

Fermes recherchées pour des essais sur l'impact des cultures de couverture et des plantes fourragères pérennes sur la santé du sol et la rentabilité des cultures

Description du projet

- Équipe** : Ce projet de recherche est mené par le CÉROM en collaboration avec Agriculture et Agroalimentaire Canada et le MAPAQ
- Durée** : 4 ans de 2024 à 2027
- Objectif** : Évaluer l'impact de l'introduction des plantes fourragères pérennes ou des cultures de couverture dans les rotations de grandes cultures sur la santé du sol et la rentabilité des cultures
- Sites** : Dispositif de recherche au CÉROM et 4 sites de démonstration à la ferme



Agriculture et Agroalimentaire Canada



Localisation des sites recherchés

- Montérégie, Estrie, Centre-du-Québec, Laurentides, Lanaudière ou Mauricie

Bénéfices pour les producteurs

- Suivi de l'évolution de l'état de santé de votre sol sous différentes rotations de cultures
- Analyses de qualité de grains et de fourrages et évaluation de la rentabilité économique
- Compensation financière annuelle jusqu'à 1350 \$ selon le nombre de rotations testées

Attentes envers les producteurs

- Rendre disponible 1 hectare de terre durant 3 ans : 2025 – 2027
- Implanter les rotations suivantes à partir de 2025 :
 - Une ou deux rotations de grandes cultures intégrant des cultures de couverture
 - Une rotation de grandes cultures sans cultures de couverture
- Avoir une prairie établie en 2024 et à détruire en 2026
- Toutes les rotations doivent se terminer par le maïs-grain en 2027

Renseignements & Inscription

Alexe Dufour-Maheux, Technicienne agricole spécialiste, Tél: 450-464-2715, poste 227

Alexe.Dufour-Maheux@cerom.qc.ca

Ce projet est financé par l'entremise du Programme Innovation bioalimentaire 2023-2028, Volet 2 - Recherche appliquée, développement expérimental et adaptation technologique, en vertu du Partenariat canadien pour une agriculture durable, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec, et co-financé par les Producteurs de grains du Québec.



Partenariat canadien pour
une agriculture durable

