

## Magog Technopole lance un projet pilote en IA pour renforcer la sécurité des aînés en résidence

**Magog, le 16 février 2026** – Magog Technopole annonce le lancement d'un **projet pilote en intelligence artificielle** en collaboration avec CZAME ([www.czame.live](http://www.czame.live)), les chercheurs d'IVADO, ainsi que plusieurs résidences privées pour aînés (RPA) de la région : les Jardins de Magog, les Jardins de Pinecroft et l'Accueil Notre-Dame.

Sélectionné par MEDTEQ+ et le programme envisAGE, ce projet vise à déployer et évaluer des solutions technologiques destinées à améliorer la sécurité des personnes âgées vivant en résidence ou à domicile, tout en soutenant les équipes cliniques dans leur accompagnement quotidien.

---

### Une technologie au service de la prévention

Le projet repose sur l'utilisation de montres intelligentes, bracelets connectés et capteurs permettant :

- La détection automatique des chutes
- La localisation rapide des personnes en situation d'errance
- Une intervention accélérée en cas d'incident

Les dispositifs communiquent via un réseau LoRaWAN, une technologie éprouvée en Europe et introduite dans un contexte innovant au Québec.

Ce déploiement contribue à renforcer les mécanismes de sécurité exigés dans les RPA, notamment en matière de prévention de l'errance, conformément au **décret ministériel 1574-2022 adopté en août 2022 sur la certification des résidences privées pour aînés**.

---

### L'intelligence artificielle pour améliorer le suivi clinique

Les données issues des capteurs sont pseudonymisées dès leur collecte et analysées par des agents d'intelligence artificielle développés en collaboration avec IVADO.

L'IA permettra :

- D'optimiser les alertes transmises aux équipes et aux proches ;
- D'offrir aux professionnels un outil conversationnel sécurisé facilitant la compréhension des événements entre deux rendez-vous ;
- D'améliorer la continuité du suivi, notamment pour les personnes en perte cognitive.

Le projet respecte les exigences québécoises en matière de sécurité des résidents et de protection des renseignements personnels.

## Un projet pilote structuré et évalué

Le déploiement se fera progressivement dans les résidences partenaires, avec une évaluation rigoureuse des résultats : rapidité d'intervention, réduction des incidents et amélioration du suivi.

L'objectif est de documenter les retombées concrètes pour les aînés et leurs proches, en vue d'un éventuel déploiement élargi au Québec.

---

## Des retombées régionales concrètes

« Le rôle de Magog Technopole est de faciliter des projets concrets en IA, ancrés dans la région et générant des retombées directes pour nos aînés », souligne **Martin Le Sauteur**, directeur général de Magog Technopole.

« Ce projet démontre que l'innovation peut répondre à des besoins réels sur le terrain, en collaboration étroite avec les résidences et les chercheurs », ajoute **Paul Forostowsky**, président de CZAME.

« Nos équipes sont fières de contribuer à un projet qui place la sécurité et la qualité de vie des aînés au cœur de l'innovation », souligne **Marie-Josée Hince**, présidente des Jardins de Magog.

« Nous sommes fiers de nous joindre à cette initiative innovante qui renforce la capacité d'assurer la sécurité des résidents tout en maintenant une approche humaine et respectueuse. », mentionne **Luc Chapdelaine**, président de l'Accueil Notre-Dame.

---

## À propos des organisations

### Magog Technopole

Magog Technopole est un organisme de développement économique qui soutient l'innovation technologique et les projets structurants en intelligence artificielle et en technologies. Sa mission est de générer des retombées concrètes pour la région de du Memphrémagog et ses citoyens.

### CZAME

CZAME développe des solutions technologiques intelligentes destinées à améliorer la sécurité et la qualité de vie des personnes vulnérables, notamment en matière de prévention des chutes et d'errance.

### IVADO

IVADO est un consortium interdisciplinaire basé à Montréal, spécialisé en intelligence artificielle et en science des données, favorisant le transfert des connaissances vers des applications concrètes dans les milieux cliniques et industriels.

### Les Jardins de Magog, Les Jardins de Pinecroft et l'Accueil Notre-Dame

Ces résidences privées pour aînés de la région participent activement au projet pilote afin d'assurer un arrimage optimal entre l'innovation technologique et les réalités du terrain.

Liens pour télécharger le communiqué de presse officiel du [MEDTEQ+](#) et d'[ENVISAGE](#).

— 30 —

## Sources

Martin Le Sauteur  
Directeur général  
**Magog Technopole**  
819 432-2773, poste 1  
[m.lesauteur@magogtechnopole.com](mailto:m.lesauteur@magogtechnopole.com)

Paul Forostowsky  
Président  
**Czame**  
514 576-6283  
[foros@czame.live](mailto:foros@czame.live)

