

Une folie bien pensée

Par

Amélie Tremblay et Dominique Bard
Producteurs laitiers
Baie-Saint-Paul

Ferme Barjo Inc.





Notre famille

Dominique
Amélie
Joëlle, 3 ans et demi
Myriam, 1 an

Photo: Brigitte Lavoie, Hebdo Charlevoisien

Profil de l'entreprise

- * Ferme de 42 vaches et 21 génisses Holstein
- * 48.88 kg m.g par jour
- * Moyenne 10767 kg 242-254-238
- * Classification 1 EX90-3^E, 12 TB, 16 BP, 11 B, 2 NC
- * IPT 99 depuis 3 ans
- * Certificat Grande Distinction FPLQ 2X
- * Transfert complété depuis octobre 2010
- * 66 ha possédés, 20 ha loués, 80 ha en fôret

Les objectifs de la Ferme Barjo

- * Qualité de vie
- * Performances techniques et financières
- * Retraite!!

Volet végétal

- * Rotation: mélange légumineuse-graminée 40-60
- * Durée de 4 ans
- * Semis-direct à 90 %
- * Parcelles spécifiques aux vaches taries
- * Orge entre 20 et 30 ha

Profil des actionnaires

Dominique

- * DEC Zootechnologie 1996
- * Représentant, animal et végétal
- * Propriétaire de ferme Bard Inc. De 1997 à 2007
- * Implication, relève, groupe conseil, club agro, ITA La Pocatière, municipal
- * Inséminateur temps partiel
- * 3ième transfert....

Amélie

- * DEC Technologie des productions animales 2000
- * Conseillère chez PATLQ-Valacta de 2000 à 2007
- * Administratrice UPA Charlevoix-Ouest
- * Musicienne

Élevage et génétique

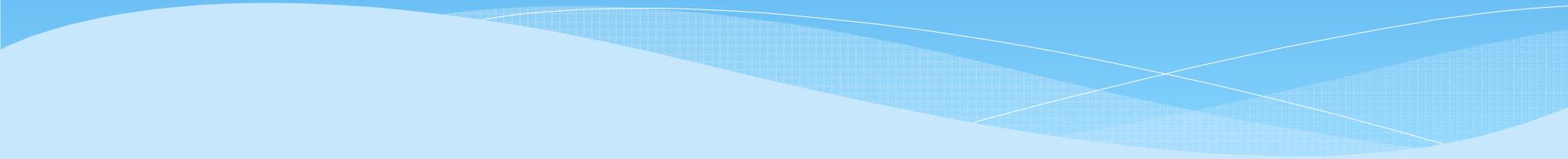
- * Génomique
- * PROGEN et PEP
- * Usage des doses PS
- * Critères de sélection = composantes et croupe
- * Exposition agricole pour le plaisir

- * Vache parfaite = vêle à tous les ans....

Formation Continue

- * Symposium Bovins Laitiers
- * Colloque Santé
- * Cours Valacta
- * Formation Continue Charlevoix
- * Collectif région de Québec
- * Participation active dans les projets de recherche

RÉUSSIR =



- * S'inspirer de ceux qui réussissent
- * Mettre en pratique l'innovation
- * S'inspirer des autres productions
- * Se remettre constamment en question
- * Consulter les conseillers et AGIR
- * Réseau de contacts
- * Valider

Nos alliés

- * SCF UPA de Québec- Patrick Giroux, Réjean Lacroix, Marie Desneiges Genest, Johanne Morin, Johanne Côté
- * FAC: Agathe Girard, Denyse Vézina
- * VALACTA: Pierre Plamondon, Véronique Bouffard
- * LES ASSURANCES LÉON GAUDREAU: Léon Gaudreault, Odette Bouchard
- * LA COOP AGRIVOIX: Martin Harvey, Martine Néron, Jonathan Lehoux
- * FORMATION CONTINUE CHARLEVOIX
- * Alexandre Sénéchal et Nancy Meunier m.v.

Nos alliés

- * Béatrice Deltell : étudiante 2^{ième} année TPA
- * Denys Desbiens: producteur vache-veau
- * Il ne faut pas lésiner sur de bonnes conditions de travail.

Projets de recherche

- * 1. Élevage des génisses, outil diagnostic, 2010
- * 2. Les boîteries en stabulation entravée, Université Laval, projet de maîtrise 2011
- * 3. L'efficacité du travail, Valacta 2011

1.Outil diagnostic d'élevage

- * Évaluer nos pratiques d'élevage par pointage:10 éléments-clés
- * Points faibles : écottage, qualité du colostrum, quantité de lait par jour, âge au sevrage, eau, etc...!!!!
- * Être prêt à s'améliorer

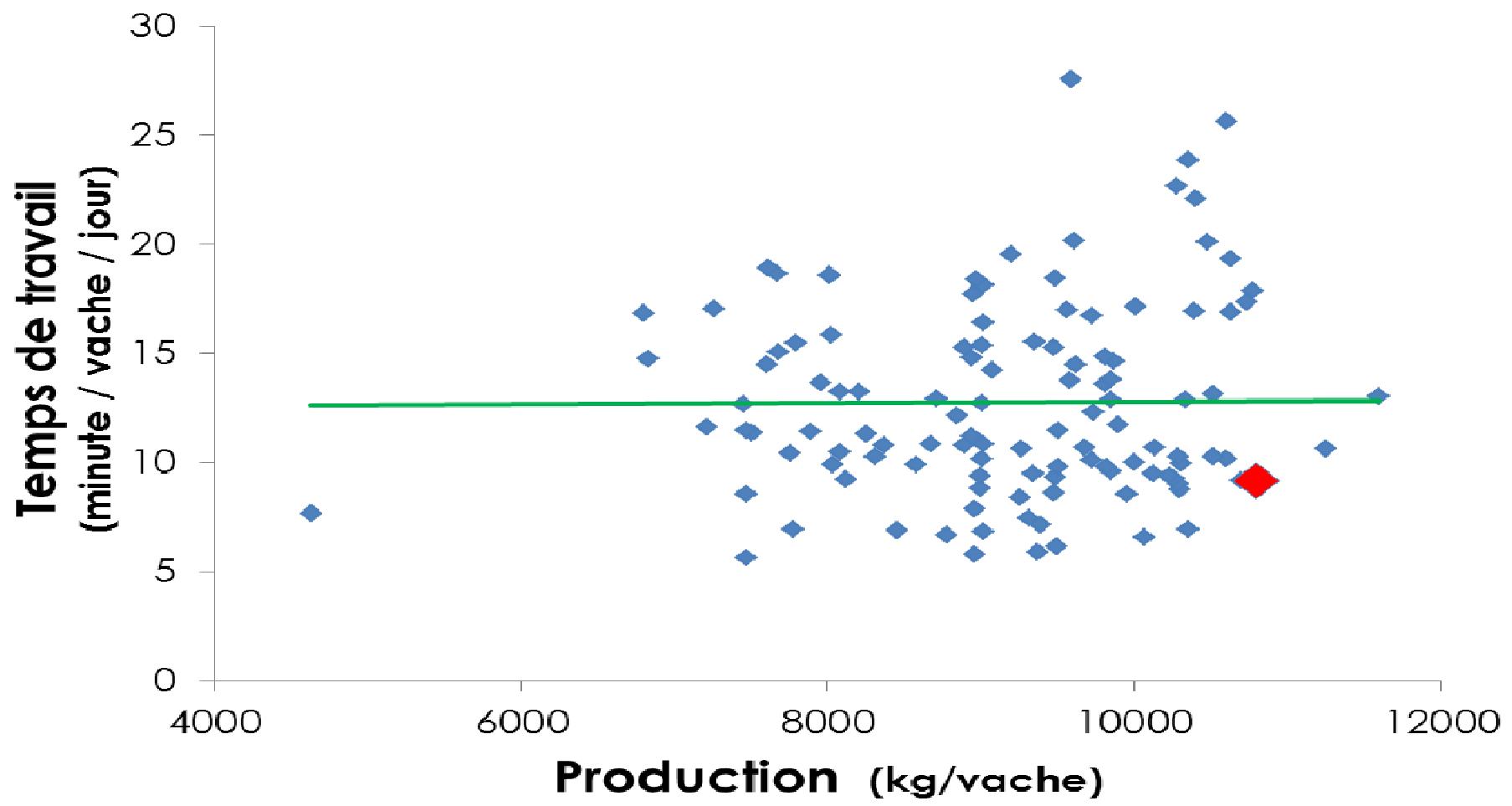
Améliorations apportées



2.Les boiteries en stabulation entravée

- * Étude faite par Véronique Bouffard et Joanie Langlois, étudiantes à la maîtrise (confort des vaches laitières)
- * Aspects essentiels à la gestion du confort des vaches
- * Résultat : elles se couchent longtemps ☺ et 2 d'entre elles souffraient de boiterie.

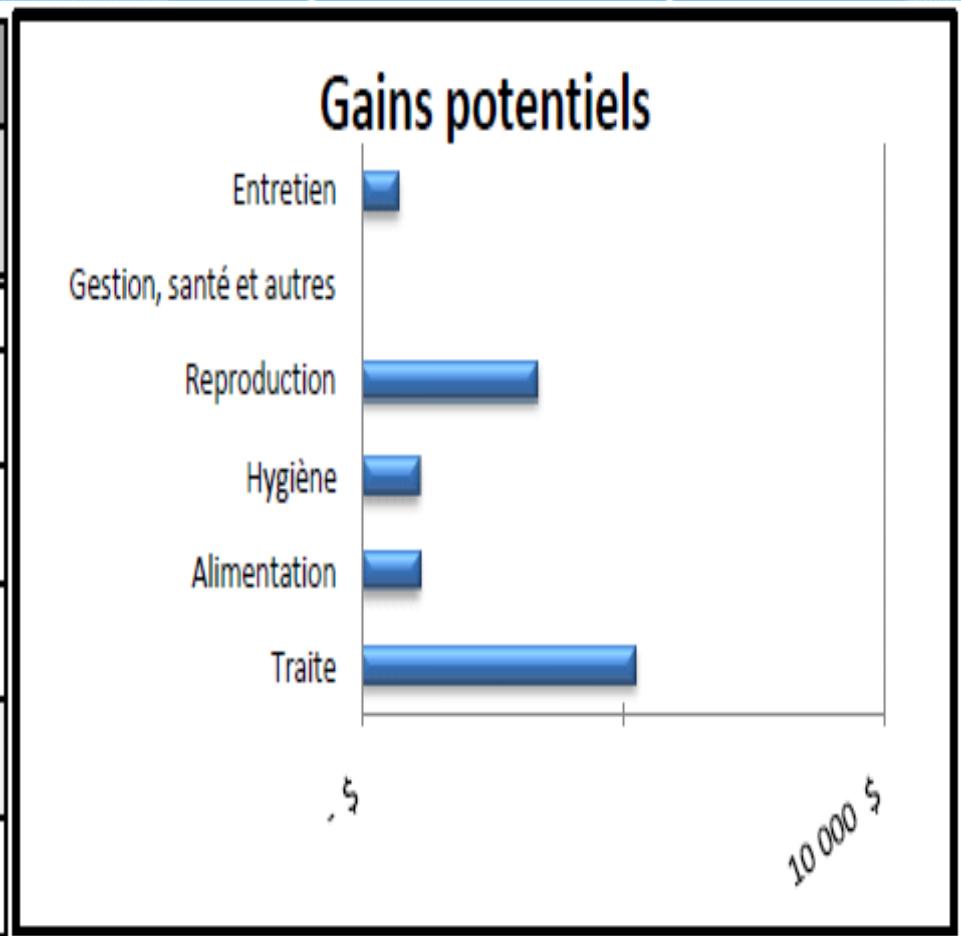
3. Efficacité du travail



Source: Valacta, 2011

Efficacité du travail: Sommaire

Portrait				
Critère	Unité	Ferme Barjo inc	Moyenne; Catégorie et Division	20% Supérieurs Catégorie
	n	-	36	13
Travail étable	minute/vache/jour	9,2	15,2	8,4
Coût de la main-d'œuvre	\$/hl	11,53 \$	20,43 \$	12,39 \$
Salaire horaire standardisé	\$/heure	23,50 \$	20,90 \$	20,99 \$
Main-d'œuvre	vache/travailleur	45	27	49
Salaire horaire employé	\$/h	- \$	16,88 \$	15,89 \$



Efficacité du travail: groupe d'activité: Traite

Indicateurs de comparaison	Unité	Ferme	Moyenne; Catégorie et Division	20% supérieur dans la catégorie	
			n	-	36
<i>Temps en fonction des vaches présentes</i>					
Temps par vache par jour	min.	3,0	5,1	1,4	
Nombre de vaches	tête	42	55	62	
Vaches en lactation	%	90%	88%	87%	
<i>Temps en fonction des vaches en lactation seulement</i>					
Temps de traite par vache par jour	min.	3,3	5,8	1,6	
Nb de traites/jour	nb	2	2,0	2,0	
Efficience de la traite	litre /heure	627	321	1818	
Nb unité de traite /travailleur	unité	5,4	4,3	8,1	
<i>Zootechnique</i>					
CCS moyen du troupeau	milliers	106	239	233	
Production	kg/va/an	10 795	9 049	9 628	

Évolution 2006-2010-2011

Année financière	Marge sur charge variable	Bénéfice net
2006	135 000	35 000
2010*	220 000	125 000
2011	167 663	25 000 (+60 000 frais transfert+ 46 434 impôt Amélie)

*2010 est ramenée sur 12 mois (exercice financier de 9 mois)

Que c'est-il passé...



Coût d'alimentation
Frais de vétérinaire
Carburant
Entretien machineries
Revenu \$\$\$

Le sujet à la mode depuis 30 ans

Année	Coût total	\$/hl	Prix maïs	Prix soya
2006	48 000	11,81	127 \$	317 \$
2010*	36 000	8,18	218 \$	412 \$
2011	45 000	10,62	330 \$	445 \$

Sujets à la mode depuis 30 ans...

Année	Vétérinaire	Carburant	Entretien Machineries
2006	13 819 \$	10 113 \$ (14 000 L)	19 172\$
2011	10 206 \$	7 100 \$ (8 000 L)	11 343\$

Revenus

* La VRAIE moyenne :

Litres vendus par vache en inventaire

Carte de régie

Paramètres de Régie	Il y a Deux Ans	L'an Dernier	Année Courante	Rang Centile					
				10	20	30	40	50	60
PRODUCTION									
Valeur du Lait Annuelle (\$/vache)	7269	7316	7454						
Production Laitière (kg)	10589	10571	10645						
Gras (kg)	400	403	410						
Protéine (kg)	348	342	346						
Vaches en Lactation (%)	86.4	87.0	91.0						
CCS Moyen ('000)	143	125	133						
Pointage Linéaire (PL)	2.0	2.1	2.3						
Âge des Taureaux au Vêlage aa-mm	2-0	1-11	1-11						
Intervalle de Vêlage	402	392	391						
Tarissement (jrs)	63	57	54						
DÉMOGRAPHIE DU TROUPEAU									
Âge du Troupeau (an-mois)	4-1	4-4	4-2						
Nombre de Vaches	42	46	44						
% en 3e Lactation et +	45.8	46.0	49.6						
Taux de Remplacement (%)	31	24	63						
Nombre de Génisses	31	27	26						
AUTRES MESURES									
Poids du Troupeau (kg)	662	675	682						
Poids des Taureaux (kg)	618	634	634						
Marge Sur Coût d'Alim (\$/v/an)	5347	5113	5382						

Revenus

2006

- * 44 vaches
- * 406 433 litres
- * 0,98 kg m.g. par vache par jour **livré**
- * 3.86% gras
- * Moyenne 9237 litres par vache

2011

- * 42 vaches
- * 423 803 litres lait
- * 1.12 kg m.g par vache par jour **livré**
- * 4,05 % gras
- * Moyenne 10 091 litres par vache

Revenus

- * Primes liées à la qualité du lait et LCQ
- * Pensions d'animaux
- * Marge de production



Transfert de ferme

- * Planification de la vie de la ferme
- * Pas faire vivre aux autres ce qu'on a vécu
- * Retraite à 55 ans et continuité de la ferme
- * Pas de pression morale et financière sur nos filles

L'avenir...

- * Certification confort et bien-être animal...
- * Qualité du lait
- * Diminution des coûts de production des fourrages
- * Rentabiliser la production de céréales
- * Les charges machineries
- * Qualité de vie...
- * Être capable de continuer à s'impliquer

Les défis

- * Qualités requises pour être producteur de lait dans le futur
- * Se donner des objectifs
- * Planifier
- * Saisir les opportunités
- * GÉRER
- * Déléguer
- * Capacité de continuer à innover
- * Connaître les vrais besoins de notre consommateur

Merci 😊

* Des questions??