

Innovation technologique de recherche et de sauvetage à la MRC de Matawinie

Rawdon, le 18 juin 2026 – Lors de la séance du Conseil de la MRC de Matawinie tenue le 17 juin dernier, en présence des directeurs des services de sécurité incendie du territoire, l'entreprise Copernix a officiellement présenté le Liberandum, un outil technologique innovant conçu pour soutenir les opérations de recherche de personnes disparues et la localisation de victimes en situation d'urgence.

Cette présentation marque l'aboutissement d'une collaboration amorcée en novembre 2023, alors que Copernix sollicitait l'appui de la MRC afin de tester son innovation en conditions réelles. Avec son vaste territoire composé majoritairement de milieux forestiers, la Matawinie offrait un environnement idéal pour évaluer les performances de l'appareil. La MRC a notamment agi à titre de partenaire en soutenant les démarches nécessaires à l'utilisation des fréquences nationales VHF simplex dédiées à la recherche et au sauvetage.

En 2024, à la recommandation du Service d'aménagement de la MRC, des essais terrain ont été réalisés à Sainte-Émélie-de-l'Énergie ainsi qu'en territoire non organisé (TNO), au nord du lac Taureau. Ces tests ont permis de mettre l'outil à l'épreuve dans différents contextes d'intervention, d'analyser les techniques de déploiement et d'identifier à la fois ses forces et les améliorations possibles. Ces résultats ont contribué au perfectionnement de l'appareil et à l'optimisation de son efficacité sur le terrain.

Le Liberandum, une solution technologique innovante

C'est avec une vision d'innovation et de grandes découvertes scientifiques que Copernix a développé le Liberandum, une solution innovante désormais prête à être déployée en Matawinie.

« Aujourd'hui, grâce à notre collaboration avec la MRC de Matawinie, nous sommes fiers d'avoir développé un outil qui permet de localiser des personnes disparues jusqu'à dix fois plus rapidement. Le Liberandum est bien plus qu'une technologie : c'est une source d'espoir supplémentaire pour les familles et les équipes qui travaillent sans relâche à retrouver leurs proches. » - Charles-Ugo Brouillard, président, et Gregory Cazir, chef d'exploitation chez Copernix.

L'outil en bref

- Outil d'aide à la recherche de personnes disparues et à la localisation de victimes en situation d'urgence;
- Capacité de détecter et de localiser les signaux des réseaux 3G, 4G, 5G, Bluetooth et Wi-Fi;
- Technologie novatrice constituant une première mondiale dans son domaine.

« La MRC de Matawinie est fière d'avoir soutenu les démarches de Copernix dans le cadre de cette phase d'essais en milieu réel. Cette collaboration démontre l'importance de l'innovation au service de la sécurité publique. Nous remercions l'entreprise pour sa confiance ainsi que pour le développement d'un outil qui pourrait s'avérer particulièrement précieux sur un territoire aussi vaste et forestier que le nôtre » - Isabelle Perreault, préfet de la MRC de Matawinie.

À propos de la MRC de Matawinie

Entreprenante de nature, la Matawinie mise sur un développement économique respectueux de la qualité de vie de ses résidents et la préservation de ses paysages soutenant les valeurs écologiques qu'elle défend. La MRC de Matawinie est une organisation proactive qui offre une multitude de services à ses municipalités et ses citoyens grâce à une équipe de professionnels aguerris et guidés par la concertation des élus. Pour découvrir la Matawinie : mrcmatawinie.org

Source :

Marie-Claire Gagnon

MRC de Matawinie

Coordonnatrice aux communications

450 834-5441 poste 7001

mcgagnon@matawinie.org