

C'EST LE  
**JOUR DE LA TERRE**  
TOUS LES JOURS



**ÉDITION 2013**

**Collecte de matières dangereuses  
et de matériel informatique  
et électronique destinée aux industries,  
commerces et institutions, OBNL  
et édifices de neuf logements et plus  
de l'arrondissement Ville-Marie.**

Ce projet est soutenu par le Jour de la Terre Québec,  
les éco-quartiers de Ville-Marie, l'arrondissement de  
Ville-Marie et Ivanhoé Cambridge.

Rapport présenté par





Identité visuelle et design graphique : Léonie Clermont

## TABLE DES MATIÈRES

---

PRÉAMBULE \_\_ 2

CONTEXTE \_\_ 2

ORGANISATION DE LA COLLECTE \_\_ 3

Inscription et facturation \_\_ 3

Lieu de collecte \_\_ 3

Communications \_\_ 4

Logistique de l'événement \_\_ 5

LA COLLECTE EN CHIFFRES \_\_ 6

Récupération \_\_ 6

Réemploi \_\_ 7

Participants \_\_ 8

PERSPECTIVES \_\_ 8

ANNEXE 1 – BUDGET \_\_ 9

ANNEXE 2 – CARTON PROMOTIONNEL \_\_ 11

ANNEXE 3 – PUBLICITÉ \_\_ 12

ANNEXE 4 – COMMUNIQUÉ DE PRESSE APRÈS COLLECTE \_\_ 13

ANNEXE 5 – LISTE DES MATIÈRES DANGEREUSES RÉCUPÉRÉES  
PAR RÉCUBEC \_\_ 14

ANNEXE 6 – LISTE DU MATÉRIEL RÉCUPÉRÉ PAR ARPE-QUÉBEC \_\_ 15

ANNEXE 7 – LISTE DU MATÉRIEL RÉCUPÉRÉ PAR INSERTECH ANGUS \_\_ 16

Collecte de matières dangereuses et de matériel informatique et électronique destinée aux ICI, OBNL et édifices de neuf logements et plus de l'arrondissement Ville-Marie.

## PRÉAMBULE

La neuvième édition de la collecte de matières dangereuses (MD) et de matériel informatique et électronique (MIE) de l'arrondissement de Ville-Marie a eu lieu le 10 octobre 2013 au centre-ville de Montréal. Cette collecte a été organisée par le Jour de la Terre Québec en collaboration avec les éco-quartiers Peter-McGill, Saint-Jacques et Sainte-Marie. Habituellement organisée dans le cadre des célébrations du Jour de la Terre (22 avril), la collecte de 2013 a été reportée à l'automne pour des raisons de logistique. Autre nouveauté, la collecte, auparavant limitée aux industries, commerces et institutions (ICI), a ouvert ses portes aux OBNL et aux gestionnaires d'immeubles de neuf logements et plus, afin de répondre à leurs besoins croissants.

Cette collecte a été rendue possible grâce à la participation de l'arrondissement de Ville-Marie, d'Ivanhoé Cambridge, des Sociétés de développement commercial du Quartier latin, du Vieux-Montréal et du Village, du Quartier des spectacles et de la Ville de Montréal.

## CONTEXTE

Les entreprises établies sur le territoire de l'arrondissement ne génèrent pas suffisamment de MD ou de MIE pour investir dans un service de collecte à domicile effectué par des entrepreneurs spécialisés dans la gestion et le traitement de ces produits. De plus, il n'existe pas sur le territoire d'écocentre qui inciterait les publics cibles à se départir de leurs MD et de leur MIE sans avoir à parcourir une grande distance.

Il faut savoir que les entreprises paient lorsqu'elles souhaitent utiliser les services d'un écocentre. De plus, les gestionnaires d'immeubles sont parfois considérés comme des entreprises lorsqu'ils se présentent à l'écocentre. La collecte est donc un bon moment pour les ICI et les gestionnaires d'immeubles de se départir de leur MD et de leur MIE à faible coût.



## ORGANISATION DE LA COLLECTE

### Inscription et facturation

Un formulaire d'inscription en ligne a été mis à la disposition des participants afin de faciliter le processus d'inscription et de facturation. Le formulaire était disponible sur le site Internet du Jour de la Terre Québec. L'inscription était obligatoire. La période d'inscription s'est déroulée du 9 septembre au 7 octobre.

Un crédit d'un maximum de 75 \$ était accordé aux participants par ordre d'inscription. Le crédit était réduit de 125 \$ comparé aux années passées, car davantage de produits étaient récupérés sans frais.

Des frais fixes de 30 % ont été ajoutés aux coûts des matières dangereuses qui n'étaient pas récupérées gratuitement afin de couvrir la totalité du traitement, c'est-à-dire les taxes et les assurances chargées par le récupérateur (voir annexe 1).

### Lieu de collecte

La collecte a eu lieu sur le terrain de l'Esplanade Clark dans le Quartier des spectacles. Situé à l'intersection des rues Sainte-Catherine Ouest et Clark, ce vaste terrain permet d'accueillir les camions des récupérateurs et les véhicules des participants sans incon vénient, en plus d'être facilement accessible par tous, puisqu'il est localisé en plein cœur de l'arrondissement.



Collecte de matières dangereuses et de matériel informatique et électronique destinée aux ICI, OBNL et édifices de neuf logements et plus de l'arrondissement Ville-Marie.



## Communications

Une variété d'outils de communication a été utilisée pour assurer une visibilité à l'événement. Les efforts promotionnels ont été déployés pour la grande majorité dans les quatre semaines précédant la collecte.

- 7910 cartons d'invitation ont été distribués par envoi postal aux ICI de l'arrondissement (voir annexe 2).
- 200 exemplaires du carton d'invitation ont été envoyés aux deux bureaux Accès Montréal pour distribution aux citoyens sur place.
- Un porte-à-porte ciblé a été réalisé par les éco-quartiers dans leur territoire respectif. Leurs efforts promotionnels ont été mis sur les édifices de neuf logements et plus.
- Une mention a été faite dans deux infolettres et sur la page Facebook de l'arrondissement.
- Une publicité a paru dans le journal *La Métropole* et *l'Échos Montréal* (voir annexe 3).
- Les Sociétés de développement commercial du Quartier latin, du Vieux-Montréal et du Village ont diffusé l'information sur leur site Internet, dans leurs médias sociaux et par l'entremise d'une infolettre à leurs membres.
- Un communiqué de presse annonçant les résultats a été transmis aux médias régionaux et locaux quatre semaines après la collecte (voir annexe 4).

## Logistique de l'événement

Trois récupérateurs étaient présents sur le site pour accueillir les participants, participer au tri des matières, collecter les produits dans les ICI ou procéder à la facturation. Insertech Angus s'occupait de récupérer le matériel informatique ayant un potentiel de réemploi, alors que l'Association pour le recyclage des produits électroniques Québec (ARPE-Québec) gérait tous les autres MIE rapportés. Récubec récupérait les MD, à l'exception des piles et de la peinture de type architectural, visées par le *Règlement sur la récupération et la valorisation de produits par les entreprises* qui étaient placées dans des contenants fournis par Laurentide re-sources. Une personne-ressource de chez Éco-peinture était présente sur place pour parler de leur programme, répondre aux questions et sensibiliser les participants.

Sept employés des trois éco-quartiers et cinq employés du Jour de la Terre Québec ont été mobilisés le jour de la collecte pour accueillir les participants, participer au tri des matières, collecter les produits dans les ICI ou procéder à la facturation.

La location de deux camions a servi à effectuer les collectes itinérantes. Celles-ci consistaient à transporter le matériel des participants ne disposant pas de véhicules pour l'apporter au site de la collecte. En plus de celles effectuées sur demande, des collectes itinérantes ont été prévues dans cinq immeubles d'Ivanhoé Cambridge afin d'inciter les locataires des immeubles à participer.



Collecte de matières dangereuses et de matériel informatique et électronique destinée aux ICI, OBNL et édifices de neuf logements et plus de l'arrondissement Ville-Marie.

## LA COLLECTE EN CHIFFRES

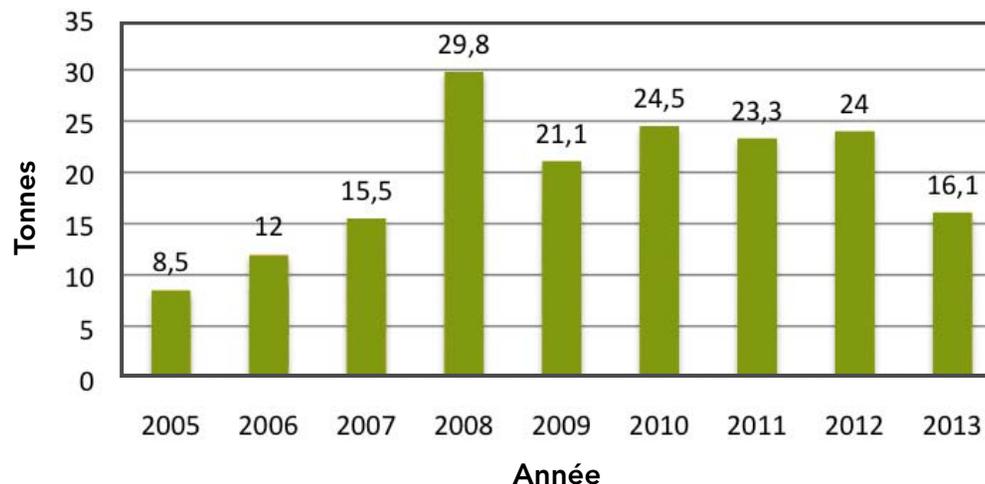
### Récupération

L'édition 2013 a permis de récupérer 16,1 tonnes auprès de 60 participants, dont 8,6 tonnes de MD et 7,5 tonnes de MIE (voir annexe 5 et 6). Cette nouvelle quantité porte le total des matières récupérées au cours des neuf années de mise en œuvre de la collecte à 174,8 tonnes.

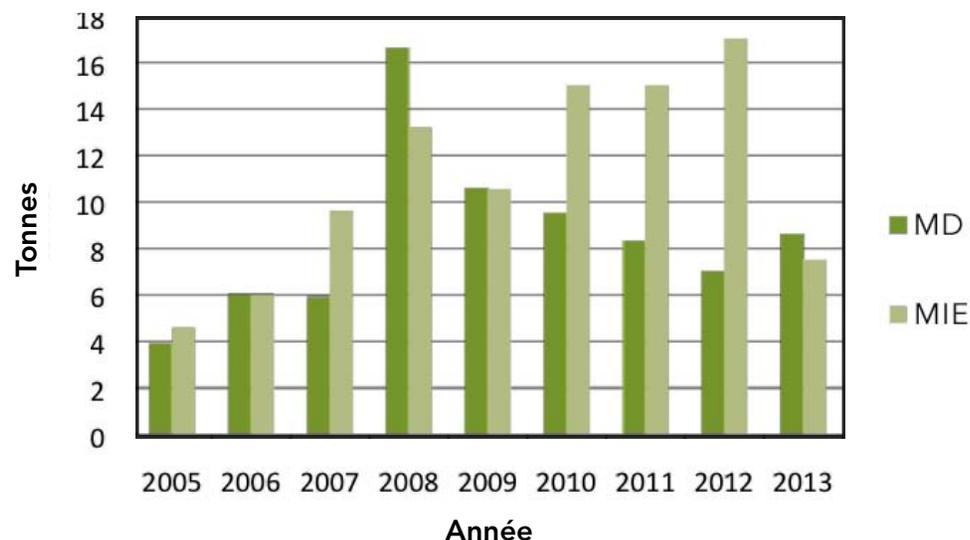
La quantité récupérée pour cette édition est inférieure aux quantités récupérées depuis les cinq dernières années. Ce résultat semble être dû au fait que la collecte a été repoussée à une date ultérieure. Les ICI sont habitués à ce que la collecte ait lieu à la fin du mois d'avril. En effet, plusieurs d'entre eux s'étaient déjà départis de leurs MD et de leurs MIE.

L'ARPE-Québec, partenaire pour la première année de la collecte, a récupéré près de 7 tonnes de MIE. Pour une première année, l'ensemble des produits électroniques était récupéré gratuitement. L'ARPE-Québec a été mandaté par RECYC-QUÉBEC pour assurer la mise en œuvre et l'exploitation pour ses membres d'un programme responsable de récupération et de recyclage des produits électroniques. Cette décision est liée à l'entrée en vigueur en juin 2011 du *Règlement sur la récupération et la valorisation de produits par les entreprises (REP)*. Ainsi, l'ARPE-Québec perçoit des frais de gestion environnementale (écofrais), facturés aux consommateurs lors de l'achat des produits

### Résultats des collectes



### Répartition des quantités récupérées par année en fonction de la catégorie de produits



visés. À l'aide de ces frais, elle doit assurer la récupération et le traitement responsable de ces produits sans frais.

Depuis 2007, la quantité amassée de MIE n'avait jamais été aussi basse. Lors des trois collectes précédentes, une tendance à la hausse avait été observée. Les quantités de MIE récupérées surpassaient de plusieurs tonnes les quantités de MD rapportées. Une hypothèse serait que les entreprises auraient renouvelé leur parc informatique dans les dernières années, ce qui aurait fait augmenter considérablement les quantités de MIE rapportées à la collecte.

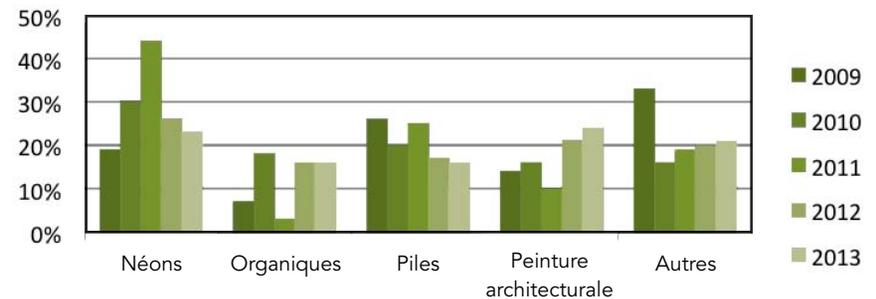
### Répartition des quantités récupérées en fonction des récupérateurs

Récupérateurs	Poids (t)	Pourcentages (%)
MIE		
ARPE-Québec	6,9	42,9
Insertech Angus	0,6	3,7
MD		
Laurentide re-sources	3,3	20,5
Récubec	5,3	32,9
TOTAL	16,1	100,0

Pour la première fois depuis 2008, la quantité de MD a dépassé celle des MIE avec un peu plus d'une tonne. La quantité de MD rapportée est relativement semblable depuis 2009. Laurentide re-sources et Récubec ont récupéré au total 8,6 tonnes de MD. Une baisse dans la quantité amassée de néons et de piles a été remarquée, alors qu'une hausse s'observe pour la peinture architecturale et les autres types de produits. Il s'agit des mêmes ten-

dances observées en 2012. La peinture de type architectural est une peinture vendue dans les magasins accessibles aux consommateurs pour leur utilisation personnelle. Le terme « organique » regroupe les produits suivants : essence, colle, diesel, kérosène, peinture industrielle et autres produits connexes à la peinture.

### Répartition des quantités de matières dangereuses récupérées par année en fonction des types de produits



Laurentide re-sources a offert sans frais des bacs pour la récupération des piles et de la peinture de type architectural le jour de la collecte. De plus, aucuns frais n'ont été ajoutés pour le traitement de ces produits, ceux-ci étant couverts par la REP, tout comme les produits électroniques.

### Réemploi

Insertech Angus, partenaire depuis 2011, a collecté 0,6 tonne de matériel informatique ayant un potentiel de réemploi. Un total de 41 % des produits ont fait l'objet du réemploi. L'annexe 7 présente le détail des MD et des MIE récupérés pour l'édition 2013.

Collecte de matières dangereuses et de matériel informatique et électronique destinée aux ICI, OBNL et édifices de neuf logements et plus de l'arrondissement Ville-Marie.

## Participants

Cette neuvième édition a rassemblé 60 participants, dont six étaient des gestionnaires d'immeubles de neuf logements et plus, 11 des OBNL et 43 des entreprises. Tous les participants proviennent de l'arrondissement. La majorité est localisée dans le district de Saint-Jacques, soit dans le centre de l'arrondissement. Sur l'ensemble des participants, 42 proviennent du district de Saint-Jacques, 15 de celui de Peter-McGill et 3 de celui de Sainte-Marie.



## PERSPECTIVES

Cette édition fut la première à accepter autant de produits gratuitement, ce qui a permis aux participants de réduire considérablement leurs coûts et donc de ne pas se limiter dans la quantité à apporter. La mise en place du *Règlement sur la REP* a réellement contribué à offrir aux publics cibles un service à faible coût. Ainsi, l'ensemble des produits visés (piles, peinture architecturale, lampes au mercure et produits électroniques) a pu être récupéré et traité gratuitement. Des dispositions logistiques ont toutefois dû être prises pour la collecte des piles et de la peinture architecturale afin d'assurer la gratuité de leur collecte, puisque les organismes reconnus par RECYC-QUÉBEC n'offrent pas de service de collecte itinérante. Il serait intéressant pour les éditions futures que ces organismes responsables assurent la collecte et le transport de leurs produits.

La collecte a eu lieu pendant les activités de la Semaine québécoise de réduction des déchets, il ne semble pas que le moment ait influencé le nombre de participants. Un sondage de satisfaction a été adressé aux participants de la collecte, qui ont répondu en majorité (près de 75 %) être intéressés à une collecte au mois d'avril. De plus, les gestionnaires d'immeubles du district de Peter-McGill se retrouvent bien souvent au début du printemps avec beaucoup de matériel dont ils doivent se départir. En effet, ce moment correspond à la cessation des baux et aux départs des étudiants, qui quittent leurs logements et laissent derrière eux plusieurs MD et MIE. La collecte au mois d'avril était bien implantée dans les habitudes des ICI et reste pertinente pour permettre à ces ICI habituées et aux gestionnaires d'immeubles de se départir de leurs MD et de leurs MIE.

## ANNEXE 1 – BUDGET

REVENUS	EN ARGENT (\$)	EN BIENS ET SERVICES (\$)
Arrondissement Ville-Marie	15 000,00	
Arrondissement Ville-Marie communications		2 725,81
Éco-quartier Peter-McGill		600,00
Éco-quartier Saint-Jacques		620,00
Éco-quartier Sainte-Marie		1 100,00
Ivanhoé Cambridge	3 000,00	
SDC du Quartier Latin		500,00
SDC du Vieux-Montréal		250,00
SDC du Village		250,00
Facturation aux entreprises	3 095,87	
Chargée de communication		700,00
<b>TOTAL</b>	<b>21 095,87</b>	<b>6 745,81</b>

DÉPENSES	EN ARGENT (\$)	EN BIENS ET SERVICES (\$)
<b>RESSOURCES HUMAINES</b>		
Agents de terrain et chargés de projet des éco-quartiers		2 320,00
Chargée de communication		700,00
Chargée de projet	6 000,00	
Comptable	350,00	
Employés pour collectes itinérantes	375,00	
Graphiste	396,66	
Promotion des SDC		1 000,00
Responsable des communications	800,00	
Responsable de la logistique terrain	975,00	

Collecte de matières dangereuses et de matériel informatique et électronique destinée aux ICI, OBNL et édifices de neuf logements et plus de l'arrondissement Ville-Marie.

## BUDGET (SUITE)

DÉPENSES	EN ARGENT (\$)	EN BIENS ET SERVICES (\$)
<b>RESSOURCES MATÉRIELLES</b>		
Affichage sur le site	70,00	
Communiqué de presse	175,91	
Diffusion des outils de communication Ville-Marie		2 725,81
Dîner pour les employés	87,00	
Électricité	17,25	
Essence	25,42	
Extincteurs	23,00	
Frais de gestion	134,83	
Impression des cartons d'invitation	1 038,22	
Informaticien pour le FileMaker	200,00	
Location des camions	305,81	
Location véhicule	20,00	
Recubec (frais fixes)	5 500,41	
Recubec (frais variables)	4 580,15	
Transpalette	21,21	
<b>TOTAL</b>	<b>21 095,87</b>	<b>6 745,81</b>



## ANNEXE 2 – CARTON PROMOTIONNEL



C'EST LE  
**JOUR DE LA TERRE**  
TOUS LES JOURS

Collecte de matières dangereuses et de matériel informatique et électronique pour les institutions, commerces, édifices à bureaux, OBNL et édifices de neuf logements et plus dans Ville-Marie.

10 OCTOBRE 2013

En partenariat avec  
Ville-Marie  
Montréal



*Une occasion unique pour les institutions, commerces, édifices à bureaux, OBNL et édifices de neuf logements et plus du centre-ville de se départir, de façon responsable, de leurs matières dangereuses\* et de leur matériel informatique et électronique désuet.*

JEUDI **10 OCTOBRE 2013**  
8 h à 16 h

À l'Esplanade Clark, située entre les rues De Montigny et Sainte-Catherine Ouest. Entrée sur la rue Clark

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE  
AVANT LE JEUDI 3 OCTOBRE**

**Formulaire d'inscription :** [jourdelatere.org](http://jourdelatere.org)  
**Plus d'information :** [collecte@jourdelatere.org](mailto:collecte@jourdelatere.org)  
514 728-0116



**Matériel informatique et électronique :** gratuit  
**Matières dangereuses :** crédit de 75 \$ par inscription (quantité limitée)



**\* MATIÈRES DANGEREUSES ACCEPTÉES :**

Peinture alkyde ou latex, tubes fluorescents, acides, bases, solvants, huiles, cyanures, pesticides, herbicides, fongicides, insecticides, réactifs, oxydants, accumulateurs au plomb, piles sèches, médicaments, avertisseurs de fumée, aérosols, bonbonnes de propane et lampes au mercure/sodium.

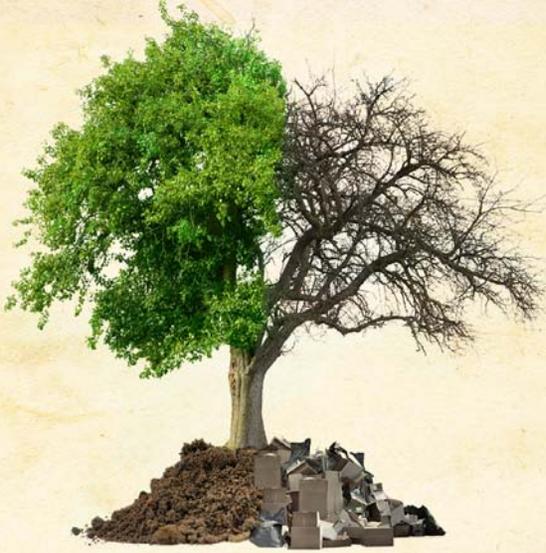


**\* MATIÈRES NON ACCEPTÉES :**

Pneus, BPC, déchets biomédicaux, explosifs, radioactifs, munitions et armes à feu.

Collecte de matières dangereuses et de matériel informatique et électronique destinée aux ICI, OBNL et édifices de neuf logements et plus de l'arrondissement Ville-Marie.

## ANNEXE 3 – PUBLICITÉ



C'EST LE  
**JOUR DE LA TERRE**  
 TOUS LES JOURS

Collecte de matières dangereuses et de matériel informatique et électronique pour les institutions, commerces, édifices à bureaux, OBNL et édifices de neuf logements et plus dans Ville-Marie.

**10 OCTOBRE 2013** 8 h à 16 h  
 À l'Esplanade Clark, au coin des rues Sainte-Catherine Ouest et Clark.

**INSCRIPTION OBLIGATOIRE AVANT LE JEUDI 3 OCTOBRE**  
 Tous les détails au [jourdela terre.org](http://jourdela terre.org)

En partenariat avec  
 Ville-Marie  
 Montréal

Jour de la Terre  
 2013

arpe  
 Québec

Association sportive et communautaire du Centre-Sud  
 En quartier Saint-Jacques

écoquartier  
 Peter-McGill

écoquartier  
 Saint-Hubert

Ivanhoé  
 Cambridge  
 Centre de gestion de déchets  
 St-Jacques

## ANNEXE 4 – COMMUNIQUÉ DE PRESSE APRÈS COLLECTE



Communiqué  
Pour diffusion immédiate

### Collecte de matières dangereuses et de matériel informatique et électronique dans l'arrondissement de Ville-Marie

**Montréal, le 5 novembre 2013** – Le Jour de la Terre Québec, en collaboration avec les éco-quartiers Peter-McGill, Saint-Jacques, Sainte-Marie et l'arrondissement de Ville-Marie, est fier d'annoncer les résultats de la neuvième édition de la collecte de matières dangereuses (MD) et de matériel informatique et électronique (MIE) destinée aux industries, commerces et institutions (ICI), OBNL et gestionnaires d'immeubles de neuf logements et plus, tenue le jeudi 10 octobre 2013.

Lors de cette collecte de MD et de MIE, il y a eu :

- **60 inscriptions**, représentant 43 ICI, 11 OBNL et 6 immeubles de neuf logements et plus;
- **15,5 tonnes** de MD et MIE récupérées, dont **8,3 tonnes** de MD et **7,2 tonnes** de MIE.

Habituellement organisée dans le cadre des célébrations du Jour de la Terre (22 avril), la collecte de 2013 a été repoussée à l'automne pour des raisons de logistique. Autre nouveauté, la collecte a ouvert ses portes aux OBNL et aux gestionnaires d'immeubles de neuf logements et plus, afin de répondre au besoin croissant de ces immeubles. L'arrondissement ne possédant pas d'écocentre sur son territoire, cette collecte de proximité et à faible coût incite les publics cibles à se départir de leurs MD et de leur MIE de façon responsable. Elle permet d'amasser chaque année des tonnes de matières et de matériel nuisible pour l'environnement et d'assurer une meilleure gestion des déchets.

Cette collecte n'aurait pas été possible sans la participation de l'arrondissement de Ville-Marie, d'Ivanhoé Cambridge, des Sociétés de développement commercial du Quartier Latin, du Vieux-Montréal et du Village, ainsi que de l'ARPE-Québec, d'Insertech Angus, de Laurentide re-sources et de Récubec.

- 30 -

Source :  
Sébastien Ridoïn  
Jour de la Terre Québec  
514-728-0116 poste 223  
sridoïn@jourdelaterre.org

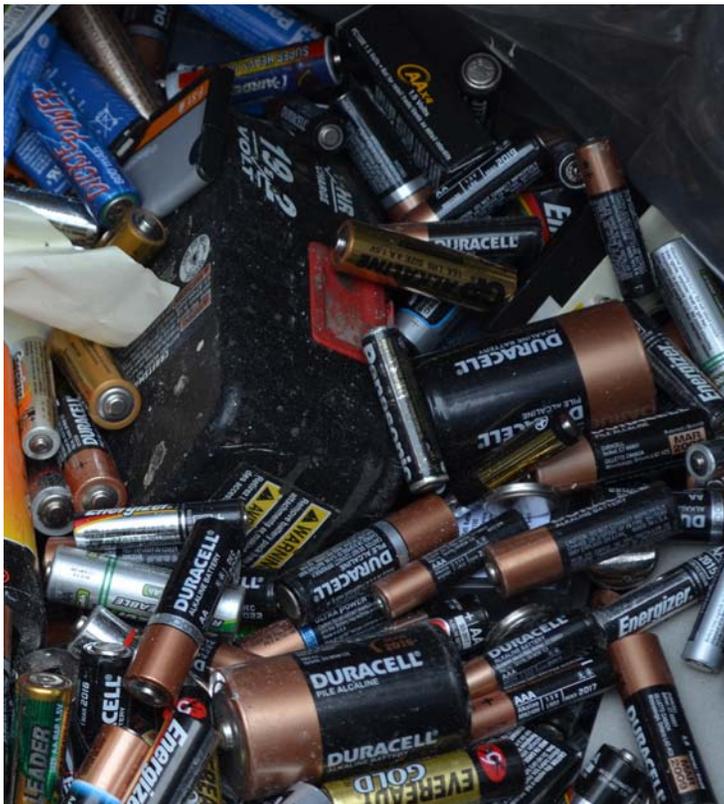
## ANNEXE 5 – LISTE DES MATIÈRES DANGEREUSES RÉCUPÉRÉES PAR RÉCUBEC

MATIÈRE DANGEREUSE	POIDS (kg)	PRIX PAR KG (\$)	COÛT (\$)
Acide	21,07	1,83	38,56
Aérosol	41,54	1,50	62,31
Ballast avec BPC	21,73	7,55	164,06
Base	89,36	1,83	163,53
Batterie auto	384,12	0,14	53,78
Huile	273,87	0,26	71,21
Médicaments	70,06	2,47	173,05
Néon <sup>1</sup>	2 221,20	sans frais	
Néon en pieds linéaires	31 641,00		
Néons et lampes	857,57	1,12	960,48
Organique	1 318,38	1,59	2 096,22
Oxydant	15,71	1,89	29,69
Pesticide	5,08	2,47	12,55
Propane	3,81	1,30	4,95
<b>SOUS-TOTAL</b>			<b>3 830,39</b>
Assurance 4 %			337,22
Main-d'oeuvre			4 600,00
<b>TOTAL AVANT TAXES</b>			<b>8 767,61</b>
TPS			438,38
TVQ			874,57
<b>TOTAL</b>			<b>10 080,56</b>

1 Facteur de conversion : 1 pied linéaire = 0,0702 kg

## ANNEXE 6 – LISTE DU MATÉRIEL INFORMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE ET ÉLECTRONIQUE RÉCUPÉRÉ PAR ARPE-QUÉBEC

MATÉRIEL INFORMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE	POIDS (kg)
Écrans et dispositifs d'affichage	1 203,50
Ordinateurs, ordinateurs de bureau ou portables	1 577,50
Produits non-conformes	504,50
Autres produits conformes	3 619,00
<b>TOTAL</b>	<b>6 904,50</b>



Collecte de matières dangereuses et de matériel informatique et électronique destinée aux ICI, OBNL et édifices de neuf logements et plus de l'arrondissement Ville-Marie.

## ANNEXE 7 – LISTE DU MATÉRIEL INFORMATIQUE ET ÉLECTRONIQUE RÉCUPÉRÉ PAR INSERTECH ANGUS

### Répartition du MIE en unité en fonction du traitement final

	Unité pour le recyclage	Unité pour le réemploi	Pourcentage du réemploi (%)
Ordinateurs et serveurs	9	14	61
Ordinateurs portables	9	1	10
Écrans ACL	19	11	37
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>41</b>

