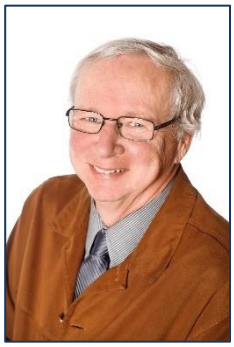
RIDR
Régie intermunicipale des déchets de la Rouge

La gestion responsable des matières résiduelles: un choix profitable pour tous!

RAPPORT ANNUEL 2017

MOT DU PRÉSIDENT

C'est à titre de nouvel arrivé au sein du conseil et à titre de président que je vous invite à prendre connaissance du rapport annuel 2017.



Je salue et remercie les administrateurs sortants, M. Gilbert Brassard, Mme Déborah Bélanger, Mme Guylaine Berlinguette, M. Gilles Boucher, M. Luc Brisebois, M. Clément Cardin, M. Serge Chénier, M. Jean François Delisle, M. Jean- Louis Ouellette, M. Ronald Provost et Mme Daniel St-Laurent pour leurs efforts qui font qu'aujourd'hui nous avons la chance d'administrer un organisme en santé et dont le potentiel est à la hauteur des défis environnementaux qui nous attendent.

Un merci particulier au président sortant M. Gilbert Brassard pour son implication et dévouement ainsi qu'à toute l'équipe d'employé qui assure le service aux clients en passant par l'entretien du site, le suivi environnemental, la comptabilité, le développement et l'administration.

Bonne lecture !

Robert Bergeron
Président

Complexe environnemental de la Rouge
RIDR
Régie intermunicipale des déchets de la Rouge

MOT DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

L'équipe de direction est fière de vous présenter son rapport annuel 2017. L'objectif de ce document est de vous présenter de manière légère et abrégée les faits saillants de nos services, du développement et d'un bilan au niveau des ressources humaines et financières.

Le changement d'appellation pour ''complexe environnemental'' entériné par les membres est à mon avis l'action qui marque l'année 2017. Par cette action nous nous engageons à revoir le sens du mot déchet et de plus, de modifier nos habitudes à générer des matières qui finissent par être enfouies. Comme le potentiel de la planète à produire des ressources est de plus en plus restreint par la croissance démographique notamment, nous n'avons plus le choix aujourd'hui de limiter notre consommation et d'augmenter notre récupération.

L'élargissement des maillages avec nos différents partenaires nous permet de faire des pas vers le « *Zéro déchet* » ce qui nous permet également d'être un acteur plus important dans la chaîne de l'économie circulaire locale qui est un incontournable en matière de saine gestion environnementale.

Merci à tous nos employés qui à l'intérieur de leur responsabilité respective s'activent jour après jour en ligne avec notre mission, notre vision et nos valeurs.

Bonne lecture !

Marc Forget
Directeur général

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Délégués de janvier à septembre

Villes ou municipalités

M. Gilbert Brassard, président
Labelle, La Conception

Mme Céline Beauregard
La Macaza

Mme Déborah Bélanger
Rivière-Rouge

Mme Francine A. Bélisle
Lac-Saguay

Mme Guylaine Berlinguette
Arundel, Huberdeau, Montcalm

M. Gilles Boucher
Sainte-Adèle, Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson, Estérel

M. Luc Brisebois
Lac Tremblant-Nord, Barkmere, Mont-Tremblant (fin Janvier 2017)

M. Clément Cardin
Piedmont, Sainte-Anne-des-Lacs

M. Serge Chénier
Val-Morin, Val-David, Sainte-Agathe-des-Monts

M. Pascal De Bellefeuille
Lac Tremblant-Nord, Barkmere, Mont-Tremblant (début mars 2017)

M. Georges Décarie
Nominingue

M. Jean-François Delisle
Val-des-Lacs, Lantier, Ivry-sur-le-Lac

M. Jacques Gariépy
Saint-Sauveur, Lac-des-Seize-Îles, Saint-Adolphe-d'Howard

M. Jean Pierre Monette
Amherst, La Minerve

M. Jean-Louis Ouellette
L'Ascension

M. Ronald Provost
Brébeuf, Saint-Faustin-Lac-Carré

Mme Danielle St-Laurent
Lac Supérieur, Sainte-Lucie des Laurentides (fin mars 2017)

M. Timothy Watchorn
Morin-Heights, Wentworth-Nord

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Suite aux élections de novembre 2017

M. Robert Bergeron, président
Labelle, La Conception

Mme Céline Beauregard
La Macaza

Mme Francine A. Bélisle
Lac-Saguay

Mme Pascale Blais
Arundel, Huberdeau, Montcalm

M. Daniel Charette
Ivry-sur-le-Lac, Sainte-Agathe-des-Monts, Sainte-Lucie des Laurentides

M. Denis Charette
Rivière-Rouge

M. Pascal De Bellefeuille
Mont-Tremblant, Barkmere, Lac Tremblant-Nord

M. Georges Décarie
Nominingue

Mme Gisèle Dicaire
Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson, Estérel

M. Jean-Guy Galipeau
Amherst, La Minerve

M. Jacques Gariépy
Saint-Sauveur, Saint-Adolphe-d'Howard

M. Marc L'Heureux
Brébeuf, Saint-Faustin-Lac-Carré

Mme Monique Monette-Laroche
Sainte-Anne-des-Lac, Piedmont, Sainte-Adèle

M. René Pelletier
Lac-des-Seize-Îles, Morin-Heights, Wentworth-Nord

M. Steve Perreault
Lac Supérieur, Lantier

Mme Kathy Poulin
Val-David, Val-Morin, Val-des-Lacs

M. Luc St-Denis
L'Ascension

Changement majeur au conseil par **11** nouveaux administrateurs sur **17**.

Le 6 décembre dernier, le comité de gestion a accueilli les membres du conseil sur le site de la RIDR. Le tout a débuté par une présentation des principaux services et activités, ainsi qu'une visite terrain. Le groupe d'administrateurs a également eu droit à une présentation sur le fonctionnement administratif de la Régie et des principaux enjeux. Cette première séance a débuté par la nomination du nouveau président, M. Robert Bergeron maire de Labelle qui fut nommé suite à une élection.

COMITÉ CONSULTATIF

M. Gilbert Brassard
président et maire de Labelle

Mme Déborah Bélanger
mairesse de Rivière-Rouge

M. Clément Cardin
maire de Piedmont

M. Gilles Boucher
maire de Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson

M. Jean Pierre Monette
maire de La Minerve

M. Jean-Louis Ouellette
conseillé de L'Ascension

Mme Nancy Pelletier
directrice générale, MRCDL

M. Hervé Rivet
directeur général, Ville de Rivière-Rouge

Mme Jackline Williams
directrice générale, MRCPDH

Rôle du comité

Dirigé par le conseil d'administration, le comité consultatif a comme principal mandat de discuter des enjeux majeurs, d'en faire rapport et ou recommandation au conseil d'administration.

Les principaux sujets étudiés par le comité en 2017 :

- Le projet du site de compostage, subvention, modification sur les obligations de valoriser les matières organiques selon le niveau de population, octroi de contrat
- Acceptabilité sociale
- Diverses actions en gestion de la faune et des nuisances
- Prévisions budgétaires
- Agrandissement du LET, cellules 5 et 6
- Recouvrement final d'une partie des cellules 1 à 4

- ❖ Agrandissement du réseau de captage des biogaz
- ❖ Valorisation des polystyrènes, cartons, plastiques et tubulures d'érablière

COMITÉ DE VIGILANCE

M. Jean-Louis Ouellette
président et représentant de la RIDR

Mme Mylène Gagnon
représentante de la MRC d'Antoine-Labelle (fin octobre 2017)

Mme Geneviève Gallerand
représentante de l'organisme de bassins versants Rouge, Petite Nation et Saumon

Mme Diane Gargantini
représentante de la Ville de Rivière-Rouge

Mme Mylène Mayer
représentante de la MRC d'Antoine-Labelle (début octobre 2017)

M. Pierre Telmosse
représentant des citoyens

Rôle du comité

Le comité veille à ce que l'exploitant agisse de manière responsable et en ligne avec ses obligations énoncées à l'intérieur de son certificat d'autorisation.

Recommandations du comité au conseil d'administration :

- ✓ Forage d'un puits d'observation (PO-3) pour le remplacement d'un puits actuel colmaté.

COMITÉ DE GESTION

M. Marc Forget
directeur général et secrétaire- trésorier

Mme Marlène Perrier
directrice générale adjointe et secrétaire-trésorière adjointe

Mme Rose-Marie Schneeberger
conseillère au développement

M. Patrice Lanctôt
superviseur

Rôle du comité

En plus d'assurer la cohésion des actions entre les membres du comité, le comité a le rôle d'optimiser et de mettre en œuvre les orientations du conseil d'administration reliées à la gestion du site. Par la participation occasionnelle de travailleurs de terrain, le comité accroit la qualité de ses actions.

De plus, le fonctionnement du comité de gestion a été modifié au courant de l'année de sorte que chaque membre tour à tour est responsable d'animer une rencontre. Un des objectifs de ce changement est d'accroitre le développement des membres du comité et d'augmenter l'esprit d'équipe et l'ambiance. La gestion courante et les suivis de projet sont toujours à l'ordre du jour des comités. L'efficacité de nos actions quotidiennes est assurée par la qualité des informations et orientations mises de l'avant lors des comités de gestion.

COMITÉ D'INFORMATION ET D'ÉCHANGE

Le comité est formé d'une dizaine de représentants des citoyens riverains du site d'enfouissement, organismes, entreprises et municipalités de Rivière-Rouge et de Labelle. Le but du comité est d'informer sur les projets, recueillir les préoccupations et les idées relativement aux différents projets de la Régie afin d'en tenir compte dans la planification.

Citoyens et représentants d'organismes

Marc Blaquière
municipalité de Labelle

Alexia Couturier
Comité de bassin versant des rivières Rouge, Petite Nation et Saumon

Louise Guérin
résidente, Association du Lac Boileau

Justine Lacoste
résidente riveraine du site de la RIDR

Jacques Lebel
Association du Lac Labelle

Valérie Pichot
Ville de Rivière-Rouge

Benoît Séguin
Coopérative Forestière de la Petite-Nation

Martine Loiselle
Action bénévole de la Rouge

RIDR

Marc Forget
directeur général et secrétaire-trésorier

Rose-Marie Schneeberger
conseillère au développement

Patrice Lanctôt
superviseur

Animatrice

Colette Schwartz

EMPLOYÉS

Régulier

Marc Forget,
directeur général et secrétaire-trésorier

Marlène Perrier,
directrice générale adjointe et secrétaire-trésorière adjointe

Rose-Marie Schneeberger,
conseillère au développement

Patrice Lanctôt,
superviseur

Joël Desjardins,
préposé aux matériaux secs et RDD (chef d'équipe en haute saison)

Benoit Houle,
opérateur de machinerie lourde

Manon Lachaine,
technicienne en comptabilité

Francis Pepin
commis service à la clientèle

Louise Rosa
agente de bureau et communication

Guy Trudel
chef opérateur

Carole Vallée
commis service à la clientèle

Saisonnier

Yves Belleau
aide-opérateur

Ian Boivin Deslauriers
David Desjardins
Éric Labelle
Benoit Lévesque
Équipe de préposés aux matériaux secs

Poste temporaire

Zakary Telmosse
étudiant

Denise Bertrand
commis service à la clientèle

Claudie Bergeron-Séguin
Élizabeth Émard
Laurence Labonté
Mikellane Plouffe
Équipe de la patrouille verte

LES RESSOURCES HUMAINES

Mouvement de personnel

Embauche : M. Ian Boivin Deslauriers à titre de préposé aux matériaux secs

3 absences en congé de maladie

Lettre d'entente à la convention collective

Signature de trois lettres d'ententes :

- Considération de l'ancienneté de Mme Carrol Pepin pour un retour au travail occasionnel
- Intensification de la pyrotechnie, embauche d'un étudiant
- Linge de travail pour le poste de préposé aux matériaux secs en période hivernale

DÉVELOPPEMENT

PGMR conjoint 2016-2020 des MRC d'Antoine-Labelle, des Laurentides et des Pays-d'en-Haut

Après le mandat d'élaboration du PGMR conjoint 2016-2020, la Régie s'est vu confier la coordination du suivi de la mise en œuvre du plan en collaboration avec les 3 MRC, la RIDL ainsi que la Ville de Rivière-Rouge. Les principales activités ont été les suivantes en 2017 :

- ✓ Compilation et diffusion du taux de récupération par MRC et pour l'ensemble du territoire
- ✓ Compilation du taux de détournement des matières organiques et soutien dans la mise en place de la collecte
- ✓ Récupération des polystyrènes
- ✓ Conférences téléphoniques, rencontres dans les MRC et une rencontre de tous les membres du comité
- ✓ Activité : Information – Sensibilisation - Éducation (ISÉ) (capsules, clips-vidéos, communiqués dans les médias)

Membres du comité de suivi de la mise en œuvre du PGMR conjoint 2016-2020 :

M. Joël Badertscher
directeur du service de l'environnement et de l'aménagement du territoire et Mme Virginie Roger, coordonnatrice au service de l'environnement de la MRC des Pays-d'en-Haut

M. Jimmy Brisebois
directeur général de la Régie intermunicipale des déchets de la Lièvre

M. Jocelyn Campeau
directeur du service de l'aménagement du territoire de la MRC d'Antoine-Labelle

M. Hervé Rivet
directeur général de la Ville de Rivière-Rouge

Mme Brigitte Voss
spécialiste en gestion des matières résiduelles de la MRC des Laurentides

Mme Rose-Marie Schneeberger
conseillère au développement de la Régie intermunicipale des déchets de la Rouge

M. Marc Forget
directeur général de la Régie intermunicipale des déchets de la Rouge

Mme Marlène Perrier
directrice générale adjointe et secrétaire-trésorière adjointe de la Régie intermunicipale des déchets de la Rouge

Matières organiques (mesures 11 et 12 du PGMR)

Les tonnages détournés de l'enfouissement augmentent d'année en année comme prévu. En 2017, plus de 2 590 tonnes de matières organiques ont été détournées de l'enfouissement par rapport à 1 646 tonnes en 2016.

Une part importante du travail de nos ressources, au développement et à l'administration, a été consacrée à la planification du futur site de compostage de la Régie notamment pour la demande de subvention au PTMOBC, la signature de l'entente de fonctionnement qui lie les 10 municipalités membres, les différents appels d'offres pour le bâtiment et l'achat de la machinerie, les règlements d'emprunt et la poursuite du travail d'acceptabilité sociale amorcée en 2016.

La RIDR soutient également la mise en place de l'implantation de la collecte des matières organiques lors de rencontres du comité formé des représentants des municipalités et de la MRC des Laurentides.

Par ailleurs, une patrouille verte a été mise sur pied pour soutenir le travail des municipalités de Lac-Saguay, La Macaza, L'Ascension, Nominingue et de Rivière-Rouge dans la sensibilisation de la population à la récupération des matières recyclables et des matières organiques, où les résidents de plus de 2000 maisons ont été rencontrés en personne.

Ces municipalités ont bénéficié d'une aide financière de l'ordre de 4 392,00 $ du programme Emplois Été Canada et le député de Labelle-Laurentides, M. David Graham a remis aux 4 patrouilleuses et à la Régie un certificat de reconnaissance qui fut fort apprécié. Également, la Fondation en environnement de la MRC d'Antoine-Labelle a fourni une aide financière de 1 428,57 $. Bravo aux 4 étudiantes patrouilleuses qui ont fait preuve de professionnalisme et de persévérance tout au long de l'été et acquis une belle expérience en lien avec leurs études.

De gauche à droite, 1e rangée: Laurence Labonté, Claudie Bergeron-Séguin, Élizabeth Émard et Mikellane Plouffe, 2e rangée : Rose-Marie Schneeberger, David Graham, Marlène Perrier et Marc Forget

Projet de valorisation des biogaz

Afin de réaliser une étude sur la valorisation des biogaz en provenance du LES et du LET, un contrat a été octroyé à la fin 2017 pour confirmer le gisement gazier dans un premier temps. Les résultats disponibles au début de l'année 2018 pourront servir à évaluer la capacité des équipements sur place à éliminer les volumes de biogaz actuel et futur et à fournir des données qui nous serviront pour faire une demande de subvention sur les diverses possibilités de valoriser les biogaz le cas échéant.

Développement du Complexe Environnemental de la Rouge

Étant donné son engagement à diminuer au maximum l'enfouissement et mettre en place de plus en plus de service de valorisation, la RIDR a adopté une nouvelle appellation soit le « Complexe environnemental de la Rouge » accompagné d'une signature visuelle. Le panneau en bordure de la route 117 sera installé avec cette nouvelle appellation au début de l'année 2018.

En décembre 2017, une étude a été commandée pour faire le diagnostic des activités de la RIDR et dégager des pistes d'optimisation. Les résultats sont attendus en 2018 et pourraient servir par la suite à adopter et à mettre en place un plan de développement sur 20 ans.

Expansion du service de collecte du carton (mesure 7 du PGMR)

Pour un volume de 48,5 tonnes comparativement à 28,9 tonnes en 2016 le service de collecte du carton et de conditionnement s'est poursuivi en 2017 auprès des commerces et institutions de Rivière-Rouge. La satisfaction du service est telle que le service prend de l'ampleur avec l'ajout de 2 commerces situés à Nominingue. L'entente signée pour l'année 2018 avec nos partenaires, les municipalités de Rivière-Rouge et Nominingue ainsi que l'Action Bénévole devrait nous permettre d'augmenter d'une demi-journée par semaine le travail de conditionnement toute l'année et d'une demi-journée pour la collecte en saison estivale.

En 2017, le travail de conditionnement a nécessité 274 heures de travail. À noter qu'environ 95% des coûts reliés à ce projet, collecte, transport et conditionnement sont assujettis au remboursement des municipalités par le Régime de compensation pour la collecte sélective des matières recyclables de Recyc-Québec. Au final, en plus d'offrir un service personnalisé et de créer de l'emploi dans notre région, le projet permet de détourner des matières de l'enfouissement.

Ballots de carton pressés

Poursuite du projet de récupération du plastique et du polystyrène (mesure 8 du PGMR)

La récupération des polystyrènes et plastiques a permis de détourner de l'enfouissement plus de 93 tonnes en 2017. Cette valorisation est le produit des efforts de toute l'équipe. Félicitation à ces personnes pour leur travail et leur persévérance. Ce genre d'initiative devra s'étendre pour permettre de valoriser en grande partie ces matières sur le territoire des 35 municipalités membres. L'expérience 2017 nous permet de mieux comprendre le comment faire et les coûts de valorisation versus celui de l'enfouissement.

En 2017, l'écocentre de La Macaza a débuté la récupération des 4 catégories de polystyrène

- Styromousse isolant
- Contenants alimentaires en styromousse
- Contenants alimentaires rigides
- Styromousse d'emballage

Ballots de plastique pressés

Sacs de polystyrène prêt pour la disposition

LES OPÉRATIONS

Traitement des lixiviats

Les opérations de traitement du lixiviat se sont accomplies de manière très satisfaisante tout au long de la période de traitement soit d'avril à novembre. En fin de saison, un des deux biofiltres du système de traitement a été remis à neuf pour un montant totalisant 80 000 $. Cet investissement, dont les sommes avaient déjà été affectées à 100% en prévision d'un éventuel remplacement, est nécessaire pour assurer la qualité du traitement et ainsi rencontrer les normes inscrites dans notre certificat d'autorisation délivré par le Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

Écocentre du Complexe environnemental

En 2017, avec l'apport de citoyens, de commerces et d'entrepreneurs, plus de 2 295 tonnes de matières ont été détournées de l'enfouissement, pour un total de visite de 4 358.

Année	Visite	Tonnage
2016	3 766	1 772
2017	4 358	2 316

Enfouissement

Un volume total de **33 569** tonnes a été enfoui en 2017 comparativement à **33 099** tonnes en 2016, incluant les municipalités, les commerces, les institutions, les citoyens, ainsi que les entreprises. Les municipalités, quant à elle, ont eu une légère augmentation de 216 tonnes, tandis que l'ensemble des autres utilisateurs, une augmentation de plus de 250 tonnes. Cette légère augmentation s'explique entre autres par le fait que plusieurs projets de démantèlement de démolition ont eu lieu dans la région.

La capacité des cellules 1 à 4 de 500 000 m^3 est utilisée à 84 % avec 420 776 m^3. Le FUG moyen est de l'ordre de 844 kg / m^3. Pour l'année 2017 le FUG est de 997 kg / m^3.

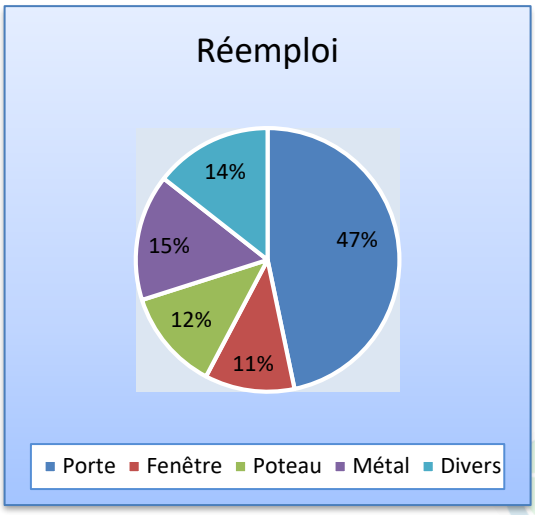
Un investissement important totalisant près de 2 400 000 $ a été réalisé pour la construction des deux cellules d'enfouissements 5 et 6 pour une capacité de 400 000 m^3. Ces travaux permettront une autonomie d'environ 10 ans d'enfouissement au rythme actuel. De plus, environ 10 000 m^2 des cellules 1 à 4 ont fait l'objet d'un recouvrement final. Ce recouvrement final représente environ 25% de la superficie totale des cellules 1 à 4.

Volume d'enfouissement par ville/municipalité

MRC LAURENTIDES	2017	2016
Amherst	**624**	**627**
Arundel	**215**	**212**
Barkmere	**60**	**49**
Brébeuf	**298**	**302**
Huberdeau	**284**	**295**
Ivry-sur-le-Lac	**160**	**156**
La Conception	**515**	**494**
La Minerve	**559**	**614**
Labelle	**1011**	**1007**
Lac-Supérieur	**801**	**805**
Lac-Tremblant-Nord	**35**	**31**
Lantier	**376**	**320**
Mont-Tremblant	**3137**	**3072**
Montcalm	**203**	**220**
Saint-Faustin-Lac-Carré	**1236**	**1183**
Sainte-Aaathe-des-Monts	**3684**	**3695**
Sainte-Lucie-des-Laurentides	**512**	**493**
Val-David	**1239**	**1429**
Val-des-Lacs	**356**	**351**
Val-Morin	**1038**	**1043**
MRC ANTOINE-LABELLE	**2017**	**2016**
L'Ascension	**300**	**309**
La Macaza	**377**	**430**
Lac-Saguay	**180**	**182**
Nominingue	**868**	**887**
Rivière-Rouge	**1570**	**1458**
MRC PAYS D'EN HAUT	**2017**	**2016**
Estérel	**115**	**138**
Lac-des-Seize-îles	**81**	**97**
Morin-Heights	**1337**	**1297**
Piedmont	**846**	**834**
Saint-Adolphe-d'Howard	**1314**	**1233**
Saint-Sauveur	**3040**	**2933**
Sainte-Adèle	**3229**	**2967**
Sainte-Anne-des-Lacs	**800**	**957**
Sainte-Marguerite-du-Lac-Masson	**807**	**867**
Wentworth-Nord	**576**	**581**

Réemploi des matériaux de construction

Bien inscrite au PGMR (mesure 15), la Régie a débuté en septembre son projet pilote de réemploi. Les matières ciblées pour la phase 1 sont les portes, fenêtres, moustiquaires et poteaux. Le service se poursuivra en 2018 avec l'ajout de d'autres matières tout en respectant la capacité d'entreposage actuelle. Plus de 50 personnes se sont procuré ses divers items.



Écocentres de la MRC des Laurentides

Les principales actions d'accompagnement furent :

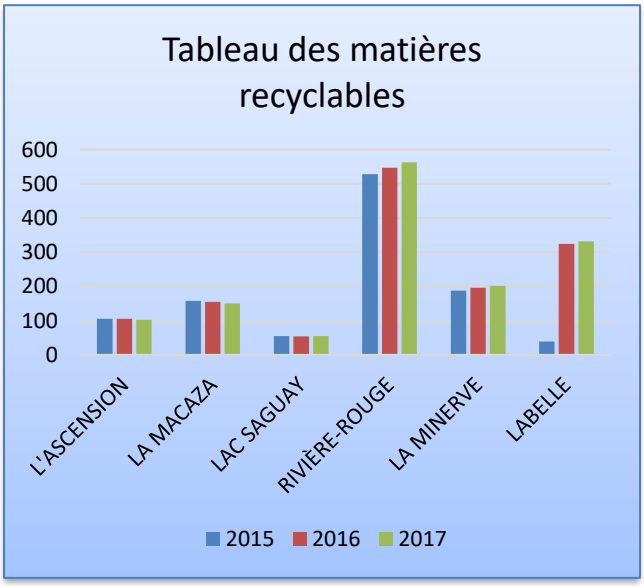
- ✓ La valorisation des plastiques et polystyrènes dans les écocentres de Mont-Tremblant et de Sainte-Agathe-des-Monts;
- ✓ Élaboration d'un plan d'aménagement pour améliorer la circulation de l'écocentre de Sainte-Agathe-des-Monts
- ✓ Le soutien journalier aux préposés des écocentres;
- ✓ Une formation sur l'opération de la machinerie afin de notamment minimiser les bris des conteneurs tout en maximisant l'espace pour réduire les coûts de transport;
- ✓ Différentes actions de communication et de formation notamment sur les horaires d'ouverture et la disposition des matières et sur la manutention des RDD;
- ✓ Une rencontre annuelle avec l'ensemble des utilisateurs.

Année	Nombre de visite	Tonnage enfoui	Tonnage valorisé	% de valorisation
2016	51 043	1 716	6 043	77,88%
2017	50 453	1 564	6 309	80,13 %

Écocentres de la Rouge

Poursuite des efforts de valorisation au sud de la MRC d'Antoine-Labelle avec le soutien à l'implantation et la mise en service de l'écocentre de La Macaza. En résumé, pour la région de la Rouge, L'Ascension et La Macaza sont maintenant équipés d'un écocentre local. Les municipalités de Nominingue, et de Rivière-Rouge utilisent quant à eux un service d'écocentre mobile. L'implantation des écocentres offre un service de proximité à leurs citoyens respectifs.

Transbordement des matières recyclables



- Ajout de la municipalité de Labelle en 2016
- Augmentation du tonnage de la Ville de Rivière-Rouge par l'ajout du service personnalisé de la collecte de carton

Journée verte

Le 13 mai avait lieu la 6e édition de la journée verte avec un résultat toujours positif : 141 chargements, l'équivalent de 102 tonnes de compost a été distribué aux citoyens des 13 municipalités qui en ont profité. Merci à toute l'équipe qui a participé une fois de plus à l'évènement.

Provenance	2014 # visiteurs	2015 # visiteurs	2016 # visiteurs	2017 # visiteurs
Rivière-Rouge	40	66	68	43
Labelle	18	17	30	23
La Macaza	2	12	15	13
Mont-Tremblant	1	2	6	3
Nominingue	3	16	27	21
La Conception	2	3	17	10
La Minerve	2	3	11	6
L'Ascension	7	17	17	13
Lac Supérieur		2	3	1
Ste-Agathe	1			
Lac-Saguay	2	3	4	1
St-Faustin		1		4
St-Rémi		1		2
Huberdeau			2	
Val-David				1
TOTAL	78	144	150	102
Volume estimé	78 t.m.	144 t.m.	150 t.m.	102 t.m.

Méthode chargement du compost

Accueil

Inscription

Broyage de la biomasse

Le bois représente plus de 50 % du volume total des matériaux secs valorisés. La valorisation de cette matière est directement reliée au suivi opérationnel à partir des écocentres jusqu'au broyage du matériel.

	Tonnage de bois
2016	2 810 tonnes
2017	3 211 tonnes

Kit zéro déchet à la Fête de la famille à Rivière-Rouge le 29 juillet 2017

En projet pilote, la RIDR a testé le matériel en tenant un kiosque avec les bacs roulants : noir (déchet), vert (matières recyclables), brun (matières organiques) et deux contenants bleus (styromousse et plastique no.6). Les participants de la fête devaient déposer leurs matières résiduelles dans le bon bac avec l'assistance de la conseillère au développement. L'activité fut un grand succès et un grand succès et près de 100 % des matières ont pu être recyclées ou compostées.

Les personnes présentes ont apprécié cette activité et qui a permis de répondre à beaucoup d'interrogations.

Le complexe environnemental fournit le kit zéro déchet aux municipalités qui en font la demande. Ce kit permet à la fois de viser l'objectif « *Zéro déchet* » lors d'événement et sert également de moyen de sensibilisation auprès des citoyens. Merci aux personnes qui ont contribué à mettre sur pied ce projet.

Valorisation par le tri mécanique

Année	Matériaux secs à trier	Valorisation	% de valorisation	Heures de tri
2016	1596	376	23.5%	161 h
2017	1825	236	14.7%	290 h

PROJETS SPÉCIAUX

Horaire prolongé pour la réception de la collecte municipale

En 2017, 145 fournisseurs se sont prévalus de l'horaire prolongé, du 3e lundi d'avril au 3e jeudi d'octobre, comparativement à 194 en 2016.

Année	# d'entrée	De 7 h 30 à 8 h	De 17 h à 17 h 30
2016	194	48 %	52 %
2017	145	93 %	7 %

Déchets non conformes

Baisse importante des déchets non conformes provenant, de la collecte municipale, entrant au site. Félicitations aux municipalités et villes et également aux travailleurs qui participent à cette évaluation et à la tenue des statistiques.

Récupération du bardeau d'asphalte comme matériel de recouvrement journalier

Après deux ans d'utilisation du bardeau comme matériel de recouvrement journalier, nous pouvons affirmer que ce projet rencontre nos objectifs soit : utilisation locale, une baisse d'utilisation de matériaux neufs et une baisse des coûts de disposition globale. Les coûts de disposition, en 2014, étaient de 67,55$ la tonne.

Année	Tonnage	Coût	Coût à la tonne
2016	996	5 459$	5,48$
2017	709	6 961$	9,82$

Suivi environnemental

Odeurs et destruction des biogaz

Les travaux réalisés cette année pour le recouvrement final d'une partie des cellules 1 à 4 ont contribué momentanément à l'augmentation des odeurs. En effet, afin de mettre en place les infrastructures nécessaires autant pour le captage des gaz que le recouvrement final, plusieurs mètres de tranchées ont été creusés ce qui eut comme effet d'augmenter les odeurs.

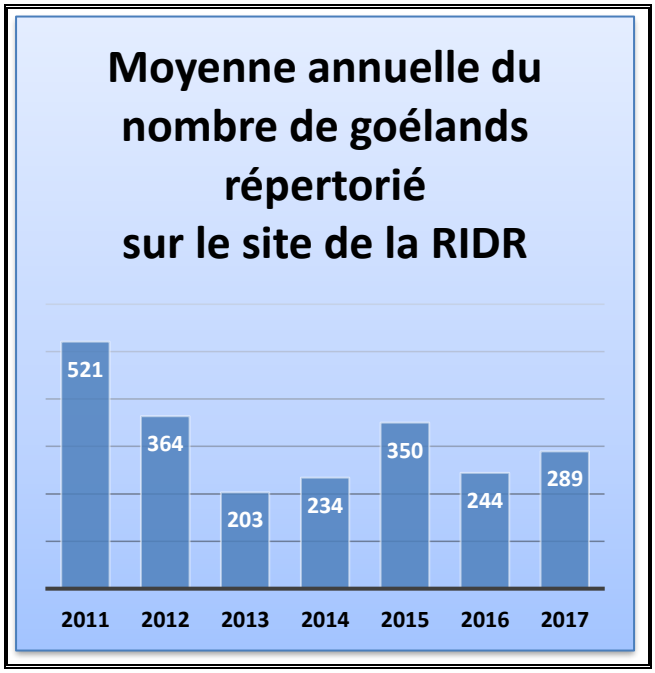
Le volume de destruction des biogaz sur le lieu d'enfouissement technique a été de 2 557 tonnes ce qui représente une augmentation 25 % par rapport à 2016 dû principalement à l'ajout des 7 puits de captage qui ont débuté leurs actions à partir de décembre seulement. Nous croyons que l'année 2018 sera une excellente année en termes de volume de destruction de biogaz puisque la torchère fonctionne à pleine capacité soit environ 300 m^3 / h depuis l'ajout des nouveaux puits versus 150 m^3 / h avant l'ajout des nouveaux puits.

De plus, le recouvrement final effectué cette année aura également un effet positif sur l'efficacité du système de captage et au final de bons impacts environnementaux sur les émissions de CH4 dans l'atmosphère et la réduction d'odeur. L'année 2018 nous permettra d'évaluer la performance de la torchère par rapport au besoin qui sera connu suite au dépôt de l'étude du gisement gazier commandée en décembre. Tout indique que le volume supplémentaire capté dépasse la capacité de destruction actuelle et que l'ajout d'une deuxième torchère deviendrait nécessaire.

Oiseaux

Le comité responsable de faire des recommandations en ce qui concerne les oiseaux indésirables a recommandé deux actions supplémentaires : l'intensification de l'utilisation de la pyrotechnie et de faire la compilation du temps consacré en gestion de la faune.

Selon les dénombrements, le cheptel d'oiseau (goélands) a augmenté légèrement par rapport à 2016. En effet, la moyenne annuelle du nombre de goélands répertorié est passée de 244 à 289. À noter que la variation des populations de goélands dépend de plusieurs facteurs et notamment celui de la natalité.



COMMUNICATION

Capsules

MOIS	SUJETS TRAITÉS
Janvier	*Quand environnement et symbiose se rejoignent*
Février	*Les appareils frigorifiant*
Mars	*Le verre 100% recyclé*
Avril	*Les matières recyclables en vrac dans le bac*
Mai	*Les indésirables du bac vert*
Juin	*Bois et métal – PAS DANS LE BAC NOIR!*
Août	*Pratiquez-vous l'herbicyclage?*
Septembre	*Pratiquez-vous le feuillicyclage?*
Octobre	*Quoi faire avec le surplus de recyclage?*
Novembre	*Pour un temps des fêtes « Zéro déchet »*
Décembre	*Les Fêtes – une occasion idéale de récupérer*

Capsules environnementales disponibles sur le site internet au : www.ridr.qc.ca

Vidéo-clips sur les matières recyclables et les matières organiques

MATIÈRES RECYCLAGES
Tout en vrac dans le bac vert
Quoi faire avec le surplus de recyclage
Le verre 100% recyclé
Les indésirables du bac vert

Vidéo-clips disponibles sur le site internet au : www.ridr.qc.ca

COLLECTE DES MATIÈRES ORGANIQUES (BACS BRUNS)
Pourquoi une collecte de matières organiques
Comment participer à une collecte de matières organiques

Vidéo-clips disponibles sur le site internet au : www.ridr.qc.ca

Comité d'information et d'échange

Deux rencontres ont eu lieu soit les 24 mai et 28 novembre 2017.

Principaux sujets traités :

- Contrôle des nuisances reliées à la présence des oiseaux
- Construction des cellules d'enfouissement 5 et 6 et recouvrement final
- Écran visuel
- Rejet des eaux à la rivière
- Suivi de projets pilotes de récupération de diverses matières
- Suivi du futur site de compostage
- Projets de développement : complexe environnemental de la Rouge et valorisation des biogaz

BILAN FINANCIER

ÉTAT DES ACTIVITÉS FINANCIÈRES - ANNÉE 2017		
REVENU	**BUDGET**	**RÉEL**
Quotes-parts	4 446 295 $	4 413 544 $
Services rendus	323 000 $	403 671 $
Intérêts	50 000 $	47 921 $
Autres revenus	50 000 $	382 528 $
TOTAL REVENUS	**4 869 295 $**	**5 247 664 $**
DÉPENSES	**BUDGET**	**RÉEL**
DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT		
Administration générale	413 700 $	383 506 $
Hygiène du milieu	3 679 174 $	4 096 853$
Frais de financement	97 321 $	87 451 $
Amortissement		502 608 $
TOTAL DES DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT	**4 190 195 $**	**5 070 418 $**
AUTRES ACTIVITÉS FINANCIÈRES		
Remboursement en capital	667 600 $	660 805 $
Activités d'investissement	34 000 $	48 007 $
Financement à long terme des activités de fonctionnement		(562 433) $
Amortissement		(502 608) $
Affectation	(22 500) $	31 460 $
TOTAL DES DÉPENSES	**4 869 295 $**	**4 745 649 $**
Excédent de fonctionnement de l'exercice à des fins fiscales *	**- $**	**502 015 $**

* Note : De ce montant une somme de 227 635 $ est transférée aux surplus affectés selon le budget préétabli, ce qui amène un excédent net de fonctionnement 274 380$.

BILAN DES EMPRUNTS

En 2017, ajout du règlement d'emprunt #39 pour un montant total de 2 400 000$. Le solde des règlements d'emprunts en vigueur actuellement est de 5 884 193 $.

-	Échéance	Solde au 31 décembre 2016
Achat du bélier mécanique	2021	318 998 $
Construction des cellules 1 et 2 et **installations du système de traitement des lixiviats**	2021	2 589 000 $
Construction des cellules 3 et 4	2026	1 237 000 $
TOTAL		4 144 998 $