



# Comment améliorer la marge en bio

Mico Bourgault, agr. Sonia Gosselin,  
Michel Carrier agr.

# Questions économiques?

- Partons du principe que les fermes laitières bio vont bien économiquement!
- Dans le souci de viser l'amélioration continue - pourquoi ne pas se remettre en question?
- Surtout avec les défis économiques que devront relever les fermes certifiées en matière d'infrastructures!

<i>Identification</i>		BIO_LOTBINIÈRE	CONVENTIONNELLE
	<i>Année</i>	2012	_Tête_Chaudière- Appalaches
<i>Nombre de fermes</i>		10	35
<b>PRODUITS</b>			
+ Prix brut standardisé	\$/hl	93.66	78.21
- Mise en marché standard	\$/hl	4.46	4.46
<b>= Prix net standardisé</b>	<b>\$/hl</b>	<b>89.20</b>	<b>73.75</b>
<b>x Lait produit / vache</b>	<b>LITRE/va</b>	<b>7 281</b>	<b>8 795</b>
<b>= Produit standardisé (vaches)</b>	<b>\$/va</b>	<b>6 495</b>	<b>6 486</b>
<b>CHARGES (portion vaches seulement)</b>			
Concentrés	\$/va	961	1 119
Fourrages	\$/va	1 068	928
Médicaments et vétérinaire	\$/va	121	203
Embryons	\$/va	0	(3 )
Insémination	\$/va	88	119
Approvisionnements laiterie	\$/va	85	82
Paille	\$/va	122	54
Contrôle, enreg., classification	\$/va	62	61
Autres et divers	\$/va	8	11
<b>- Charges totales std (vaches)</b>	<b>\$/va</b>	<b>2 515</b>	<b>2 574</b>
<b>= Marge lait std par vache</b>	<b>\$/va</b>	<b>3 980</b>	<b>3 913</b>

# Constats

- Conventionnel et bio = même revenu par vache
- Conventionnel et bio = mêmes charges par vache
- Conventionnel et bio = même marge par vache

<i>Identification</i>	<b>BIO_MOYENNE_</b>	<b>CONVENTIONNELLE</b>
<i>Année</i>	<b>LOTBINIÈRE</b>	<b>_Tête_Chaudière-</b>
<i>Nombre de fermes</i>	<b>2012</b>	<b>2012</b>
<b>PRODUITS</b>	<b>10</b>	<b>35</b>
<b>Nombre de kilo de gras / va</b>	<b>kg/va</b>	<b>294</b>
		<b>362</b>
<b>Pour une entreprise de 50 kg</b>		
<b>Nombre de vaches requises pour produire le quota</b>	<b>62 vaches</b>	<b>50 vaches</b>
<b>Revenus totaux</b>	403 190 \$	326 995 \$
<b>Charges totales</b>	156 117 \$	129 745 \$
<b>Marge sur charges variables</b>	<b>247 073</b>	<b>197 250</b>

# Questions économiques?

- Est-ce qu'être producteur de lait bio = une faible moyenne de lait?
- Est-ce qu'être producteur de lait bio = le moins de concentrés possibles?
- C'est quoi on vise comme producteur de lait? et comme producteur en régie biologique?
- Est-ce que l'on aurait avantage à optimiser la production?

<i>Identification</i>		BIO_MOYENNE_ LOTBINIÈRE	BIO_SCÉNARIO_ HAUTE_ PRODUCTION
<i>Année</i>		2012	
<i>Nombre de fermes</i>		10	
<b>PRODUITS</b>			
+ Prix brut standardisé	\$/hl	93.66	93.66
- Mise en marché standard	\$/hl	4.46	4.46
<b>= Prix net standardisé</b>	<b>\$/hl</b>	<b>89.20</b>	<b>89.20</b>
<b>x Lait produit / vache</b>	<b>LITRE/va</b>	<b>7 281</b>	<b>8 700</b>
<b>= Produit standardisé (vaches)</b>	<b>\$/va</b>	<b>6 495</b>	<b>7 760</b>
<b>CHARGES (portion vaches seulement)</b>			
Concentrés	\$/va	961	1 458
Fourrages	\$/va	1 068	967
Médicaments et vétérinaire	\$/va	121	190
Embryons	\$/va	0	0
Insémination	\$/va	88	100
Approvisionnements laiterie	\$/va	85	85
Paille	\$/va	122	125
Contrôle, enreg., classification	\$/va	62	60
Autres et divers	\$/va	8	10
<b>- Charges totales std (vaches)</b>	<b>\$/va</b>	<b>2 515</b>	<b>2 995</b>
<b>= Marge lait std par vache</b>	<b>\$/va</b>	<b>3 980</b>	<b>4 766</b>
<b>Nombre de kilo de gras / va</b>	<b>kg/va</b>	<b>294</b>	<b>350</b>
<b>Pour une entreprise de 50 kg</b>			
<b>Nombre de vaches requises pour produire le quota</b>		<b>62 vaches</b>	<b>52 vaches</b>
	<b>Revenus totaux</b>	403 190 \$	404 649 \$
	<b>Charges totales</b>	156 117 \$	156 144 \$
	<b>Marge sur charges variables</b>	<b>247 073</b>	<b>248 506</b>



# Augmenter la production par vache:

## LES POURS

- Moins de vaches – économie de temps
- Moins de vaches – moins de relève (temps et \$\$\$)
- Bon pour les entreprises:
  - qui manquent de places
  - qui souhaitent augmenter le volume produit (achat de quota, quota relève)
  - qui souhaitent construire
- Moins d'infrastructures alloués au lait (bâtiments – structure d'entreposage – terres)



# Augmenter la production par vache: LES CONTRES

- Demande un changement de régie – plus intensif
- Pour ceux qui ont l'espace et les infrastructures le gain économique est limité

# Questions

- Suite à un dîner causerie – la baisse de production et de gras a été notée lors de la mise au pâturage – impact négatif sur notre moyenne annuelle
  - Est-ce votre cas?
  - Quelles sont les solutions possible?

# Plus de concentré = plus de lait ?

- Oui mais est ce toujours payant ?
- Payant \$ quand tout est maîtrisé
- NON quand la régie de base n'est pas au point vaut mieux miser sur l'amélioration des points de régie tel que: confort, gestion, qualité d'aliment, santé, etc... avant de penser de monter les concentrés pour en récolter les bénéfices \$

# Plus de concentré = plus de lait

- Utiliser plus de concentrés pour faire plus de lait est une réaction à court terme, temporaire
- Pour des résultats durables dans l'entreprise
- On travaille sur les causes réelles à la base du manque de production.

# Gagner 1 litre à la fois...

- Pas de formule magique
- Points de régie de base qui coutent souvent pas cher mais qui rapportent \$
- Faire plus et mieux avec ce qu'on a
- Améliorer globalement la gestion de la ferme ( champs, élevage, soins, troupeau, etc..)

# Qualité de fourrage

- Les fourrages représentent 70 à 80% de la ration
- Fourrage bien conservé ( humidité, appétence, valeur nutritive, fermentation)
- Fourrage jeune, appétant ( ADF 30 et moins) et fibre efficace
- Ensilage d'un jour
- Fourrage sans terre, sans pluie, sans fumier, sans moisissure

# Qualité de fourrage

- Chantier de récolte efficace pour éviter les changements alimentaires au maximum et s'assurer d'une qualité homogène de récolte
- Réfléchir à l'efficacité de la récolte versus la qualité produite
- Sens de l'organisation et planification du chantier de récolte



# Élevage



- Taures plus grosses = meilleure production en première lactation
- Meilleure santé
- Jamais de période stagnante dans la croissance de la génisse

# Confort

- Tapis, matelas, paille
- Dimension des logettes, barre d'attache
- Lumière 200 lux et plus
- Ventilation, qualité de l'air, humidité
- Propreté générale
- Espace à la mangeoire
- Espace par vache

# Eau

- Débit d'eau dans les buvettes
- Qualité de l'eau ( coliformes, bactéries)
- Qualité de l'eau ( ph, dureté, fer, etc...)
- Propreté des buvettes
- Disponibilité des abreuvoirs

# Santé

- Cellules somatiques maîtrisées ( plus facile à dire qu'à faire!)
- Age du troupeau, % de 3<sup>e</sup> lactation et plus, les meilleures productions arrivent après la 3<sup>e</sup> lactation
- Reproduction, intervalle de vêlage
- Moins de réforme

# Gestion pâturage

- Souvent c'est là que des kilos de lait et des composantes se perdent
- Gestion des superficies et des parcelles
- Chemin d'accès
- Disponibilité de l'eau
- Complément de la ration à l'étable

# Ration

- Équilibre de la ration en protéine, énergie, fibre, minéraux
- Plus de grains ?
- Du tourteau ?
- Ensilage de maïs ?
- RTM ?

# Le producteur

- Temps consacré à la gestion du troupeau
- Observateur
- Être à l'aise avec le changement, les remises en question
- Mesurer l'évolution
- Savoir écouter les bons conseillers ahahaha !



# Plan d'action

- Faire un bilan des forces et faiblesses de l'entreprise
- Identifier les causes du problème
- Sélectionner le point de régulation qui a le plus d'impact et de chance de réussite
- Mesurer les gains de productivité et de rentabilité

Gagner un litre à la fois.....

Merci !