

# L'AcadieLab, le seul laboratoire vivant en milieu agricole au Canada

VALÉRIE LEGAULT  
vlegault@canadafrancais.com

**L**es pratiques agricoles en respect avec l'environnement font des petits dans le Haut-Richelieu. Depuis 2015, 70 producteurs maraîchers et de grandes cultures se sont impliqués dans l'AcadieLab, le seul laboratoire vivant en milieu agricole certifié au Canada. Son objectif: trouver des solutions adaptées à la réalité des agriculteurs pour préserver l'environnement et la qualité de leurs terres dans le bassin versant de la rivière L'Acadie.

L'AcadieLab se distingue par la mise en commun et le partage des connaissances entre scientifiques et agriculteurs. « On a tendance à faire la différence entre les savoirs des experts et de l'expérience quotidienne des agriculteurs. Dans l'AcadieLab, il n'y a pas de hiérarchie de pouvoirs. Tous les savoirs sont bons », explique Virginie Zingraff de la Maison de l'innovation sociale (MIS), partenaire du projet depuis 2020.

L'idée est née d'un constat du Groupe Pleine Terre, qui accompagne souvent des agriculteurs de la région. « Les agronomes avaient beaucoup de mal à aller plus loin dans l'implantation de pratiques agroenvironnementales. Leurs efforts commençaient à s'éffriter au gré des subventions », explique-t-elle.

L'agronome Samuel Comtois et la biologiste Marie-Pierre Maurice se sont donc unis avec Julie Ruiz, une professeure de l'Université du Québec à Trois-Rivières au département des sciences de l'environnement, pour fonder l'AcadieLab. Les agriculteurs y feraient part de leurs défis pour que tous ensemble, ils puissent trouver la meilleure solution à leurs problèmes.

## UNIQUE AU CANADA

L'AcadieLab est le seul laboratoire vivant en milieu agricole au Canada. Il a été certifié par le European Network Of Living Labs. Au fil des ans, il a élaboré une « constellation de projets » répondant aux besoins des agriculteurs. Parmi les plus prometteurs se trouve une refonte des schémas de pratiques agroenvironnementales. « Ils ont été complètement révisés par les agriculteurs », souligne Virginie Zingraff.

L'Université du Québec à Trois-Rivières a aussi surveillé la transformation des valeurs des agriculteurs. Après trois ans d'évaluation et de suivi, elle a remarqué que les aiguilles avaient oscillé en faveur des pratiques durables et écologiques.

Comment comparer les effets des pratiques agroenvironnementales sur la biodiversité ou encore sur la qualité de l'eau ? L'AcadieLab se félicite de sa nouvelle application numérique qui mesure justement les impacts des différentes méthodes. « Les agriculteurs ont besoin de voir l'efficacité de leurs pratiques. C'est essentiel si on veut qu'ils les adoptent », insiste la conseillère principale en transfert des compétences, design et innovation de la MIS.

## INTÉRÊT

L'AcadieLab a été très sollicité pour faire part des conditions gagnantes de son concept. Le laboratoire vivant a notamment accompagné Agriculture et Agroalimentaire Canada dans son propre projet, de même que l'UPA dans la région du lac Saint-Pierre. Plusieurs organismes



(Photo Archives - Julien Saguez)

Pour susciter l'adhésion à de nouvelles pratiques, l'AcadieLab se distingue par la mise en commun et le partage des connaissances entre scientifiques et agriculteurs.

de bassins versants et de groupes environnementaux se sont aussi intéressés au succès de L'AcadieLab.

Les laboratoires vivants fonctionnent avec une approche par le bas pour susciter

l'adhésion des agriculteurs, ajoute Elisabeth Liston, directrice des communications et du marketing à la MIS. On compte d'ailleurs sur un noyau dur d'une quarantaine de producteurs pour que leurs initiatives fassent boule de neige.

## PORTES OUVERTES

SAMEDI 15 OCTOBRE DE 11h à 17h



Briller par ses qualités



Collège  
François-Delaplace  
éducation et résidence au féminin

[www.moncfd.com](http://www.moncfd.com) • 819 837-2882  
365, rue Compton Est, Waterville

>381892



## FORMATION EN SOUDAGE



## DÉBUTANT EN NOVEMBRE

## NOUVEAU DÉFI?

## RÉORIENTATION DE CARRIÈRE?



Tremcar  
vous paie  
pour  
étudier

Métier qui offre une bonne rémunération ainsi que de bons avantages.

**EMPLOI PERMANENT ET STABLE.**

Jusqu'à  
**23\$ /h**  
**920 /sem**

Suite à votre qualification, votre salaire sera de plus de

**27\$ /h**

En collaboration avec le Centre de services scolaire des Hautes-Rivières, Tremcar vous offre une formation rémunérée de 630 heures (+/- 4 mois) à 23 \$/h ainsi que l'obtention d'une attestation d'études professionnelles (AEP) reconnue par le Ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur (MEES).

>382638