Thetford

Projet pilote
Collecte intelligente

La technologie au service du citoyen

Ville de Thetford Mines

Services techniques
du génie et de l'environnement

Responsable de projet

Daniel Cyr, ingénieur responsable du volet génie et environnement

Coordonnateur de projet

Martin Regimbal, technicien en environnement

Patrouille verte

Arielle Meilleur, étudiante

Julianne Leclair, étudiante

Fournisseurs de services

Sanitaires Fortier, collecte

E'Mind Tek, puces et services web

Thetford

Le projet pilote

Puces RFID

La patrouille verte passera pour installer les puces sur chacun de vos bacs bleu, brun et vert

Identification personnalisée

La patrouille verte compilera toutes les informations de localisation des bacs dans la base de données

Installation des équipements de suivi

L'équipe d'E'Mind TEK installera les équipements de suivi sur les camions de Sanitaires Fortier

Début de la collecte intelligente

Les résidents placent leurs bacs roulants en bordure de la rue selon les modalités du projet

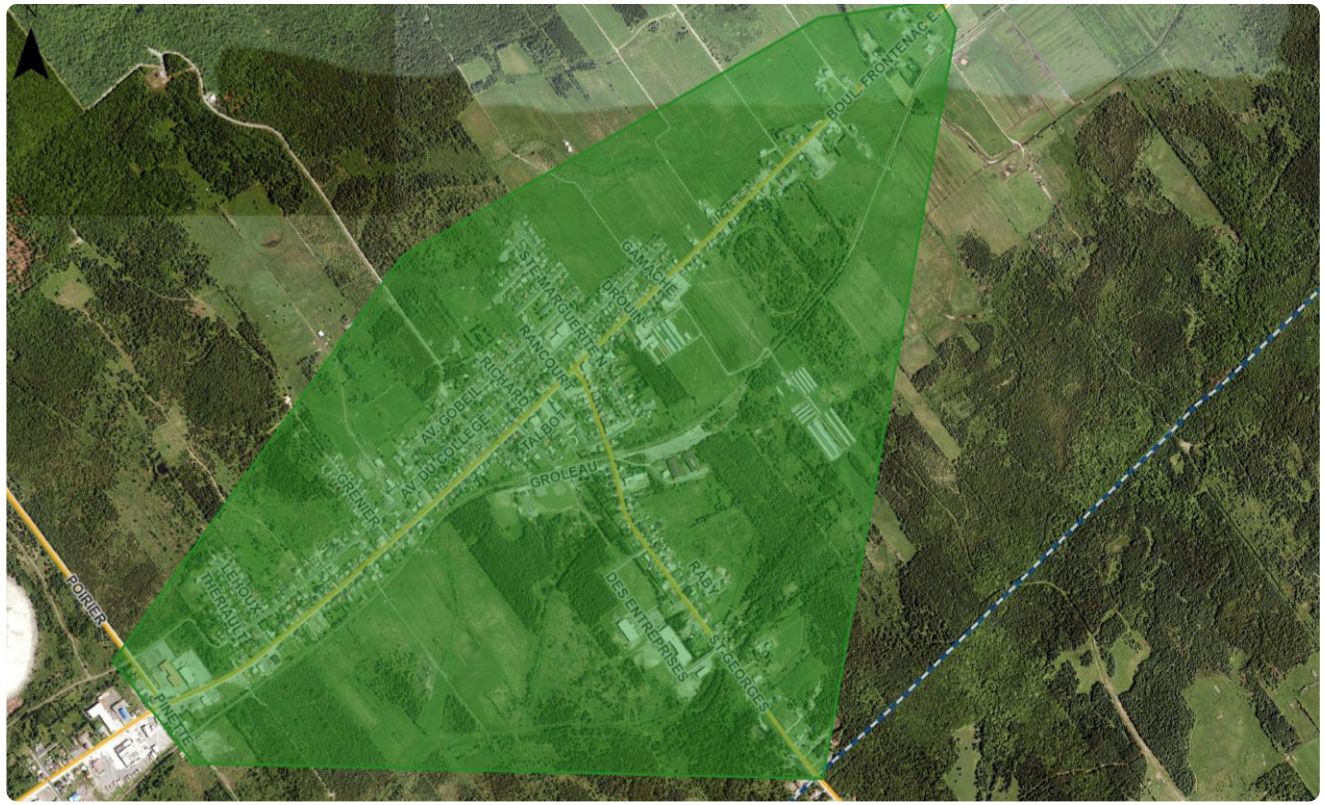
Enregistrement des données

Lors de la collecte, le camion pourra détecter les bacs placés à la rue pour la collecte et noter les différentes anomalies

Le territoire du projet

Robertsonville

C’est votre secteur qui a été choisi pour le projet pilote de collecte intelligente.



Les citoyens

Tri à la source

L'utilisation optimale des bacs est primordiale pour la réussite du projet

Bac vert

Le bac à déchets doit être mis à la rue uniquement lorsqu'il est plein

Bacs bleu et brun

L'utilisation des bacs de recyclage et de compostage doit se faire normalement en y incorporant un maximum de matières

Les avantages

Favorise la réduction des déchets

Favorise la diminution des gaz à effet de serre

Encourage le recyclage

Renforce la pratique du compostage

Diminue les coûts de collecte

Améliore le service aux citoyens

Thetford

La technologie

Les puces RFID ou transpondeurs

Il s'agit d'un petit autocollant muni d'une signature personnalisée pour identifier le bac à une résidence spécifique. Cette technologie est dite « passive », ce qui veut dire qu'aucun signal électronique n'est émis par la puce. Il s'agit uniquement d'un « code barre » qui permettra au camion de collecte muni d'un lecteur, de prendre en note les bacs vidés ou non. Les anomalies comme un bac brisé, un bac non accessible ou tout autre mention pertinente à l'amélioration du service et du tri à la source sera inscrit dans la base de données.

IMPORTANT aucune donnée personnelle n'est retenue par ce système de suivi.

C’EST PARTI !

Les puces sont installées

Lorsque la puce d’identification sera installée sur votre bac, un autocollant sera apposé sur le couvercle pour vous indiquer que vous pouvez l’utiliser pour le projet pilote.

Thetford

Collecte de bacs munis d'un transpondeur RFID

Date de début Date de fin Générer

	Date & Heure	Adresse	Description	Photos	Type	#Camion	Nom	Route Name	#Série	Note	Masse
Selection	16/10/2014 07:42:35	485 LAKESHORE ROAD	Sac sans TAG		TRASH	801105	Alain Paquet	5/BOL	213-011601		0
Selection	16/10/2014 07:45:09	489 LAKESHORE ROAD	Encombrant		TRASH	801105	Alain Paquet	5/BOL	213-021548		0
Selection	16/10/2014 07:45:19	489 LAKESHORE ROAD	Sac sans TAG		TRASH	801105	Alain Paquet	5/BOL	213-021548		0
	15/10/2014	325	Sac sans				Alain		213-		

Thetford

L'amélioration continue du service de collecte

L'avantage du suivi en temps réel est de pouvoir répondre plus rapidement à un manquement ou à une demande citoyenne.

Thetford

Période importante 2021

Début juin

Installation des puces

Mi-juin à fin octobre

Prise de données lors de la collecte hebdomadaire

Décembre

Présentation du rapport de projet

Opportunité pour ceux qui participent bien

5 prix de 150 $

Chaque participant qui remplira les exigences du projet pilote aura une chance de gagner.

Pour être admissible au tirage, le citoyen doit :

- Mettre son bac à déchets à la rue uniquement lorsqu'il est plein;
- Mettre son bac à déchets à la rue un maximum de 6 collectes sur une possibilité de 11;
- Mettre ses bacs bleu et brun à chaque collecte.

Synthèse

Le service aux citoyens au cœur de nos priorités

- Le projet pilote de collecte intelligente a pour but d'améliorer le service et le tri des matières à la source.
- Un suivi en temps réel des opérations de collecte permettra un suivi personnalisé auprès de la population.
- Les citoyens participants au projet pilote pourront émettre des commentaires qui permettront à la Ville d'optimiser son service de collecte des matières pour une éventuelle mis en place sur tout le territoire.

Thetford

Équipe de travail

Daniel Cyr ing.

Responsable du volet génie et environnement

418 335-2981, poste 382
d.cyr@villethetford.ca

Martin Regimbal

Technicien en environnement

418 335-2981, poste 397
m.regimbal@villethetford.ca

Patrouille verte

Étudiantes

Ligne info-bac 418-335-3132
patrouille.verte@villethetford.ca

Collaborateurs

SANITAIRE FORTIER

e'mind tek SOLUTIONS

Thetford

Merci de votre attention

Thetford

Ville de Thetford Mines

418-335-2981

info@villethetford.ca

www.villethetford.ca

?

AVEZ-VOUS DES QUESTIONS