

DÉFI-QUÉBEC

Ville durable

FICHE DE PROJET

Entreprise	XEOS Imagerie inc.
Secteur d'activité	Optique-photonique, technologies de mesures et contrôles, électronique de pointe

Contribution de 50 000 \$ de la Ville de Québec à l'entreprise XEOS Imagerie inc. pour la réalisation du projet « Ajout d'un volet Eau de surface à la solution villes 3D (jumeaux numériques) »

Entreprise

Immatriculée en 2014, XEOS Imagerie inc. est une entreprise qui a pour activité d'offrir des services de photographies aériennes, de détection et de télémétrie par Lidar.

Projet

Le projet consiste à intégrer dans l'application une fonctionnalité qui permet de déterminer la localisation des cuvettes où l'eau de surface s'accumulerait ainsi que le sens d'écoulement de l'eau dans les secteurs urbains d'une ville.

Coût du projet

Le coût total de ce projet s'élève à 137 280 \$
Contribution de la Ville de Québec : 50 000 \$

Points forts du projet et retombées

- La solution est novatrice et assortie d'une propriété intellectuelle;
- Le projet permettra d'ajouter un module qui pourrait renforcer la résilience des villes face aux enjeux des changements climatiques;
- Les jumeaux numériques que proposera XEOS permettront aux villes d'accéder à des données topographiques précises et de très haute précision;
- Le projet donnera accès à des données toujours récentes, à un coût abordable et au format Web.

Contact

M. Tony St-Pierre, président
tony.stpierre@xeosimaging.com



Québec 

capitale
affaires

Service du développement
économique de la Ville de Québec

VILLE DE
QUÉBEC 