

# DÉFI-QUÉBEC

## Ville entrepreneuriale

### FICHE DE PROJET

Entreprise	Erabec inc.
Secteur d'activité	Manufacturier, matériaux, transformation industrielle, robotique et industrie 4.0

**Contribution de 50 000 \$ de la Ville de Québec à l'entreprise Erabec inc. pour la réalisation du projet « Amélioration et mise en marché de la plateforme de surveillance des microfuites pour les érablières »**

### Entreprise

Immatriculée en 2019, **Erabec inc.** est une entreprise qui a pour activité la conception, la fabrication et la commercialisation de capteurs permettant la surveillance et la détection de microfuites et de contre-pentes dans le système de tubulures dans les érablières.

### Projet

Le projet consiste à développer une plateforme de solution complète par l'inclusion d'un système de surveillance basée sur le réseau maillé « Bluetooth Low Energy » et sur un capteur triple, de procéder à la fabrication de premiers lots et de soutenir le marketing.

### Coût du projet

Le coût total de ce projet s'élève à 247 400 \$.  
Contribution de la Ville de Québec : 50 000 \$

### Points forts du projet et retombées

- Croissance de l'entreprise et développement de nouveaux marchés;
- Création de 10 emplois au cours de la période du projet;
- Projet en partenariat avec le Centre de formation en entreprise et de récupération, aidant les jeunes dans leur intégration au marché du travail;
- Produit breveté (création de propriétés intellectuelles) qui permet une meilleure surveillance de la performance des réseaux de tubulure d'érablière;
- Produit qui soutient la croissance de la performance du secteur de l'acériculture.

### Contact

M. Marc-Antoine Bouchard, président  
marc@erabec.ca

