

Réalisations d'un producteur dans une démarche d'agriculture durable



Par Yanick Beauchemin
producteur et agronome

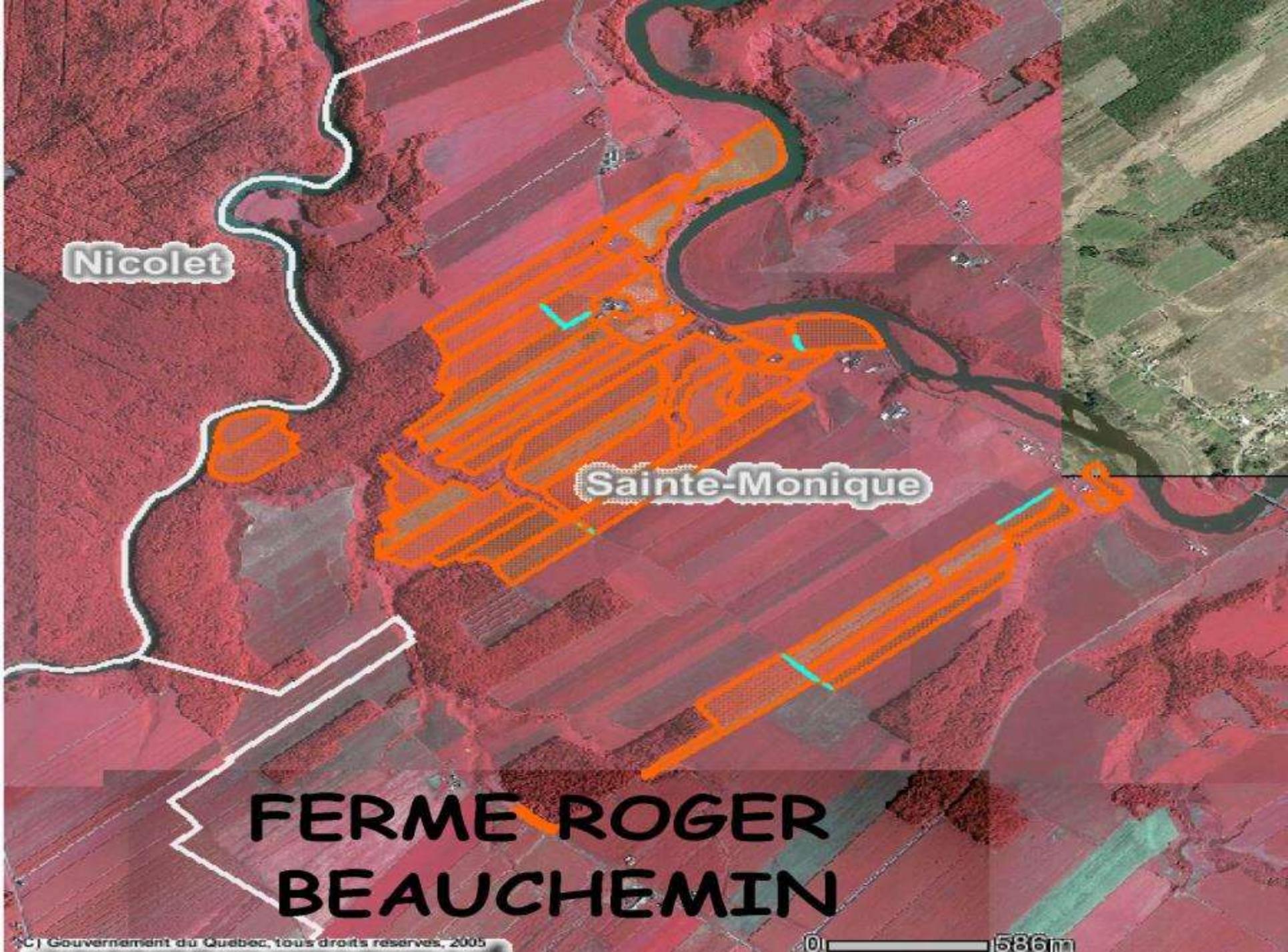
Ferme Roger Beauchemin Inc

- **7^e génération située à Ste-Monique**
- **Association de deux frères (Michael & Yanick)**
- **Production laitière et grandes cultures**
- **Terre en propriété de 190 ha dont 45 ha en fourrage**
- **Cheptel Holstein de 70 vaches laitières**
- **Pratiques culturales: semis direct et travail minimum**
- **Démarche d'agriculture durable**
- **Conseiller au Club Yamasol**

Nicolet

Sainte-Monique

FERME ROGER BEAUCHEMIN



Semis direct soya et blé



Semis blé plante de couverture





Conservation des sols

Semis d'engrais verts et plantes de couverture





**ON A BESOIN DE COUVRIR
NOS SOLS**



Ray-grass entre les rang de maïs grain



Respect de l'environnement



Les bandes riveraines à la ferme



Fossés et cours d'eau

- Une moyenne de 1.8 mètre observé de largeur
- Ca représente 1.7 ha de terre (6 km)

En bordure de la rivière Nicolet

- Une moyenne de 12 m conservée
- Ca représente 0,2 ha de terre (0,5 km)

Ferme Roger Beauchemin Inc

ANNÉE	AN 1	AN 2	AN 3	AN 4
Culture	MG	SO	BL	Foin Luz
PRODUITS (\$/ha)	2 137,00	1 837,00	1 492,00	1 800,00
DEBOURS (\$/ha)	1 352,00	554,00	1 039,00	720,00
Semences-engrais-pesticides (\$/ha)	622,00	291,00	689,00	435,00
Opérations culturales (\$/ha)	183,00	162,00	196,00	268,00
MARGE SUR DEBOURS (\$/ha)	785,00	1283	452,00	1 096,00
MARGE MOYENNE (\$/ha)	904,00			

**Planifier la bande riveraine comme
la rotation ! !!**



Pensez à long terme !!!



**Valoriser l'effort en
agroenvironnement!!!**



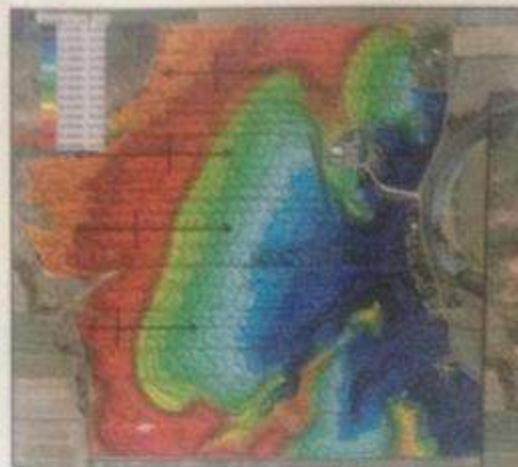
Travaux de contrôle de l'érosion réalisés chez Ferme Roger Beauchemin inc. dans le cadre du programme Prime-Vert



Avant



Pendant



Carte d'élévation



Carte d'écoulement de l'eau



Après



Après

Problèmes :

- Régression de fond du fossé
- Décrochement des berges
- Dépôt de sédiments dans la partie basse du fossé

Causes:

- Grande superficie (20 à 25ha) se drainant vers un fossé situé dans une forte pente (>10%)

Solutions:

- Aménagement d'une série de seuils (7) permettant de ralentir la vitesse de l'eau, stabiliser les talus et de capturer les sédiments

Protéger notre milieu pour notre
relève



Merci beaucoup



PAR YANICK BEAUCHEMIN AGR