

Le boeuf virtuel du MAAARO

5 volume

3 numéro

Rédacteur en chef(s) : Tom Hamilton - chef de programme, Systèmes d'élevage de bovins de boucherie/MAAARO
Date de création : 12 Octobre 2006
Média substitut :

[Abonnez-vous à ce bulletin d'information](#)

Pour obtenir de l'information en français, veuillez s'il vous plaît contacter le Ministère au numéro de téléphone ou à l'adresse courriel que vous trouverez sous la rubrique 'For more information - pour plus d'informations' Nous nous excusons de cette situation.

Table des matières

1.
[Les performances d'un puissant bœuf dans le parc d'engraissement](#)
2.
[Histoire de marque](#)
3.
[Les pâturages d'hiver permettent d'épargner sur la nourriture pour animaux](#)

| [Haut de la page](#) |
| [Bulletins - MAAARO](#) |

pour plus de renseignements:
sans frais: 1 877 424-1300
local: (519) 826-4047
courriel: ag.info@omafra.gov.on.ca

| [Site principal](#) | [Commentaires](#) | [Recherche](#) | [Plan du site](#) | [English](#) |
| [Page d'accueil](#) | [Nouveautés](#) | [Calendrier](#) | [Produits](#) | [Communiqués](#) |



Ce site est mis à jour par le gouvernement de l'Ontario, Canada.

Les renseignements de ce site sont fournis à titre de service au public. On ne peut garantir que l'information est à jour ou exacte. Les lecteurs devront vérifier l'information avant de s'en servir.

Vos commentaires et questions techniques à: ag.info@omafra.gov.on.ca

©Imprimeur de la [Reine pour l'Ontario](#), 2006

Dernières modifications : NaN undefined NaN

Les performances d'un puissant bœuf dans le parc d'engraissement

Auteur : Tom Hamilton - chef de programme, Systèmes d'élevage de bovins de boucherie/ MAAARO

Date de création : 12 Octobre 2006

Dernière révision : 12 Octobre 2006

La prédiction de la performance d'un bœuf constitue l'une des plus grandes **énigmes** de la science/de l'art complexe de l'engraissement en parcs.



Figure 1: Le technicien en ultrasonographie du BIO Scott Bothwell utilise des ultrasons en temps réel pour examiner sous le cuir.

Les opérateurs des parcs d'engraissement savent que certains groupes de bœufs performant bien alors que d'autres, sans raison apparente, sont beaucoup moins performants. Même dans des groupes apparemment uniformes, il y a présence de **meneurs** et de **ratés**, de bœufs **énergiques** et d'autres en **manque d'énergie**. Parfois, il semble que la seule évaluation exacte possible consiste à nourrir les bœufs d'abord et à vérifier ensuite leur performance. Toutefois, les personnes chargées de nourrir les bœufs savent que certaines fermes éleveuses de vaches et de veaux semblent produire des veaux plus performants, et font donc augmenter la demande pour ce bétail réputé.



Figure 2: Image balayée (scan) à ultrasons utilisée pour évaluer le lard dorsal, le muscle long dorsal et le gras intramusculaire.

Il existe des évaluations génétiques pour certaines caractéristiques des parcs d'engraissement, telles que l'accroissement du poids par jour, le persillage, le gras intramusculaire, le lard dorsal et le muscle long dorsal. Ces traits permettent d'approfondir la description génétique des animaux destinés aux parcs d'engraissement. Chaque caractéristique possède une valeur économique sur le marché des parcs d'engraissement et peut être combinée aux besoins spécifiques et aux objectifs relatifs à une opération individuelle **d'identification** des **boeufs** les **mieux adaptés** à ce **système**.

En bout de ligne, le résultat essentiel est que les bœufs les plus performants prennent du poids plus rapidement et sont mis sur le marché plus tôt. Ainsi, ils consomment moins de nourriture et cumulent moins de parcage tout au long du processus. Moins les animaux passent de temps dans les parcs d'engraissement, plus il y a de boeufs qui peuvent y passer en une année. Ceci **permet de doubler** les profits d'une **production plus efficace**; l'**augmentation de la production** transforme ces boeufs en **super performeurs**.

| [Haut de la page](#) |

pour plus de renseignements:

sans frais: 1 877 424-1300

local: (519) 826-4047

courriel: ag.info@omafra.gov.on.ca

| [Site principal](#) | [Commentaires](#) | [Recherche](#) | [Plan du site](#) | [English](#) |
| [Page d'accueil](#) | [Nouveautés](#) | [Calendrier](#) | [Produits](#) | [Communiqués](#) |



Ce site est mis à jour par le gouvernement de l'Ontario, Canada.

Les renseignements de ce site sont fournis à titre de service au public. On ne peut garantir que l'information est à jour ou exacte. Les lecteurs devront vérifier l'information avant de s'en servir.

Vos commentaires et questions techniques à: livestock@omafra.gov.on.ca

©Imprimeur de la [Reine pour l'Ontario](#), 2006

Dernières modifications : NaN undefined NaN

Histoire de marque

Auteur : Tom Hamilton - chef de programme, Systèmes d'élevage de bovins de boucherie/
MAAARO

Date de création : 12 Octobre 2006

Dernière révision : 12 Octobre 2006

Établir une marque

Lors des séminaires de marketing régionaux de 2006, commandités par l'**Ontario Cattlemen's Association**, les producteurs ont dû décider de la nature de leur production.

Pendant ces séminaires, Bruce Cowper, de **Mallot Creek Consulting**, a posé aux exploitants agricoles les deux questions suivantes:

1. « Quels sont les trois principaux arguments de vente de vos produits? »
2. « Pourquoi les consommateurs devraient-ils dépenser l'argent qu'ils ont durement gagné pour acheter votre produit plutôt que la pièce de bœuf qui se trouve à côté dans l'étalage? »

Il existe plusieurs caractéristiques de vente unique possibles. Voici quelques arguments de vente potentiels:

- produit local
- sans hormone
- bio
- sans antibiotique
- nourri au foin
- nourri au maïs
- gène de tendreté garanti
- âge vérifié
- production à petite échelle

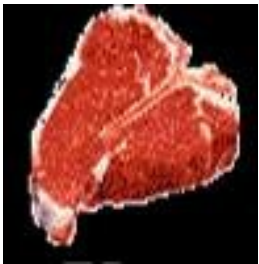


Figure 1: Les produits de marque comblent un marché à créneaux identifié

Un groupe de producteurs qui cherche à développer un produit de marque doit commencer par établir **ce qui différenciera son produit** de celui d'un autre. Le principal argument de vente peut être aussi simple que le fait de spécifier la race ou encore le lieu d'élevage de l'animal. Assurez-vous toutefois que quelque soit l'**argument de vente**, il **ajoute de la valeur** au produit.

| [Haut de la page](#) |

pour plus de renseignements:

sans frais: 1 877 424-1300

local: (519) 826-4047

courriel: ag.info@omafra.gov.on.ca

| [Page d'accueil des élevages](#) |

| [Site principal](#) | [Commentaires](#) | [Recherche](#) | [Plan du site](#) | [English](#) |
| [Page d'accueil](#) | [Nouveautés](#) | [Calendrier](#) | [Produits](#) | [Communiqués](#) |



Ce site est mis à jour par le gouvernement de l'Ontario, Canada.

Les renseignements de ce site sont fournis à titre de service au public. On ne peut garantir que l'information est à jour ou exacte. Les lecteurs devront vérifier l'information avant de s'en servir.

Vos commentaires et questions techniques à: livestock@omafra.gov.on.ca

©Imprimeur de la [Reine pour l'Ontario](#), 2008

Dernières modifications : NaN undefined NaN

Les pâturages d'hiver permettent d'épargner sur la nourriture pour animaux

Auteur : Tom Hamilton - chef de programme, Systèmes d'élevage de bovins de boucherie/ MAAARO

Date de création : 12 Octobre 2006

Dernière révision : 12 Octobre 2006

Les projets de recherche de la New Liskeard Research Station de l'Université de Guelph ont contribué aux efforts déployés pour explorer l'applicabilité des pâturages d'hiver en Ontario. Les vaches observées lors de cette étude étaient des animaux métissés très robustes, d'environ 1 400 livres, nourris avec une pâture de qualité supérieure et placés dans d'excellents quartiers hivernaux.

Lors de l'expérimentation initiale, les chercheurs Christophe Wand et Jock Buchanan-Smith ont réparti des vaches enceintes tarées entre trois groupes expérimentaux, placés soit dans un pâturage d'herbe, un pâturage de légumineuses ou une étable. Les vaches de l'étable étaient nourries avec des balles de fourrage. Les fléoles des prés et les trèfles dominant les pâturages de légumineuses avaient été récoltés à la mi-juillet, ce qui leur avait permis de repousser, et de créer ainsi une réserve de fourrage sur pied pouvant être brouté pendant l'automne. L'essai a débuté le 9 octobre; les pâturages du bétail étaient entourés de fils électriques, qui étaient avancés quotidiennement afin de minimiser le gaspillage et les dommages dus au piétinement. Le rendement et la santé des bêtes étaient surveillés de près.

Les résultats ont stupéfié les chercheurs ainsi que les observateurs! Pendant les deux premiers mois, les vaches des pâturages extérieurs l'ont emporté haut la main sur celles de l'étable (voir figure 1). Ces vaches se sont mises au travail et ont fait ce que les vaches d'élevage à viande font si bien, c'est-à-dire brouter vigoureusement en faisant bon usage des fourrages offerts.

À mesure que décembre avançait, la neige s'accumulait et la température continuait à chuter. Les analyses d'échantillons de fourrage ont démontré que les valeurs fourragères diminuaient étonnamment peu au tout au long de l'essai, et étaient comparables à celles des balles de fourrage données aux vaches de l'étable. Les vaches des pâturages n'ont démontré aucun signe de ralentissement jusqu'à ce que la neige atteigne une hauteur de 25 cm; la quantité d'aliments qu'elles ingéraient a ensuite commencé à décliner. Leur masse corporelle a alors commencé à diminuer, et leur condition physique à se détériorer. Les vaches ont été retirées des champs le 18 décembre. L'observation de ces vaches au cours de leur vêlage, leur reproduction et leur sevrage a permis de constater que le pâturage d'automne / d'hiver n'avait pas eu d'effet négatif sur les paramètres de production tels que la capacité de vêlage, les taux de conception, la survie du veau ou le poids au sevrage. L'extension de la saison de pâturage a engendré des économies de près de 50 \$ par vache, attribuables au coût réduit de la pâture comparativement à celui des balles de fourrage, et à la diminution des coûts reliés à la manutention de litières et de fumier. Des recherches ultérieures ont démontré que les déplacements des clôtures pouvaient être réduits sans dommage à un seul par semaine, ce qui facilite le travail pour les agriculteurs.

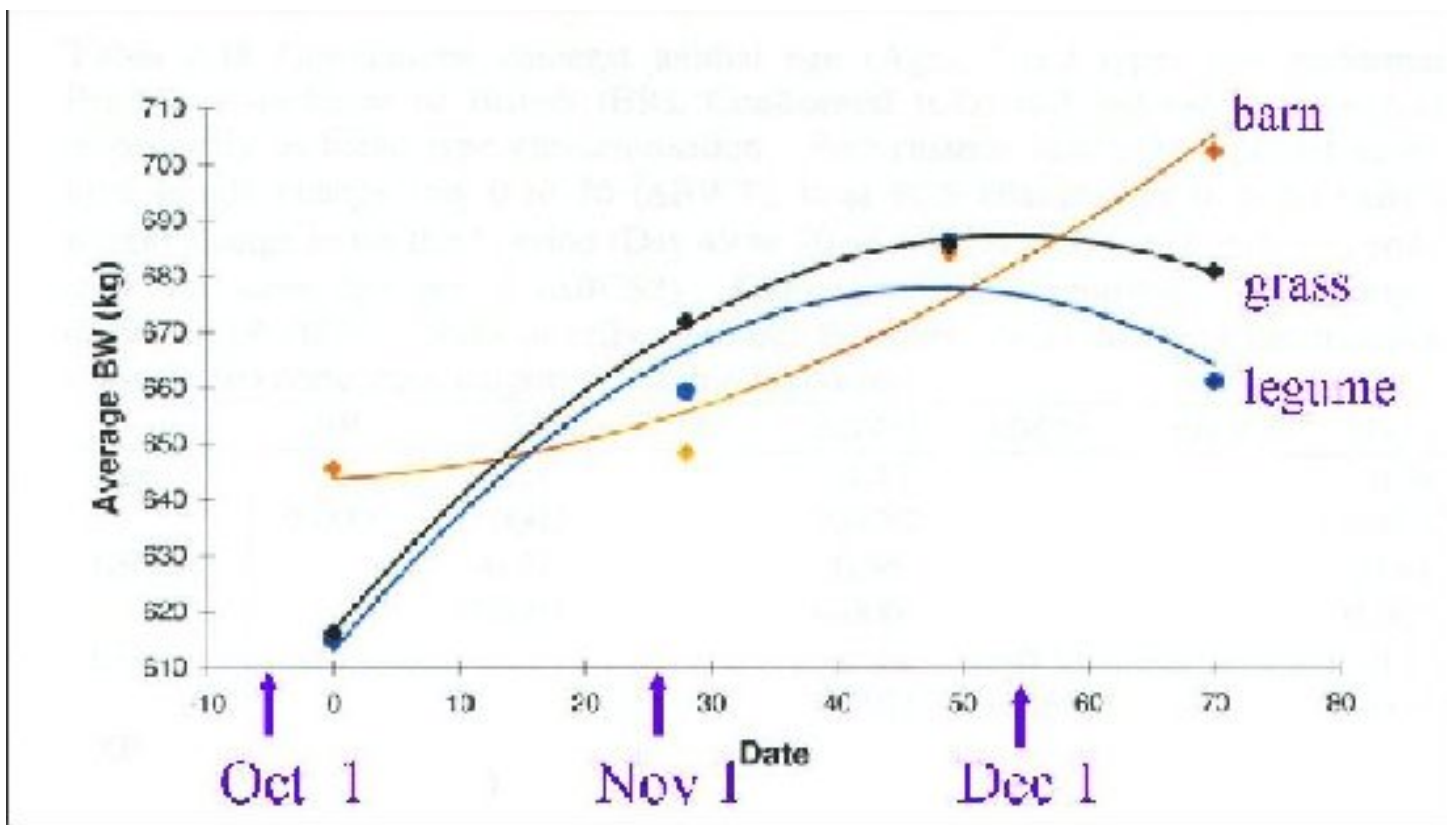


Figure 1: Le poids de la vache change lors du broutage d'automne

Average = Moyenne

Barn = Étable

Grass = Herbe

Legume = Légumineuses



Figure 2: Le broutage à travers la neige

| [Haut de la page](#) |

pour plus de renseignements:

sans frais: 1 877 424-1300

local: (519) 826-4047

courriel: ag.info@omafra.gov.on.ca

| [Site principal](#) | [Commentaires](#) | [Recherche](#) | [Plan du site](#) | [English](#) |
| [Page d'accueil](#) | [Nouveautés](#) | [Calendrier](#) | [Produits](#) | [Communiqués](#) |



Ce site est mis à jour par le gouvernement de l'Ontario, Canada.

Les renseignements de ce site sont fournis à titre de service au public. On ne peut garantir que l'information est à jour ou exacte. Les lecteurs devront vérifier l'information avant de s'en servir.

Vos commentaires et questions techniques à: livestock@omafra.gov.on.ca

©Imprimeur de la [Reine pour l'Ontario](#), 2006

Dernières modifications : NaN undefined NaN