

Les services

Afin d'offrir des services adaptés à la réalité de chaque ferme, Opticonseils Chaudière-Appalaches dispense une gamme complète de services diversifiés, organise des journées d'information et bonifie ponctuellement son éventail de services.

Gestion des pesticides

- Dépistage des plantes nuisibles, insectes et maladies des grandes cultures
- Recommandation de produits de phytoprotection
- Calibration de pulvérisateurs
- Accompagnement pour le contrôle mécanique des plantes nuisibles
- Évaluation de l'indice de risque des pesticides (IRPEQ)
- Accompagnement à la réduction de l'utilisation des pesticides
- Dépistage et pièges à vers fils de fer
- Évaluation de la gestion intégrée des ennemis des cultures et de la gestion des pesticides (EGP)

Suivi des cultures

- Inspection des champs de grains de semences
- Évaluation de la population et de la qualité des semis
- Évaluation de la survie des prairies et des cultures d'automne
- Estimation des besoins en nitrate des cultures
- Suivi des implantations de prairies
- Suivi de la fertilisation
- Test d'humidité à la récolte des grains (céréales, soya, maïs)
- Test d'humidité du maïs à ensilage (Koster)

Santé des sols

- Échantillonnage des sols
- Échantillonnage des sols en érablière
- Échantillon de sol géoréférencé
- Diagnostic de compaction et recommandations
- Diagnostic et recommandations de drainage de surface et souterrain
- Profil de sol
- Accompagnement pour le travail réduit et le semis direct
- Recommandation d'engrais vert

Équipement

- Calibration de semoirs
- Calibration de pulvérisateurs
- Calibration d'épandeurs
- Ajustement de sarcleurs
- Ajustement de moissonneuses-batteuses

- Mesure du poids de l'épandeurs

Soutien technique

- Dépistage des plantes nuisibles, insectes et maladies des cultures maraîchères et fruitières
- Suivi des engrais verts et des cultures intercalaires
- Aide à la transition vers l'agriculture biologique
- Introduction de nouvelles cultures
- Essais et projets de recherche à la ferme

Biodiversité

- Réalisation de plans et implantation de haies brise-vent
- Réalisation de plans et conception de bandes riveraines
- Implantation de bandes et d'îlots fleuris

Règlementaire

- Plan agroenvironnemental de fertilisation (PAEF)
- Bilan de phosphore
- Demande de certificat d'autorisation et d'avis de projets
- Caractérisation des fumiers et des lisiers
- Demande de dérogation pour l'épandage après le 1^{er} octobre
- Recommandation et suivi des amas de fumier au champ
- Demande à la Commission de protection du territoire agricole du Québec (CPTAQ)
- Demande d'autorisation et supervision d'exploitation de sablière et gravière
- Importation de matière résiduelle fertilisante, de lisier ou fumier
- Reconnaissance du cheptel au 5 août 2010
- Réalisation de plan d'accompagnement agroenvironnemental (PAA)
- Avis de déboisement
- Caractérisation des milieux humides
- Demande Prime-Vert