

News Release

For immediate release

Innovative farm partnership between EMILI and FCC advances digital agriculture

Winnipeg, Manitoba, June 22, 2022 – [Enterprise Machine Intelligence and Learning Initiative](#) (EMILI) is pleased to announce a partnership with Farm Credit Canada (FCC) and the renaming of its innovation farm as Innovation Farms powered by AgExpert.

Including FCC's farm management software, AgExpert, in the name and on the farm signals the value both EMILI and FCC place on growing Canada's digital agriculture system. The 5,500-acre full-scale production innovation farm near Winnipeg will use AgExpert software as part of its testing, research, and technology development.

"The AgExpert partnership is an exciting opportunity to further deliver results on the work underway on the farm," said Ray Bouchard, EMILI's board chairperson. "Leveraging the tools AgExpert offers will help us deliver data to the industry and producers who are invested in applying best practices and new technology to support their operations."

The continued success of Canadian agriculture relies on its ability to focus on adopting technology, attracting a skilled and diverse labour force, and embracing sustainability, all of which supports profitability on the farm.

Innovation Farms powered by AgExpert is one part of a larger project that will see EMILI work with FCC to build a Canadian network of agriculture technology, knowledge, and labour to address the changing needs of the agriculture industry.

"Innovation Farms is an important next step in the application of intelligent technologies in agriculture and the evolution of smart farms across Canada. We intend to develop real-world digital agriculture solutions that will give Canadian producers the edge in a quickly changing industry," said Bouchard. "This project reaches several key areas we see as drivers in the shift the industry tells us it needs to see."

EMILI's four strategic priorities are:

- Innovation and research
- Skills, training and talent development
- Intelligent technology
- Capital enablement

Each is designed to create a network of people and practical solutions to position Canada as the creator and adopter of digital agriculture technology.

EMILI takes a holistic approach to growing the digital agriculture ecosystem. That means putting resources into key areas that together will create job opportunities through skill development, generate investment in start-ups with a focus on women and Indigenous peoples and provide the technology development and adoption to connect Canadian producers to new and profitable ways of operating.

Key projects on Innovation Farms powered by AgExpert will include climate change mitigation, disease and pest management and water use for production agriculture.

“EMILI’s ability to develop partnerships like Innovation Farms powered by AgExpert is a testament to what can be accomplished when the agriculture industry comes together,” says Fred Wall, FCC’s marketing and digital agriculture vice-president.

“We all know the challenges facing agriculture and we can meet them when we put our energy and resources into the right places. We are driving the future of agriculture by connecting the people, ideas and opportunities and harnessing the advantage of working together.”

EMILI’s approach is rooted in industry support, including partnering on this project with Farm Credit Canada and AgExpert.

The Enterprise Machine Intelligence and Learning Initiative (EMILI) is an industry-led non-profit organization established to accelerate the growth of the agri-food industry in the prairies by promoting digital agriculture and digital agriculture technologies.

EMILI’s digital agriculture expertise is based on its membership and connections to the digital agriculture, plant protein industry, and agri-food sector. EMILI works with industry organizations and academic institutions from across the technology sector.

For more information, photos or interviews, please contact:

Jill McAlister
Corporate Communication
Farm Credit Canada
306-540-4840
jill.mcalister@fcc.ca

Communiqué de presse

Pour diffusion immédiate

Un partenariat innovateur entre l'EMILI et FAC fait avancer l'agriculture numérique

Winnipeg (Manitoba), le 22 juin 2022 – L'[Enterprise Machine Intelligence and Learning Initiative](#) (EMILI) annonce un partenariat avec Financement agricole Canada (FAC), ainsi que la nouvelle appellation de sa ferme d'innovation, soit Innovation Farms powered by AgExpert (Fermes d'innovation optimisées par AgExpert).

Inclure les logiciels de gestion agricole de FAC, AgExpert, dans le nom et sur la ferme indique la valeur accordée par l'EMILI et FAC au développement du système d'agriculture numérique canadien. La ferme d'innovation et de production à grande échelle de 5 500 acres, située près de Winnipeg, utilisera les logiciels AgExpert dans le cadre de ses essais, de ses recherches et du développement de la technologie.

« Le partenariat avec AgExpert est une occasion emballante de produire davantage de résultats sur le travail en cours à la ferme », mentionne Ray Bouchard, président du conseil d'administration de l'EMILI. « Tirer parti des outils qu'offre AgExpert nous aidera à fournir des données à l'industrie et aux producteurs qui sont prêts à mettre en œuvre les meilleures pratiques et la nouvelle technologie pour soutenir leurs activités. »

La réussite soutenue de l'agriculture canadienne repose sur sa capacité à se concentrer sur l'adoption de la technologie, l'attraction d'une main-d'œuvre qualifiée et diversifiée et l'application de pratiques durables, soit tout ce qui favorise la rentabilité à la ferme.

Innovation Farms powered by AgExpert fait partie d'un projet plus vaste au sein duquel l'EMILI collaborera avec FAC afin de créer un réseau canadien de technologie agricole, de savoir et de main-d'œuvre dans le but de répondre aux besoins évolutifs de l'industrie agricole.

« Innovation Farms est une prochaine étape importante dans l'application de technologies intelligentes en agriculture et l'évolution de fermes intelligentes à l'échelle du Canada. Nous avons l'intention de mettre au point des solutions numériques concrètes qui donneront un avantage aux producteurs agricoles canadiens, dans une industrie qui change rapidement », ajoute M. Bouchard. « Ce projet touche plusieurs secteurs clés que nous considérons comme étant des moteurs du changement dont l'industrie a besoin, selon ce qu'elle nous dit. »

Les quatre priorités stratégiques de l'EMILI sont :

- Innovation et recherche
- Perfectionnement des compétences, création de formations et développement de talents
- Technologie intelligente
- Accès à des capitaux

Chaque priorité est conçue pour créer un réseau de personnes ainsi que des solutions pratiques visant à positionner le Canada comme étant le créateur et l'utilisateur de la technologie agricole numérique.

L'EMILI adopte une approche globale pour développer l'écosystème de l'agriculture numérique. Cela signifie que des ressources sont consacrées à des secteurs clés qui, ensemble, créeront des possibilités d'emploi, grâce au développement des compétences, favoriseront les investissements dans des entreprises en démarrage, tout en misant sur les femmes et les peuples autochtones, et contribueront à la création et à l'utilisation de technologies pour faire découvrir aux producteurs canadiens de nouvelles façons de fonctionner qui sont rentables.

Les principaux projets d'Innovation Farms powered by AgExpert porteront sur l'atténuation des changements climatiques, la lutte contre les maladies et la lutte antiparasitaire ainsi que la consommation d'eau dans la production agricole.

« La capacité de l'EMILI à établir des partenariats comme Innovation Farms powered by AgExpert témoigne de ce qui peut être accompli lorsque les membres de l'industrie agricole se regroupent », déclare Fred Wall, vice-président, Marketing et agriculture intelligente, à FAC.

« Nous connaissons tous les défis auxquels l'agriculture fait face, et nous pouvons les relever lorsque nous mettons notre énergie et nos ressources aux bons endroits. Nous façonnons l'avenir de l'agriculture en réunissant les gens, les idées et les possibilités et en profitant de l'avantage de travailler ensemble. »

L'approche de l'EMILI est ancrée dans le soutien à l'industrie, comme en fait preuve le partenariat avec Financement agricole Canada et AgExpert pour ce projet.

L'*Enterprise Machine Intelligence and Learning Initiative* (EMILI) est un organisme sans but lucratif dirigé par l'industrie qui a été créé pour accélérer la croissance de l'industrie agroalimentaire dans les Prairies en faisant la promotion de l'agriculture numérique et des technologies agricoles numériques.

L'expertise de l'EMILI en agriculture numérique est fondée sur ses membres et ses relations avec l'agriculture numérique, l'industrie des protéines végétales et le secteur agroalimentaire. L'EMILI collabore avec des organismes de l'industrie et des établissements universitaires dans l'ensemble du secteur de la technologie.

Pour obtenir de plus amples renseignements ou des photos ou pour organiser des entrevues, communiquez avec :

Éva Larouche (bilingue)

Communication d'entreprise

Financement agricole Canada

1-888-780-6647

eva.larouche@fac.ca