

Catégorie	Fonction ou organisme	Nom	Présent	Absent
Représentants du voisinage	Ste-Sophie	M. Yvon Berthiaume (président du Comité)	X	
	Ste-Sophie	Mme Lorraine Couët		X
	Ste-Sophie	M. Robert Proulx		X
	Ste-Sophie	M. André Boucher		X
	St-Jérôme	Mme Céline Mul	X	
	Ste-Sophie	M. Ronald Gill	X	
	Ste-Sophie	Mme Olga Bazusky		X
	Ste-Anne-des-Plaines	Mme Julie Boivin	X	
Représentants du milieu municipal	Municipalité de Ste-Sophie	M. Claude Lamontagne (district #2)	X	
		M. Eric Jutras (district #4)		X
	MRC de la Rivière du Nord	M. Pierre Godin		X
		Mme Josée Yelle	X	
	Ville de Sainte-Anne-des-Plaines	M. Benjamin Plourde	X	
	Municipalité de Saint-Hippolyte	n/d		
Représentants des groupes environnementaux	Association des riverains du lac L'Achigan	M. Georges Raymond		X
	Corporation de l'Aménagement de la Rivière Assomption	Mme Maryse Blanchette	X	
Représentants des organismes socio-économiques	Club récréatif et équestre des Laurentides	Mme Nicole S. Joyal	X	
		Mme Nancy Sévigny		X
	Développement économique Grand-Saint-Jérôme	Mme Yanie Villeneuve		X
Représentant du milieu agricole	UPA	M. Roger Chaumont		X

WASTE MANAGEMENT :

M. Martin Dussault, Directeur des relations publiques

M. Ghislain Lacombe, directeur de l'ingénierie et de l'environnement

M. Simon Mercier, Directeur des opérations

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ

M. Alex Craft, animateur

M. Dave Arseneau, rapporteur

COMITÉ DE VIGILANCE

Lieu d'enfouissement technique de Waste Management, Sainte-Sophie

Bureaux de Waste Management, Sainte-Sophie

2535, 1^{ère} rue, Sainte-Sophie, J1J 2R7

17 mars 2016, 19 h

Ordre du jour (proposition)

19 h	Mot de bienvenue
19 h 05	Approbation de l'ordre du jour Approbation du compte rendu (réunion du 3 décembre 2015) Validation du rapport annuel 2015 Validation du calendrier thématique mis à jour
19 h 15	Actions de suivi <ul style="list-style-type: none">• Dépôt de la photographie du site sur le site Internet du Comité• Suivi de la demande administrative pour la zone 5B• Révision de la procédure de contrôle des goélands
19 h 25	Présentation du projet de Plan de gestion des matières résiduelles 2016-2020 de la MRC de la Rivière-du-Nord
19 h 45	Pause
19 h 50	Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir
20 h 05	Utilisation de matériaux alternatifs pour le recouvrement journalier
20 h 20	Rapports d'activités <ul style="list-style-type: none">• Registre des plaintes
20 h 25	Divers et prochaine réunion
20 h 30	Fin de la rencontre



PROPOSITION DE CALENDRIER ANNUEL DES THÈMES À ABORDER AUX
RENCONTRES DU COMITÉ DE VIGILANCE DE SAINTE-SOPHIE
VERSION 2016

TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Validation du rapport annuel ▪ Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Développement des cellules ➢ Travaux divers (captage, traitement) ➢ Mesures d'atténuation anticipées ▪ Projet de plan de gestion des matières résiduelles 2016-2020 de la MRC de la Rivière-du-Nord ▪ Sols de recouvrement ▪ Varia 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suivi environnemental des eaux : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Eaux de surface ➢ Eaux souterraines ➢ Eaux de lixiviation ▪ Varia 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Visite du site ▪ Performance environnementale : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Biogaz ➢ Projet de compensation d'un milieu humide ▪ Varia 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bilan de l'année écoulée : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Contribution au fonds de fermeture ➢ Bilan du fonds de valorisation agricole ➢ Contrôle des goélands ➢ Bilan annuel des plaintes ➢ Visites au site Internet ▪ Varia
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actions de suivi ▪ Registre des plaintes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actions de suivi ▪ Registre des plaintes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actions de suivi ▪ Registre des plaintes 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actions de suivi ▪ Registre des plaintes

Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Sainte-Sophie

Réunion régulière
17 mars 2016



Ordre du jour

- Approbation de l'ordre du jour et du dernier compte rendu
- Validation du rapport annuel 2015
- Validation du calendrier thématique 2016
- Actions de suivi
- Projet de PGMR de la MRC de la Rivière-du-Nord
- Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir
- Présentation sur les sols de recouvrement
- Rapports d'activités
- Divers et prochaine réunion



Validation du rapport annuel 2015



Calendrier de travail 2016 proposé



PROPOSITION DE CALENDRIER ANNUEL DES THÈMES À ABORDER AUX
RENCONTRES DU COMITÉ DE VIGILANCE DE SAINTE-SOPHIE
VERSION 2016

TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
<ul style="list-style-type: none"> • Validation du rapport annuel • Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Développement des cellules ➢ Travaux divers (captage, traitement) ➢ Mesures d'atténuation anticipées • Projet de plan de gestion des matières résiduelles 2016-2020 de la MRC de la Rivière-du-Nord • Sols de recouvrement • Varia 	<ul style="list-style-type: none"> • Suivi environnemental des eaux : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Eaux de surface ➢ Eaux souterraines ➢ Eaux de lixiviation • Varia 	<ul style="list-style-type: none"> • Visite du site • Performance environnementale : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Biogaz ➢ Projet de compensation d'un milieu humide • Varia 	<ul style="list-style-type: none"> • Bilan de l'année écoulée : <ul style="list-style-type: none"> ➢ Constitution du fonds de fermeture ➢ Bilan du Fonds de valorisation agricole ➢ Contrôle des godlands ➢ Bilan annuel des plaintes ➢ Visites au site Internet • Varia
<ul style="list-style-type: none"> • Actions de suivi • Registre des plaintes 	<ul style="list-style-type: none"> • Actions de suivi • Registre des plaintes 	<ul style="list-style-type: none"> • Actions de suivi • Registre des plaintes 	<ul style="list-style-type: none"> • Actions de suivi • Registre des plaintes

Actions de suivi

- Dépôt de la photographie du site sur le site Internet du Comité
- Suivi de la demande administrative pour la zone 5B
- Révision de la procédure de contrôle des goélands



Actions de suivi

- Dépôt de la photographie du site sur le site Internet du Comité



Actions de suivi

- Dépôt de la photographie du site sur le site Internet du Comité



Actions de suivi

Suivi de la demande administrative pour la zone 5B

- Demande pour la 2^e phase du décret de juin 2009 déposée au MDDELCC en juillet 2015
- Analyse environnementale par le ministère
- Questions et commentaires du ministère
- Réponses et complément d'information fournis par WM
- Poursuite de l'analyse environnementale
- En attente du décret

Actions de suivi

- Révision de la procédure de contrôle des goélands



Page 9

Présentation du projet de
Plan de gestion des
matières résiduelles 2016-
2020 de la MRC de la
Rivière-du-Nord





Mise en contexte

- ▶ PGMR = Outil de **planification régionale** de la gestion des matières résiduelles (GMR)
 - Portrait de la GMR sur le territoire
 - Orientations et objectifs (doivent contribuer aux objectifs provinciaux)
 - Actions à mettre en œuvre

Le PGMR doit couvrir l'ensemble des générateurs de matières résiduelles sur le territoire.



Historique du PGMR de la MRC



Contenu du projet de PGMR

1. Profil du territoire
2. Encadrement législatif et répartition des responsabilités en GMR
3. Services offerts, organismes et installations en GMR
4. Portrait des générateurs et inventaire des matières générées
5. Enjeux, orientations et objectifs
6. Mesures et plan d'action
7. Suivi de la mise en œuvre



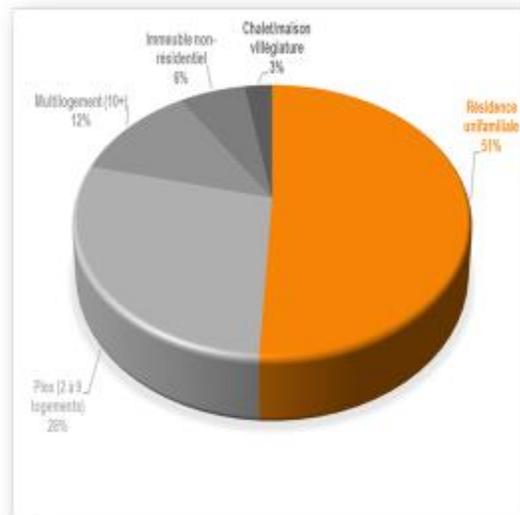
Profil du territoire | géographie et population



- ▶ 5 municipalités locales
- ▶ 466 km²
- ▶ 125 125 habitants (2015)
- ▶ Croissance démographique soutenue
- ▶ 57% de la population entre 25 et 64 ans
- ▶ Centre urbanisé, couronne résidentielle, arrière-pays récréotouristique et agroforestier

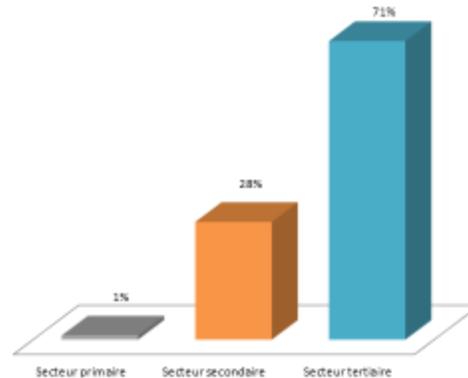
Profil du territoire | ménages

- ▶ 60 400 unités d'évaluation dont 55 000 sont des ménages privés
- ▶ Moyenne de 2,3 personnes par ménage
- ▶ 80% des ménages propriétaires de leur habitation



Profil du territoire | secteurs d'activités

- ▶ ± 3000 industries, commerces, institutions (ICI)
- ▶ ± 36 000 emplois
- ▶ Secteur tertiaire domine structure économique
- ▶ Entreprises de la construction = 79 % du secteur secondaire



Encadrement législatif

- ▶ *Loi sur la qualité de l'environnement* (LQE)
- ▶ Politique québécoise de GMR et son Plan d'action 2011-2015
- ▶ Diverses réglementations provinciales
- ▶ Règlementation municipale



Répartition des responsabilités

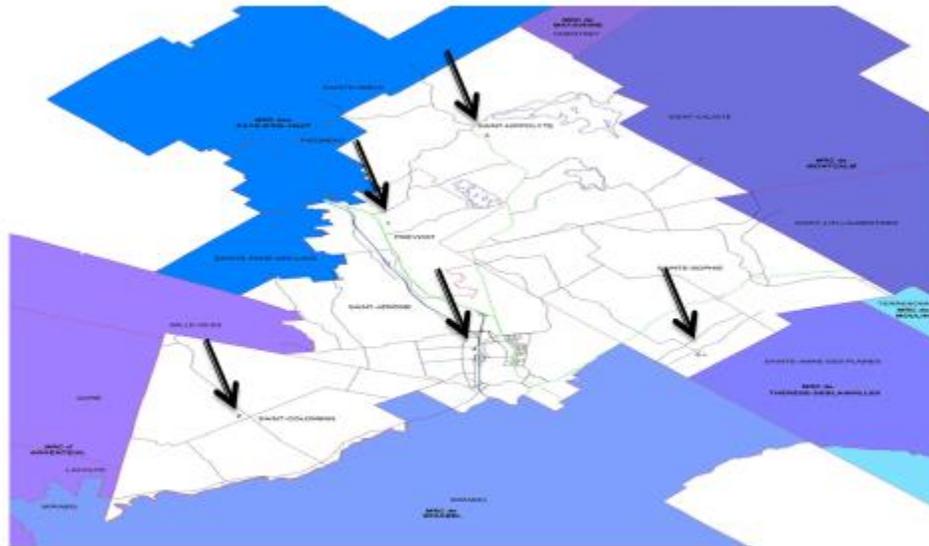
- ▶ Planification régionale de la GMR
 - ▶ Mise en œuvre
 - Suivi
 - Révision
 - ▶ Compétence partielle
 - Gestion des écocentres
- ▶ Gestion locale des matières résiduelles
 - Prise en charge des collectes de matières résiduelles
 - Sous-traitants secteur privé pour collecte, transport et traitement des matières résiduelles



MRC

Municipalités | Villes

Installations de GMR sur le territoire



- ▶ 5 écocentres
- ▶ 1 lieu d'enfouissement technique

Écocentres

MATIÈRES ACCEPTÉES						
APPAREILS ÉLECTRONIQUES	COMPOSANTES DU BÂTIMENT	ENCOMBRANTS	MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION*	MÉTAUX	OBJETS DIVERS EN BON ÉTAT	RDD**
Appareils électroniques (petits)	Armoires et comptoirs	Barbecues	Bardeaux d'asphalte non utilisés	Métaux ferreux (acier, fonte, ferraille, rebuts électroménagers, etc.)	Accessoires (cuisine, jardin, décoration)	Aérosols
Écrans à tube cathodique (CRT)	Bains, douches et lavabos	Fours à micro-ondes	Blocs de béton intacts	Métaux non ferreux (acier inoxydable, aluminium, cuivre, laiton, plomb, etc.)	Accessoires enfants	Ampoules fluocompactes
	Cuvettes de toilette	Électroménagers	Bois pleine longueur		Accessoires sport et loisir	Batteries d'auto
CD et DVD	Lattes de bois	Matelas et sommiers	Briques entières	Appareils électriques (petits)	Bonbonnes de propane	
Imprimantes	Plomberie	Meubles en bon état	Panneaux de gypse		Huiles	
Ordinateurs	Portes et fenêtres	Pneus		Peinture		
	Photocopieurs, télécopieurs et numériseurs	Quincaillerie		Jeux et jouets		
Téléphones (tous types)	Tuiles de céramique	Vélos		Pesticides		
	Téléviseurs			Livres et magazines (boîtes)		
				Outils		
				Tubes au néon		
				Vêtements		

Organismes et entreprises en GMR



Responsabilité élargie des producteurs (REP)

Produits électroniques, huiles, piles, peinture, fluocompactes

Points de dépôt pour le textile



Organismes de bienfaisance et cloches

Organismes de bienfaisance



Vêtements, articles de maison, jouets, meubles, électroménagers, articles scolaires

Organismes et entreprises en GMR



Gestion municipale des déchets

- ✓ Toutes les résidences, multilogements et petits ICI
 - ✓ Ententes de service gros multilogements à Saint-Jérôme
 - ✓ Quelques conteneurs semi-enfouis (CSE) à Saint-Jérôme
- ✓ Déchets enfouis au LET de Sainte-Sophie



Gestion municipale des **matières recyclables** de la collecte sélective

- ✓ Toutes les résidences, multilogements et petits ICI
 - ✓ Ententes de service gros multilogements et commerces à Saint-Jérôme
 - ✓ Quelques CSE à Saint-Jérôme
- ✓ Matières acheminées au centre de tri Tricentris à Lachute



Gestion municipale de la **matière organique**



- ✓ Toutes les résidences, multilogements et petits ICI à Sainte-Sophie depuis 2014
- ✓ Matières acheminées à la plate forme de compostage Mironor à Brownsburg-Chatam
- ✓ Implantation prévue en 2016
 - ✓ Prévost
 - ✓ Saint-Colomban
- ✓ ...2017
 - ✓ Saint-Hippolyte



Gestion municipale des **résidus verts**

- ▶ Collecte de feuilles et de sapins à Prévost, Saint-Hippolyte et Saint-Jérôme
- ▶ Collecte de branches dans toutes les municipalités
- ▶ Collecte des retailles de cèdre à Saint-Jérôme



Gestion municipale des boues

- ▶ Trois stations d'épuration sur le territoire
 - Systèmes d'étangs aérés
- ▶ Épandage ou élimination des boues
- ▶ Système de suivi des vidanges de boues de fosses septiques dans 4 municipalités
 - Suivi de facture ou vidange systématique



Gestion municipale d'autres résidus

- ▶ Journées «Grand Ménage»
 - Prévost et Saint-Hippolyte
- ▶ Piles et batteries (en plus des écocentres)
 - Points de dépôt dans nombreux commerces et édifices municipaux
- ▶ RDD issus des activités municipales
 - Ententes avec recycleurs | récupérateurs
 - Acheminés à l'écocentre
- ▶ Agrégats de voirie
 - Récupérés et réutilisés dans les ouvrages municipaux



Programmes de subvention

MUNICIPALITÉ/VILLE	PROGRAMME DE SUBVENTION DE COUCHES LAVABLES	PROGRAMME DE SUBVENTION DE COMPOSTEURS DOMESTIQUES
Prévost	●	●
Saint-Colomban	●	●
Saint-Hippolyte	●	●
Saint-Jérôme (par l'entremise de l'écocentre)		●
Sainte-Sophie	●	



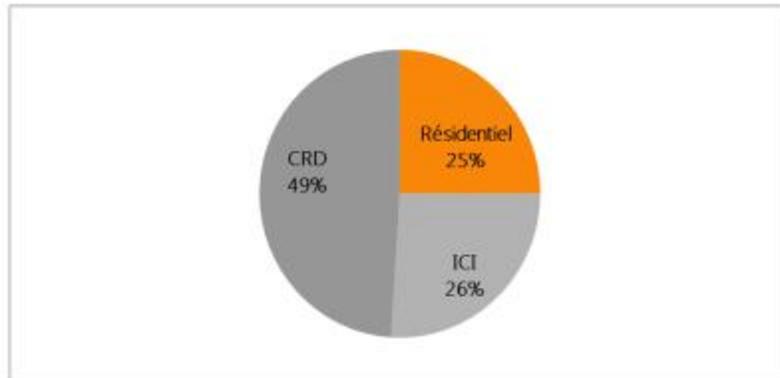
Programmes d'information, de sensibilisation et d'éducation (ISÉ)



Générateurs et types de matières résiduelles visés par le PGMR

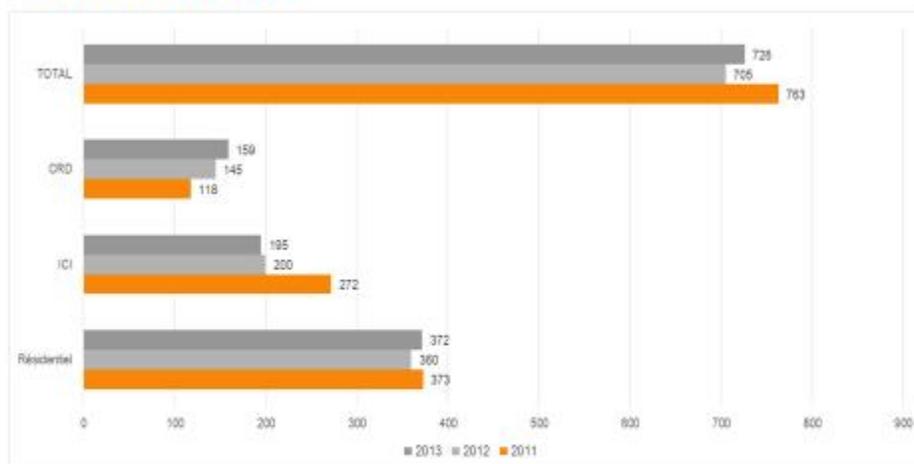


Pourcentage des matières **générées** par secteur (estimation 2013)



GÉNÉRÉES = matières récupérées + matières éliminées

Élimination des matières résiduelles



(En kg/habitant)

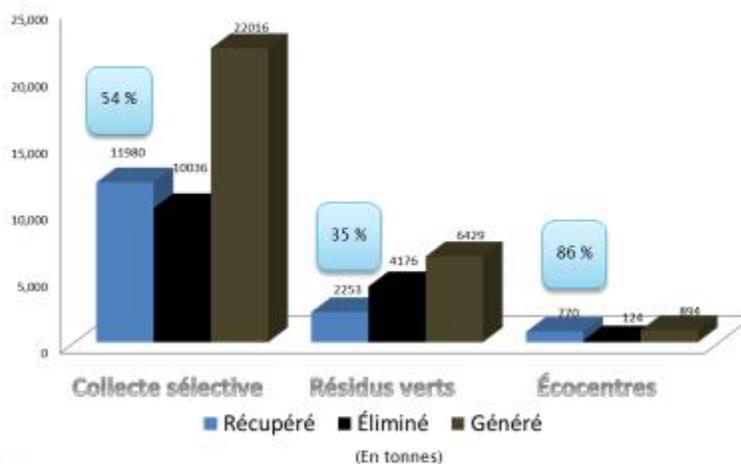
Objectif provincial 2015: 700 kg/habitant

Récupération des matières résiduelles

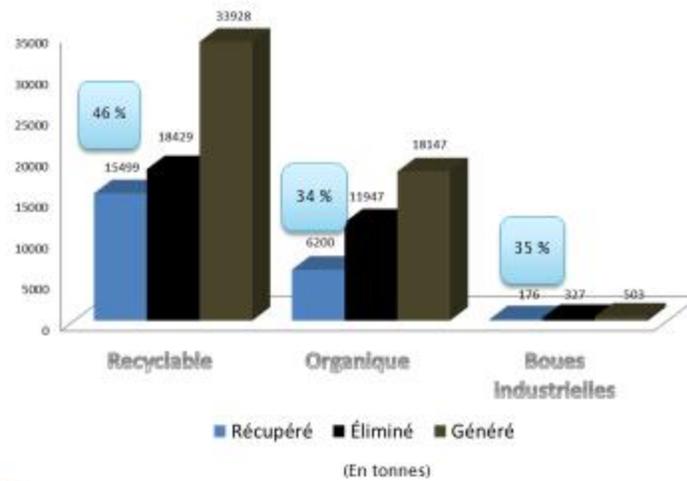
MATIÈRE	OBJECTIFS DU PLAN D'ACTION 2011-2015	TAUX DE MISE EN VALEUR MRC
Papier, carton, verre, métal plastique ¹	70 %	54 %
Matière organique ¹	60 %	35 %
Béton, brique, asphalte ²	80 %	94 %
Gypse, bardeaux, bois et autres résidus de la CRD ²	70 %	46 %

1 Données mesurables (résidus verts seulement pour matière organique)
2 Données estimées

Estimation | Bilan résidentiel

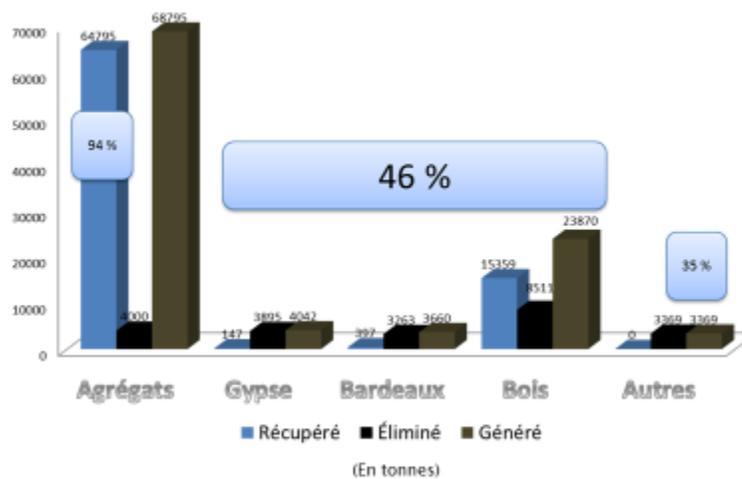


Estimation | Bilan ICI



ICI: industries, commerces, institutions

Estimation | Bilan CRD



CRD: construction, rénovation, démolition

Enjeux globaux



- 1 Améliorer la gestion de toutes les matières résiduelles générées sur le territoire selon la hiérarchie des 3RV-E;
- 2 Mettre en place des services de gestion des résidus de la CRD et de la matière organique;
- 3 Faciliter l'accès aux différents services de gestion des matières résiduelles;
- 4 Poursuivre l'optimisation de la gestion des matières recyclables⁵ du secteur résidentiel et du secteur des ICI;
- 5 Impliquer tous les générateurs dans la gestion des matières résiduelles sur le territoire;
- 6 Promouvoir les avantages environnementaux, sociaux et économiques d'une saine gestion des matières résiduelles;
- 7 Intégrer les principes du développement durable et de la lutte contre les changements climatiques dans la gestion des matières résiduelles.

ORIENTATIONS

OBJECTIFS

OBJECTIFS DE LA POLITIQUE QUÉBÉCOISE DE GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES Plan d'action 2011-2015	OBJECTIFS ET ÉCHÉANCIERS DU PGMR 2016-2020 DE LA MRC RDN
<p>Ramener la quantité de matières résiduelles éliminées à 700 kg/habitant par année d'ici 2015</p>	<p>1.1 Suivre l'évolution de la gestion des matières résiduelles sur le territoire (en continu) 1.2 Assurer le suivi de la mise en œuvre du PGMR révisé (annuel) 1.3 Réduire la quantité de matières générées par habitant (en continu) 1.4 Réduire de 100 kg par habitant l'enfouissement de matières résiduelles par rapport à 2013 (2020)</p>
<p>Recycler ou valoriser 80 % des résidus de béton, brique et asphalte (2015) Acheminer vers un centre de tri 70 % des résidus de CRD du secteur du bâtiment (2015) Bannir le bois de l'élimination en 2014 Recycler 60 % des matières organiques, d'ici 2015 Bannir toutes matières organiques de l'enfouissement pour 2020</p>	<p>2.1 Améliorer la récupération/le recyclage des résidus de la CRD (2018) 2.2 Prévoir les actions pertinentes relatives au bannissement de l'élimination du bois (2018) 2.3 Poursuivre la mise en place de la collecte de la matière organique pour le secteur résidentiel et les petits ICI assimilables (2018) 2.4 Optimiser la récupération et la valorisation des boues municipales et de fosses septiques (2017) 2.5 Encourager et soutenir les ICI non desservis à mettre en place la récupération de la matière organique (2018) 2.6 Prévoir les actions pertinentes relatives au bannissement de l'élimination de la matière organique (2018) 2.7 Prendre les dispositions nécessaires au traitement optimal des résidus de la CRD et de la matière organique (2017)</p>



Suivi de la mise en œuvre



Merci de votre attention!

Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir



Retour sur les travaux de l'année écoulée



Retour sur les travaux de l'année écoulée



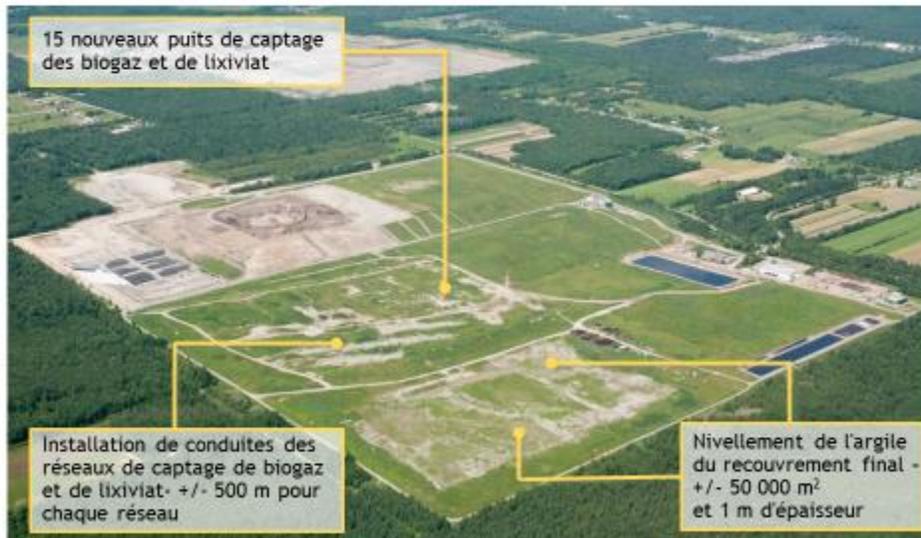
Retour sur les travaux de l'année écoulée



Retour sur les travaux de l'année écoulée



Retour sur les travaux de l'année écoulée



Retour sur les travaux de l'année écoulée



Retour sur les travaux de l'année écoulée



Retour sur les travaux de l'année écoulée



Retour sur les travaux de l'année écoulée



Retour sur les travaux de l'année écoulée



Retour sur les travaux de l'année écoulée



Retour sur les travaux de l'année écoulée



Aperçu des travaux à venir en 2016



Utilisation de matériaux alternatifs pour le recouvrement journalier

Encadrement réglementaire

- Le Règlement sur l'enfouissement et l'incinération des matières résiduelles prévoit que des matériaux alternatifs soient utilisés pour le recouvrement journalier.

Objectifs

- Limiter l'usage de sols de bonne qualité.
- donner une utilité à des sols n'ayant pas d'autres potentiels.



Page 59

Utilisation de matériaux alternatifs pour le recouvrement journalier

Principaux matériaux utilisés

- Sols respectant les critères suivants:
 - « *Conductivité hydraulique minimale de 1×10^{-4} cm/s et moins de 20% de particule d'un diamètre égal ou inférieur à 0,08 mm* »
(forte perméabilité pour éviter que les eaux demeurent perchées dans la masse des déchets)
 - « concentration de contaminants égale ou inférieure aux valeurs limites fixées par le règlement ».
- Résidus de déchetage automobile



Page 60

Utilisation de matériaux alternatifs pour le recouvrement journalier

Origine des matériaux de recouvrement

- Les sols
 - en provenance de chantiers de construction
 - de firmes spécialisés dans la décontamination
- Résidus de déchetage automobile
 - d'entreprise de récupération de pièces automobiles



Page 61

Utilisation de matériaux alternatifs pour le recouvrement journalier

Contrôle et suivi

- Chaque chargement de matériaux alternatifs utilisés pour le recouvrement doit être consigné au registre d'exploitation.
- Les sols sont déchargés dans un secteur en exploitation du site et empilés en fonction de leur provenance.
- Lors de la réception des sols, une analyse de tous les contaminants potentiels doit être réalisée pour chaque lot de 200 tonnes et moins. Analyse supplémentaire pour chaque lots additionnel de 400 tonnes.
- Analyses faites par des laboratoires indépendants accrédités par le MDDÉLCC.
- Lorsque les critères sont respectés, les sols peuvent être utilisés pour recouvrement. Dans le cas contraire, ils sont retournés à leur expéditeur.



Page 62

Rapports d'activités

- Registre des plaintes



Registre des plaintes

- Aucune plainte n'a été enregistrée depuis la dernière réunion.

Date de la plainte	Température	Plaignant	Nature de la plainte	Mesure(s) corrective(s)



Divers et prochaine réunion



Divers et prochaine réunion



- Suivi environnemental des eaux :
 - Eaux de surface
 - Eaux souterraines
 - Eaux de lixiviation
 - Varia
-
- Actions de suivi
 - Registre des plaintes

Date proposée : xx juin 2016

