



BILAN DU PMO 2018-2023

25 janvier 2024 – CVGMR

1

1

ORDRE DU JOUR



1. Rappel du contexte et du mandat du CVGMR
2. Bilan global d'achèvement du PMO 2018-2023
3. Résultats 2023
4. Faits saillants – PMO 2018-2023
5. À venir en 2024

2

2

1. RAPPEL DU CONTEXTE



- La *Politique québécoise de gestion des matières résiduelles* du Gouvernement du Québec vise à bâtir une économie verte en incitant la saine gestion des matières résiduelles et en freinant le gaspillage des ressources;
- Elle fixe des objectifs quinquennaux à atteindre pour tous les organismes municipaux du Québec;
- C'est la Communauté métropolitaine de Québec (CMQ) qui est responsable de la planification et de la coordination régionale pour l'atteinte de ces objectifs quinquennaux. Pour ce faire, elle a adopté le Plan métropolitain de gestion des matières résiduelles (PMGMR) qui fixe des cibles encore plus ambitieuses.
- En tant que composante de la CMQ, l'Agglomération de Québec a l'obligation légale de produire un plan de mise en œuvre (PMO) visant à atteindre les objectifs et mesures identifiés au PMGMR;
- Le PMO 2018-2023 a été officiellement déposé le 12 octobre 2018 à la CMQ.

3

3

1. RAPPEL DU MANDAT DU CVGMR



Mandat (en vertu du sommaire A2QM2017-001 du 23 mars 2017) :

Faire des recommandations à la Ville concernant l'élaboration et la mise en œuvre du plan de mise en œuvre de l'agglomération de Québec du Plan métropolitain de gestion des matières résiduelles de la Communauté métropolitaine de Québec.

Suivi (en vertu du CR du 20 septembre 2018) :

Le but de ce suivi est de présenter **sommairement** les actions mises en œuvre par la Ville entre les rencontres du CVI. Deux fois par année le CVI consacrer deux rencontres au suivi de la Vision 2018-2028 pour une saine gestion des matières résiduelles lors desquels seront faites des présentations explicites sur l'état d'avancement des actions.

4

4

2. BILAN GLOBAL D'ACHÈVEMENT DU PMO 2018-2023

5

2. BILAN GLOBAL D'ACHÈVEMENT DU PMO 2018-2023

83% des actions du PMO sont en cours ou terminées

13% des actions du PMO ont été reportées

4% des actions du PMO ont été annulées

87%

Malgré 2 ans de pandémie!

6

6

2. BILAN GLOBAL DU PMO 2018-2023 – ACTIONS ANNULÉES

C7	Modifier et appliquer la réglementation afin de respecter les bannissements d'élimination en cours et à venir
A15	Préparer et construire un nouvel écocentre (citoyens)
A16	Préparer et construire un écocentre industriel, commercial et institutionnel

7

7

2. BILAN GLOBAL DU PMO 2018-2023 – ACTIONS REPORTÉES

C3	Élaborer et mettre en œuvre un plan d'action d'approvisionnement responsable
A7	Inciter à la déconstruction responsable en exigeant spécifiquement le dépôt d'un plan de gestion des résidus de chantier lors de toute demande de permis de construction, rénovation et démolition
R3	Mettre sur pied un partenariat avec les responsables des écoles Brundtland afin de développer un programme de formation d'ambassadeurs en milieu scolaire, via la création de comités "verts" (composés d'adultes et d'enfants)
R6	Mener une grande campagne d'information, de sensibilisation et d'éducation sur le gaspillage alimentaire
R8	Mener une grande campagne d'information, de sensibilisation et d'éducation sur la saine gestion des matériaux de construction, rénovation et démolition
R15	Mener une campagne de sensibilisation visant à inciter les commerçants à donner leurs invendus et retours de marchandise à des organismes de charité
R19	Interdire le dépôt d'équipements électriques et électroniques et autres produits sous responsabilité élargie des producteurs dans la collecte des encombrants
R20	Réaliser une étude visant à identifier les matières reçues à l'incinérateur qui ont un impact négatif important sur les émissions atmosphériques afin de sensibiliser spécifiquement la population par la suite
R25	Développer un programme d'ambassadeurs pour la saine gestion des matières résiduelles dans les immeubles multilogements et condos

8

8

résultats

VILLE DE
QUÉBEC
l'accent
d'Amérique

3. RÉSULTATS 2023

R Réduire
R Réemployer
R Recycler
on pige tous à tirer

9

3.1 DEMANDES SESAME

VILLE DE
QUÉBEC
l'accent
d'Amérique

Bilan 2023 – Demandes Sésame

Demandes Sésame	2022	2023
Demandes reçues (total)	79 163	81 164
Collecte encombrants	52 073	52 194



10

10

DESCRIPTION DES ÉCOCENTRES ACTUELS

➤ 2^{ième} génération :

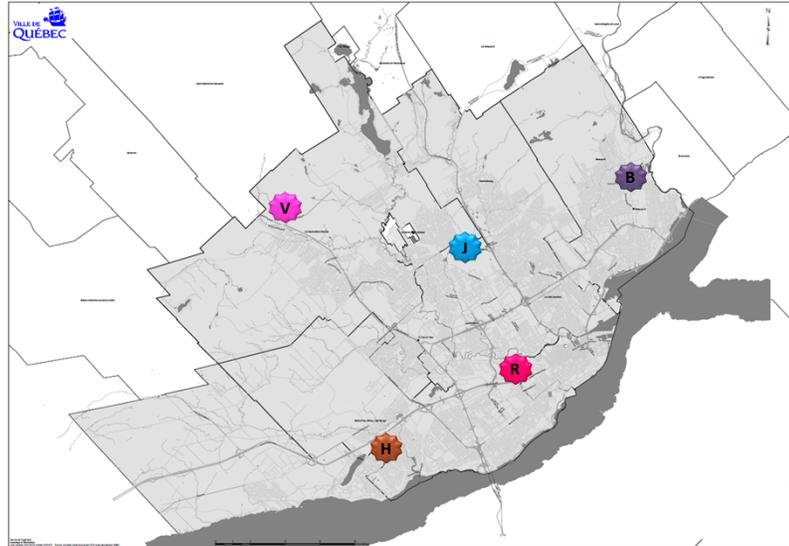
- Hêtrière - 2009
- Beauport - 2007
- Des Rivières - 2007

➤ 1^{ière} génération :

- Val-Bélair - 2000±
- Jean-Talon - 2000±

➤ Principe de répartition du réseau

- Accès à un écocentre en moins de 10 minutes en véhicule en partance de partout sur le territoire
- C'est le cas actuellement



11

11

3.2 ÉCOCENTRES PERMANENTS

• Écocentres : On poursuit sur notre lancée !

- Démarche SST exhaustive et beaucoup de correctifs apportés
- Installation d'une douche de sécurité à l'écocentre Hêtrière
- Important travail de planification pour assurer la pérennité et le développement du réseau
- Plans finalisés pour la modernisation de l'écocentre Jean-Talon
- Plans et devis finalisés pour la modernisation complète de l'écocentre de Val-Bélair
- Travaux de drainage et d'érection d'une butte anti-bruit à l'écocentre de Beauport



12

12



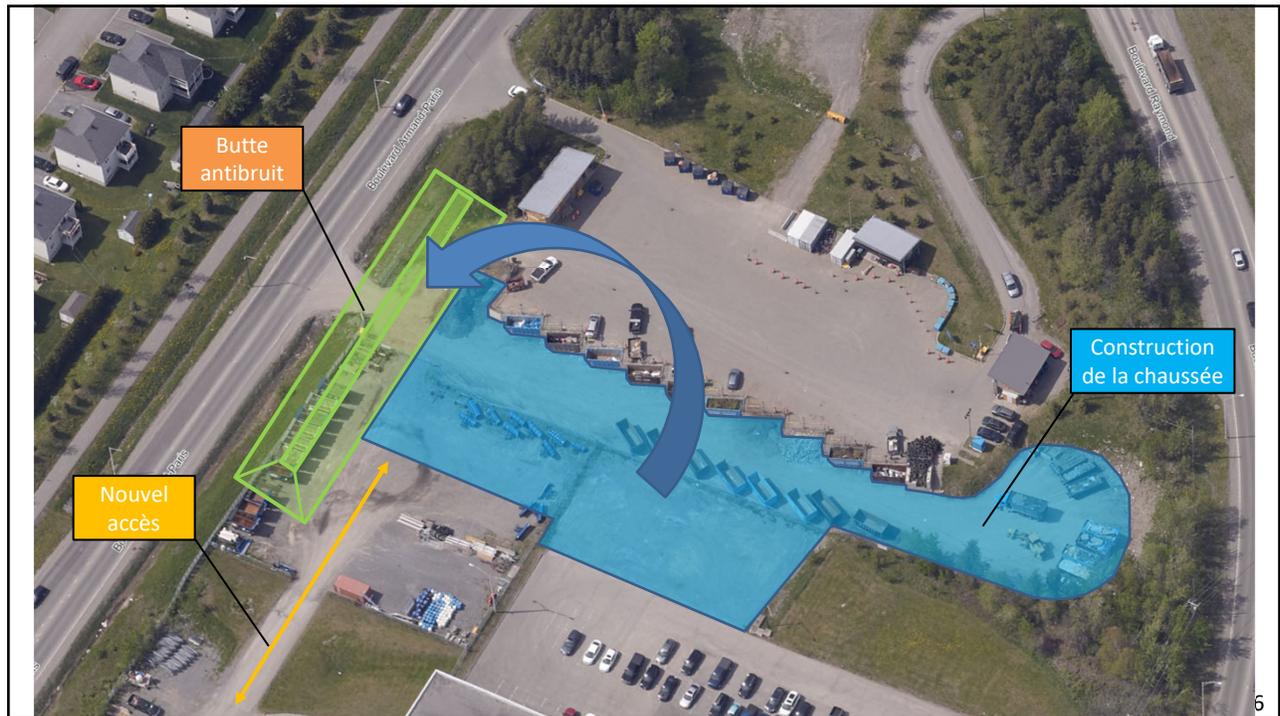
13



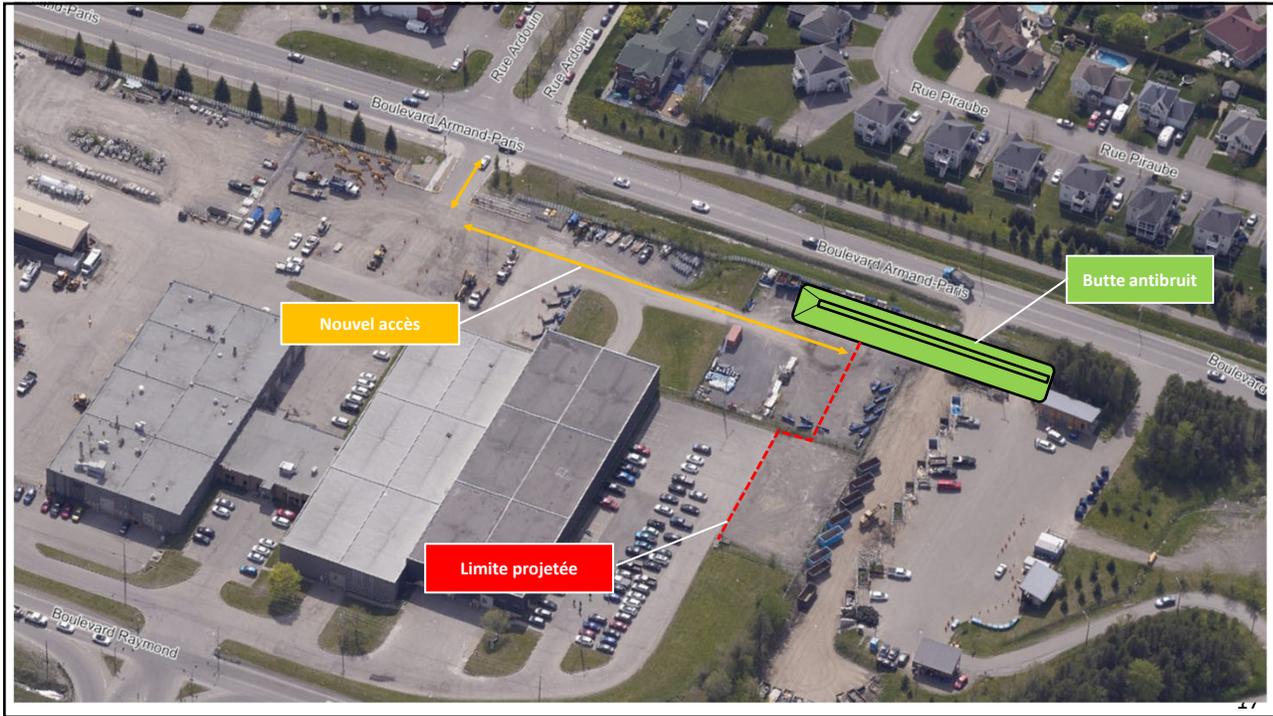
14



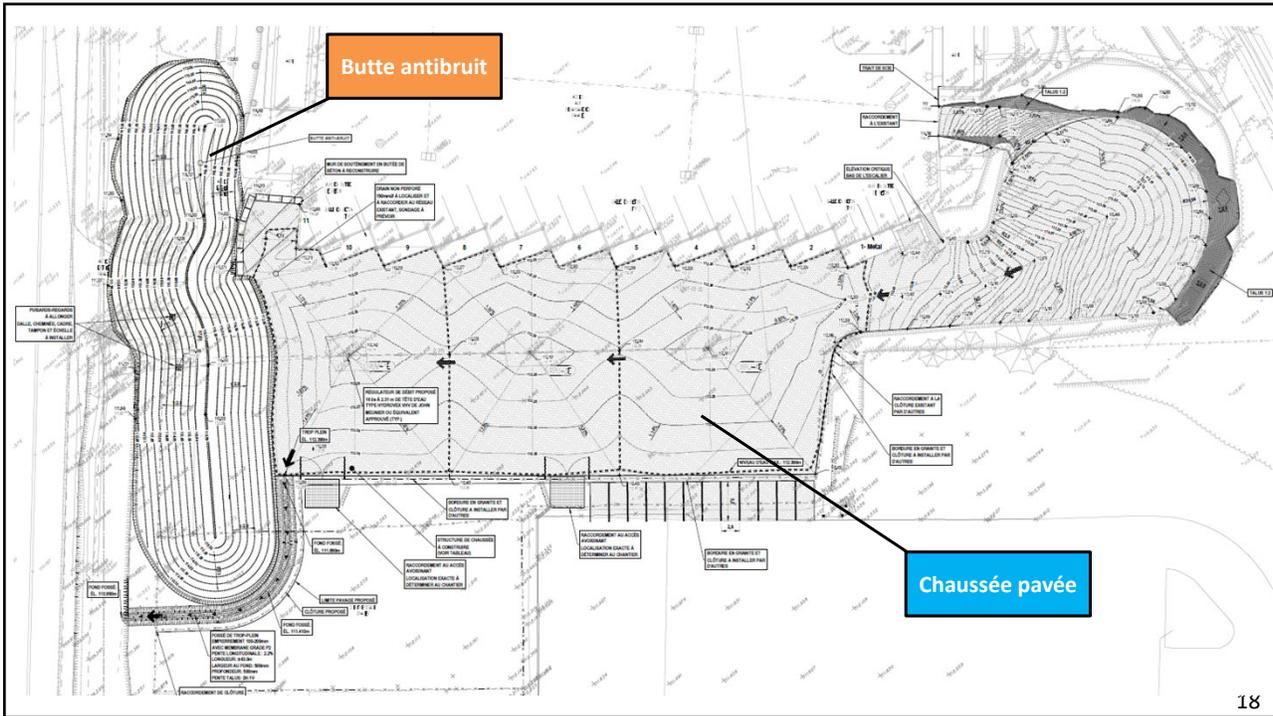
15



16



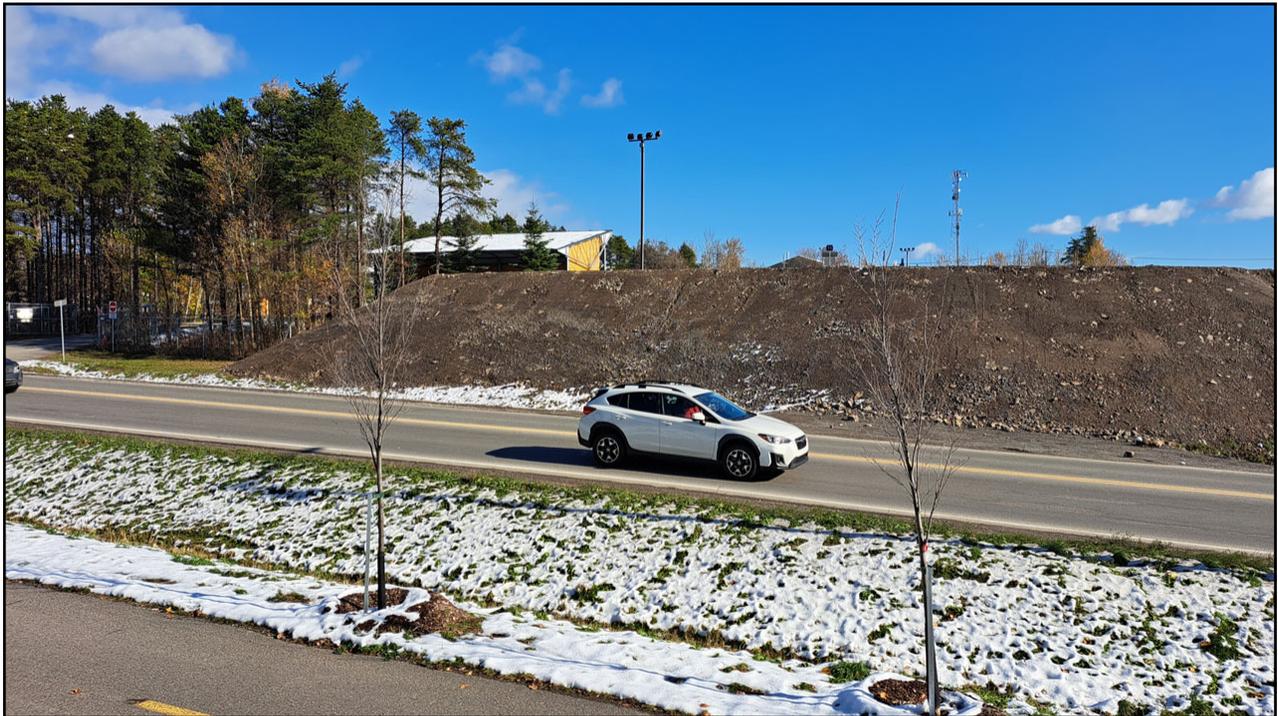
17



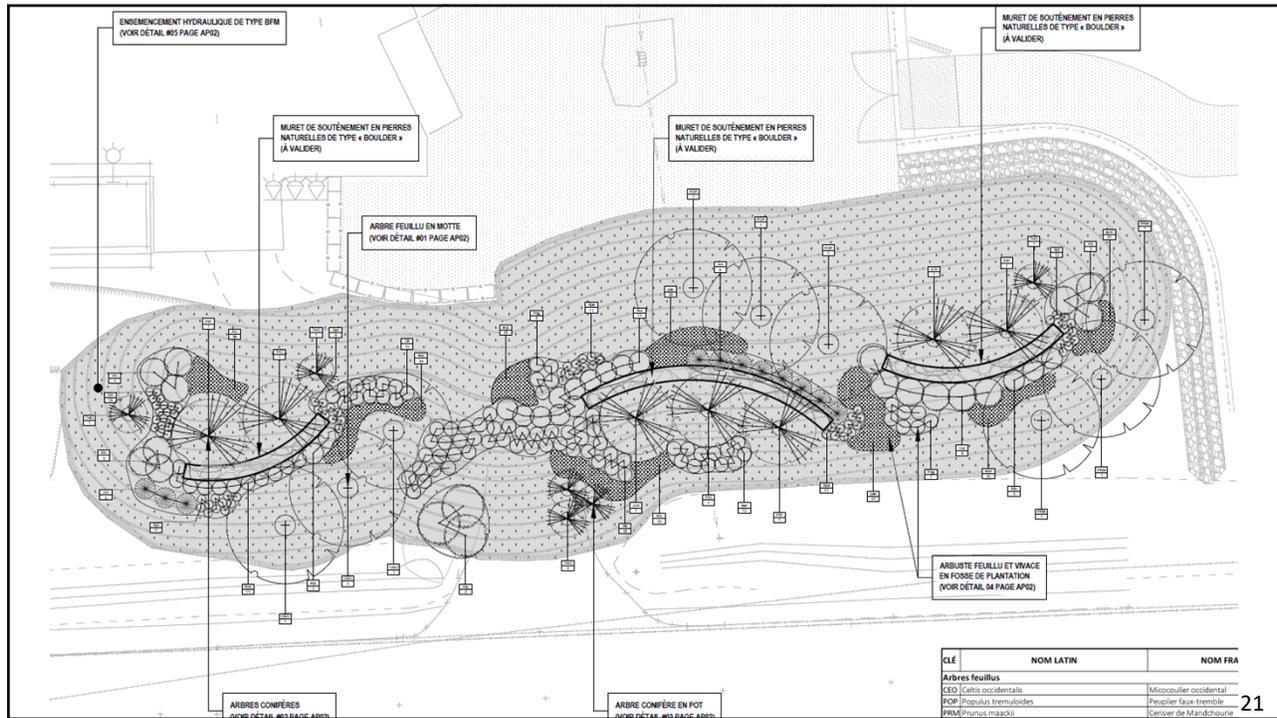
18



19



20



21

Écocentre de Beauport

Fermeture temporaire en raison de travaux d'amélioration
du 10 au 21 octobre

Les autres écocentres sont ouverts selon l'horaire habituel.

22

22

3.2 ÉCOCENTRES PERMANENTS

- Importante démarche de révision de l'ensemble de l'affichage et du marquage au sol réalisée.



23

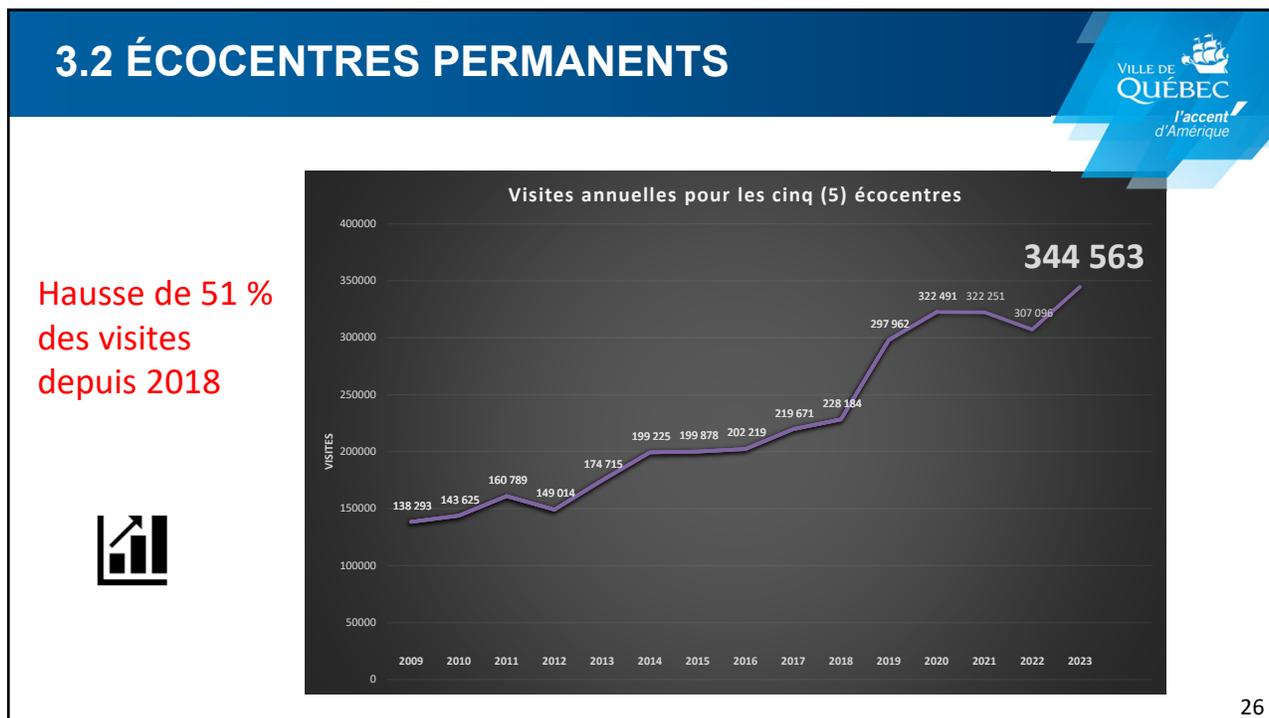
23



24



25



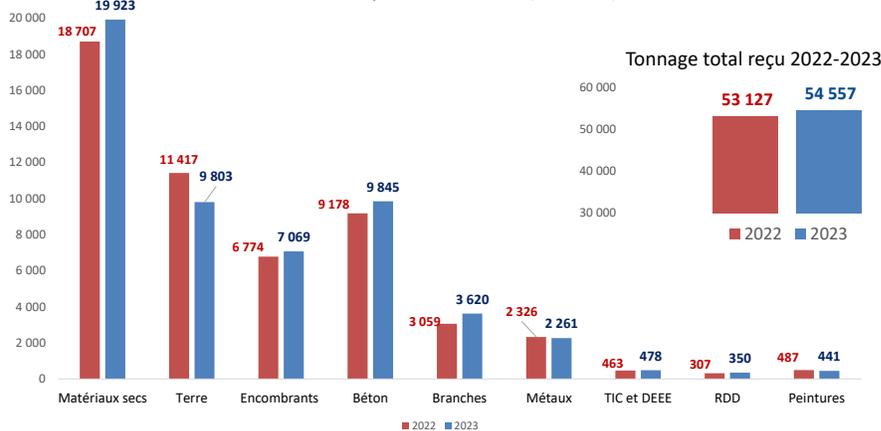
26

26

3.2 ÉCOCENTRES PERMANENTS



Évolution des quantités 2022-2023 (en tonnes)



Augmentation de **2,7 %** des quantités totales reçues par rapport à 2022



3.3 ÉCOCENTRES MOBILES



Année 2023						
Date	Lieux	Visite	Tonnage			Différence p/r 2022
			RDD	Métaux & TIC	Total	
06-mai-23	École Dominique Savio	284	3,2	1,8	4,9	
17-juin-23	École des Pionniers (Pavillon Laure-Gaudreault)	83	0,4	0,4	0,9	Hausse de 13 % des visites
20-mai-23	Bibliothèque Marie Victorin (VAL)	329	1,5	2,0	3,5	
03-juin-23	École Anne Hébert	565	1,6	2,1	3,7	Hausse de 45 % du tonnage récupéré
02-sept-23	École Les Prés verts	164	1,0	1,4	2,4	
16-sept-23	Église Saint-Albert-Le-Grand	281	2,0	1,7	3,8	Journée record
30-sept-23	Collège des Compagnons	175	1,6	0,9	2,5	
14-oct-23	Grand Théâtre de Québec	336	1,6	1,5	3,1	
	Total	2 217	13,0	11,8	24,8	

3.4 ÉQUIPE DE DÉPLOIEMENT DU RECYCLAGE

- **107 ICI** intégrés à la collecte sélective
- **2 844** bacs bleus de 360 litres fournis (toutes clientèles)
- **190** CCAV livrés (109 neufs et 81 usagés)
- **51** CCAR livrés
- Année record pour CCAV compartimentés subventionnés : **50**



29

3.5 DÉPLOIEMENT DES CORBEILLES DE RUES DE RECYCLAGE

- Déploiement du mobilier dans ARIV
- 198 nouveaux duos corbeilles installés en 2023
- 1 240 duos corbeilles installés à ce jour (2 480 corbeilles en tout) = **78 % VQ complétée**
- Continuité des opérations de collecte de la Régie GMR (ARIV, ABEAU)
- Aménagement surfaces et installation d'ancrage de 282 emplacements (ASSC, AHSC)
- Déploiement de 62 housses de recouvrement hivernal (parcs, rues)
- Identification des emplacements des corridors cyclables et des parcs et espaces verts (ACHA, ABEAU)



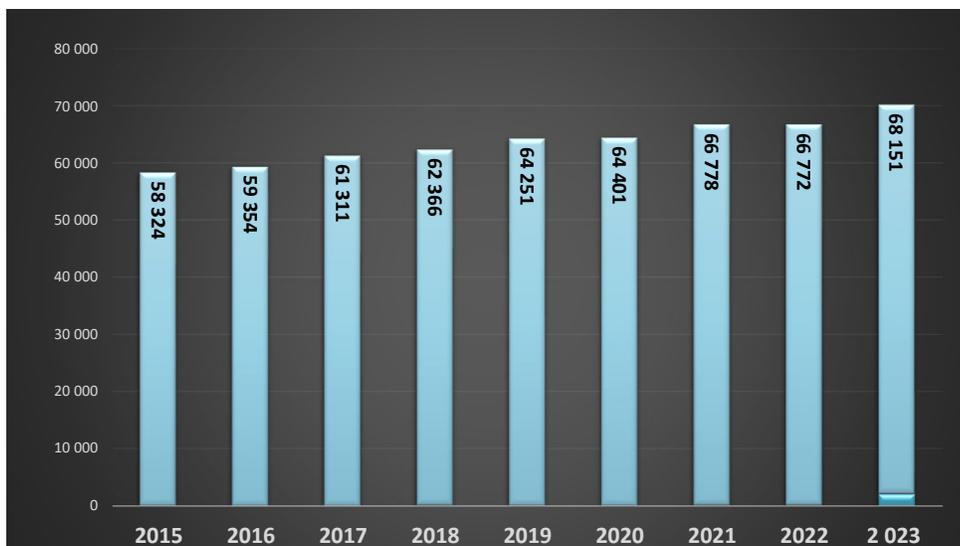
30

30



Centre de tri des matières recyclables

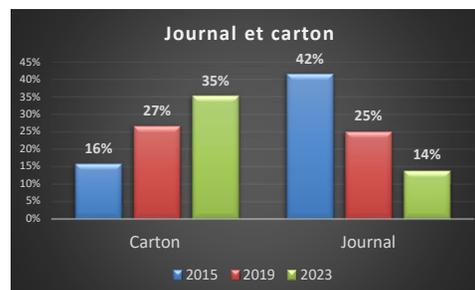
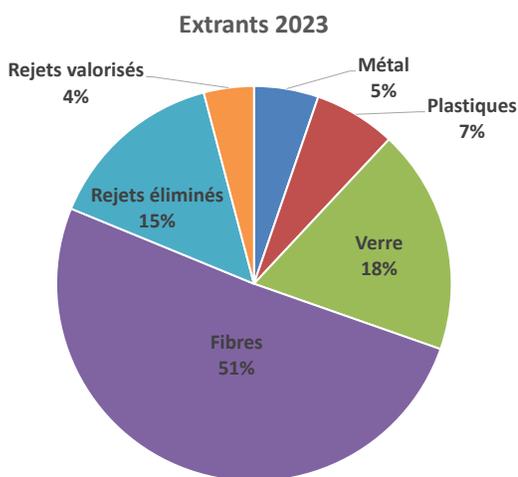
Évolution 2015-2023 des quantités de matières reçues



31

31

3.6 CENTRE DE TRI - EXTRANTS 2023



■ Métal ■ Plastiques ■ Verre ■ Fibres ■ Rejets éliminés ■ Rejets valorisés



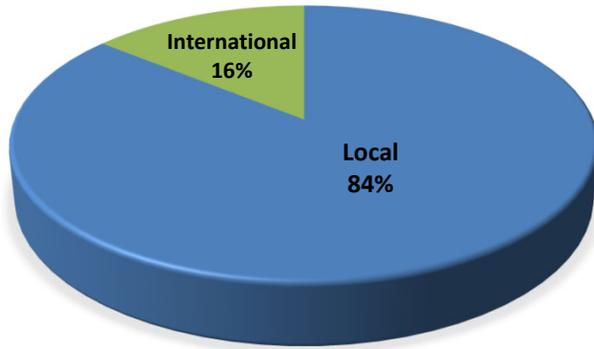
32

32

3.6 CENTRE DE TRI - MARCHÉS



MARCHÉS 2023



Résidus alimentaires : matières acceptées ou refusées

Une seule question à se poser :

Est-ce que ça se mange ou est-ce une partie de quelque chose qui se mange ?

Si la réponse est oui, vous pouvez le mettre dans le sac mauve !



ville.quebec.qc.ca/sacmauve/



35

35

3.7 COLLECTE DES RÉSIDUS ALIMENTAIRES



- 👍 Près de 600 000 rouleaux de sacs distribués en 2023 sur le territoire de l'Agglomération de Québec
- 👍 Taux de participation de 72 %
- 👍 Résultats très positifs pour un nouveau mode de tri qui est une première en Amérique du Nord et avec une seule année de maturité
- 👍 12,6 % de contaminants : Rien d'inquiétant et de l'ISÉ est prévue
- 👍 Une grande proportion des contaminants provient d'erreurs de tri de bonne foi
- 👍 Préparation du déploiement dans les ICI et octroi du contrat de fourniture des sacs
- 👍 Subvention de 160 000 \$ reçue pour projet d'animation dans les écoles



36

36

3.8 RECYCLAGE DES SACS

- Belles avancées en 2023
- Pressage, nettoyage à sec, co-injection et tri optique
- Fabrication de 4 corbeilles de rue avec du plastique recyclé



37

37

3.9 COMPOSTAGE COMMUNAUTAIRE



Sites de compostage communautaire

Sites de compostage communautaire 2021			
1° Parc Ferland	20° Coopérative Cohabitat		
2° École de cirque de Québec	21° Parc Henri-Casault		
3° Parc Cartier-Brébeuf	22° Parc Nérée-Tremblay		
4° Centre Saint-Albert-le-Grand	23° Parc Notre-Dame-de-Foy		
5° Parc Bardy	24° Parc Raymond-de-Rosa		
6° Coopérative d'habitation La maison du peuple	25° École l'Arbrisseau		
7° Parc linéaire de la rivière Saint-Charles	26° Parc de Chauray (Parc-O-bus)		
8° Église St-Malo	27° Centre de loisirs Ullric-Turcotte		
9° École Sacré-Cœur	28° Centre de loisirs Le pavillon Royal		
10° Parc Roger-Lemelin	29° Jardin collectif des Ateliers de la terre		
11° Église Mosaïque	30° École La Chaumière		
12° Îlot Fleurie (fermé en cours d'année)	31° Parc Richelieu		
13° Église Notre-Dame de Jacques-Cartier (La Nef)	32° Jardin Jean-Paul L'Allier		
14° Côte Badelard	33° Coopérative d'habitation La Pente Douce		
15° Marina Saint-Roch	34° École Sainte-Odile		
16° Pointe-aux-Lièvres	35° Parc Berthelot		
17° Parc Lockwell	36° Îlot des Palais		
18° Cathédrale Holy Trinity	37° Centre communautaire Lucien-Borne		
19° Centre des Loisirs Montcalm			

- 1,1 M \$ investis depuis 2004
- **148 335 \$ en 2023**
- 9 sites de jardins communautaires équipés en composteurs
- Diminution de 20 % de participation, surtout dans les sites en banlieue. Plus de liste d'attente

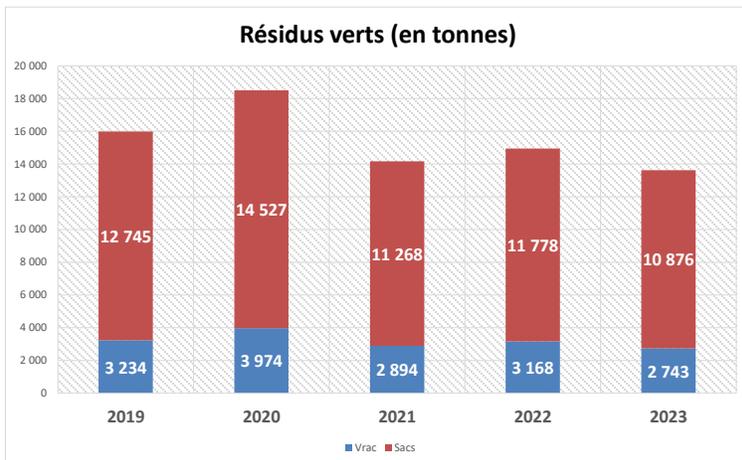
Formations au compostage domestique et au vermicompostage également données gratuitement au printemps et à l'automne 2023



38

38

3.10 RÉSIDUS VERTS



39

39

3.11 ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- 14 700 tonnes de **terre** tamisées et valorisées dans différents projets VQ à Québec
- Près de 22 200 tonnes de **balayures de rue** tamisées et valorisées dans le cadre de travaux municipaux
- 3 700 tonnes de **sédiments de puisard** décontaminées et valorisées
- 4 700 tonnes de **béton** concassées et mises en valeur dans le cadre d'opérations municipales



40

40

3.12 ISÉ DANS LES ÉCOLES

VILLE DE
QUÉBEC
l'accent
d'Amérique

Animation dans les classes

- Mandat donné à Québec'ERE pour animation dans les classes du primaire
- 183 ateliers sur le recyclage (Hervé)
- 60 ateliers sur la collecte RA
- Près de 6 000 élèves formés



41



CHARLIE
LE RÉFLÉCHI



ZOÉ
LA FÛTÉE



ALEXIS
LE TRIEUR

42

42

3.13 ISÉ GRAND PUBLIC



- Rappel de la campagne Ça va là
- Poursuite de la grande campagne sur les résidus alimentaires
- Kiosques : présence lors de 18 évènements = 5 800 personnes rencontrées
- Formation RA de 2 700 employé(e)s VQ et de près de 600 employé(e)s d'autres organisations



En triant vos résidus alimentaires, vous participez à un effort collectif pour préserver l'environnement.



43

43

3.14 PROGRAMME DE SOUTIEN À L'ACHAT DE PRODUITS D'HYGIÈNE PERSONNELLE DURABLE

Programme de soutien à l'achat de produits d'hygiène personnelle durables

Dès janvier 2024, la Ville de Québec soutiendra financièrement l'acquisition de produits d'hygiène personnelle durables, soit des couches pour bébés lavables et des produits menstruels durables afin d'encourager la transition vers des options plus saines, économiques et écologiques sur son territoire.

Résumé des conditions du programme

Les produits menstruels durables qui peuvent être remboursés par le programme sont :

- Les coupes et les disques menstruels ;
- Les culottes menstruelles lavables ;
- Les serviettes hygiéniques lavables ;
- Les protège-dessous lavables ;
- Les insertions absorbantes/serviettes amovibles.

Les couches lavables pour bébés peuvent également bénéficier de cette subvention s'il s'agit :

- D'un ensemble d'un minimum de 20 couches lavables neuves.

Montant couvert par le programme

Produits menstruels durables
La subvention couvre 60 % du prix d'achat (avant taxes) des produits visés jusqu'à un maximum de 100 \$.

Couches lavables pour bébés (une demande par enfant)
La subvention couvre 60 % du prix d'achat (avant taxes) des produits visés jusqu'à un maximum de 200 \$.



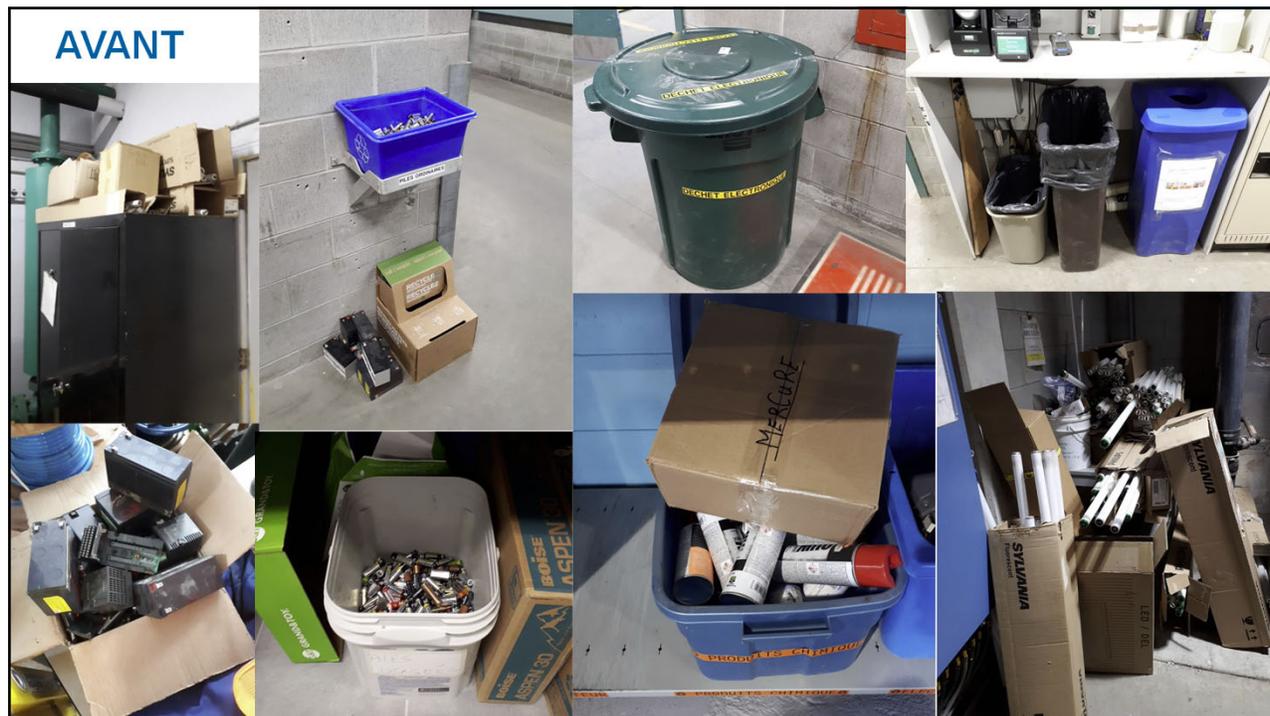
44

3.15 ACTIONS DIVERSES RÉALISÉES EN 2023

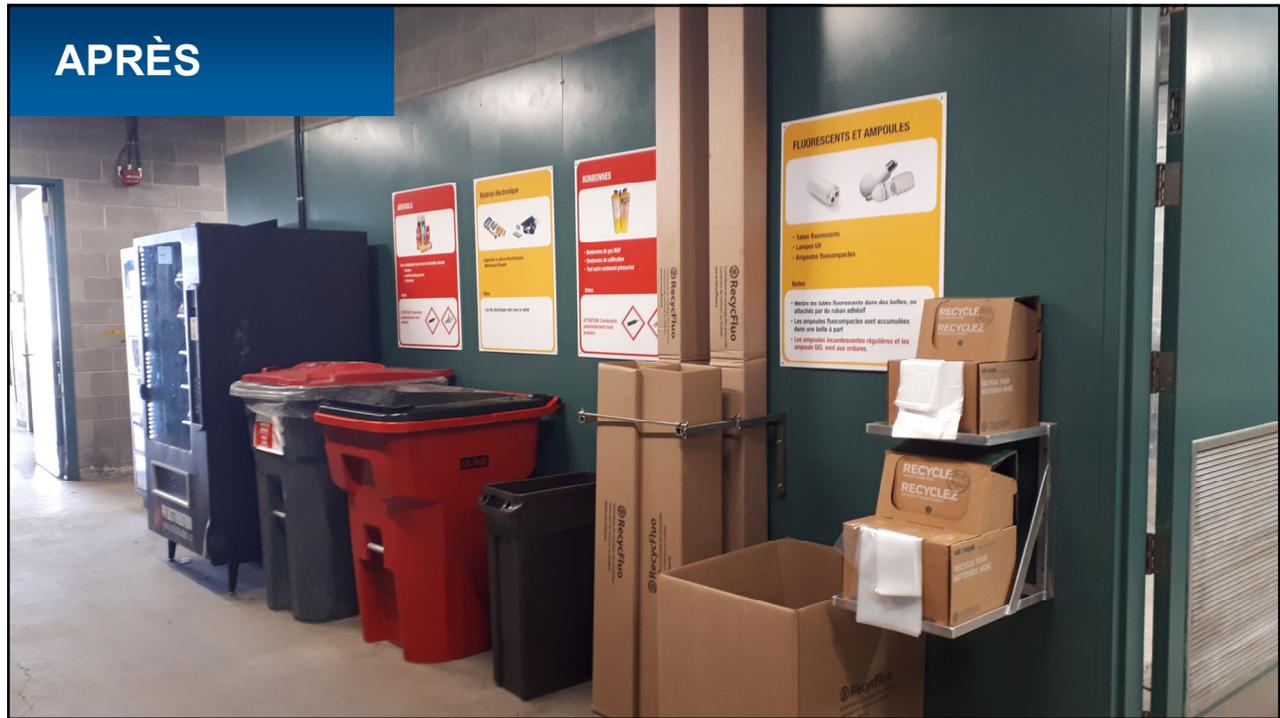
- Travail important réalisé dans le cadre de la réforme de la collecte sélective (REP)
- Collaboration étroite pour la révision du PMGMR avec partenaires
- Subvention (75 k\$) à **L'Atelier La Patente**
- Subvention à **Valoristes Québec** (45 k\$) pour la tenue de 60 ateliers de récupération de contenants consignés auprès de clientèles défavorisées
- Subvention à Moisson Québec (120 k\$) pour le **Programme de récupération en supermarchés**
- Subvention au projet de (75 k\$) **Ressourcerie culturelle**
- Collecte des encombrants gratuite offerte aux organismes de charité
- Accompagnement de différentes unités VQ pour améliorer les systèmes de GMR
- Poursuite du déploiement de la collecte intelligente (transpondeurs, suivi GPS en temps réel, caméras, etc.)

45

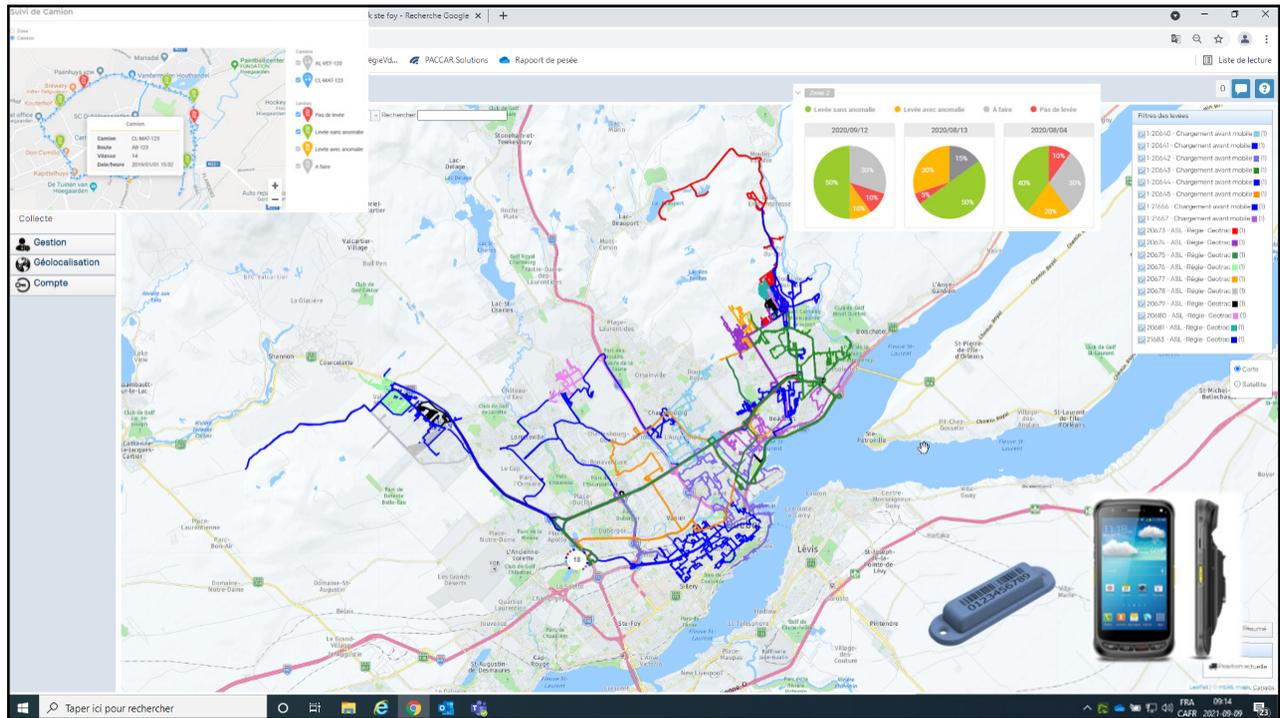
45



46



47



48



4. FAITS SAILLANTS DU PMO 2018-2023



49

4. FAITS SAILLANTS – PMO 2018-2023

Le PMO 2018-2023, c'est :

- **1,8 million de visites** dans les écocentres pour plus de **350 000 tonnes** récupérées
- Plus de **11 500 visites** dans les écocentres mobiles pour **125 tonnes** récupérées
- Plus de **392 000 tonnes** de matières envoyées au centre de tri des matières recyclables
- Plus de **90 000 tonnes** de résidus verts valorisées
- Plus de **165 000 tonnes** de matières (béton, terre, balayures de rue, sédiments de puisard) mises en valeur dans le cadre d'opérations municipales (économie circulaire)
- **1,9 million \$** donnés en subvention à des organismes du milieu pour des services en GMR
- Environ **1 500 ICI** intégrés à la collecte sélective municipale
- Près de **1 300 immeubles** multilogements et condos équipés de contenants de récupération
- Plus de **1 200 corbeilles** de rue de recyclage installées
- Près de **12 600 bacs** roulants de recyclage distribués
- Plus de **6 millions \$** investis en ISÉ
- Plus de **30 000 citoyens, employés et élèves** rencontrés

50

50