

Communiqué de presse



VILLE DE
SAINT-JEAN-
SUR-RICHELIEU

REZILIO
TECHNOLOGIE

NEX
DEV
Développement
économique
Haut-Richelieu

INNOSECUR

Résilience face aux événements perturbateurs La Ville franchit une nouvelle étape dans le cadre du projet Smart Resilience

Saint-Jean-sur-Richelieu, le 29 août 2024 – La Ville franchit une étape importante dans le cadre du projet Smart Resilience et testera au cours des prochaines semaines une version bêta de l'outil d'intelligence artificielle développé par Rezilio Technologie inc. Cette solution se veut un pas de plus dans la préparation de la municipalité aux impacts des changements climatiques et à son adaptation face aux situations exceptionnelles.

Au cours de la dernière année, la Ville a poursuivi les démarches pour aider au développement de l'application qui permet de simuler avec des modèles prédictifs les effets en cascade d'une interruption de services essentiels sur la sécurité de la population.

Baptisée Rezilio Domino IA, celle-ci est dotée de fonctionnalités avancées en matière d'intelligence artificielle et de capacité à générer des scénarios prédictifs. Elle identifie les conséquences et les enjeux liés à la perturbation d'infrastructures ou de services critiques avec pour objectif d'améliorer le temps de réponse en période de crise.

L'engagement de la Ville dans la première phase a consisté à transmettre des données sur la gestion de l'eau potable sur son territoire, afin de permettre aux professionnels de la résilience urbaine de bâtir la base de connaissance de l'intelligence artificielle pour Saint-Jean-sur-Richelieu. La livraison de la version bêta permettra de valider les réponses fournies par celle-ci avec des simulations d'événements perturbateurs, tels qu'un bris d'aqueduc majeur ou une contamination de l'eau potable.

Rappelons que la Ville est associée à NexDev | Développement économique Haut-Richelieu via sa filiale Innosécur ainsi que l'entreprise Rezilio Technologie dans le cadre du projet Smart Resilience. La participation de la municipalité est à coût nul.

Le projet Smart Resilience a débuté en 2021, lorsque la Ville a été ciblée comme partenaire. Il s'inscrit dans la démarche portée par NexDev auprès du ministère de l'Économie et l'Innovation visant l'obtention d'une désignation de Zone d'innovation en sécurité civile et publique dans le Haut-Richelieu. La création d'une telle zone permet de mettre en commun le savoir-faire des entreprises privées et des instituts de recherche

pour développer des projets innovants aidant les acteurs de première ligne à être plus efficaces et diminuer leur exposition au risque lors de l'intervention, la prévention et le rétablissement lors d'aléa majeur.

-30-

Renseignements :

Ville Saint-Jean-sur-Richelieu

Marie-Josée Parent

Conseillère stratégies numériques et relations médias

450-357-2098 #2342

Rezilio Technologie

Daniel Dancause

Président-Directeur général

450-864-1787 #101 | daniel.dancause@rezilio.com

Nexdev | Développement économique Haut-Richelieu

Antoine De Tilly

Directeur au développement économique

819 674-9390 | detillya@nexdev.ca