

Rentabilité comparée des fermes laitières biologiques du Nord-Est

**Présentation lors de la conférence
« À la recherche de stratégies de soutien à
l'agriculture durable au Canada »**

Bob Parsons

Université du Vermont

avec la collaboration de Tim Dalton

Université du Maine

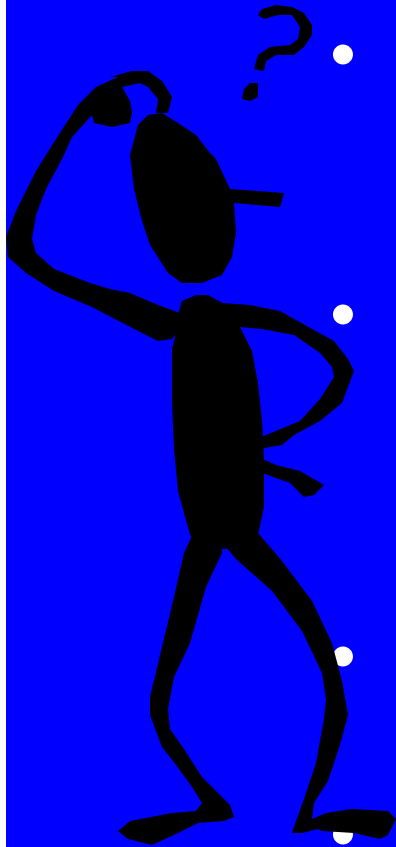
Étude de la rentabilité des fermes laitières biologiques du Vermont et du Maine

- Le secteur laitier biologique est en croissance rapide
- Le Nord-Est est la région où ces fermes sont les plus concentrées
- Le prix du lait y est plus élevé – jusqu'à 25 \$ le quintal
- Cette croissance devrait se poursuivre

Situation actuelle

- Dans le Maine, 63 des 370 fermes laitières (17 %) sont des exploitations biologiques
- Au Vermont, ce sont 93 des 1 250 fermes laitières (7,4 %)
- À peine 2 fermes étaient certifiées biologiques en 1994
- Croissance de 10 % par année
- Trois acheteurs : Horizon, Hood et Organic Valley
- En ce moment, la concurrence profite aux agriculteurs!

Méthode de l'étude



- Financée par le programme d'intégration biologique du CSREES (au Département américain de l'Agriculture)
- Menée en coopération avec l'association pour l'agriculture biologique du Nord-Est (NOFA) et l'association des fermes laitières biologiques du Maine (MOMP)
- Menée dans 13 fermes du Vermont et 17 fermes du Maine
- Données financières recueillies lors de visites de fermes

Hypothèses à vérifier

- Les fermes laitières biologiques sont-elles vraiment très rentables?
- Leurs coûts de production sont-ils faibles?
- Les agriculteurs échappent-ils aux pressions du marché des produits primaires?

Comparaison entre les fermes laitières biologiques et les fermes classiques

	Biologiques	Classiques
Âge de l'agriculteur	51 ans	49 ans
Scolarité	14,1 ans	13,0 ans
Vaches par ferme	48	113
Lait par vache	14 060 lb (6 369 kg)	17 821 lb (8 073 kg)
Prix moyen du lait en 2004	22,94 \$/q	16,95 \$/q

Caractéristiques de la production

	Biologique	Classique
Vaches laitières mises au pâturage	100 %	46,6 %
Emploi d'une salle de traite	20 %	37,9 %
Pas de revenus d'appoint	46,7 %	37,8 %
Lait vendu par ferme	688 971 lb (312 104 kg)	1 995 480 lb (903 952 kg)

Mais les fermes laitières biologiques sont-elles rentables?

- Qu'est-ce que le bénéfice? Revenu monétaire net en chiffres préliminaires
 - Nous sommes encore en train de calculer les chiffres sur la dépréciation!
- Comparaison avec le rapport *Northeast Dairy Farm Summary 2004* (NEDFS) publié par l'office du crédit agricole du Nord-Est (Northeast Farm Credit)
- **Attention : le prix du lait non biologique a atteint un sommet en 2004 (16,94 \$ c. 13,10 \$)!**

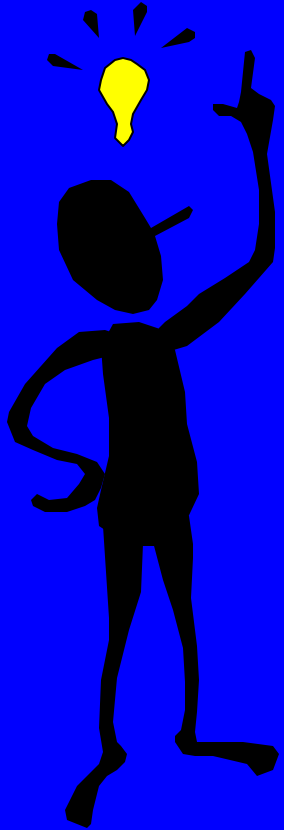
Rentabilité comparée

2004	Fermes biologiques	Rapport NEDFS
Vaches par ferme	48	67
Lait par vache	14 060 lb (6 369 kg)	18 819 lb (8 525 kg)
Revenu monétaire net par ferme	41 355 \$	65 124 \$
Revenu monétaire net par vache	855 \$	972 \$
Revenu monétaire net par quintal	6 \$	5,16 \$

Les coûts sont-ils les mêmes?

2004	Biologiques	Classiques
Coût direct par vache	2 785 \$	2 706 \$
Coût direct par quintal	19,56 \$	14,39 \$
Coût des achats de moulée par vache	1 022 \$	870 \$
Coût des achats de moulée par quintal	7,17 \$	4,62 \$

En 2004...



- Les fermes biologiques ont été rentables, mais...
- Les fermes classiques l'ont été davantage :
 - par vache
 - par ferme
- Mais l'année 2004 était un peu inhabituelle; qu'en était-il en 2003?

Quelle différence en un an!

	Fermes biologiques - 2004	Étude NEDFS - 2003
Vaches par ferme	48	65
Lait par vache	14 060 lb (6 369 kg)	18 898 lb (8 561 kg)
Revenu monétaire net par ferme	41 355 \$	44 785 \$
Revenu monétaire net par vache	855 \$	689 \$
Revenu monétaire net par quintal	6 \$	3,64 \$

Un écart moins prononcé au niveau des coûts...

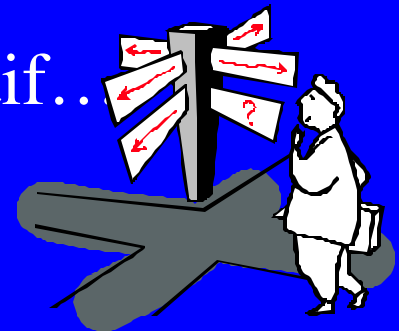
	Biologiques – 2004	Classiques – 2003
Coût direct par vache	2 785 \$	2 408 \$
Coût direct par quintal	19,56 \$	14,39 \$
Coût des achats de moulée par vache	1 022 \$	743 \$
Coût des achats de moulée par quintal	7,17 \$	3,93 \$

Projets des agriculteurs pour les 5 prochaines années

	Biologiques	Classiques
Augmenteront sans doute leur troupeau	19,7 %	37,8 %
Abandonneront l'élevage laitier	13,3 %	14,2 %

Que faut-il en conclure?

- Le secteur biologique est rentable, mais les résultats des comparaisons sont mitigés
 - Le bénéfice par vache a été supérieur en 2003, mais pas en 2004
 - Le bénéfice par ferme a été moindre, mais les troupeaux sont plus petits
- 2004 était une année inhabituelle, avec des prix record pour le lait
- Le secteur biologique semble être compétitif..
- Mais pas extrêmement rentable!



Autres observations...

- Les agriculteurs biologiques préfèrent être petits
- Les installations limitent la taille des troupeaux
- Ces agriculteurs sont très optimistes quant à leur avenir
- Nous n'avons pas comparé les actifs
- Nous n'avons pas examiné les fluctuations du revenu
- D'autres données devraient être disponibles très bientôt

Des questions??????

Merci d'être venus!!!!

