

# Bœuf a l'herbe

Brian Maloney  
Ferme Brylee  
Thurso Québec  
[www.fermebrylee.ca](http://www.fermebrylee.ca)

- Le Bœuf à l'herbe est en augmentation de 30 % aux É-U.
- Pâturage bien géré peut capter plus de CO2 que les forêts.
- Pâturage bien géré peut capter plus d'eau que les champs en grande culture. 10 000 à 80 000 gallons d'eau/acre.
- À la conférence de sols vivant à Montréal, les pâturages bien gérés sont vus comme une solution au problème du réchauffement de la planète et du changement climatique.
- Les enjeux environnementaux sont recherchés par notre clientèle.

**Rapport d'analyse**

2350, Chemin du Lac, Longueuil (Québec) J4M 6J8 450 674-6771

**La Coop**

Entreprise: 00102-000 Client: 00077 No Rapport: 004-00302

La Coop Agriplex 360, rue Centre, Thémis (Québec) 450-665-7447 (Québec) 450-665-7447 (Québec) Émission originale: 16-09-2017

Horas: 000000 Fax: 000000 Émission: 10-09-2017

**Rapport Final**

Copie conforme

No Échantillon	Échantillé le	Reçu le	Site de commande	Description	Demandeur
45304	13-09-2017	12-09-2017		Colporteur en	Robinson David

Paramètre	Résultats sur sac sèche	Unité	Méthode d'analyse	Description	Référence externe	Procédure interne
CE: nitrate	30.0	mg/kg	CE-100	Estimation	CSAQ, 1 e édition	
pH eau (25°C)	5.7		pH-100	pH-mètre	MIL-300 pH 1.1	SCAQ-001
pH terre	6.1		pH-100	pH-mètre	MIL-300 pH 1.1	SCAQ-001
Indice de chaux	61		pH-100	pH-mètre	MIL-300 pH 1.1	SCAQ-001
Ca phénol 100°	3500	kg/ha	Ca-100	Séparation et analyse	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
Sulfate Ca	42	%	Ca-100	Séparation	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
P phénol 100°	29	kg/ha	P-100	Séparation et analyse	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
SP	1.6	%	SP-100	Estimation	CSAQ, 2 e édition	
Formule de calcul				Estimation	CSAQ, 2 e édition	
a phénol 100°	1363	gms	a-100	Balavage de nitrate	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
k phénol 100°	794	kg/ha	k-100	Balavage de nitrate	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
Sulfate a	2.8	%	a-100	Estimation	CSAQ, 2 e édition	
Mg phénol 100°	1093	kg/ha	Mg-100	Balavage de nitrate	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
Sulfate Mg	1338	%	Mg-100	Estimation	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
Zn phénol 100°	4.4	gms	Zn-100	Balavage de nitrate	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
Ca phénol 100°	1.75	gms	Ca-100	Balavage de nitrate	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
Mg phénol 100°	5.6	gms	Mg-100	Balavage de nitrate	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
K phénol 100°	6.6	gms	K-100	Balavage de nitrate	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
P phénol 100°	287.46	gms	P-100	Balavage de nitrate	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
Mg phénol 100°	107	kg/ha	Mg-100	Balavage de nitrate	MIL-300-MF-F ans. 1.0	SCAQ-001
Matière organique (DM) 7.14.2	%		M000	Méthode organique	MIL-300-S-1.1	SCAQ-001
Sulfate de Mg+Ca	30.2	%		Collection	CSAQ, 2 e édition	

Commentaires

Intégration basé sur le Guide de référence en fertilisation du CSAQ, 2e édition, 2010

\*accordé BRIDES FROES

Méthode analytique de la référence sur le 1 analyse Ca report le sac de 500 kg, pour un sac de 2500 kg, les résultats sont les suivants.

  
 Page 1 de 1

## Systeme Brylee

- Toutes les surfaces en pâturage
- Pâturages permanents
- Pas d'intrants sauf minéraux/sel et foin
- Achat de foin selon les besoins
- Aucun bœuf l'hiver
- Achat de remplacements au printemps
- Pâturage haute densité, courte durée
- Clôtures permanentes et temporaires
- Accès d'eau dans toutes les parcelles

## Mob grazing



- Haute densité d'animaux
- Courte durée minimum 2 fois par jour, maximum 8 fois par jour
- Pâturage 1/3 de la plante
- Les animaux consomment la meilleure partie (énergie)
- Retour au sol beaucoup de la plante
- Beaucoup de feuillage pour la photosynthèse



- Impact animal
- Énergie cinétique
- Bisons
- Augmentation du carbone dans le sol
- Résilience à l'excès d'eau et sécheresse
- Si on enlève plus de 50 % de la plante, nous retardons la croissance jusqu'à 14 jours.
- Le plus de feuillage qui reste, mieux le sol est protégé.



## Saison 2017

- 360 acres en trois différents sites
- 320 têtes
- Animaux de finition et semi-finition, 4 fois/jour
- Vaches/veaux 2 fois/jour
- Bacs d'eau mobiles
- Sel 2 fois/jour
- Début de saison, début mai
- Première rotation 10 jours
- 5 rotations suivantes de 28 jours
- Présentement sur la 7e rotation

- 183 têtes sur 2 acres 4 fois/jour
- Début juillet, récolte de 9 gros bouvillons
- 22 août, 52 semi-finition vendus
- 14 septembre, 70 semi-finition vendus
- 26 septembre, ajout de 25 têtes
- Fin septembre-fin novembre récolte 8 têtes au 10 jours

1.5lbs/jr



## Récolte 2017

- 50 Bouvillons
- 70 agneaux
- 30 porcs
- 4 veaux



## Mise en marché

- Site Web
- Médias sociaux
- Foires alimentaires
- Références de clients fidèles
- Boutique à la ferme
- Marché en ligne
- Vente de carcasses
- Table champêtre

## Clientèle cible

- Produit santé
- Méthode de production
- Qualité supérieure
- Veulent connaître leurs fermiers



Questions?

