page 5, 83 pages.
- RIVIÈRE GODBOUT, 2015. Contact, <http://rivieregodbout.com/contact/>, page consultée le 3 février 2015.

ROBVQ, 2015. Boîte à outils sur la gestion intégrée des installations sanitaires des résidences isolées, [https://www.robvq.qc.ca/guides/eaux\\_usees\\_domestiques](https://www.robvq.qc.ca/guides/eaux_usees_domestiques), consultée le 18 février 2015.

SADC, 2015. Société d'aide au développement de la collectivité Manicouagan, nous joindre, <http://www.sadcmnic.ca/Nous-joindre/nous-joindre.html>, page consultée le 6 février 2015.

SANI-MANIC CÔTE NORD INC., 2015, Services, liste complète, <http://sanimaniccotenord.com/service/>, consultée le 10 mars 2015.

SOGHU, 2015. Mission, <http://soghu.com/fr/province.aspx?prov=11>, page consultée le 10 avril 2015.

SOGHU, 2015a. Points de récupération, zone 8 – Côte-Nord, <http://soghu.com/fr/loc.aspx?langue=fr&prov=11>, page consultée le 13 avril 2015.

STATISTIQUES CANADA, 2015. Chiffres de population et des logements, Canada, provinces et territoires, et subdivisions de recensement (municipalités), recensements de 2011 et 2006, <https://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2011/dp-pd/hltfst/pd-pl/Table-Tableau.cfm?LANG=Fra&T=302&PR=24&S=51&O=A&RPP=25>, consultée le 23 juin 2015.

STATISTIQUES CANADA, 2015a. Chiffres de population et des logements, Canada, provinces et territoires, et divisions de recensement, recensements de 2011 et 2006, <https://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2011/dp-pd/hltfst/pd-pl/Table-Tableau.cfm?LANG=Fra&T=702&SR=51&S=51&O=A&RPP=25&PR=24&CMA=0>, consultée le 23 juin 2015.

TRANSFORMATION DES MÉTAUX DU NORD INC., 2015. Sommaire, <http://www.tmninc.ca/fr/>, consultée le 10 mars 2015.

VILLAGE FORESTIER D'ANTAN, 2015. Nous joindre, <http://www.villageforestierdantan.com/nous-joindre.html>, page consultée le 3 février 2015.

ZEC TRINITÉ, 2015. Nous joindre, <http://zectrinite.reseazec.com/nous-joindre>, page consultée le 3 février 2015.

ZEC VARIN, 2015. Nous joindre, <http://zecvarin.reseazec.com/nous-joindre>, page consultée le 3 février 2015.