

Comparaison des coûts de production de fourrages annuel

Des ***actions*** pour le présent
Une ***vision*** pour l'avenir

Par :

Sylvain Pamerleau, agronome

MAPAQ-Outaouais
Déléage, 23 février 2006

**Agriculture, Pêcheries
et Alimentation**

Québec 

Des ***actions*** pour le présent
Une ***vision*** pour l'avenir

Objectifs de la présentation

- Entreprise ciblée : 70-75 vaches avec 100 ha total dont 75 ha cultivables
- Rotation des cultures
- Maximiser les pâturages
- Diminuer les coûts
- Ajouter de la litière (si possible)
- Possibilité / ouverture travail avec d'autres

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Méthodologie

- Approche de budget partiel
- Coût à forfait v.s. coût producteur
- Coûts : \$ par ha
- Rendements moyens v.s. modèle de coûts
- Qualité équivalente et optimale
- Besoin fourrager : 25 kg M.S/V.V/jour pour 150 jours (incluant les pertes)

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Cultures présentées

- Foin : Balles rondes et B.R enrobées
- Pâturages
- Maïs ensilage avec option maïs pâturé
- Millet perlé et japonais
- Sorgho
- Orge avec ou sans ASRA

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Budget type : exemple du foin

- A. Approvisionnements** : semences, fertilisants, chaux, pesticides et cordes (moy. annuelle)
- B. Opérations culturales** : Machinerie Agdex 740/825 : labour, hersage, semi, fauche...
- C. Entreposage** : grange à foin (coûts en fonction du tonnage)
- D. Autres frais fixes** : M.O., taxes nettes, entretien fonds de terre...

Rendements à 100 % M.S

Source : FADQ R.P 2006	1 er Fauche	2ième Fauche	Total foin	Maïs- ensilé
Zone 6	2417	1323	3740	10 079
Zone 7	2158	1193	3351	7646
Zone 14	2984	1355	4339	9563

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Autres rendements (T. M.S)

Pâturages : semi-intensif (3 jours). Qualité supérieure	Sorgho fourrager Source : CRAAQ	Millet perlé	Millet Japonais Source : CRAAQ
Utiliser 75 à 100 % du rendement en foin (A ou B)	7 à 9 T. M.S par Ha (budget à 8 T.)	6 à 8 T. M.S par ha (budget à 7 T.)	4 à 6 T. M.S par ha (budget 5 T.)

Foin balles rondes (\$/Ha)

	Forfait	Producteur
Opérations culturales	265	75
Entreposage	158	31
Approvisionnement	183	183
Autres frais fixes	100	100
Coûts totaux	706	389
Coûts par balle	47.21	26.01
Coûts par T.M	188.82	104.04

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Foin balles rondes enrobées (\$/ha)

	Forfait	Producteur
Opérations culturales	277	76
Entreposage	0	0
Approvisionne.	231	231
Autres frais fixes	100	100
Coûts totaux	661	407
Coûts par balle	41.31	27.21
Coûts par T.M	162.61	108.85

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Maïs ensilage silo horizontal (S/ha)

	Forfait	Producteur
Opérations culturales	488	113
Entreposage	95	24
Approvisionnement	382	382
Autres frais fixes	125	125
Coûts totaux	1090	644
Coûts par T.M	108.15	63.90

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Maïs ensilage pâturé (\$/ha)

	Forfait	Producteur
Opérations culturales	169	42
Entreposage	0	0
Approvisionnement	382	382
Autres frais fixes	125	125
Coûts totaux	676	549
Coûts par T.M	74.52	60.52

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

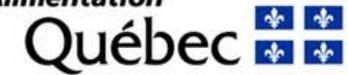
Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Pâturage 5 ans (\$ / ha)

	Forfait	Producteur
Opérations culturales	66	18
Approvisionnement	175	175
Autres frais fixes	35	35
Coûts totaux	276	228
Coûts par T. M	A. 73.82 B. 98.42	A. 60.98 B. 81.31

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*



Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Millet perlé (\$/ha)

	Forfait	Producteur
Opérations culturales	379	91
Entreposage	157	60
Approvisionnement	340	340
Autres frais fixes	150	150
Coûts totaux	1026	641
Coûts par T. M	146.57	91.57

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Millet japonais (\$ / ha)

	Forfait	Producteur
Opérations culturelles	379	91
Entreposage	157	60
Approvisionnement	315	315
Autres frais fixes	150	150
Coûts totaux	1001	616
Coûts par T.M	200.20	123.20

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Sorgho (\$ / ha)

	Forfait	Producteur
Opérations culturales	379	91
Entreposage	158	61
Approvisionnement	340	340
Autres frais fixes	150	150
Coûts totaux	1027	642
Coûts par T.M	128.38	80.25

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Comparaison des coûts par T.M.

	Producteur	Forfait
Maïs pâture	60.52	74.52
Pâturage : 100	60.98	73.54
Maïs ensilage	63.90	108.15
Sorgho	80.25	128.38
Pâturage : 75	81.31	98.42
Millet perlé	91.57	146.57
Balles rondes	104.04	188.82
Balles rondes enrobées	108.85	162.61
Millet japonais	123.20	200.20

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Comparaison des coûts par T.M. : rdt foin ajusté + 25%

	Producteur	Forfait
Maïs pâture	60.52	74.52
Pâturage : 100	60.98	73.54
Maïs ensilage	63.90	108.15
Sorgho	80.25	128.38
Pâturage : 75	81.31	98.42
Balles rondes	83.23	151.06
Balles rondes enrobées	87.08	130.09
Millet perlé	91.57	146.57
Millet japonais	123.20	200.20

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Comparaison des coûts / vache / jour

	Producteur	Forfait
Maïs pâture	1.51	1.86
Pâturage : 100	1.52	1.85
Maïs ensilage	1.60	2.70
Pâturage : 75	2.01	2.46
Sorgho	2.01	3.21
Millet perlé	2.29	3.66
Balles rondes	2.60	4.72
Balles rondes enrobées	2.72	4.07
Millet japonais	3.08	5.01

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Orge sans ASRA (\$ /ha)

	Forfait	Producteur
Opérations culturelles	231	64
Entreposage	117	54
Approvisionnement	277	277
Autres frais fixes	150	150
Coûts totaux	775	545
Coûts par T. M :	387.5	272.5

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*



Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Orge avec ASRA (\$ /ha)

	Forfait	Producteur
Compensation ASRA	465	465
Opérations culturelles	231	64
Entreposage	117	54
Approvisionnement	277	277
Autres frais fixes	305	305
Coûts totaux ASRA inclus	465	235
Coûts par T. M.	232.5	117.5

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des *actions* pour le présent
Une *vision* pour l'avenir

Conclusion

- Les rendements : Ça comptent
- Faire ou faire-faire : de nombreuses possibilités à explorer
- Faire ensemble : des économies d'échelles possibles
- Millet et sorgho : info recherché
- Connaissez-vous vos coûts de production?

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec 

Des **actions** pour le présent
Une **vision** pour l'avenir



JOHN DEERE 8610

DION







22. 7. 1999



22.7.1999



22. 7. 1999