



125, rue Morgan, bureau 134, Coaticook (Québec) J1A 1V6 • Tél. : 819 849-4802 • Téléc. : 819 849-3682
administration@ciarc.ca • www.ciarc.ca

Communiqué de presse

Le Laboratoire vivant - Lait carboneutre au CIARC

COATICOOK, LE 10 JUILLET 2023. - Le Centre d'initiatives en agriculture de la région de Coaticook (CIARC) est heureux d'apprendre que le projet de laboratoire vivant des Producteurs de lait du Québec (PLQ) pourra voir le jour grâce au soutien d'Agriculture et Agroalimentaire Canada. C'est l'honorable Marie-Claude Bibeau, ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire et députée fédérale de Compton-Stanstead, qui en a fait l'annonce sur notre ferme aujourd'hui même. Le CIARC contribuera de plusieurs façons à ce projet au cours des années à venir.

Les PLQ obtiennent ainsi du financement grâce au programme *Solutions agricoles pour le climat – Laboratoires vivants*. Le projet retenu, le **Laboratoire vivant - Lait carboneutre (LV-LC)**, est une initiative d'innovation collaborative qui réunit de nombreux partenaires, dont le CIARC. La coordination globale du laboratoire sera assurée par Novalait. Il permettra de développer des solutions à la ferme, avec les agricultrices et agriculteurs, afin de séquestrer le carbone et de réduire les émissions de GES sur les fermes laitières. Son approche est basée sur la collaboration entre producteurs, chercheurs et experts.

« Créer des liens entre la recherche et sa mise en application est une des grandes expertises du CIARC. Nos nombreux producteurs laitiers des Cantons-de-l'Est seront les premiers à profiter des connaissances qui seront développées en partie à Coaticook dans le cadre du Laboratoire vivant sur le lait carboneutre », souligne l'honorable Marie-Claude Bibeau, ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire.

Dans quatre régions du Québec, dont l'Estrie, vingt fermes pilotes ont été sélectionnées pour participer au laboratoire vivant; celle du CIARC en fera partie. « Nous étions déjà engagés, en tant qu'entreprise laitière, dans une démarche interne visant à améliorer notre empreinte sur l'environnement », déclare Anthony Laroche, agr., directeur général du CIARC. « La participation de notre ferme au laboratoire vivant nous permettra d'accélérer nos actions et de valider leur impact. »

De plus, l'équipe de l'axe *plantes fourragères pérennes et agriculture régénératrice* du CIARC, mise sur pied dans le cadre du projet « Vers un institut bioalimentaire en Estrie », assurera la coordination des travaux du laboratoire vivant sur les cinq fermes pilotes de la région. « Notre expertise en agriculture et en transfert technologique sera mise à profit auprès de ces entreprises, mais aussi auprès des autres fermes de l'Estrie, qui pourront bénéficier des activités de diffusion des résultats », explique Marie-Pier Landry, agr., chargée de projet en plantes fourragères pérennes et agriculture régénératrice. « Un des enjeux importants du



laboratoire est que les activités réalisées par les chercheurs répondent aux besoins réels des agricultrices et agriculteurs; ce sera notre rôle de nous en assurer. »

Le CIARC est fier d'avoir contribué au développement de ce projet et son équipe a hâte de commencer à y travailler concrètement. « Cette initiative concorde parfaitement avec nos objectifs et notre mission, surtout dans le cadre de notre projet d'institut bioalimentaire », déclare Anthony Laroche. « C'est une excellente nouvelle pour tout le secteur agricole estrien, et nous sommes honorés de faire partie de ce grand projet ».

[Consulter le communiqué de presse d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.](#)

Le **Centre d'initiatives en agriculture de la région de Coaticook** (CIARC) est un OBNL mis sur pied en 1990 grâce à la concertation du milieu et des divers paliers de gouvernement. Sa mission est de dynamiser le milieu agricole de façon durable par des projets innovateurs qui soutiennent le développement régional et la formation. Il est aussi la ferme-école du Centre de formation professionnel de Coaticook - CRIFA ainsi que du programme de Gestion et technologies d'entreprise agricole du Cégep de Sherbrooke.

Les **Producteurs de lait du Québec** (PLQ) représentent les quelque 10 040 producteurs et productrices de lait des 4 498 fermes laitières de la province. La mission de l'organisation est de rassembler les productrices et producteurs de lait du Québec par son leadership dans la mise en marché d'un lait de grande qualité, répondant aux attentes de la société, et assurer le développement durable des fermes laitières.

Créée par les producteurs et les transformateurs de lait du Québec pour investir en recherche, **Novalait** accélère le développement des connaissances et des compétences scientifiques pour l'industrie laitière de demain. Sa mission est d'assurer, par son leadership, son savoir-faire et ses investissements en recherche, le développement et la valorisation des connaissances en vue de stimuler les innovations et favoriser le développement durable de l'industrie laitière du Québec.

Le projet **Vers un institut bioalimentaire en Estrie**, propulsé par le CIARC, réunit de nombreux partenaires des secteurs de l'agriculture, de la formation et de l'innovation afin de développer une expertise au service des entreprises régionales et du milieu, de développer des infrastructures et des opérations agricoles spécialisées ainsi que de soutenir la relève et la formation. Deux grands enjeux dictent le fonctionnement et la mise sur pied de l'institut, soient les changements climatiques et la pénurie de main-d'œuvre. Sa mission s'articule principalement autour de trois pôles distinctifs, soient : les plantes fourragères pérennes et l'agriculture régénératrice, l'automatisation, la robotisation et la numérisation du secteur agricole ainsi que la transition énergétique et l'optimisation circulaire de l'énergie en agriculture.

Annoncés en 2022, les nouveaux laboratoires vivants du programme **Solutions agricoles pour le climat – Laboratoires vivants** utilisent la même approche de « laboratoires vivants » pour l'innovation collaborative. À la différence de l'initiative des laboratoires vivants, elle donne la priorité aux pratiques de gestion bénéfiques qui réduisent les émissions de GES et séquestrent le carbone. Les laboratoires vivants sont plus que de simples projets de recherche. Ce sont des projets d'innovation soutenus par la recherche.

-30-

Sources :

<i>Pour le déploiement régional et local :</i> Anthony Laroche, agr. Directeur général du CIARC administration@ciarc.ca 819 849-4802, poste 1	<i>Pour le déploiement provincial :</i> Mélicca Lalonde, M. Sc., PMP Directrice de projets – Novalait mlalonde@novalait.ca 514 242-0127
---	--