

CHRONIQUE AGROENVIRONNEMENT

Prêter l'oreille au sol

EVE CAYER, agr.

Groupe Conseils Agro Bois-Francs

Un producteur de la région des Bois-Francs constate depuis quelques années que l'eau stagne dans l'un de ses champs. Les rendements dégringolent et, parfois, au moment des récoltes, la machinerie menace de s'enliser. Afin de pallier ces irritants et de hausser la productivité, il envisage des travaux de drainage souterrain. Et si cet investissement ne réglait que partiellement le problème, comme ça a été le cas chez son beau-frère?

Quels mystères cachent ces symptômes?

Afin d'analyser la problématique et d'obtenir un avis neutre, le producteur consulte son conseiller de club. Celui-ci propose de procéder à un profil de sol, lui expliquant que cet outil de diagnostic contribue à une investigation adéquate et mène à l'adoption de solutions appropriées.

Puisque les plantes traduisent les caractéristiques du sol, le profil de ce dernier, en remontant à la source du message, réduit les fausses interprétations. « En creusant sous les racines des plantes, la machinerie lourde affecte les



Avant de procéder à de coûteux travaux de drainage, il s'avère essentiel d'obtenir un diagnostic adapté à la problématique rencontrée.

agrégats du sol. La circulation de tracteurs et d'équipements, au moment où les sols s'avèrent peu portants, s'observe par une dégradation de la structure ainsi que par des couches de compaction », explique l'agronome, conseiller au Groupe Conseils Agro Bois-Francs.

À la lumière des explications de son conseiller, le producteur comprend que c'est le tassement du sol qui retarde parfois les semis et les récoltes, et entraîne un développement déficient de la végétation puisque les racines se butent aux couches de sol compactées.

Il arrive aussi qu'en emportant un grand nombre de particules de sol, l'eau de ruissellement cause de l'érosion. De plus, un égouttement de surface insuffisant engendre souvent une dégradation de la structure du sol, de la compaction et des risques accrus d'érosion. Un nivellement des parcelles corrige parfois l'accumulation d'eau; dans d'autres cas, l'ajout de raies de curage pourra évacuer l'eau en prenant soin d'éviter l'érosion. Dans certaines situations, le drainage souterrain s'impose.

La panoplie des causes de pertes de rendement et d'accumulation d'eau ainsi que les correctifs possibles sont vastes. Ainsi, avant de procéder à de coûteux travaux de drainage, faire appel à un conseiller afin d'obtenir un diagnostic adapté à la problématique rencontrée constitue une décision payante.

Le Groupe Conseils Agro Bois-Francs offre des services d'agronomie, d'ingénierie et de géomatique. L'équipe, polyvalente et qualifiée, est habilitée à poser ce type de diagnostic, et ce, dans le souci d'améliorer la rentabilité des entreprises de ses clients. Pour communiquer avec le Groupe Conseils Agro Bois-Francs, composez le 819 795-3998. ■

SÉRIE PROXIMA

DE 70 À 120 CV

- Moteur 4 cyl. diesel turbo
- Transmission standard ou hydraulique
- Avec ou sans cabine a/c
- Hydraulique avant et prise de force en options
- Garantie limitée de 5 ans

DORCHESTER ÉQUIPEMENT ENR.
605, rue Robert, Sainte-Marguerite, QC, G0S 2X0
Tél.: 418 935-3336 / Fax: 418 935-3616
info@dorchesterequipement.com

Conçu par et pour des professionnels
Depuis 1946

GARAGE
Benoit Rouillard inc.
301, rue Principale, Courcelles (Beauce Sud)
Tél.: 418 483-5321 • Téléc.: 418 483-5821
garage.rouillard@telcourcelles.net

MÉTAL SARTIGAN inc.

REVÊTEMENTS D'ACIER

Qualité • Service • Rapidité

Nous fabriquons nos profilés **MAX-5**, **ANCESTRAL** et **ULTRA**, à partir d'acier offrant une rigidité optimale et une force de tension de 80 000 lbs./po2 (grade E) et de 50 000 lbs./po2 (grade D). Sa rigidité permet de plus grandes portées réduisant ainsi la quantité de bois nécessaire au lattage; donc une économie des coûts de construction. Un vaste choix de couleurs vous est également offert.

• **MAX-5** 28G et 26G (19 couleurs) • **ANCESTRAL** 26G (6 couleurs) • **ULTRA** 26G (17 couleurs)

AGRICOLE

RÉSIDENTIEL

COMMERCIAL

INDUSTRIEL

CODE PUBLICITAIRE : 80

1000, 40^e Rue Ouest, Saint-Georges (Québec) G5Y 6V2
T : 418 228-1851 • F : 418 228-1465 • Sans frais : 1 888 865-2284
www.metalsartigan.com

RBQ : 2868-9818-26
4984382