

Bilan 2018

**Récupération des plastiques agricoles,
polystyrène et autres plastiques**



**Régie
intermunicipale**

**des déchets
de la Lièvre**

Coordonnées

Régie intermunicipale des déchets de la Lièvre
1064, rue Industrielle
Mont-Laurier, Québec
J9L 3V6

Téléphone : (819) 623-7382
Ou sans frais : 1 (844) 623-7382

Site officiel : www.ridl.ca
Facebook : Régie de la Lièvre

Abréviations

CSP : Chute-Saint-Philippe
FN : Ferme-Neuve
KIA : Kiamika
LDE : Lac-des-Écorces
LDC : Lac-du-Cerf
LSP : Lac-Saint-Paul
ML : Mont-Laurier
MSM : Mont-Saint-Michel
NDP : Notre-Dame-de-Pontmain
NDL : Notre-Dame-du-Laus
SALDI : Saint-Aimé-du-Lac-des-Îles
SAL : Sainte-Anne-du-Lac

Acronymes

BFS : Boues de fosses septiques
CA : Conseil d'administration ou certificat d'autorisation
CRD : Construction, rénovation et démolition
ICI : Industrie, commerce et industrie
PGMR : Plan de gestion des matières résiduelles
RDD : Résidus domestiques dangereux
ROTS : Résidus organiques triés à la source
TIC : Technologie de l'information et des communications
TM : Tonnes métriques



Nom de fichier : C:\Users\PC\Desktop\Bilan plastique agricole.docx

Mise en contexte

La Régie intermunicipale des déchets de la Lièvre a procédé, en 2018, à la première année complète de récupération des plastiques agricoles, des polystyrènes et des autres plastiques ne pouvant pas être disposés dans le bac vert.

Dans ce document, vous trouverez toutes les informations nécessaires, allant du nombre de participants à la collecte des plastiques agricoles aux dépenses et revenus du projet.

Réalisations

Voici les différentes réalisations du projet et ce, selon la catégorie de récupération.

Récupération des plastiques agricoles

Plastique agricole	71 agriculteurs
Collecte des plastiques agricoles (exclut juillet et août)	10 collectes

Tonnage

Tonnage ramassé lors des collectes	29.84 tm
Apport volontaire à l'écocentre	<u>0.67 tm</u>
Total	30.51 tm

Récupération des plastiques à bateaux

Plastique a bateau	4 commerçants
Collecte des plastiques à bateaux (en même temps que les plastiques agricoles)	4 collectes

Tonnage

Tonnage ramassé lors des collectes	1.32 tm
Apport volontaire à l'écocentre	<u>0.22 tm</u>
Total	1.54 tm

Récupération du polystyrène (alimentaire, emballage et de construction) – Début du mois de février 2018

Nombre de sacs	248 sacs
----------------	----------

Tonnage

Tonnage ramassé à l'écocentre de la Régie – alimentaire (20 sacs)	0.34 tm
Tonnage ramassé à l'écocentre de la Régie – emballage (182 sacs)	2.87 tm
Tonnage ramassé à l'écocentre de la Régie – construction (46 sacs)	<u>0.36 tm</u>
Total	3.57 tm

Récupération autres plastiques

HDPE	0.90 tm
PVC	4.85 tm

Tonnage

Total	5.75 tm
--------------	----------------

Coûts du projet

Voici les coûts du projet et ce, pour l'année 2018

Dépenses 2018 selon les tonnages envoyés chez Groupe Gagnon.

- Prendre note que la différence de tonnage entre ce qui a été acheminé à la Régie et ce qui a été envoyé chez Groupe Gagnon est en inventaire à la Régie.

Plastiques agricoles

Tonnage envoyé	27.29 tm
Frais de disposition, à la tm, pour la Régie	50 \$ / tm

Dépenses nettes **1 433 \$**

Plastiques à bateaux

Tonnage envoyé	0.108 tm
Frais de disposition, à la tm, pour la Régie	440 \$ / tm

Dépenses nettes **5 \$**

Polystyrène - alimentaire

Tonnage envoyé	0.34 tm
Frais de disposition, à la tm, pour la Régie	45 \$ / tm
Nombre de sacs reçus	20 sacs

Dépenses nettes **945 \$**

Polystyrène - emballage

Tonnage envoyé	2.87 tm
Frais de disposition, à la tm, pour la Régie	45 \$ / tm
Nombre de sacs reçus	182 sacs

Dépenses nettes **8 600 \$**

Polystyrène - construction

Tonnage envoyé	0.36 tm
Frais de disposition, à la tm, pour la Régie	45 \$ / tm
Nombre de sacs reçus	46 sacs

Dépenses nettes **2 175 \$**

Frais de transport et achat d'équipement

Transport (10 collectes de plastiques agricoles et de plastiques à bateaux)	15 504 \$
Achat des sacs de plastiques	6 051 \$

Dépenses nettes **21 555 \$**

Manutention des plastiques et du polystyrène à la Régie

Nombre d'heures estimé mensuellement	30h / mensuel
Taux horaire (avec les avantages sociaux)	21.34 \$ / h
Nombre de collectes 2018	10 collectes

Dépenses **6 402 \$**

Total des dépenses 2018

Dépenses nettes pour le plastique agricole	1 433 \$
Dépenses nettes pour le plastique à bateau	5 \$
Dépenses nettes pour le polystyrène alimentaire	945 \$
Dépenses nettes pour le polystyrène d'emballage	8 600 \$
Dépenses nettes pour le polystyrène de construction	2 175 \$
Dépenses nettes pour le transport et l'achat d'équipements	21 555 \$
Dépenses pour la manutention à la Régie	<u>6 402 \$</u>

Grand total des dépenses **41 115 \$**

Revenus 2018 selon les tonnages envoyés chez Groupe Gagnon

Autres plastiques – HDPE

Tonnage reçu	.90 tm
Revenu pour la récupération, à la tm, pour la Régie	40 \$ / tm

Revenus nets **38 \$**

Autres plastiques – PVC

Tonnage reçu	4.85 tm
Revenu pour la récupération, à la tm, pour la Régie	40 \$ / tm

Revenus nets **204 \$**

Total des revenus 2018

Dépenses nettes pour le HDPE	38 \$
Dépenses nettes pour le PVC	204 \$

Grand total des revenus **242 \$**

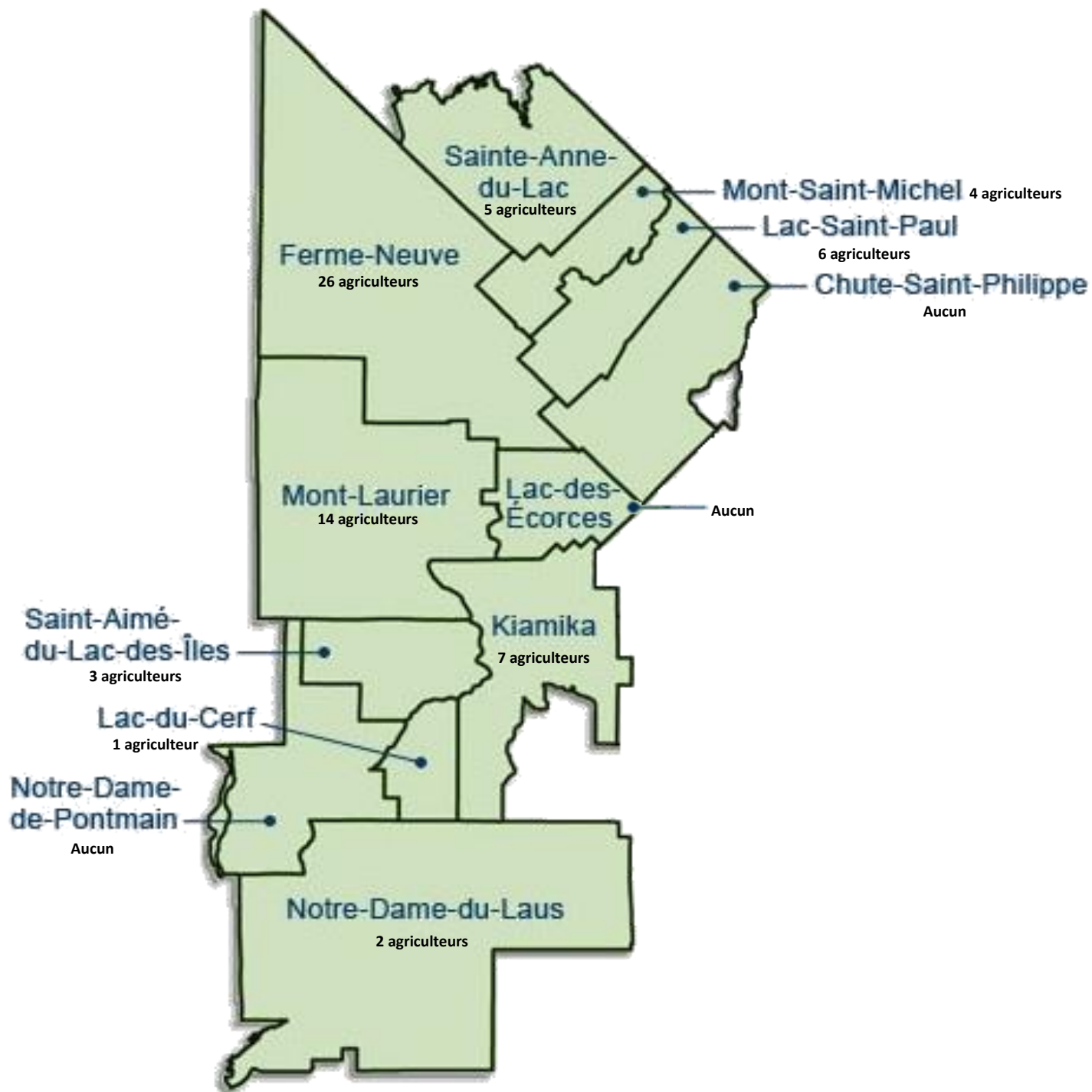
Grand total des revenus et des dépenses 2018

Total des dépenses 2018	41 115 \$
Polystyrène de construction non éligible à la compensation au recyclage	(2 175 \$)
Total des revenus 2018	<u>(242 \$)</u>
Grand total	38 698 \$
Compensation au recyclage estimé (95%)	36 763 \$
GRAND TOTAL DES DÉPENSES POUR LA RÉGIE	1 935 \$

Annexe

- Carte des municipalités membres de la Régie avec le nombre d'agriculteurs inscrits au projet
- Liste des agriculteurs par municipalité
- Tableau de récupération des plastiques agricoles et à bateaux
- Tableau de récupération du polystyrène
- Tableau de récupération des autres plastiques
- Tableau estimé de la manutention à la Régie

Carte des municipalités membres de la Régie avec le nombre d'agriculteurs inscrits au projet



Liste des agriculteurs par municipalité

MUNICIPALITÉ

Chute-Saint-Philippe		Aucune inscription
Ferme-Neuve		26 inscriptions
Pisciculture Ferme-Neuve		119, 14 ^e Avenue
Ferme Alain Morin		135, 1 ^{er} rang de Wurtèle
Ferme JMS Amitié		105, 1 ^{er} rang de Moreau
Ferme Mario Paquette		239, 1 ^{er} rang de Wurtèle
Ferme Gisy senc		305, 1 ^{er} rang de Wurtèle
Alain Venne		315, 1 ^{er} rang de Wurtèle
Raymond et Francine Robert		210, 2 ^e rang de Gravel
Ferme Georges et Marie Brière		35, 2 ^e rang de Gravel
Ferme laitières du Soleil		123, 2 ^e rang de Moreau
Pisciculture Ferme-Neuve		240, 2 ^e rang de Moreau
Ferme G & Y Beauchamp		114, 2 ^e rang Wurtèle
Ferme des Près verts		148, 2 ^e rang de Wurtèle
Ferme Réjean Auclair		64, 2 ^e rang de Wurtèle
Ferme Éric Papineau et Guillaume Lachaine		117, 3 ^e rang de Gravel
Ferme Guillaume Lachaine		195, 3 ^e rang de Gravel Nord
Ferme Paco senc		158, 3 ^e rang de Gravel Sud
Ferme Christian et Josée senc		251, 3 ^e rang de Gravel
Ferme aux petits lopins de foin		132, 3 ^e rang de Wurtèle
Ferme Jean-Paul l'Heureux senc		344, 3 ^e rang de Wurtèle
Ferme Norline inc		180, 4 ^e rang de Gravel
Ferme-Neuve		26 inscriptions (suite)
Ferme Perrier / Richer		51, 4 ^e rang de Wurtèle
Ferme Ovation SM senc		191, Route 309 Nord
Jean-Marc Perrier et Michelle Leduc		215, Route 309 Nord
Ferme Vaudry et Marois		241, Route 309 Nord
Ferme Guylain Ouellette		309, Route 309 Nord
Domaine les Hauts-Bois		176, route 309 Sud

Kiamika		7 inscriptions
Ferme Teranpi		55, 6 ^e Rang
Ferme Clopi		59, 6 ^e Rang
Ferme Michel Lacasse		27, 7 ^e Rang
Ferme Sebrun enr		73, 7 ^e Rang
Ferme du Perche senc		10, chemin Saint-Germain
Ferme Valdik inc.		289, chemin Valiquette
Alain Lachaine		91, chemin de la Lièvre

Lac-des-Écorces		Aucune inscription
------------------------	--	---------------------------

Lac-du-Cerf		1 inscription
Ferme Stéphanic		177, Route 311

Lac-Saint-Paul		6 inscriptions
Guy Larente et Jacinthe Raymond		9, chemin Pérodeau
9341-8259 Québec inc		170, chemin des Pionniers
Ferme Jacquive		207, chemin des Pionniers
M. Perron		221, chemin des Pionniers
Ferme Pierre Guénette		247, chemin des Pionniers
Ferme William Quintal		233, Route 311

Mont-Laurier		14 inscriptions
Jean-Luc Molleyes		1301, rue Adolphe-Chapleau
9150-5677 Québec inc		1551. rue Adolphe-Chapleau
Laurent Coursol		1770, rue Adolphe-Chapleau
Ferme Rossignol		1986, chemin Eugène-Trinquier
Luc et Yvan Grenier		2179, chemin Eugène-Trinquier
Benoit et Hervé Falardeau		2738, chemin des Falardeau
Ferme Krako-Venne		3188, des Falardeau
Ferme des Muses		2740, chemin John-Demers
Ferme Samannie		2766, chemin du Lac-de-la-Dame
Ferme bovine Anaka		1837, chemin Lanthier
Ferme Hortilait		1917, chemin de la Lièvre Sud
Ferme Viamont		1953, chemin de la Lièvre Sud
Bettina Schmith		3202, chemin du Lac-Malpic
Rémi Robinette		3436, chemin des Robinette

Mont-Saint-Michel		4 inscriptions
Benoit et Micheline Coursol		30, 3 ^e rang de Gravel
Alain Labelle et Liette Filion		90, 4 ^e Rang de Gravel
9208-8491 Québec inc		99, Route 309 Sud
Élevage Nord-Ouest Dorper		101, 4 ^e rang Gravel

Notre-Dame-de-Pontmain		Aucune inscription
-------------------------------	--	---------------------------

Notre-Dame-du-Laus		2 inscriptions
Paul Cyr		50, chemin du Ruisseau-McKay
Alain Thauvette		731, chemin Val-Ombreuse

Saint-Aimé-du-Lac-des-Îles		3 inscriptions
Ferme Géranette		699, chemin Diotte
Ferme Denis Jacques		595, chemin Kiamika
Ferme Daniel Filion		600, chemin Kiamika

Sainte-Anne-du-Lac		5 inscriptions
Nadine Manthe et Daniel Bilodeau		3, 7 ^e Rang Ouest
Jada Jersey		33, chemin Tour-du-Lac
Denis Bilodeau et Manon Corbeil		35, chemin Tour-du-Lac
Stéphane Bilodeau		42, chemin Sainte-Anne-du-Lac
Emmanuel Bilodeau		8, 9 ^e Rang

RAPPORT 2018
RÉCUPÉRATION DES PLASTIQUES AGRICOLES
ET DE BATEAUX

<i>Mois de collecte</i>	<i>Plastique agricole</i>	<i>Plastique à bateau</i>
	<i>Tonnage ramassé</i>	<i>Tonnage ramassé</i>
Janvier 2018	1.55 tm	---
Février 2018	3.58 tm	---
Mars 2018	3.02 tm	---
Avril 2018	3.20 tm	---
Mai 2018	3.46 tm	---
Juin 2018	4.17 tm	---
Juillet 2018	---	---
Août 2018	---	---
Septembre 2018	2.59 tm	0.78 tm
Octobre 2018	1.61 tm	0.21 tm
Novembre 2018	3.02 tm	0.20 tm
Décembre 2018	3.64 tm	0.13 tm
Total	29.84 tm	1.32 tm

<i>Apport volontaire</i>	<i>Plastique agricole</i>	<i>Plastique à bateau</i>
	<i>Tonnage ramassé</i>	<i>Tonnage ramassé</i>
Juillet 2018	0.32 tm	---
Août 20018	0.35 tm	0.22 tm
Total	0.67 tm	0.22 tm

<i>Grand total</i>	<i>Plastique agricole</i>	<i>Plastique à bateau</i>
	<i>30.51 tm</i>	<i>1.54 tm</i>

Plastique agricole envoyé au récupérateur (Groupe Gagnon)

<i>Groupe Gagnon</i>	<i>Tonnage envoyé</i>
2018	27.289 tm

RAPPORT 2018
RÉCUPÉRAITON DES PLASTIQUES AGRICOLES ET DE BATEAUX
PAR MUNICIPALITÉ
(POIDS EN TONNE MÉTRIQUE)

PLASTIQUE AGRICOLE	2018												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet ¹	Août ¹	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
<i>Municipalité</i>													
Ferme-Neuve	0.24	1.65	1.27	1.42	0.82	0.80	---	---	0.31	0.37	0.57	0.90	8.35
Kiamika	0.40	0.78	0.29	0.44	0.58	0.64	---	---	0.78	0.49	0.71	0.78	5.89
Lac-des-Écorces	---	---	---	---	---	---	---	0.35	---	---	---	---	0.35
Lac-du-Cerf	0.08	0.11	0.06	0.08	0.11	0.16	---	---	0.00	0.00	0.12	0.13	0.85
Lac-Saint-Paul	0.10	0.36	0.31	0.48	0.33	0.32	---	---	0.16	0.07	0.17	0.45	2.75
Mont-Laurier	0.60	0.44	0.63	0.36	0.94	1.12	0.32	---	0.79	0.39	0.83	0.65	7.07
Mont-Saint-Michel	0.05	0.24	0.15	0.08	0.00	0.32	---	---	0.16	0.00	0.10	0.09	1.19
Notre-Dame-du-Laus	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	---	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
Saint-Aimé-du-Lac-des-Îles	0.08	0.00	0.11	0.18	0.35	0.32	---	---	0.39	0.29	.035	0.40	2.47
Sainte-Anne-du-Lac	0.00	0.00	0.20	0.16	0.33	0.01	---	---	0.00	0.00	0.17	0.24	1.11
Total	1.55	3.58	3.02	3.20	3.46	4.17	0.32	0.35	2.59	1.61	3.02	3.64	30.51

¹ Récupératoin des plastiques agricoles par apport volontaire

PLASTIQUE À BATEAU	2018												
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août ¹	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
<i>Municipalité</i>													
Mont-Laurier	---	---	---	---	---	---	---	0.22	0.39	0.21	0.10	0.13	1.05
Notre-Dame-du-Laus	---	---	---	---	---	---	---	---	0.39	0.00	0.10	0.00	0.49
Total	---	---	---	---	---	---	---	0.22	0.78	0.21	0.20	0.13	1.54

¹ Récupération des plastiques agricoles par apport volontaire

RAPPORT 2018
RÉCUPÉRATION DU POLYSTYRÈNE

<i>Mois</i>	<i>Polystyrène alimentaire</i>		<i>Polystyrène d'emballage</i>		<i>Polystyrène de construction</i>	
	<i>Tonnage envoyé¹</i>	<i>Nbre de sacs</i>	<i>Tonnage envoyé</i>	<i>Nbre de sacs</i>	<i>Tonnage envoyé</i>	<i>Nbre de sacs</i>
Janvier 2018	---	---	0.036 tm	2 sacs	---	---
Février 2018	---	---	0.200 tm	11 sacs	---	---
Mars 2018	---	---	0.260 tm	17 sacs	---	---
Avril 2018	---	---	0.437 tm	24 sacs	---	---
Mai 2018	---	---	0.387 tm	26 sacs	---	---
Juin 2018	---	---	0.232 tm	21 sacs	---	---
Juillet 2018	0.009 tm	1 sac	0.159 tm	18 sacs	0.117 tm	14 sacs
Août 2018	---	---	0.261 tm	15 sacs	0.035 tm	7 sacs
Septembre 2018	---	---	0.136 tm	7 sacs	0.015 tm	1 sac
Octobre 2018	0.282 tm	7 sacs	0.552 tm	21 sacs	0.085 tm	sacs
Novembre 2018	0.053 tm	12 sacs	0.088 tm	4 sacs	0.100 tm	20 sacs
Décembre 2018	---	---	0.119 tm	16 sacs	0.008 tm	1 sac
Total	0.344 tm	20 sacs	2.867 tm	182 sacs	0.360 tm	46 sacs

RAPPORT 2018
AUTRES PLASTIQUES

<i>Mois de collecte</i>	<i>HDPE</i>	<i>PVC</i>
	<i>Tonnage envoyé</i>	<i>Tonnage envoyé</i>
Janvier 2018	---	---
Février 2018	---	---
Mars 2018	---	---
Avril 2018	---	---
Mai 2018	---	---
Juin 2018	---	---
Juillet 2018	---	---
Août 2018	---	0.108 tm
Septembre 2018	0.192 tm	2.769 tm
Octobre 2018	0.499 tm	1.976 tm
Novembre 2018	0.209 tm	---
Décembre 2018	---	---
Total	0.900 tm	4.853 tm

RÉCUPÉRATION DES PLASTIQUES AGRICOLES
MANUTENTION RIDL
ESTIMÉ

<i>Mois</i>	<i>Nombre d'heures mensuel</i>	<i>Taux horaire (avec avantages sociaux)</i>	<i>Total</i>
Janvier 2018	30 h	21.34 \$ / h	640.12 \$
Février 2018	30 h	21.34 \$ / h	640.12 \$
Mars 2018	30 h	21.34 \$ / h	640.12 \$
Avril 2018	30 h	21.34 \$ / h	640.12 \$
Mai 2018	30 h	21.34 \$ / h	640.12 \$
Juin 2018	30 h	21.34 \$ / h	640.12 \$
Juillet 2018	---	---	---
Août 2018	---	---	---
Septembre 2018	30 h	21.34 \$ / h	640.12 \$
Octobre 2018	30 h	21.34 \$ / h	640.12 \$
Novembre 2018	30 h	21.34 \$ / h	640.12 \$
Décembre 2018	30 h	21.34 \$ / h	640.12 \$
Total	300 h	---	6 401.20 \$