

Des maraichers bio se regroupent pour tester de nouvelles pratiques de fertilisation visant à réduire l'apport de phosphore dans les sols



Premiers essais de fertilisation réduite en phosphore dans une parcelle de carottes

Bedford, le 21 juillet 2025 – La Coopérative de solidarité des Jardins du Pied de céleri sera l'hôtesse de la première activité champêtre de la nouvelle cohorte maraîchère mise sur pied par l'Organisme de bassin versant de la baie Missisquoi (OBVBM) et l'agronome Sophie Guimond. Composée de dix fermes, cette cohorte s'est donné pour objectif de tester de nouvelles pratiques de fertilisation visant la réduction du phosphore dans les sols. L'activité aura lieu le vendredi 8 août 2025, de 14h à 17h, au 255, rue Bruce à Dunham.

Une nouvelle cohorte maraîchère pour la santé des sols et la réduction du phosphore

Le bassin versant de la baie Missisquoi abrite une densité élevée de fermes maraîchères biologiques qui, bien qu'elles occupent une plus petite superficie que les fermes en grandes cultures, utilisent d'importantes quantités d'amendements organiques. Cette pratique, combinée aux passages répétés de la machinerie, contribue à l'accumulation de phosphore qui augmente le risque de pollution des cours d'eau et à la dégradation de la structure des sols qui fait baisser les rendements, ce qui encourage à augmenter les doses d'amendements et donc de phosphore dans les sols.

L'OBVBM a mis sur pied une cohorte maraîchère qui regroupe dix fermes (Coopérative des Jardins du Pied de Céleri, Ferme Colline du Chêne, Ferme des 3 Samson, Ferme Samson et Fils, Ferme Matière Première, Ferme Les Siffleux, Ferme du Haut Vallon, Les Jardins de Tessa, Les Jardins Bolton, Les potagers des nues mains). Celle-ci se veut un espace d'échange et de transfert des connaissances, mais aussi une opportunité de réaliser des essais pour améliorer la santé des sols et réduire la part du phosphore dans la régie de fertilisation biologique.

Cette initiative est prévue dans le cadre de la Stratégie québécoise de l'eau, qui déploie des mesures concrètes pour protéger, utiliser et gérer l'eau et les milieux aquatiques de façon responsable, intégrée et durable.

Rendez-vous le 8 août à la Coop des Jardins du Pied de céleri

Au programme de cette première activité champêtre :

- Présentation de la Coop des Jardins du Pied de céleri;
- Présentation des essais de fertilisation dans le kale et la carotte;
- Réalisation d'un profil de sol;
- Présentation des projets à venir;
- Prochaines étapes en vue des essais de fertilisation dans les parcelles.

Le tout sera parsemé de nombreux échanges entre les producteurs et les accompagnateurs de la cohorte : Sophie Guimond, agronome, Aurélien Pochard, chargé de projet agricole à l'OBVBM et Louis Robert, coordonnateur du Plan phosphore pour l'OBVBM.

Tous les producteurs de la région et tous les sympathisants du projet sont les bienvenus.

L'activité aura lieu beau temps, mauvais temps.

Cette journée s'inscrit dans le chantier numéro 1 du Plan d'action Phosphore de l'OBVBM qui vise à réduire la teneur en P des sols de fermes maraîchères biologiques sous le seuil de saturation de 5 % par des pratiques alternatives de fertilisation.

L'activité bénéficie d'un appui aux projets de mobilisation, de concertation et de transfert en agroenvironnement via le programme Prime-Vert.



L'Organisme de Bassin Versant de la Baie Missisquoi est un des 40 organismes reconnus par le Gouvernement du Québec pour coordonner la gestion intégrée et concertée de l'eau à l'échelle du bassin versant de la baie Missisquoi. Il a pour mission de favoriser la concertation des acteurs de l'eau de son territoire, d'améliorer et de protéger la qualité de l'eau et des milieux naturels, mais aussi d'informer, de consulter et de mobiliser la population autour des enjeux qui liés à la gestion de l'eau.

Source

Julie Reinling

Chargée de projet en mobilisation, concertation et communications
communications@obvbm.org