

Rencontre en fertilisation

« Les analyses de sol : où sont les erreurs? »

Revoyez vos bases

Reportée au jeudi 6 avril 2023, de 8 h 30 à 10 h 30

Lieu : Conférence Internet Zoom

Cette activité s'adresse à tous les conseillers

Invitation

L'analyse de sol est une étape déterminante pour élaborer une recommandation de fertilisant. À ce moment, de nombreuses questions se posent au conseiller qui pourraient changer le résultat de sa recommandation. **Venez profiter d'une rencontre pour discuter des différentes problématiques en lien avec les analyses de sol :**

- À quel moment de l'année faut-il échantillonner?
- À quelle fréquence faut-il échantillonner?
- Quel est le nombre d'échantillons nécessaire pour être représentatif?
- Où se cachent les erreurs de vos analyses de sol?

Formateur

M. Lotfi Kiari, agr., professeur agrégé, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, Département des sols et de génie agroalimentaire, Université Laval

M. Khiari œuvre depuis plus de 25 ans dans le domaine de la gestion agroenvironnementale des sols (fertilisation, agriculture de précision, gestion agroenvironnementale du phosphore, caractérisation des sols et des matières fertilisantes, santé des sols). Plusieurs de ses travaux de recherche ont été vulgarisés et présentés dans le Guide de références en fertilisation au Québec (CRAAQ 2010) dont il est l'auteur de plusieurs chapitres. Il a également publié son guide sur l'échantillonnage conventionnel des sols au Québec et développé le critère de l'indice de saturation des sols en phosphore (ISP), maintenant reconnu ailleurs en Amérique du Nord et en Europe.

L'activité sera coanimée par M^{me} Patricia Leduc, agr., conseillère au club Agri Conseils Maska.

Contenu

Évaluer l'incertitude :

- Variabilité spatiale
- Variabilité ponctuelle
- Préparation de l'échantillon
- L'analyse de laboratoire
- Variabilité temporelle

Ces activités sont organisées dans le cadre d'un projet des Producteurs de grains du Québec visant la formation des conseillers en agroenvironnement et des producteurs à l'initiative « Gestion des nutriments 4B » dont la Coordination services-conseils et le Réseau végétal Québec sont partenaires.



Ce projet a été réalisé dans le cadre du programme Prime-Vert volet 2 - sous-volet 2.2 - Approche interrégionale (Plan d'agriculture durable) avec une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation.