

Conférence et discussion « L'interprétation des analyses de sol »

Mardi 30 novembre 2021, de 8 h 30 à 9 h 30

En webinaire

Invitation

En collaboration avec M. Louis Robert de la Direction régionale de la Montérégie-Est du MAPAQ et de M^{me} Brigitte Duval de la Direction régionale du Centre-du-Québec du MAPAQ, la Coordination services-conseils (CSC) organise un webinaire sur l'interprétation des analyses de sol dans le cadre d'une série de 10 présentations sur la fertilisation.

Dans quelle mesure les résultats d'analyse de sol sont-ils fiables pour prédire la réponse des cultures à la fertilisation? Comment est déterminée la capacité d'échange cationique (CEC)? Doit-on considérer la saturation en bases pour les cations? Comment se fait-il que certains rapports d'analyse présentent des indices de fertilité qui semblent exagérés? Dans la mesure du possible, plusieurs éléments de cette formation mettront à profit des exemples récents de rapports d'analyse.

Contenu

- Les étapes de l'analyse de sol : échantillonnage, extraction, dosage, calibration et interprétation
- Les difficultés : les variabilités spatiales et temporelles; science agronomique vs stratégies commerciales, la détermination des besoins en engrais sur la seule teneur en éléments du sol
- Les stratégies : SLAN, BCSR, *Buildup and Maintenance*
- pH eau et pH tampon
- L'extraction du phosphore : Henley, Mehlich-3 vs Olsen vs Morgan vs etc.
- La CEC
- La matière organique
- Les éléments P, K, Ca et Mg
- Les éléments mineurs
- L'azote
- « Barres de couleurs » et autres options

Cette présentation, d'une durée d'environ 30 minutes, sera suivie d'une discussion avec les participants pour une durée approximative d'une heure. L'activité est ouverte à tous les conseillers et dispensateurs de services-conseils inscrits aux réseaux Agriconseils.