

CHRONIQUE AGROENVIRONNEMENT

Un bon diagnostic au champ pour de meilleurs rendements

L'ÉQUIPE DU CLUB CONSEIL PROFIT-EAU-SOL

Club conseil 
Profiteausol

Tous connaissent les conséquences d'une mauvaise infiltration des eaux de surface : suffocation des plantes, érosion de surface, retard d'entrée au champ, maladies et pourriture des racines, levée inégale, etc. Ces situations amènent une baisse de rendement des cultures, donc une perte de revenus.

Souvent causées par un problème d'égouttement des champs, les baisses de rendement peuvent aussi être occasionnées par la compaction ou un mauvais pH. Doit-on doubler les drains en investissant 2 500 \$/ha ou améliorer l'égouttement du champ pour 500 \$/ha? Doit-on effectuer un sous-solage pour décompacter ou appliquer de la chaux à taux variable pour corriger efficacement le pH? Il existe de nombreuses solutions, mais elles ne seront pleinement efficaces que si elles sont appropriées au problème.

Des solutions bien ciblées

Le choix d'une solution commence par un bon diagnostic à la ferme. Les professionnels de l'agroenvironnement aident les producteurs à améliorer les rendements en identifiant précisément les problèmes dans les champs et en apportant les correctifs appropriés.

Un bon diagnostic à la ferme résulte de la démarche suivante. Une première rencontre est réalisée avec le producteur. Lors d'une visite au champ, le conseiller et le producteur identifient les zones problématiques. Des zones témoins à bons rendements sont aussi identifiées afin de servir de point de comparaison. Un premier examen est exécuté à l'aide d'une pelle afin d'amorcer le diagnostic

et d'orienter le choix des prochaines étapes. Les professionnels poursuivront leur travail d'analyse à l'aide d'outils géomatiques ou de technologies géospatiales tels que le LiDAR, les cartes de rendement et les images satellite. Ces outils permettent de percevoir le dénivelé des champs avec une très grande précision, de déterminer le sens d'écoulement et d'accumulation de l'eau imperceptible à l'œil nu, de constater les variations de rendements et les différences de types de sols, etc.

À partir de toutes ces informations, les agronomes et les ingénieurs pourront identifier le problème et sa source. Ils proposeront alors au producteur des solutions appropriées à son entreprise et des outils d'aide à la décision pour les investissements liés aux futurs travaux au champ.

Un suivi et un accompagnement personnalisé

Afin de répondre aux besoins des producteurs agricoles, les conseillers du Club conseil Profit-eau-sol, spécialisés en agronomie, ingénierie et géomatique, ont développé une expertise en diagnostic de rendement des champs. Le Club travaille avec vous à bâtir une stratégie d'amélioration de vos rendements, quelle que soit la cause de vos problèmes! Pour plus d'information, contactez le Club conseil Profit-eau-sol au 450 971-5110, poste 6531. ■



Le diagnostic de rendement des champs permet des interventions personnalisées et adaptées à votre ferme.

 GROUPE
CHARLES TURCOTTE

DIVISION AGRICOLE & POIDS LOURD

- Réparation à la ferme
- Le plus important inventaire de pneus
- Service routier d'urgence 24h / 7 jrs

BKT
Confidence Renforcée

BKT est un produit exclusif dont la qualité a été depuis quelques années largement reconnue par les clients (certifié ISO).

Reconnu pour son rapport qualité/prix BKT offre une gamme de pneus radiaux et conventionnels pour les tracteurs et autres machineries.

 **MICHELIN**

Michelin offre des pneumatiques haut de gamme confortables dont l'acquisition s'inscrit parfaitement dans le concept d'une agriculture durable.

Ces pneus sont performants à l'utilisation et contribuent à réaliser des gains en matière de volume de travail, de nettoyage, d'entretien et une baisse des dépenses de carburant.

Firestone

Firestone offre une gamme complète de pneus radiaux, dont plusieurs avec notre très populaire et unique structure radiale à 23 degrés qui procure un rendement optimisé, une meilleure traction et une consommation réduite de carburant.

Conçus pour durer, ces pneus sont dotés de plus de caoutchouc, de barettes plus épaisses et d'une construction robuste.

819 697-2413 poste 2
1200 boul. Thibeau, Trois-Rivières
raymondleboeuf@charlesturcotte.ca

PROMO
Service routier GRATUIT
Informez-vous