

Qu'est-ce que la collecte intelligente?

La collecte intelligente est basée sur le principe d'utilisateur-payeur. Comme pour l'électricité, les utilisateurs paient uniquement pour ce qu'ils consomment. Ils sont donc taxés en fonction de la fréquence à laquelle ils mettent leur bac à la collecte des déchets. **Le poids n'a pas d'importance.**

AVANTAGES

- Favorise la réduction des déchets.
- Diminue les coûts de collecte des ordures pour la municipalité et les résidents.
- Encourage le recyclage et la valorisation.

OBJECTIFS DU PROJET PILOTE

Évaluer les avantages économiques et environnementaux de la collecte intelligente et en tester la faisabilité.

FONCTIONNEMENT

- Les bacs des participants ont été munis d'une puce et un incitatif économique (tirage de 150\$ à 200\$) a été mis en place pour encourager les résidents à mettre leur bac seulement quand il est plein.
- Une collecte spéciale a été organisée avec un camion muni des technologies de suivi RFID.
- Le nombre de levées de bacs (taux de présentation) et la quantité totale d'ordures ont été mesurés.
- Mesure des variations sur les déchets et le recyclage entre le début et la fin du projet.

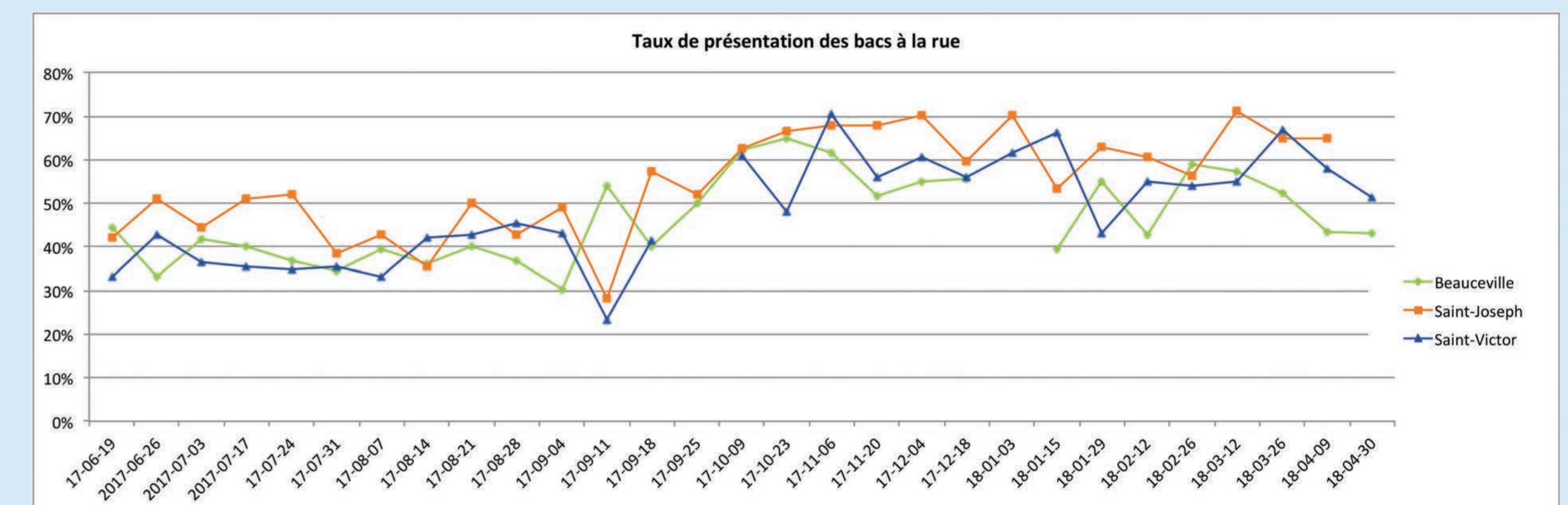
DE JUIN 2017 À MAI 2018

300 participants de Beauceville, Saint-Joseph-de-Beauce et Saint-Victor ont participé au projet pilote de la collecte intelligente à la MRC.

Résultats du projet pilote

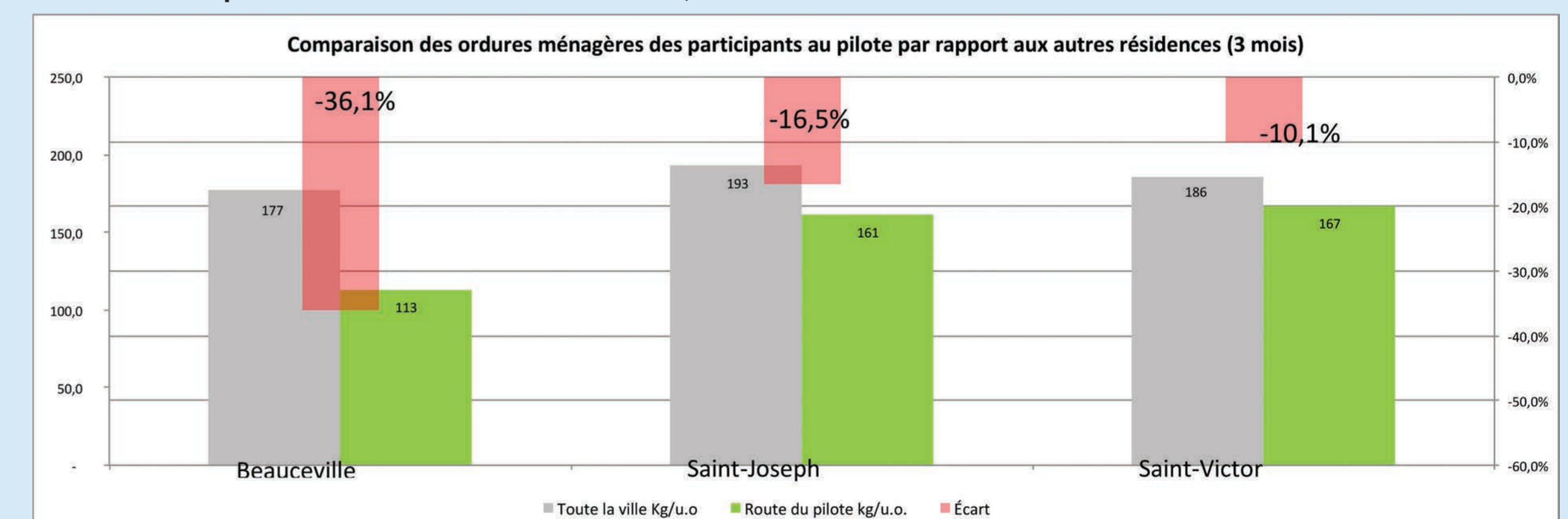
TAUX DE PRÉSENTATION DES BACS À LA COLLECTE :

En moyenne, les participants au projet pilote ont mis leur bac à la collecte 50% du temps, ce qui signifie une collecte sur deux (42% en collecte hebdomadaire; 58% en collecte aux deux semaines).



RÉDUCTION DES ORDURES :

La quantité d'ordures pour les participants au projet pilote a baissé en moyenne de 21% pour les trois premiers mois du projet (36% à Beauceville, 16% à Saint-Joseph et 10% à Saint-Victor).



À Saint-Victor, si on inclut l'ensemble des résidences des routes du pilote, qui comprend les industries agricoles, on observe une augmentation de 45% des ordures.

La ville de Beauceville, située à Montréal, a une collecte intelligente depuis janvier 2016. Elle a baissé de 50% sa production de déchets et réduit ses coûts de collecte de 40%. Elle se classe au premier rang de l'agglomération de Montréal pour la génération de déchets, le taux de recyclage et même pour la valorisation des matières organiques, alors qu'elle est la seule à ne pas offrir une collecte des résidus de table en porte-à-porte.