

NOUVELLES DU LABORATOIRE VIVANT : PERSPECTIVES ATLANTIQUES

Mises à jour des quatre projets Living Lab dans les provinces de l'Atlantique

Cette newsletter représente un effort conjoint des quatre provinces de l'Atlantique (Î.-P.-É., N.-B., N.-É., T.-N.-L.) pour promouvoir la sensibilisation aux living labs et aux avantages qu'ils offrent aux agriculteurs. Rejoignez-nous dans nos efforts pour amplifier la sensibilisation et favoriser l'innovation dans les pratiques agricoles grâce à cette plateforme collaborative.

Qu'est-ce qu'un living lab?

Un living lab est un projet d'innovation collaborative soutenu par la recherche, financé par Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC), avec des contributions supplémentaires d'organisations partenaires. Il réunit des agriculteurs, des chercheurs, des gouvernements et d'autres acteurs du secteur pour co-développer, tester et évaluer des pratiques de gestion bénéfiques (BMP) et des technologies innovantes dans des conditions réelles sur des exploitations agricoles en activité. Avec les agriculteurs au centre de chaque living lab, leurs expériences et le partage de leurs connaissances contribueront à accélérer le développement et l'adoption de pratiques et de technologies durables en matière d'agriculture pour lutter contre le changement climatique. Il existe maintenant un réseau national de 14 living labs dans le cadre du programme Living Labs des Solutions climatiques agricoles (ACS) de l'AAC, avec un living lab dans chaque province de l'Atlantique.

Qu'est-ce que les PGB ?

Les pratiques de gestion bénéfiques (PGB) sont des pratiques agricoles qui abordent les impacts environnementaux de l'agriculture tout en favorisant la durabilité économique. Ces pratiques sont souvent développées grâce à des partenariats entre les agriculteurs, les chercheurs, le milieu universitaire et d'autres acteurs du secteur.

Impliquez-vous dans votre province :

Île-du-Prince-Édouard

East Prince Agri-Environnement
Association (EPAA)
eastprinceassociation@gmail.com

Nouveau-Brunswick

Alliance Agricole du Nouveau
Brunswick (AANB)
projectmanager@lvnbll.ca

Nouvelle-Écosse

Nova Scotia Federation of Agriculture
(NSFA)
cmarshall@nsfa-fane.ca

Terre-Neuve-et-Labrador

Newfoundland and Labrador
Federation of Agriculture (NLFA)
rodney@nlfa.ca

Sur quelles BMP allons-nous nous concentrer ?

Le programme Living Labs des Solutions climatiques agricoles (ACS) se concentre sur le développement et le test de BMP qui ont le potentiel d'augmenter la séquestration du carbone et de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) ainsi que d'autres avantages environnementaux tels que l'amélioration de la santé des sols et de la qualité de l'eau, et le soutien à la biodiversité.

- Travail réduit du sol
- Couverture végétale
- Gestion avancée de l'azote
 - Gestion des nutriments 4B
 - Application fractionnée
 - Inhibiteurs d'uréase et de nitrification
- Conservation des habitats riches en carbone
- Pâturage rotationnel
- Stratégies d'alimentation du bétail

- Correction du pH du sol et amendements alternatifs
- Contenu accru en légumineuses
- Gestion du sol dans les vergers et les vignobles
- Bandes riveraines forestières et brise-vent
- Échange de terres
- Habitat des pollinisateurs et de la biodiversité

Avantages de la participation:

- Accès à l'échange de connaissances, souvent directement auprès d'autres agriculteurs, offrant un catalogue de PGB éprouvées.
- Répondre aux défis en temps réel sur l'exploitation agricole.
- La recherche dirigée par les agriculteurs et des solutions pratiques applicables à leurs propres exploitations.
- Collaboration avec des chercheurs et d'autres partenaires pour co-développer, tester et évaluer des pratiques innovantes sur vos propres exploitations.
- Fournir un soutien sectoriel pour affiner les techniques et les pratiques déjà utilisées par les agriculteurs.

Comment les Living Labs aident-ils les agriculteurs ?

Les Laboratoires vivants améliorent la durabilité des exploitations agricoles sous les aspects économique, social et environnemental. Chaque living lab se concentre sur les besoins des agriculteurs et intègre leurs connaissances et leur expertise dans le développement d'innovations à chaque étape. Le projet veille également à ce que les agriculteurs soient reconnus pour leur engagement dans la mise en œuvre de ces initiatives et pour créer une industrie plus cohérente où l'échange de connaissances est répandu. La participation aux Living Labs peut aider les agriculteurs à devenir plus durables et à prendre des décisions de gestion plus éclairées, améliorant ainsi l'efficacité, la productivité et la rentabilité.

Partenaires principaux du projet



www.eastprinceassociation.com



www.nsfa-fane.ca/livinglabs/



www.lvnbl.ca



www.nllivinglab.ca

Le financement de ces projets de living lab a été fourni par Agriculture et Agroalimentaire Canada.



Agriculture and Agri-Food Canada

Agriculture et Agroalimentaire Canada



Laboratoire vivant TN Ian Richardson et son fils du ferme Larch Grove, Memorial University Grenfell College Campus, Dr Yeukai Katanda, chef de recherche et son équipe, Dr Vanessa Kavangh, Département des pêches, des forêts et de l'agriculture.



Chefs de projet des Living Labs des provinces de l'Atlantique. Andrea McKenna - Î.-P.-É. (à gauche), Rodney Reid - T.-N.-L. (en haut), Carolyn Marshall - N.-É. (en bas), Cedric MacLeod - N.-B. (à droite).