

LES PÂTURAGES... UNE RESSOURCE SOUS-ESTIMÉE

Guy Beauregard, agronome, M. Sc.

INPACQ – Pâturages, 6 février 2007

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

REMERCIEMENTS

**Alain Fournier, agronome, M.Sc.
MAPAQ**

**Michel Dumas, technicien agricole
MAPAQ**

**Line Landry, agronome
MAPAQ**

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 



Production laitière

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

1^{RE} CONSTATATION

**Dans l'état de New York,
les entreprises laitières
« tous pâturages intensifs »
ont réussi aussi bien que
les entreprises sans pâturage
en 2005.**

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

TAILLE DES ENTREPRISES

	<u>Pâturages intensifs</u>	<u>Sans</u>
Nombre de fermes	42	69
Nombre de vaches	95	94
Lait vendu (litres)	699 036	820 793
Lait vendu par vache (l)	7 393	8 709
Matière grasse	3,81 %	3,66 %

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

ANALYSE DE LA RENTABILITÉ

	<u>Pâturages intensifs</u>	<u>Sans</u>
Revenu net ferme	54 103 \$	51 209 \$
Revenu net vache	572 \$	543 \$
Revenu net hectolitre	7,74 \$	6,24 \$
Revenu du travail/prop.	17 801 \$	5 967 \$

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

EFFICACITÉ DU TRAVAIL

	<u>Pâturages intensifs</u>	<u>Sans</u>
Travailleur équivalent	2,70	3,03
Lait vendu/travailleur	258 663 l	270 963
Vaches/travailleur	35	31

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

EFFICACITÉ DU CAPITAL

	<u>Pâturages intensifs</u>	<u>Sans</u>
Capital/travailleur	263 554 \$	304 930 \$
Capital/vache	7 526 \$	9 803 \$
Capital/hectolitre	102 \$	111 \$
Machinerie & équipement/vache	1 337 \$	1 819 \$

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

COMPARAISON DES COÛTS

	<u>Pâturages intensifs</u>	<u>Sans</u>
Travail salarié/vache	306 \$	317 \$
Total travail/vache	746 \$	854 \$
Aliments achetés/vache	752 \$	905 \$

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

COMPARAISON DES COÛTS

	<u>Pâturages intensifs</u>	<u>Sans</u>
Vét. & méd./vache	67 \$	113 \$
Coûts machinerie/vache	586 \$	671 \$
Dép. aliments & récolte/hectolitre	12,12 \$	12,51 \$

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

2^E CONSTATATION

**Dans l'état du Wisconsin,
les fermes laitières sur
« pâturages »
ont mieux réussi
que les fermes où
les vaches étaient confinées.**

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

REVENUS NETS PAR VACHE

Wisconsin

Pâturages

Confinement

2003	61 vaches	504 \$	468 \$
2002	61 vaches	524 \$	230 \$
2001	62 vaches	842 \$	520 \$
2000	65 vaches	617 \$	296 \$

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 



Production bovine

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

PERFORMANCE

VEAUX PÂTURAGES ROTATION (LB)

<u>1994-95</u>	<u>Entrée</u>	<u>Sortie</u>	<u>Gain</u>	<u>Gain moyen quotidien</u>
Inverness	465	812	346	2,75*
Laurierville	322	633	311	2,53
St-Pierre-B.	271	630	360	2,22
St-Louis-Bl.	346	641	296	2,51

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

PERFORMANCE

VEAUX PAISSANCE CONTINUE (LB)

	<u>Entrée</u>	<u>Sortie</u>	<u>Gain</u>	<u>Gain moyen quotidien</u>
St-Pierre-B.	315	611	296	1,92
St-Louis-Bl.	398	678	280	2,28

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

AVANTAGES ÉCONOMIQUES

PAISSANCE

Gain moyen

En rotation

326 livres

Continue

287 livres

Gain en plus

39 livres

Valeur du gain

**39 lb x 1,28 \$/lb = 50 \$ de +/-veau
(automne 2006)**

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

PERFORMANCE

OUTAOUAIS ET ABITIBI

PÂTURAGES EN ROTATION 1993-94-95

<u>Gain poids moyen</u>	<u>Veaux</u>	<u>Vaches</u>
Outaouais	367 lb	129 lb
Abitibi-Témis.	262 lb	62 lb

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

CONSTATATION

**Les veaux plus lourds
à l'entrée au pâturage
utilisent mieux l'herbe
que les veaux légers.**

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 



Production végétale

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

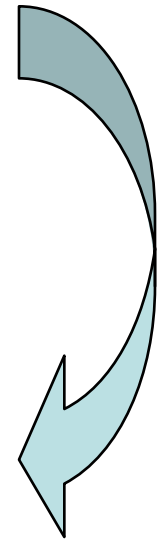
Québec 

COÛTS VARIABLES

DES FOURRAGES LA TONNE

Pâturage intensif	47 \$ (89 % M.S.)
Ensilage de foin boudin	85 \$
Foin balles rondes grange	85 \$

**Donc, le pâturage est un aliment
très économique.**



**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

VALEUR NUTRITIVE

D'UNE TONNE DE FOURRAGES

<u>Lab. Alma</u>	<u>P.B.</u> <u>(0,22 \$/kg)</u>	<u>E.N.G.</u> <u>(0,15 \$/Mcal)</u>	<u>Total</u> <u>\$/t</u>
Foin 10,9 %	23,66 \$	71,23 \$	95 \$
Ensilage foin 14,3 %	31,05 \$	82,86 \$	114 \$
Pâturage brouté 15,8 %	34,30 \$	114,84 \$	149 \$

Le pâturage a une plus grande valeur que le foin.

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

MARGE DES CULTURES 2007

1. Soya sans intrants	731 \$/ha
2. Pois de conserverie	539
3. Pâturage intensif	501
4. Pâturage en rotation	400
5. Maïs grain – semis direct	384
6. Soya – semis direct	303



Merci!

Questions?

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 