



Innovation et robotique en agriculture au sud de la MRC de Montmagny : une collaboration intermunicipale gagnante!

COMMUNIQUÉ DE PRESSE POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Montmagny, le 25 juin 2024– Travailler pour le déploiement d'un nouveau créneau en agriculture et robotique au Fablab de Saint-Just-de-Bretenières et à la serre de l'Atelier agricole de Saint-Paul-de-Montminy, c'est le fruit d'une collaboration intermunicipale inspirante! Un projet de 125 000\$ qui permet de construire une chambre de semis et une serre géodésique robotisées pour expérimenter de nouvelles méthodes en agriculture en assurant un accès éducatif tant pour le milieu scolaire que pour le grand public.

Sous le signe de la collaboration

Les municipalités ont travaillé de pairs dans ce projet grâce à l'accompagnement des agents territoriaux de la MRC de Montmagny. Ainsi, l'enveloppe initiale destinée à la municipalité de Saint-Just-de-Bretenières s'est vu partager avec la municipalité de Saint-Paul-de-Montminy pour initier le premier volet technologique à la serre de l'Atelier agricole, soit une chambre de semis complètement robotisée. Un projet servant d'exemple pour la future construction de la serre géodésique robotisée qui sera implantée à Saint-Just-de-Bretenières à l'extérieur des locaux du fablab. Grâce à l'expertise de l'ingénieur Gregroy Boky et l'expert en innovation Mathias Berlinger et son équipe qui ont travaillé sur les concepts technologiques, ces derniers pourront compter à leur tour sur l'expertise de Marlène Lagacé, agronome à L'Atelier agricole, qui expérimentera la chambre de semis au printemps 2025. Une belle approche collaborative de la main-d'œuvre, de ressources financières et d'expertise.

Une chambre de semis spéciale

Une chambre de semis, avant toute chose, est une mini serre où sont plantés les semis avant d'être mis en terre. Celle implantée dans la serre à Saint-Paul-de-Montminy est dotée d'une automatisation complète assurant une optimisation des meilleures conditions de croissance pour les plants, soit l'eau, la lumière, la température et l'humidité. Cette chambre de semis robotisée permettra d'optimiser la production, de bonifier l'offre de légumes et de même diminuer les coûts de chauffage pour la serre de l'Atelier agricole en évitant de chauffer la grande serre par temps frais du printemps.

À la suite de ce premier volet, la municipalité de Saint-Just, à leur tour, pourront bénéficier de cette technologie à plus grande échelle ainsi que de l'expertise d'une agronome pour leur serre géodésique prévue pour dès l'automne 2024.

Source: Myriam Fortin | Communications | MRC de Montmagny | 418 248-5985 poste 354
Information : Mélanie Pouliot | Agente de développement territorial | MRC de Montmagny |
418 248-5985 poste 328