

# Étude sur le coût de production du bison au Québec en 2003



Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation  
Québec 

*Direction des politiques  
sur la gestion des risques*

*Décembre 2005*

# ÉTUDE SUR LE COÛT DE PRODUCTION DU BISON AU QUÉBEC EN 2003

## DÉTAILS DU COÛT DE PRODUCTION

Éléments de coût	Moyenne du groupe	
	Atelier maternité	Atelier croissance
	(\$)	(\$)
<b>Achat d'animaux</b>		
Bisonneaux engrais	0	220
<b>Intrants pour culture</b>		
Semences	400	478
Fertilisants	461	508
Pesticides	55	127
Chaux	181	183
Cordes à balles, etc.	349	215
<b>Alimentation achetée</b>		
Fourrages	2 375	1 419
Moulée	9	5
Maïs-grain et céréales	622	539
Sel, minéraux, superbloc	622	310
<b>Entretien</b>		
Entretien bâtiments et fonds de terre	319	386
Tracteurs, machineries	1 066	964
Camionnette, automobile	348	209
VTT, motoneige	78	49
Petits moteurs	12	10
<b>Carburants</b>		
Tracteurs	765	636
Camionnette, automobile	418	244
VTT, motoneige	92	49
Petits moteurs	11	5
<b>Forfait et locations</b>		
Location de terrain	226	142
Locations diverses	127	73
Travaux à forfait	1 617	1 267
<b>Médicaments et vétérinaires</b>		
Médicaments, vétérinaires	337	350
Étiquettes d'identification	98	22
<b>Frais de vente</b>		
Transport à la vente	0	170
Abattage	11	417
<b>Salaires (incluant DAS et CSST)</b>		
Salaires employés	338	404
<b>Intérêts</b>		
Intérêts M.C. et frais bancaires	505	394
Intérêts long terme	1 440	1 063

# ÉTUDE SUR LE COÛT DE PRODUCTION DU BISON AU QUÉBEC EN 2003

## DÉTAILS DU COÛT DE PRODUCTION (SUITE0)

Éléments de coût	Moyenne du groupe	
	Atelier maternité	Atelier croissance
	(\$)	(\$)
<b>Assurances</b>		
Assurances de ferme	514	314
Assurances des véhicules	171	108
<b>Taxes foncières</b>		
Taxes foncières	687	647
<b>Divers</b>		
Cotisation club, permis divers	117	117
Cotisations Asréc et Asra cultures	193	1 043
Récupération animaux morts	14	0
Cotisation UPA	92	109
Immatriculations	108	65
Honoraires professionnels, comptable	241	222
Fournitures de bureau	57	61
Cours, formation, vêtements de travail	2	2
Électricité	131	101
Téléphone	130	74
Autres frais divers	80	91
<b>Total charges déboursées</b>	<b>15 420</b>	<b>13 809</b>
<b>Moins</b>		
<b>Revenus divers</b>		
Remb. intérêts FADQ, autres subv.	30	29
Remboursement taxes foncières	391	391
Revenus divers	683	882
Compensations Asréc et Asra cultures	577	2 680
<b>Plus</b>		
<b>Charges calculées</b>		
Amortissement	4 764	3 054
Salaires famille	1 057	1 129
Rémunération exploitants	5 909	6 072
Rémunération avoir propre	3 039	2 604
<b>Coût total de production</b>	<b>28 508</b>	<b>22 686</b>

**Nombre de bisonneaux <sup>(1)</sup> et de bisons <sup>(2)</sup>  
\$/bisonneau et \$/bison**

28,8	22,8
990	997

**Coût de production par bison fini**

<b>1 987</b>
--------------

(1) Le diviseur du coût de production pour l'atelier maternité est le nombre de bisonneaux réchappés en 2003.

(2) Le diviseur du coût de production pour l'atelier finition est le nombre de bisons produits en 2003 .

# ÉTUDE SUR LE COÛT DE PRODUCTION DU BISON AU QUÉBEC EN 2003

## COÛT DE PRODUCTION PAR UNITÉ

Élément de coût	Moyenne du groupe	
	Atelier maternité	Atelier croissance
	(\$/tête)	(\$/tête)
<b>Nombre de têtes</b>	28,8	22,8
<b>Achat d'animaux</b>	0,00	9,67
<b>Intrants pour culture</b>	50,20	66,37
<b>Alimentation achetée</b>	125,97	99,92
<b>Entretien</b>	63,33	71,11
<b>Carburants</b>	44,64	41,03
<b>Forfait et locations</b>	68,41	65,16
<b>Médicaments et vétérinaires</b>	15,10	16,35
<b>Frais de vente</b>	0,36	25,77
<b>Salaires (incluant DAS et CSST)</b>	11,75	17,75
<b>Intérêts</b>	67,54	64,04
<b>Assurances</b>	23,82	18,53
<b>Taxes foncières</b>	23,84	28,43
<b>Divers</b>	40,44	82,84
<b>Total charges déboursées</b>	535,41	606,99
<b>Moins</b>		
<b>Revenus divers</b>	58,38	175,02
<b>Plus</b>		
<b>Amortissement</b>	165,42	134,24
<b>Salaires famille</b>	36,70	49,65
<b>Rémunération exploitants</b>	205,19	266,88
<b>Rémunération avoir propre</b>	105,53	114,47
<b>Coût de production par atelier</b>	989,85	997,20
<b>Coût total de production</b>		1987,06
<b>Poids en livres carcasse <sup>(1)</sup></b>		519
<b>Coût total de production par livre carcasse</b>		3,83

(1) Le poids de vente a été observé sur factures ou à défaut estimé à partir des informations disponibles.

# ÉTUDE SUR LE COÛT DE PRODUCTION DU BISON AU QUÉBEC EN 2003

## Conciliation des inventaires

	Inventaire de début au 01/01/03	+ (Entrées)		- (Sorties)					Inventaire de fin au 31/12/03
		Achats	Transf (+)	Transf (-)	Morts	Réforme	Ventes avec factures	Sans facture ou en pièce	
<b>Atelier maternité</b>									
Bison (mâle reprod.)	2,7	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Bissonnes <sup>1</sup>	38,1	0,0	4,8		0,2	0,7	0,0	0,1	41,9
Veaux nés en 2003	0,0	0,0	31,1	24,2	2,3		4,6	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>40,8</b>	<b>0,0</b>	<b>35,9</b>	<b>24,2</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>4,6</b>	<b>0,1</b>	<b>44,6</b>

1) Femelles présentées au mâle ou ayant déjà vêlé

<b>Atelier finition</b>									
Veaux nés en 2003		0,0	24,2	0,0	0,0		0,0	0,0	24,2
Veaux nés en 2002	21,4	0,0	0,0	0,0	0,1		0,0	0,1	21,2
Veaux nés en 2001	18,2	0,8	0,0	3,3	0,1		4,0	6,0	5,6
Veaux nés en 2000	4,9	0,0	0,0	1,5	0,0		1,2	1,5	0,7
Veaux nés avant 2000	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0		0,1	0,0	0,1
<b>TOTAL</b>	<b>44,7</b>	<b>0,8</b>	<b>24,2</b>	<b>4,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>5,3</b>	<b>7,6</b>	<b>51,8</b>

## Volume de production et coefficients techniques

	Moyenne du groupe
<b>Atelier maternité</b>	
Mères en production en 2003:	38,1
Nombre de vêlages en 2003:	31,1
Mortalité des veaux en 2003	2,3
Nombre de veaux réchappés en 2003:	28,8
Nombre de bissonnes mortes et réformées:	1,0
<b>Atelier finition</b>	
Estimation du nombre de bisons produits en 2003	
Ventes de 2003	12,9
Futurs reproducteurs transférés	4,8
Bisons morts	0,2
TOTAL des sorties	17,9
Sorties théoriques selon l'âge <sup>(1)</sup>	22,8
Poids en livres carcasse <sup>(2)</sup>	519
Estimation de la durée de finition (en mois) <sup>(3)</sup>	22,8

	Moyenne du groupe
% de femelles gravides	81,6%
% de mortalité des veaux	7,4%
Veau réchappé / femelle	75,6%
Taux de remplacement	2,6%

(1) Correspond à l'inventaire de début d'année plus les achats divisé par deux ans

(2) Le poids de vente a été observé sur factures ou à défaut estimé à partir des informations disponibles.

(3) L'âge à la vente a été observé sur factures ou à défaut estimé à partir des informations disponibles.