

Groupes Conseils Agricoles du Québec



Analyse de Groupe Lait bio 2007

TABLE DES MATIÈRES

Introduction

Section 1

Gestion

| | |
|--|---|
| Résultats financiers (solde résiduel) | 1 |
| Répartition du produit brut en pourcentage | 2 |
| Données financières (actifs & dettes) | 3 |
| Investissements | 4 |
| Structure générale, ressources humaines | 5 |

Terre

| | |
|--|---|
| Utilisation terre, efficacité au champ | 6 |
| Détails des charges de machinerie | 7 |

Secteur étable

| | |
|---------------------------------|---|
| Production laitière, efficacité | 8 |
| Alimentation | 9 |
| Élevage & remplacement | 9 |

Section 2

Rapports détaillés

| | |
|--|---|
| Bilan à la valeur marchande | 1 |
| État des résultats de gestion (Entreprise) | 2 |
| Analyse de gestion répartie lait | 3 |
| Résultats au coût répartis/hl (lait) | 4 |
| Analyse de marge standard par vache | 5 |
| Coût d'élevage des taures (lait) | 6 |
| Analyse de gestion répartie (STD) par ha (Grandes cultures) | 7 |
| Résultats répartis/ha | 8 |

Section 3

Graphiques

| | |
|------------|--------|
| Graphiques | 9 à 11 |
|------------|--------|

Le lait bio québécois: résultats et enjeux technico-économiques

(Analyse de groupe 2007)

La production de lait biologique au Québec a connu un développement important au cours des dernières années.

L'année 2007 n'a pas fait exception à la règle. Bien que la nature ait été moins généreuse au niveau des cultures, les producteurs bio ont quand même réussi à tirer profit d'un contexte favorable en approvisionnant un marché qui dépassait généralement l'offre pour le lait biologique.

Le cahier de charges en production biologique implique généralement une production de lait par vache ainsi que des rendements au champ plus bas. La prime bio a pour but de compenser cette réalité afin d'inciter les producteurs laitiers du Québec à approvisionner ce marché en développement.

Afin d'assurer l'efficacité de leur système de production, les producteurs laitiers biologiques doivent viser à :

- ✓ réaliser des économies sur certains intrants comme les médicaments, engrais et pesticides;
- ✓ compenser la production plus basse des vaches par une longévité accrue des animaux.

Cependant, les résultats de cette analyse de groupe nous indiquent que la clé de résultats intéressants en production laitière biologique se situe d'abord et avant tout au niveau de l'efficacité alimentaire.

Du côté des champs, il faut faire attention de ne pas remplacer les économies d'intrants par des charges de machinerie trop élevées.

Qu'est ce qui caractérise le groupe de tête ?

L'utilité principale d'un groupe de tête dans une analyse de groupe est d'identifier les facteurs permettant éventuellement d'obtenir de meilleurs résultats.

En 2007, le groupe de tête « lait bio » s'est démarqué par :

- ✓ Un pourcentage de charges directes plus bas (42.6% vs 45.6% pour la moyenne);
- ✓ Une meilleure production de lait par vache (7625 litres vs 6657 litres pour la moyenne);
- ✓ Cette meilleure production provenait d'une meilleure efficacité alimentaire et elle a donc occasionné des coûts d'alimentation standardisés plus bas (22.24 \$ par hl par rapport à 24.91 \$ pour la moyenne).

Dans sa structure, le groupe de tête comportait à peu près le même nombre de vache, mais davantage de quota, de terre cultivée ainsi que d'unité-travail-personne (UTP).

Cette analyse de groupe n'aurait pu être possible sans les entreprises membres de GCA qui ont fourni leurs données de même que le personnel des GCA qui a œuvré à traiter ces données. En 2007, ce sont 32 fermes laitières bio de tout le Québec qui composent la moyenne. Au total, 37 fermes recevront des résultats personnalisés avec cette analyse de groupe.

Nous espérons que ce document aidera les producteurs laitiers biologiques à mieux situer leur entreprise dans ses résultats technico-économiques. Encore mieux si les fermes participantes parviennent à identifier des pistes d'amélioration afin de les aider à mieux rencontrer leurs objectifs.

Nelson Paradis, agr.

Avec la collaboration de Marie-Claude Bourgault, Linda Labrecque et Marjolaine Baril.

Particularités de l'analyse de groupe

« Lait bio »

Dans les analyses de groupe, l'approche généralement retenue consiste à standardiser différentes données dans le but de mieux mesurer les performances technico-économiques des fermes participantes.

Par exemple, pour le calcul des bénéfices d'exploitation de chacune des activités, on attribue une valeur aux denrées produites par une activité et consommées par une autre activité.

Ainsi, les céréales produites sur la ferme et consommées par le troupeau sont comptabilisées comme un produit au prix biologique pour l'activité culture et comme une charge pour l'activité lait au niveau des analyses de gestion réparties.

Comme la certification biologique apporte en principe une valeur ajoutée aux céréales, nous avons comptabilisé celle-ci à une valeur plus élevée.

Les valeurs retenues pour les céréales consommées à la ferme dans cette analyse de groupe ont été de :

| | | | |
|-----------------|----------|------------------|----------|
| Avoine = | 310\$/TM | Blé = | 310\$/TM |
| Grain mélangé = | 310\$/TM | Soya = | 680\$/TM |
| Orge = | 310\$/TM | Maïs-grain sec = | 330\$/TM |

Pour ce qui est des fourrages, on considère qu'il n'existe pas encore de marché établi pour le bio et on n'attribue donc pas de valeur supplémentaire. Les valeurs attribuées sont les suivantes.

| | |
|-----------------|-----------|
| Foin = | 137\$/TMS |
| Maïs-ensilage = | 84\$/TMS |
| Paille = | 85\$/TM |

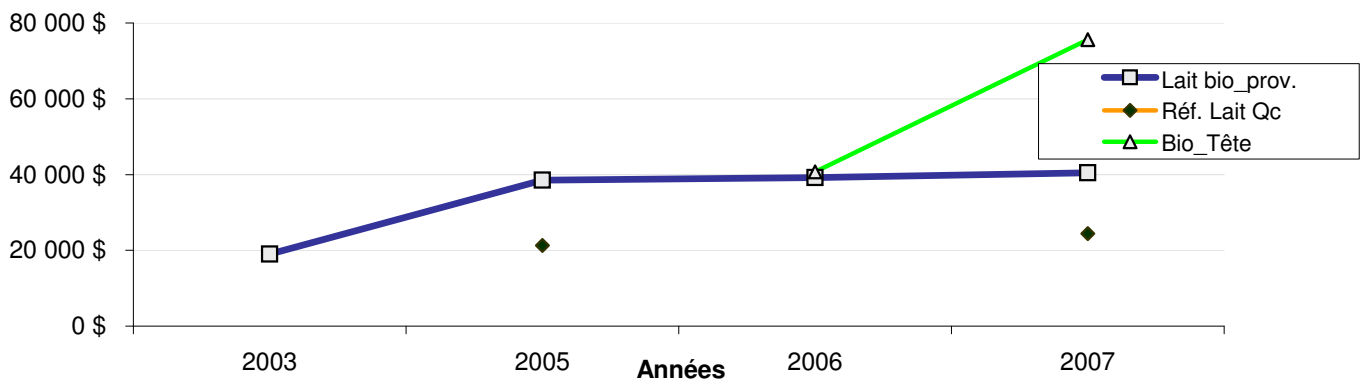
Finalement, la prime pour le lait bio est prise en compte dans le calcul de la marge par vache se retrouvant à la page 8 de la première section.

Résultats financiers

| | <i>Lait bio_prov.</i> | | | <i>Prov</i> | <i>Référence</i> |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|
| | 2007 | 2006 | 2005 | <i>BIO_Tête</i> | <i>LaitProv</i> |
| Produit brut total | 446 144 | 478 037 | 412 941 | 556 120 | 471 422 |
| (-) Charges avant salaires | 203 421 | 223 867 | 180 009 | 236 630 | 248 322 |
| (=) Marge avant salaires | 242 723 | 254 170 | 232 932 | 319 490 | 223 100 |
| (-) Salaires payés | 39 653 | 38 114 | 31 694 | 56 755 | 26 430 |
| (-) Retraits personnels | 49 752 | 52 722 | 46 284 | 48 471 | 45 033 |
| (-) Impôt | 8 200 | 11 355 | 11 973 | 17 511 | 6 662 |
| (=) Capacité de remboursement | 145 118 | 151 979 | 142 981 | 196 753 | 144 975 |
| (-) Paiement capital | 64 234 | 70 114 | 64 305 | 76 905 | 68 312 |
| (-) Paiement intérêts | 40 418 | 42 638 | 40 193 | 44 249 | 52 251 |
| (=) Solde résiduel | 40 466 | 39 227 | 38 483 | 75 599 | 24 412 |
| Variation d'inventaire incluse dans A | 10 079 | 12 554 | (622) | 21 931 | 11 454 |
| Durée restante d'emprunt (ans) | 9.2 | 9.2 | 9.0 | 8.5 | 10.0 |

Provenance et utilisation des fonds cette année

| <i>Provenance des fonds</i> | | <i>Utilisation des fonds</i> | |
|--|---------|---|---------|
| <i>Solde résiduel positif</i> | 40 466 | | |
| <i>Nouveaux emprunts nets</i> | 103 592 | <i>Investissements nets agricoles</i> | 147 562 |
| <i>Apports personnels</i> | 17 117 | <i>Investissements nets non-agricoles</i> | 4 308 |
| | | <i>Diminution des comptes à payer</i> | 11 078 |
| <i>Diminution des comptes à recevoir</i> | 11 492 | | |
| | | <i>Augmentation d'inventaire</i> | 10 079 |
| <i>Diminution de l'encaisse</i> | 1 564 | <i>Achat de parts et d'actions</i> | 1 204 |
| | | | |
| | 174 231 | | 174 231 |

Solde résiduel

Répartition du produit brut en pourcentage

| | <i>Lait bio prov.</i> | | | <i>Prov</i> | <i>Référence</i> |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|-----------------|------------------|
| | 2007 | 2006 | 2005 | <i>BIO_Tête</i> | <i>LaitProv</i> |
| | 2007 | 2006 | 2005 | 2007 | 2007 |
| Produit brut total | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| (-) Charges avant salaires | 45.6% | 46.8% | 43.6% | 42.6% | 52.7% |
| (-) Salaires payés | 8.9% | 8.0% | 7.7% | 10.2% | 5.6% |
| (-) Retraits personnels et impôt | 13.0% | 13.4% | 14.1% | 11.9% | 11.0% |
| Sous-total salaires et retraits | 21.9% | 21.4% | 21.8% | 22.1% | 16.6% |
| (-) Paiement capital | 14.4% | 14.7% | 15.6% | 13.8% | 14.5% |
| (-) Paiement intérêts | 9.1% | 8.9% | 9.7% | 8.0% | 11.1% |
| Sous-total service de la dette | 23.5% | 23.6% | 25.3% | 21.8% | 25.6% |
| (=) Solde résiduel | 9.1% | 8.2% | 9.3% | 13.6% | 5.2% |

| | | | | | | |
|--------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| % Charges directe | (%) | 45.6% | 46.8% | 43.6% | 42.6% | 52.7% |
| RST/UTP | (\$) | 64 734 | 61 294 | 60 212 | 74 529 | 61 064 |

Le RST/UTP est le montant auquel la ferme arrive à rémunérer chaque personne travaillant sur l'entreprise. Ici nous endettons toutes les fermes à un niveau égal afin d'annuler l'effet de l'endettement.

Le pourcentage de charge se situe en moyenne à 45% et le solde résiduel à 9% du produit brut.

| | | | | <i>Prov</i> | <i>Référence</i> |
|---------------------------------|----------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|
| | 2007 | 2006 | 2005 | <i>BIO_Tête</i> | <i>LaitProv</i> |
| | 2007 | 2006 | 2005 | 2007 | 2007 |
| Bénéfice d'exploitation global | 108 301 | 116 625 | 106 776 | 160 376 | 89 805 |
| Bénéfice d'exploitation lait | 110 985 | 98 373 | 99 240 | 161 843 | 111 318 |
| Bénéfice d'exploitation culture | (4 561) | 16 310 | 3 535 | (2 775) | (23 789) |

Le bénéfice d'exploitation est le montant qui reste à l'entreprise pour rémunérer le travail et l'avoir des actionnaires.

Pour le calcul des bénéfices d'exploitation de chacune des activités, on attribue une valeur aux denrées produites par une activité et consommées par une autre activité.

Par exemple, les céréales produites sur la ferme et consommées par le troupeau sont comptabilisées comme un produit au prix biologique pour l'activité culture et comme une charge pour l'activité lait.

Données financières (à la valeur marchande)

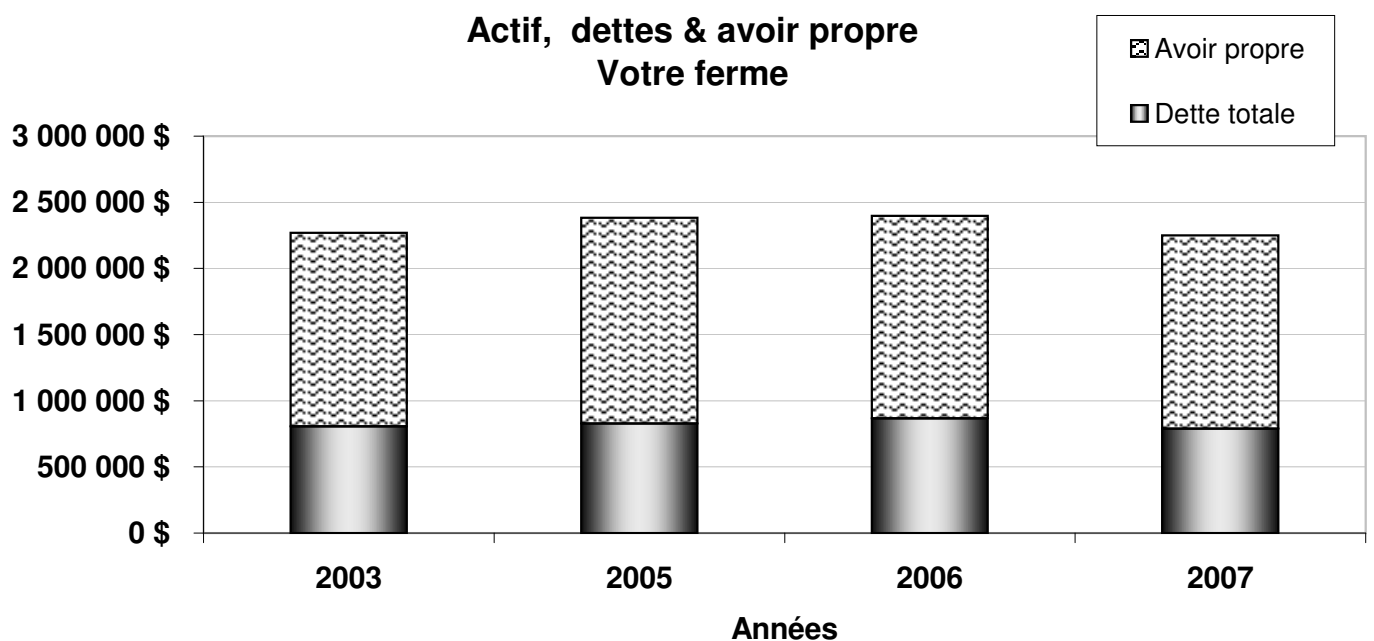
| | | <i>Lait bio prov.</i> | | | <i>Prov</i> | <i>Référence</i> |
|-----------------------------------|---------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|
| | | 2007 | 2006 | 2005 | <i>BIO_Tête</i> | <i>LaitProv</i> |
| | | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 | 2007 |
| Bilan | | | | | | |
| Actif total | (\$) | 2 250 874 | 2 397 892 | 2 383 272 | 2 663 074 | 2 577 178 |
| Dette totale | (\$) | 789 803 | 866 292 | 827 083 | 848 740 | 997 583 |
| Dette totale | (\$/hl) | 206 | 224 | 212 | 196 | 191 |
| Dette totale répartie | (\$/hl) | 120 | 128 | 119 | 111 | 125 |
| Taux d'int. moyen sur emprunt MLT | | 5.52% | 5.35% | 5.23% | 5.58% | 5.71% |

Dette répartie : On attribue ici une partie de la dette aux cultures en fonction des superficies. Le restant des dettes est alors attribué à la production laitière. Ce critère est utile pour mesurer l'endettement de fermes ayant d'autres productions que le lait.

| | | | | | | |
|---|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Avoir net | (\$) | 1 461 071 | 1 531 600 | 1 556 189 | 1 814 334 | 1 579 595 |
| Avoir net | (%) | 64.9% | 63.9% | 65.3% | 68.1% | 61.3% |
| Fonds de roulement | (\$) | 36 085 | 22 351 | 16 064 | 38 849 | (870) |
| Ratio fonds de roul (Minimum 1.2, viser 2.0) | (\$) | 1.36 | 1.17 | 1.14 | 1.30 | 0.99 |
| Produit brut/actifs | | 21.2% | 22.2% | 19.1% | 22.3% | 18.9% |

Répartition des actifs de la ferme

| | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Animaux reproducteurs | 5% | 5% | 5% | 5% | 6% |
| Machinerie et équipement | 11% | 10% | 9% | 10% | 9% |
| Bâtiment | 4% | 4% | 5% | 3% | 4% |
| Fonds de terre | 19% | 18% | 22% | 21% | 16% |
| Quota | 52% | 54% | 52% | 51% | 57% |
| CSRA It et autres actifs | 2% | 2% | 2% | 3% | 2% |

**Actif, dettes & avoir propre
Votre ferme**

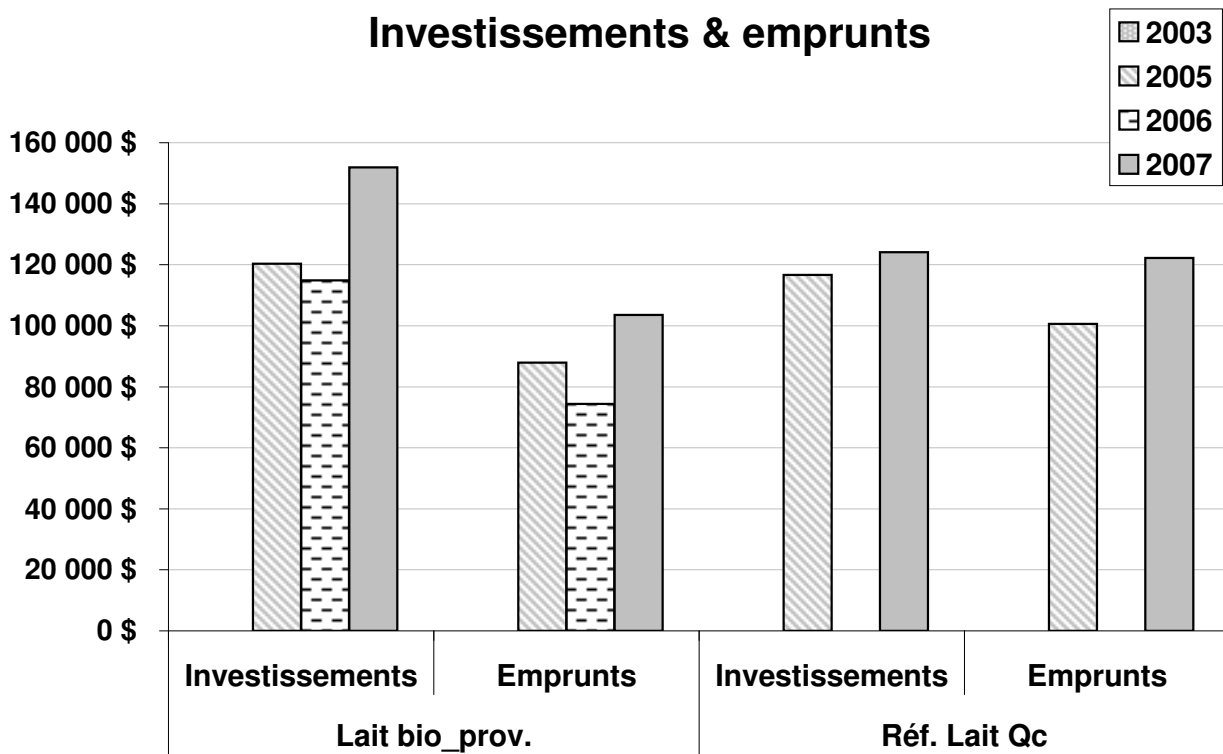
Investissements nets réalisés

| | | <i>Lait bio_prov.</i> | | | <i>Prov</i> | <i>Référence</i> |
|------------------------------|-------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| | | 2007 | 2006 | 2005 | <i>BIO_Tête</i> | <i>LaitProv</i> |
| | | | | | 2007 | 2007 |
| Machineries et équipement | (\$) | 56 432 | 37 303 | 29 263 | 44 356 | 34 151 |
| Bâtiments | (\$) | 21 083 | 29 290 | 11 428 | 3 536 | 20 626 |
| Terre | (\$) | 7 126 | 34 073 | 22 292 | 3 209 | 2 038 |
| Quota | (\$) | 54 797 | 2 826 | 32 305 | 49 887 | 53 108 |
| Autres actifs et parts ferme | (\$) | 8 602 | 8 688 | 6 202 | 16 575 | 9 925 |
| Actifs non agricoles | (\$) | 4 308 | 5 687 | 20 148 | 8 808 | 6 391 |
| (-) Subventions | (\$) | (478) | (2932) | (1326) | (588) | (2115) |
| Total | (\$) | 151 870 | 114 935 | 120 312 | 125 783 | 124 124 |
| Nouveaux emprunts | (\$) | 103 592 | 74 415 | 87 969 | 71 652 | 122 274 |

Le groupe "Lait bio" parvient à investir davantage qu'il emprunte depuis trois ans.

Les investissements en quota sont à la hausse en 2007.

Investissements & emprunts



Structure générale

Page 5

| | <i>Lait bio_prov.</i> | | | <i>Prov</i> | <i>Référence</i> |
|------------------------------|-----------------------|---------|---------|-----------------|------------------|
| | 2007 | 2006 | 2005 | <i>BIO_Tête</i> | <i>LaitProv</i> |
| | | | | 2007 | 2007 |
| Nombre de ferme | 32 | 23 | 19 | 7 | 620 |
| Nombre de vaches (tête) | 64.6 | 65.0 | 64.1 | 66.5 | 65.2 |
| Quota fin (kg) | 42.5 | 42.9 | 43.4 | 47.7 | 57.0 |
| Lait permis quota (litres) | 382 781 | 386 333 | 390 069 | 433 599 | 522 135 |
| Main-d'œuvre (utp) | 2.7 | 3.0 | 2.6 | 3.3 | 2.4 |
| Superficie cultivée (ha) | 163 | 170 | 166 | 180 | 122 |
| Superficie en propriété (ha) | 138 | 151 | 146 | 157 | 106 |

Les fermes du groupe "Lait bio" ont environ le même nombre de vache que la référence provinciale.

Elles ont cependant, moins de quota, davantage de superficies et de ressources humaines (UTP).

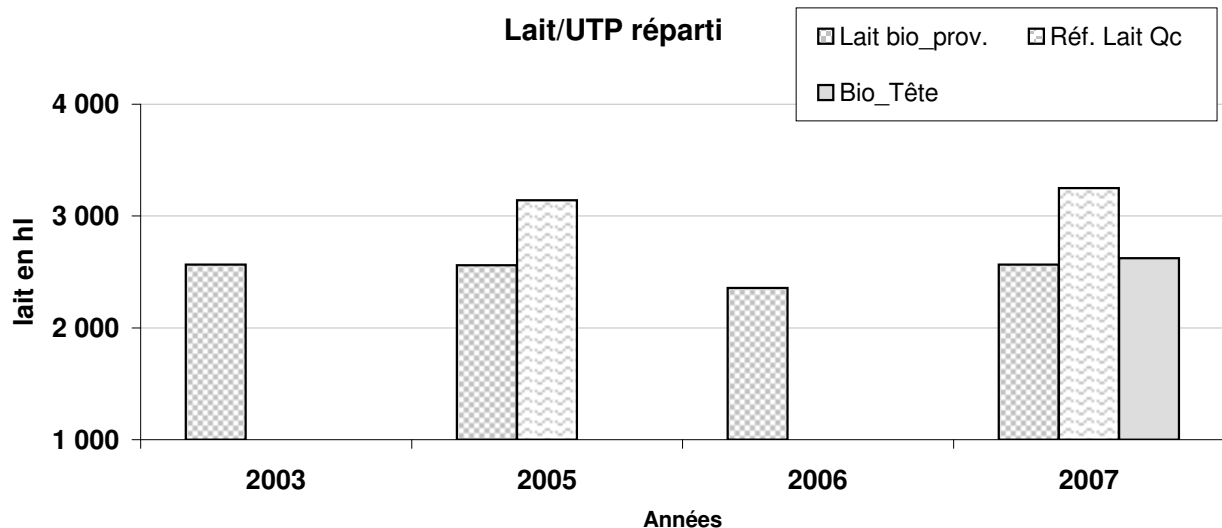
Ressources humaines

| | | | | | |
|-----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| UTP famille | 1.5 | 1.7 | 1.7 | 1.4 | 1.7 |
| UTP employé | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 1.9 | 0.7 |
| Retraits et salaires (\$) | 97 605 | 102 191 | 89 951 | 122 737 | 78 125 |
| Retraits et salaires (\$/utp) | 36 529 | 34 524 | 34 663 | 37 592 | 32 337 |
| Retraits par UTP famille (\$/utp) | 38 790 | 36 868 | 34 863 | 47 130 | 30 160 |

Efficacité du travail

| | | | | | |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Lait/UTP réparti (litre) | 256 711 | 235 592 | 255 989 | 262 208 | 324 936 |
| Vache/UTP réparti (vache) | 35.3 | 32.7 | 43.9 | 38.7 | 45.5 |

La quantité de lait produite par unité-travail-personne (UTP) est moins élevée pour les fermes bio que pour la référence provinciale.



Utilisation terre

Page 6

| | | <i>Lait bio_prov.</i> | | | <i>Prov</i> | <i>Référence</i> |
|--------------------------|------|-----------------------|------|------|-----------------|------------------|
| | | 2007 | 2006 | 2005 | <i>BIO_Tête</i> | <i>LaitProv</i> |
| | | 2007 | 2006 | 2005 | 2007 | 2007 |
| Fourrages | (ha) | 90 | 91 | 93 | 88 | 76 |
| Maïs-ensilage (inclus) | (ha) | 5 | 4 | 5 | 5 | 7 |
| Pâturage | (ha) | 11 | 12 | 13 | 8 | 4 |
| Céréales | (ha) | 62 | 68 | 60 | 83 | 42 |
| Total en cultures | (ha) | 163 | 170 | 166 | 180 | 122 |
| - Loués de | (ha) | -24 | -19 | -20 | -23 | -17 |
| + Loués à | (ha) | 0 | 0 | 0 | | 1 |
| Superficie propriété | (ha) | 138 | 151 | 146 | 157 | 106 |
| % terre cultivée drainée | (%) | 26% | 28% | 29% | 43% | 38% |

Récoltes (champs)

| | | | | | | |
|----------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Fourrages | (tms) | 468 | 519 | 516 | 482 | 474 |
| Céréales de la ferme | (tm) | 156 | 159 | 137 | 228 | 193 |

Utilisation

| | | | | | | |
|----------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Fourrages | (tms) | 503 | 482 | 487 | 529 | 467 |
| Céréales de la ferme | (tm) | 112 | 104 | 106 | 133 | 93 |
| Ventes de foin | (tms) | 0 | 1 | 1 | | 5 |
| Achat de foin | (tms) | 24 | 17 | 18 | 15 | 22 |

Efficacité (champs)

| | | | | | | |
|----------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rendement foin | (tms/ha) | 5.0 | 5.6 | 5.4 | 5.2 | 5.6 |
| Rendement maïs-ensilage | (tms/ha) | 8.8 | 8.6 | 8.2 | 9.5 | 12.4 |
| Rendement céréales | (tm/ha) | 2.54 | 2.35 | 2.28 | 2.74 | 4.57 |
| Lait total/ha fourrager | (lit/ha) | 5 403 | 6 074 | 5 554 | 6 433 | 9 721 |
| Coût des fourrages produit | (\$/tms) | 186 | 162 | 152 | 193 | 177 |
| Produits culture | (\$/ha) | 851 | 918 | 790 | 964 | 852 |
| Charges culture | (\$/ha) | 154 | 168 | 144 | 180 | 224 |
| Charges machinerie | (\$/ha) | 421 | 374 | 349 | 422 | 463 |
| Marge culture | (\$/ha) | 277 | 375 | 297 | 362 | 165 |
| Vaches / ha fourrager | (tête) | 0.81 | 0.91 | 0.87 | 0.84 | 1.17 |

Le rendement en foin a été en baisse en 2007, entraînant une baisse de la marge culture.

Détail des charges de machinerie

| | | | | <i>Prov</i> | <i>Référence</i> |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|
| | 2007 | 2006 | 2005 | <i>BIO_Tête</i> | <i>LaitProv</i> |
| | | | | 2007 | 2007 |
| Actifs machinerie | | | | | |
| Valeur des tracteurs | 106 110 | 95 670 | 95 308 | 120 432 | 91 482 |
| Valeur autres machineries | 74 130 | 75 523 | 59 124 | 78 794 | 79 484 |
| Valeur des équipements fixes | 69 498 | 65 621 | 68 226 | 75 171 | 61 572 |
| Total machineries et équipements | 249 738 | 236 814 | 222 658 | 274 397 | 232 538 |
| Valeur en % des actifs | 11% | 10% | 9% | 10% | 9% |
| Superficie cultivée | 163 | 170 | 166 | 180 | 122 |
| Taux de rémunération avoir propre | 0.92% | 0.92% | 0.98% | 0.92% | 1.00% |

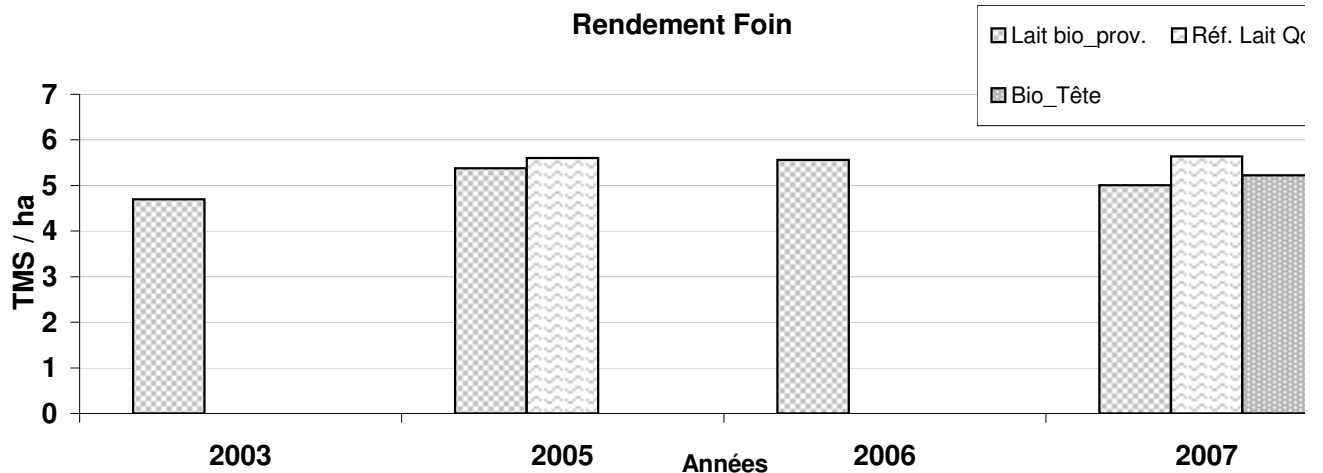
Charges tracteurs

| Entretien tracteur | <i>\$/ha</i> | 36 | 38 | 24 | 27 40 |
|----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Location tracteur | <i>\$/ha</i> | 5 | 2 | 6 | 5 7 |
| Amortissement tracteur | <i>\$/ha</i> | 64 | 59 | 61 | 69 78 |
| Rémunération actif tracteur | <i>\$/ha</i> | 6 | 5 | 6 | 6 7 |
| <i>Charges totales tracteurs</i> | <i>\$/ha</i> | <i>112</i> | <i>104</i> | <i>97</i> | <i>107 132</i> |
| <i>Charges totales tracteurs</i> | <i>\$</i> | <i>18 148</i> | <i>17 759</i> | <i>16 109</i> | <i>19 294 16 160</i> |

Charges autres machinerie

| Entretien machinerie | <i>\$/ha</i> | 73 | 46 | 52 | 51 62 |
|---|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Entretien camion | <i>\$/ha</i> | 15 | 16 | 14 | 18 14 |
| Carburants | <i>\$/ha</i> | 59 | 55 | 50 | 51 70 |
| Travail à forfait | <i>\$/ha</i> | 63 | 72 | 65 | 117 79 |
| Location machinerie et fr. machinerie en commun | <i>\$/ha</i> | 32 | 19 | 10 | 11 12 |
| Amortissement machinerie | <i>\$/ha</i> | 78 | 70 | 66 | 77 108 |
| Rémunération actifs machin | <i>\$/ha</i> | 4 | 4 | 3 | 4 7 |
| Travaux extérieurs | <i>\$/ha</i> | (14) | (12) | (7) | (15) (22) |
| <i>Charges totales machineries</i> | <i>\$/ha</i> | <i>421</i> | <i>374</i> | <i>349</i> | <i>422 463</i> |
| <i>Charges totales machineries (incluant tracteurs)</i> | <i>\$</i> | <i>68 391</i> | <i>63 783</i> | <i>57 899</i> | <i>75 741 56 458</i> |

Rendement Foin



Production laitière

Page 8

| | | <i>Lait bio prov.</i> | | | <i>Prov</i> | <i>Référence</i> |
|-----------------------------|---------|-----------------------|---------|---------|-----------------|------------------|
| | | 2007 | 2006 | 2005 | <i>BIO_Tête</i> | <i>LaitProv</i> |
| Nombre de vaches | (tête) | 64.6 | 65.0 | 64.1 | 66.5 | 65.2 |
| | Race | <i>Autre</i> | | | | |
| Quota moyen (D+F/2) | (kg) | 41.5 | 42.9 | 42.7 | 46.8 | 55.9 |
| Lait permis Quota | (litre) | 373 594 | 386 423 | 383 864 | 425 143 | 512 330 |
| Lait vendu année financière | (litre) | 413 564 | 416 390 | 395 496 | 486 760 | 531 733 |
| % du quota vendu | (%) | 111% | 108% | 103% | 114% | 104% |
| Prix net/hl | (\$/hl) | 89.65 | 83.86 | 78.75 | 91.23 | 72.43 |

Bonne année laitière en 2007. Les fermes bio ont produit 111% de leur quota.

Information troupeau et régie

| | | | | | | |
|------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Poids moyen des vaches | (kg) | 601 | 597 | 604 | 607 | 633 |
| Âge moyen des vaches | (an:mois) | 4:3 | 4:4 | 4:4 | 4:2 | 3:12 |
| Taux de gras | (%) | 4.05% | 4.05% | 4.06% | 4.01% | 3.98% |
| Taux de protéine | (%) | 3.30% | 3.32% | 3.30% | 3.29% | 3.36% |
| Ratio solides non gras | | 2.21 | 2.21 | 2.21 | 2.23 | 2.27 |
| Autres solides | (%) | 5.64% | 5.64% | 5.65% | 5.66% | 5.67% |
| Taux de réforme | (%) | 25.6% | 22.5% | 25.6% | 26.2% | 30.7% |
| Intervalle au vêlage | (jrs) | 426 | 426 | 417 | 418 | 422 |
| Charge vétérinaire | (\$/va) | 73 | 72 | 65 | 81 | 178 |
| Charge reproduction | (\$/va) | 75 | 70 | 66 | 97 | 99 |

Les fermes du groupe "Lait bio" se démarquent de la référence provinciale par :

- Un taux de réforme plus bas et des charges vétérinaires plus basse.

Efficacité

| | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lait / vache | (litre) | 6 657 | 6 655 | 6 391 | 7 625 | 8 287 |
| Marge par vache | (\$) | 3 602 | 3 498 | 2 799 | 4 316 | 3 729 |

La marge par vache est ici calculée avec un prix pour les céréales évalué sur le marché biologique.

Le groupe de tête bio se démarque en 2008 par une meilleure production par vache.

La prime pour le lait est prise en compte dans le calcul de la marge par vache.

Alimentation

page 9

| | <i>Lait bio_prov.</i> | | | <i>Prov</i> | <i>Référence</i> |
|--------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|
| | 2007 | 2006 | 2005 | <i>BIO_Tête</i> | <i>LaitProv</i> |
| | | | | 2007 | 2007 |
| Lait / kg de concentré (litre) | 2.91 | 2.99 | 3.17 | 3.25 | 2.51 |
| Lait fourrager protéine (lit/vache) | 3654 | 3676 | 3785 | 4485 | 2325 |
| Lait fourrager énergie (lit/vache) | 2173 | 2107 | 2344 | 2733 | 1290 |
| Coût concentrés STD Bio (\$/hl) | 13.22 | 12.55 | 7.29 | 11.65 | 11.51 |
| Coût fourrages STD (\$/hl) | 11.69 | 11.14 | 10.74 | 10.59 | 7.90 |
| Coût alimentation total (\$/hl) | 24.91 | 23.69 | 18.03 | 22.24 | 19.41 |
| Moulée / vache tm | 2.29 | 2.22 | 2.01 | 2.34 | 3.30 |
| Coût concentrés (\$/tm) | 384 | 376 | 231 | 379 | 289 |
| Fourrages/vache(inc. pâturage) (tms) | 6.05 | 5.78 | 5.83 | 6.31 | 5.26 |
| Fourrages dans la ration (%) | 75% | 75% | 77% | 75% | 64% |

- Les coûts d'alimentation sont 5.50 \$ de plus pour le groupe "Lait bio" en 2007 par rapport à la référence provinciale.
- Le groupe de tête obtient des coûts d'alimentation moindre grâce à une meilleure production de lait par vache.
- Les concentrés produits à la ferme sont comptabilisés selon le marché biologique.
- Pour les fourrages, on ne met pas de plus-value car on considère le marché à cet égard comme marginal.

| | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Age des taures au vêlage (Mois) | 27.9 | 28.0 | 27.6 | 27.4 | 26.6 |
| Achat d'animaux laitiers (\$) | 709 | 2 389 | 1 167 | | 7 128 |
| Charges directes élevage (\$/taure) | 1 507 | 1 528 | 1 284 | 1 583 | 1 528 |
| Coût de production / taure (\$) | 2 790 | 2 791 | 2 482 | 2 982 | 2 703 |
| Coût net du remplacement (\$/hl) | 10.92 | 10.33 | 10.71 | 9.54 | 10.03 |

L'âge au premier vêlage est de 1.3 mois de plus pour le groupe "Lait bio".

Lait produit 4302.5 4325.5 4098.4 3787.2 5068.5 5400.4

Identification
Année
Nombre de fermes

| BIO_PRO07 | BIO_PRO06 | BIO_TET07 | LaitProv |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| 2007 | 2006 | 2007 | 2007 |
| 32 | 23 | 7 | 620 |

| ACTIFS | \$ | % | \$ | % | \$ | % | \$ | % |
|---|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| Encaisse | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 824 | 0 |
| Compte CSRA (CT) | (103) | 0 | (144) | 0 | (472) | 0 | (4) | 0 |
| Comptes à recevoir | 46 520 | 2 | 63 449 | 3 | 52 164 | 2 | 49 463 | 2 |
| <i>Inventaires</i> | | | | | | | | |
| Fourrages et paille | 43 076 | 2 | 45 506 | 2 | 41 792 | 2 | 44 208 | 2 |
| Céréales & autres | 44 246 | 2 | 44 436 | 2 | 72 662 | 3 | 24 361 | 1 |
| Animaux d'abattage | 136 | 0 | 1 298 | 0 | 369 | 0 | 38 | 0 |
| Approvisionnements | 3 593 | 0 | 3 077 | 0 | 3 403 | 0 | 6 499 | 0 |
| Sous-total CT | 137 468 | 6 | 157 622 | 7 | 169 918 | 6 | 126 389 | 5 |
| Animaux reproducteurs | 114 235 | 5 | 122 215 | 5 | 141 271 | 5 | 158 626 | 6 |
| Machinerie et équipements | 249 738 | 11 | 236 814 | 10 | 274 397 | 10 | 232 538 | 9 |
| Bâtiments (valeur contributive) | 89 465 | 4 | 99 486 | 4 | 87 280 | 3 | 113 282 | 4 |
| Terre | 438 133 | 19 | 425 467 | 18 | 550 222 | 21 | 409 108 | 16 |
| Quotas | 1 170 868 | 52 | 1 301 973 | 54 | 1 359 628 | 51 | 1 477 426 | 57 |
| Compte LT (CSRA) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| Autres actifs agricoles | 50 967 | 2 | 54 315 | 2 | 80 358 | 3 | 59 805 | 2 |
| Sous-total MLT | 2 113 406 | 94 | 2 240 270 | 93 | 2 493 156 | 94 | 2 450 789 | 95 |
| ACTIFS TOTAUX | 2 250 874 | 100 | 2 397 892 | 100 | 2 663 074 | 100 | 2 577 178 | 100 |
| PASSIFS | | | | | | | | |
| Découvert bancaire | 2 749 | 0 | 6 404 | 0 | 14 463 | 1 | 0 | 0 |
| Marge de crédit, plus anticipés | 26 349 | 1 | 47 134 | 2 | 36 444 | 1 | 34 312 | 1 |
| Comptes fournisseurs | 8 271 | 0 | 14 368 | 1 | 7 466 | 0 | 21 602 | 1 |
| Exigibilités sur emprunts | 64 014 | 3 | 67 365 | 3 | 72 696 | 3 | 71 345 | 3 |
| Sous-total CT | 101 383 | 5 | 135 271 | 6 | 131 069 | 5 | 127 259 | 5 |
| Emprunts moyen terme | 115 014 | 5 | 127 851 | 5 | 172 531 | 6 | 134 534 | 5 |
| Emprunts long terme | 573 406 | 25 | 603 170 | 25 | 545 140 | 20 | 735 790 | 29 |
| Sous-total MLT | 688 420 | 31 | 731 021 | 30 | 717 671 | 27 | 870 324 | 34 |
| DETTES TOTALES | 789 803 | 35 | 866 292 | 36 | 848 740 | 32 | 997 583 | 39 |
| AVOIR DES PROPRIÉTAIRES | 1 461 071 | 65 | 1 531 600 | 64 | 1 814 334 | 68 | 1 579 595 | 61 |
| TOTAL PASSIFS & AVOIR PROPRIO. | 2 250 874 | 100 | 2 397 892 | 100 | 2 663 074 | 100 | 2 577 178 | 100 |
| Critères financiers | | | | | | | | |
| Fonds de roulement fin (\$) | 36 085 | | 22 351 | | 38 849 | | (870) | |
| Ratio fonds de roulement fin (> 2) | 1.36 | | 1.17 | | 1.30 | | 0.99 | |
| Durée équivalente d'emprunt (ans) | 9.2 | | 9.2 | | 8.5 | | 10.0 | |
| Proportion des dettes | | | | | | | | |
| Court terme (sauf exigibilités) | 5% | | 8% | | 7% | | 6% | |
| Exigibilités | 8% | | 8% | | 9% | | 7% | |
| Dettes moyen terme | 15% | | 15% | | 20% | | 13% | |
| Dettes long terme | 73% | | 70% | | 64% | | 74% | |
| Non inclus dans le bilan | | | | | | | | |
| Résidence | 70 975 | | 72 593 | | 79 717 | | 58 684 | |
| Autres actifs non agricoles | 19 037 | | 28 321 | | 24 786 | | (50 122) | |
| Perte de valeur contr. des bâtiments | (167 396) | | (181 000) | | (158 486) | | (152 593) | |

Identification
Année
Nombre de fermes

| BIO_PRO07 | BIO_PRO06 | BIO_TET07 | LaitProv |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| 2007 | 2006 | 2007 | 2007 |
| 32 | 23 | 7 | 620 |

PRODUITS

| | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Lait et subsides | 388 519 | 366 603 | 465 124 | 408 222 |
| Vente d'animaux | 11 433 | 11 987 | 18 578 | 14 349 |
| Compensation ASRAC animaux | 306 | 401 | 1 401 | 187 |
| Autres revenus directs animaux | 205 | 359 | 98 | 636 |
| Ventes de récoltes | 13 169 | 23 916 | 25 676 | 16 667 |
| Assurances récoltes | 1 749 | 2 108 | 1 912 | 1 829 |
| Compensation ASRAC cultures | 8 902 | 22 189 | 8 783 | 5 448 |
| PCSRA (Contribution FADQ) + CSRN | 118 | 0 | 178 | 329 |
| Travaux extérieurs avec machineries | 2 214 | 1 969 | 2 644 | 2 745 |
| Ristournes et revenus divers | 6 175 | 4 138 | 4 855 | 6 647 |
| Revenus autres activités | 3 991 | 27 967 | 6 879 | 3 364 |
| Denrées consommées famille | 1 440 | 1 567 | 1 336 | 1 093 |
| Var. inventaire animaux d'abattage | (38) | 159 | (428) | 10 |
| Var. inventaire qté animaux reprod. | 3 049 | 6 205 | 4 628 | 4 026 |
| Var. inventaire céréales et autres prod. | 8 821 | 728 | 21 028 | 5 344 |
| Var. inventaire qté fourrages, paille | (1 882) | 6 505 | (5 178) | 1 288 |
| Gains (pertes) c/recevoir et c/payer | (2 027) | 1 236 | (1 394) | (762) |
| PRODUITS TOTAUX | 446 144 | 478 037 | 556 120 | 471 422 |

CHARGES D'EXPLOITATION

| | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Mise en marché lait, animaux | 19 439 | 18 860 | 22 393 | 24 989 |
| Achat animaux | 762 | 2 465 | 242 | 7 132 |
| Moulée et autres concentrés | 25 725 | 27 384 | 23 488 | 57 683 |
| Médicaments, vétérinaire et implants | 4 694 | 4 691 | 5 446 | 11 604 |
| Reproduction (insémination, embryons) | 4 819 | 4 552 | 6 476 | 6 469 |
| Cotisation ASRAC animaux | 51 | 51 | 235 | 64 |
| Autres frais directs animaux | 10 811 | 9 355 | 10 519 | 12 546 |
| Achat de récoltes et paille | 3 318 | 1 809 | 1 187 | 2 820 |
| Fertilisants, semences, pesticides, etc. | 18 396 | 19 886 | 24 446 | 22 539 |
| Cotisation ass. récolte, ASRAC cultures | 6 563 | 8 676 | 7 774 | 4 831 |
| Entretien, carburant, et loc. machinerie | 44 176 | 40 696 | 42 720 | 36 244 |
| Travaux à forfait | 13 091 | 15 302 | 26 066 | 12 777 |
| Dépenses autres activités | 1 279 | 19 301 | 1 358 | 875 |
| Intérêts sur court terme | 2 595 | 2 182 | 2 416 | 3 371 |
| Charges variables | 155 719 | 175 210 | 174 766 | 203 944 |
| Entretien et location terre | 5 688 | 6 595 | 9 489 | 4 811 |
| Entretien et location bâtiments | 6 044 | 4 968 | 7 510 | 5 705 |
| Salaires, avantages sociaux & CSST | 39 653 | 38 114 | 56 755 | 26 430 |
| Electricité, téléphone, auto (ferme) | 8 863 | 8 730 | 11 266 | 9 723 |
| Taxes, ass., cotisations, adm., divers | 27 201 | 29 699 | 33 599 | 24 470 |
| Charges fixes | 87 449 | 88 106 | 118 619 | 71 139 |
| Intérêts sur emprunts MLT | 40 810 | 42 938 | 44 443 | 52 669 |
| - Subventions sur intérêts | (392) | (300) | (194) | (418) |
| Amort., mach., bâtiments et autres | 54 257 | 55 458 | 58 110 | 54 283 |
| CHARGES TOTALES | 337 843 | 361 412 | 395 744 | 381 617 |
| BÉNÉFICE D'EXPLOITATION GLOBAL | 108 301 | 116 625 | 160 376 | 89 805 |

| <i>Identification</i> | BIO_PRO07 | | BIO_PRO06 | | BIO_TET07 | | LaitProv | |
|--------------------------------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| <i>Année</i> | 2007 | | 2006 | | 2007 | | 2007 | |
| <i>Nombre de fermes</i> | 32 | | 23 | | 7 | | 620 | |
| PRODUITS | \$ | % | \$ | % | \$ | % | \$ | % |
| Ventes de lait + prélèvements | 389 564 | 96 | 367 607 | 96 | 466 046 | 96 | 408 909 | 96 |
| Ventes d'animaux + prélèvement | 10 020 | 2 | 9 639 | 3 | 10 728 | 2 | 14 362 | 3 |
| - Achats d'animaux | (709) | 0 | (2 389) | -1 | 0 | 0 | (7 128) | -2 |
| Variation inv. animaux quantité | 3 054 | 1 | 6 241 | 2 | 4 711 | 1 | 4 107 | 1 |
| Autres revenus directs | 596 | 0 | 369 | 0 | 1 617 | 0 | 553 | 0 |
| CSRA standardisé | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Revenus divers répartis | 3 198 | 1 | 2 576 | 1 | 2 895 | 1 | 3 884 | 1 |
| PRODUITS BRUTS LAIT | 405 723 | 100 | 384 043 | 100 | 485 997 | 100 | 424 687 | 100 |
| CHARGES | | | | | | | | |
| Mise en marché du lait | 17 756 | 4 | 17 452 | 5 | 21 038 | 4 | 23 094 | 5 |
| Location de quotas | 204 | 0 | 0 | 0 | 330 | 0 | 212 | 0 |
| Aliments concentrés achetés | 25 459 | 6 | 26 982 | 7 | 22 273 | 5 | 57 669 | 14 |
| Céréales de la ferme \$ std | 36 766 | 9 | 32 729 | 9 | 43 101 | 9 | 13 969 | 3 |
| Fourrages de la ferme \$ std | 66 082 | 16 | 64 040 | 17 | 71 300 | 15 | 57 127 | 13 |
| Fourrages achetés | 2 552 | 1 | 1 608 | 0 | 1 107 | 0 | 1 828 | 0 |
| Médicaments et vétérinaire | 4 687 | 1 | 4 680 | 1 | 5 416 | 1 | 11 596 | 3 |
| Reproduction | 4 819 | 1 | 4 552 | 1 | 6 476 | 1 | 6 468 | 2 |
| Approvisionnements laiterie | 5 144 | 1 | 4 318 | 1 | 4 854 | 1 | 5 233 | 1 |
| Contrôle laitier | 2 829 | 1 | 2 519 | 1 | 3 215 | 1 | 3 373 | 1 |
| Litière achetée et produite | 6 117 | 2 | 6 448 | 2 | 6 313 | 1 | 4 779 | 1 |
| Pension d'animaux | 551 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 771 | 0 |
| Autres charges directes | 2 166 | 1 | 2 106 | 1 | 2 296 | 0 | 2 892 | 1 |
| Intérêts sur court terme | 692 | 0 | 563 | 0 | 286 | 0 | 1 086 | 0 |
| Charges variables | 175 824 | 43 | 168 052 | 44 | 188 005 | 39 | 190 097 | 45 |
| MARGE AVANT CHARGES FIXES | 229 899 | 57 | 215 991 | 56 | 297 992 | 61 | 234 590 | 55 |
| Entretien et location équipements | 7 692 | 2 | 6 332 | 2 | 7 786 | 2 | 7 186 | 2 |
| Entretien et carburant camion | 4 246 | 1 | 4 562 | 1 | 4 887 | 1 | 3 823 | 1 |
| Entretien location terre & bâtiments | 4 510 | 1 | 3 851 | 1 | 5 844 | 1 | 4 645 | 1 |
| Forfait fumier | 2 747 | 1 | 2 918 | 1 | 4 700 | 1 | 3 063 | 1 |
| Intérêts sur emprunts MLT | 24 092 | 6 | 26 637 | 7 | 26 461 | 5 | 35 009 | 8 |
| Salaires payés | 24 490 | 6 | 20 879 | 5 | 32 790 | 7 | 18 306 | 4 |
| Frais généraux | 22 268 | 5 | 23 208 | 6 | 25 602 | 5 | 22 730 | 5 |
| Amortissements équipements | 14 788 | 4 | 14 704 | 4 | 14 921 | 3 | 14 570 | 3 |
| Amortissements bâtiments | 14 081 | 3 | 14 527 | 4 | 13 158 | 3 | 13 940 | 3 |
| Charges fixes | 118 914 | 29 | 117 618 | 31 | 136 149 | 28 | 123 272 | 29 |
| CHARGES TOTALES LAIT | 294 738 | 73 | 285 670 | 74 | 324 154 | 67 | 313 369 | 74 |
| BÉNÉFICE RÉPARTI LAIT | 110 985 | | 98 373 | | 161 843 | | 111 318 | |
| RST RÉPARTI | | | | | | | | |
| + Intérêts et salaires payés | 49 274 | | 48 079 | | 59 537 | | 54 401 | |
| - Intérêts standardisés actifs MLT | (13 501) | | (13 964) | | (15 815) | | (18 808) | |
| - Intérêts std charges animaux | (36) | | (36) | | (37) | | (48) | |
| = RST réparti lait | 146 723 | | 132 452 | | 205 528 | | 146 863 | |
| RST / UTP réparti lait | 87 543 | | 72 142 | | 106 326 | | 88 365 | |
| RST / HL | 34.10 | | 30.62 | | 40.55 | | 27.19 | |

| <i>Identification</i> | BIO_PRO07 | BIO_PRO06 | BIO_TET07 | LaitProv |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>Année</i> | 2007 | 2006 | 2007 | 2007 |
| <i>Nombre de fermes</i> | 32 | 23 | 7 | 620 |
| VOLUME DE LAIT PRODUIT (HL) | 4 302 | 4 325 | 5 068 | 5 400 |
| CHARGES | | | | |
| Mise en marché du lait | 4.13 | 4.03 | 4.15 | 4.28 |
| Location de quota | 0.05 | 0.00 | 0.07 | 0.04 |
| Aliments concentrés achetés | 5.92 | 6.24 | 4.39 | 10.68 |
| Céréales de la ferme au coût | 6.68 | 6.09 | 7.50 | 3.61 |
| Fourrages de la ferme au coût | 19.94 | 19.65 | 20.23 | 14.62 |
| Fourrages achetés | 0.59 | 0.37 | 0.22 | 0.34 |
| Médicaments et vétérinaire | 1.09 | 1.08 | 1.07 | 2.15 |
| Reproduction | 1.12 | 1.05 | 1.28 | 1.20 |
| Approvisionnements laiterie | 1.20 | 1.00 | 0.96 | 0.97 |
| Contrôle laitier, enr. et classification | 0.66 | 0.58 | 0.63 | 0.62 |
| Litière achetée et produite | 1.42 | 1.49 | 1.25 | 0.88 |
| Pension d'animaux | 0.13 | 0.01 | 0.00 | 0.14 |
| Autres charges directes | 0.50 | 0.49 | 0.45 | 0.54 |
| Intérêts sur court terme | 0.16 | 0.13 | 0.06 | 0.20 |
| Charges variables | 43.58 | 42.23 | 42.25 | 40.26 |
| Entretien et location équipements | 1.79 | 1.46 | 1.54 | 1.33 |
| Entretien et carburant camion | 0.99 | 1.05 | 0.96 | 0.71 |
| Entretien location terre & bâtiments | 1.05 | 0.89 | 1.15 | 0.86 |
| Forfait fumier et autres | 0.64 | 0.67 | 0.93 | 0.57 |
| Intérêts sur emprunts MLT | 5.60 | 6.16 | 5.22 | 6.48 |
| Salaires payés | 5.69 | 4.83 | 6.47 | 3.39 |
| Frais généraux | 5.18 | 5.37 | 5.05 | 4.21 |
| Amortissements équipements | 3.44 | 3.40 | 2.94 | 2.70 |
| Amortissements bâtiments | 3.27 | 3.36 | 2.60 | 2.58 |
| Charges fixes | 27.64 | 27.19 | 26.86 | 22.83 |
| Retraits personnels, impôt et prélèv. | 8.50 | 8.95 | 7.74 | 6.59 |
| Rémunération std avoir net lait | 2.26 | 2.25 | 2.31 | 2.39 |
| CHARGES TOTALES | 81.98 | 80.62 | 79.16 | 72.07 |
| - Ventes bovins laitiers | (2.33) | (2.23) | (2.12) | (2.66) |
| + Achats bovins laitiers | 0.16 | 0.55 | 0.00 | 1.32 |
| - Variation inventaire animaux reprod. | (0.71) | (1.44) | (0.93) | (0.76) |
| - CSRA standardisé | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| - Revenus divers directs & répartis | (0.88) | (0.68) | (0.89) | (0.82) |
| = Sous total à déduire | (3.76) | (3.80) | (3.94) | (2.92) |
| PRIX CIBLE POUR LE LAIT (au coût) | 78.22 | 76.82 | 75.22 | 69.15 |
| - Amortissements et rém. avoir net | (8.97) | (9.01) | (7.85) | (7.67) |
| + Remb. capital réel emprunts | 8.93 | 9.68 | 8.91 | 8.48 |
| PRIX MINIMUM | 78.18 | 77.49 | 76.29 | 69.96 |
| PRODUITS | | | | |
| Prix reçu en moyenne / hl produit | 90.30 | 84.75 | 91.77 | 75.59 |
| Écart prix reçu - prix cible | 12.08 | 7.93 | 16.55 | 6.44 |
| Écart prix reçu - prix minimum | 12.12 | 7.26 | 15.48 | 5.63 |

Identification
Année
Nombre de fermes

| BIO_PRO07 | BIO_PRO06 | BIO_TET07 | LaitProv |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| 2007 | 2006 | 2007 | 2007 |
| 32 | 23 | 7 | 620 |

PRODUITS

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| + Prix brut standardisé | \$/hl | 88.44 | 85.38 | 88.00 | 74.28 |
| - Mise en marché standard | \$/hl | 4.27 | 4.27 | 4.27 | 4.30 |
| = Prix net standardisé | \$/hl | 84.17 | 81.11 | 83.73 | 69.98 |
| x Lait produit / vache | hl/va | 66.57 | 66.55 | 76.25 | 82.87 |
| = Produit standardisé (vaches) | \$/va | 5 603 | 5 397 | 6 385 | 5 799 |

CHARGES (portion vaches seulement)

| | | | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Concentrés | \$/va | 880 | 835 | 888 | 954 |
| Fourrages | \$/va | 786 | 750 | 818 | 670 |
| Médicaments et vétérinaire | \$/va | 65 | 64 | 73 | 158 |
| Embryons | \$/va | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Insémination | \$/va | 67 | 63 | 87 | 84 |
| Approvisionnements laiterie | \$/va | 80 | 66 | 73 | 80 |
| Paille | \$/va | 70 | 75 | 70 | 53 |
| Contrôle, enreg., classification | \$/va | 44 | 39 | 48 | 52 |
| Autres et divers | \$/va | 11 | 8 | 11 | 16 |
| - Charges totales std (vaches) | \$/va | 2 001 | 1 900 | 2 069 | 2 070 |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| = Marge lait std par vache | \$/va | 3 602 | 3 498 | 4 316 | 3 729 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

| | | | | | |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ÷ Nombre d'hl / va | hl/va | 66.57 | 66.55 | 76.25 | 82.87 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|

| | | | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| = Marge lait std par hl | \$/hl | 54.11 | 52.56 | 56.60 | 45.01 |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Note

Dans le calcul de la standardisation des revenus, les prix des composantes et les frais de mise en marché sont les mêmes pour tous et sont basés sur le prix du lait intra quota.

Les valeurs des fourrages et céréales de la ferme sont aussi calculées à des valeurs standards (prix du marché).

La répartition entre les vaches et les jeunes a été faite sur la base des unités animales. Toutefois, pour vétérinaire, embryons et insémination, les unités animales jeunes ne comptent que pour 1/3 de leur valeur.

Identification**Année****Nombre de fermes**

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|----------|
| BIO_PRO07 | BIO_PRO06 | BIO_TET07 | LaitProv |
| 2007 | 2006 | 2007 | 2007 |
| 32 | 23 | 7 | 620 |

STRUCTURE

| | | | | | |
|-------------------------------|-------|------|------|------|------|
| Nombre de taures produites | Têtes | 19.2 | 19.2 | 19.3 | 21.4 |
| Nombre de vaches | Têtes | 64.6 | 65.0 | 66.5 | 65.2 |
| Nbre d'unités animales jeunes | U.A. | 23.6 | 23.6 | 23.2 | 25.1 |
| % U.A. jeunes | U.A. | 27% | 27% | 26% | 28% |

CRITÈRES TECHNIQUES

| | | | | | |
|------------------------------|--------|-----|-----|-----|-------|
| Fourrages répartis taure | TMS/ta | 7.4 | 7.1 | 7.6 | 6.1 |
| Qte concentré/taure produite | Kg | 737 | 771 | 930 | 1 066 |
| Poids au vêlage | Kg | 563 | 567 | 566 | 588 |
| Poids à 24 mois en % des va. | % | 82% | 83% | 83% | 85% |
| Âge au 1er vêlage | Mois | 28 | 28 | 27 | 27 |
| Âge moyen des vaches | An.ms | 4:3 | 4:4 | 4:2 | 3:12 |
| Taux d'élevage | % | 30% | 30% | 29% | 33% |
| Taux de réforme | % | 26% | 22% | 26% | 31% |
| Prix moyen vaches vendues | \$/va | 418 | 417 | 407 | 505 |
| Intervalle de vêlage | Jrs | 426 | 426 | 418 | 422 |
| Coût des fourrages produits | \$/TMS | 186 | 162 | 193 | 177 |

COÛTS DE PRODUCTION

| | \$/taure | \$/taure | \$/taure | \$/taure |
|--------------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Valeur du veau | 126 | 186 | 121 | 136 |
| Coût foin valeur std | 953 | 908 | 973 | 760 |
| Coût concentré std | 272 | 281 | 328 | 442 |
| Vétérinaire | 26 | 26 | 29 | 61 |
| Reproduction (ins. + embryons) | 27 | 25 | 35 | 34 |
| Litière et paille | 85 | 89 | 85 | 62 |
| Pension animaux | 11 | 3 | 0 | 22 |
| Divers (enr., class., expos) | 7 | 10 | 13 | 13 |
| Charges variables | 1 507 | 54% | 1 528 | 55% |
| | | | 1 583 | 53% |
| | | | | 1 528 |
| | | | | 57% |

| | | | | |
|--------------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| Entr. & loc. équip. & camion | 166 | 151 | 170 | 142 |
| Entretien + location bâtiments | 54 | 46 | 68 | 52 |
| Forfait fumier & autres | 38 | 40 | 63 | 39 |
| Intérêts emprunts MLT | 75 | 84 | 78 | 95 |
| Salaires payés | 206 | 175 | 265 | 143 |
| Retraits personnels, impôts | 307 | 324 | 317 | 279 |
| Frais généraux | 69 | 73 | 76 | 61 |
| Amortissements équipements | 118 | 117 | 114 | 107 |
| Amortissements bâtiments | 168 | 173 | 152 | 155 |
| Rémunération avoir net | 82 | 81 | 95 | 101 |
| Charges fixes | 1 283 | 46% | 1 263 | 45% |
| | | | 1 399 | 47% |
| | | | | 1 175 |
| | | | | 43% |

| COÛT PROD. (four.&cér. \$ std) | 2 790 | 2 791 | 2 982 | 2 703 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| - Foin & céréales \$ std | (1 225) | (1 189) | (1 301) | (1 202) |
| + Foin & céréales au CP | 1 460 | 1 451 | 1 693 | 1 507 |
| COÛT PROD.(four.&cér. au coût) | 3 024 | 3 053 | 3 374 | 3 008 |

| <i>Identification</i> | BIO_PRO07 | | BIO_PRO06 | | BIO_TET07 | | LaitProv | |
|---|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| <i>Année</i> | 2007 | | 2006 | | 2007 | | 2007 | |
| <i>Nombre de fermes</i> | 32 | | 23 | | 7 | | 620 | |
| <i>Sup. cultivées cér. & fourrages (ha)</i> | 163 | | 170 | | 180 | | 122 | |
| PRODUITS | \$ | \$/ha | \$ | \$/ha | \$ | \$/ha | \$ | \$/ha |
| Vente de céréales et fourrages | 12 808 | 79 | 23 517 | 138 | 25 538 | 142 | 16 296 | 134 |
| Céréales utilisées à la ferme \$ std | 36 928 | 227 | 32 780 | 192 | 43 806 | 244 | 14 025 | 115 |
| Fourrages utilisés à la ferme | 66 136 | 407 | 64 405 | 378 | 71 300 | 397 | 57 331 | 470 |
| Paille vendue et utilisée | 4 901 | 30 | 5 103 | 30 | 5 970 | 33 | 2 272 | 19 |
| Revenu assurance récoltes | 1 749 | 11 | 2 108 | 12 | 1 912 | 11 | 1 826 | 15 |
| Compensation brute ASRAC | 8 902 | 55 | 22 189 | 130 | 8 783 | 49 | 5 448 | 45 |
| CSRA standardisé | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Revenu divers répartis | (197) | -1 | 2 103 | 12 | (1 748) | -10 | 844 | 7 |
| Var. inventaire fourrages & paille | (1 890) | -12 | 6 505 | 38 | (5 178) | -29 | 1 285 | 11 |
| Variation inventaire céréales | 8 821 | 54 | (278) | -2 | 21 028 | 117 | 5 485 | 45 |
| Correction sur achat de fourrages | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Travaux extérieurs mach. | 2 215 | 14 | 1 969 | 12 | 2 644 | 15 | 2 717 | 22 |
| PRODUITS BRUTS CULTURE | 140 374 | 864 | 160 400 | 942 | 174 055 | 969 | 107 529 | 881 |
| CHARGES | | | | | | | | |
| Achats de récoltes pour revente | 612 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| Fertilisants, sem., pesticides, etc. | 18 435 | 113 | 19 934 | 117 | 24 593 | 137 | 22 539 | 185 |
| Cot. ass. récolte & stab. cultures | 6 563 | 40 | 8 676 | 51 | 7 774 | 43 | 4 823 | 40 |
| Entretien et location machinerie | 20 032 | 123 | 17 416 | 102 | 16 917 | 94 | 14 509 | 119 |
| Carburant machinerie | 9 518 | 59 | 9 411 | 55 | 9 164 | 51 | 8 524 | 70 |
| Propane et gaz séchage | 92 | 1 | 66 | 0 | 39 | 0 | 326 | 3 |
| Entretien et carburant camion | 2 399 | 15 | 2 756 | 16 | 3 169 | 18 | 1 718 | 14 |
| Travaux à forfait | 10 253 | 63 | 12 266 | 72 | 20 971 | 117 | 9 672 | 79 |
| Intérêts sur court terme | 1 837 | 11 | 1 514 | 9 | 2 012 | 11 | 2 213 | 18 |
| Charges variables | 69 741 | 429 | 72 039 | 423 | 84 639 | 471 | 64 339 | 527 |
| MARGE AVANT CHARGES FIXES | 70 633 | 435 | 88 361 | 519 | 89 416 | 498 | 43 190 | 354 |
| Entretien et location de terre | 5 245 | 32 | 6 139 | 36 | 8 309 | 46 | 4 582 | 38 |
| Entretien et location de bâtiments | 1 932 | 12 | 1 439 | 8 | 2 679 | 15 | 1 228 | 10 |
| Intérêts nets sur emprunts MLT | 16 003 | 98 | 15 386 | 90 | 16 623 | 93 | 17 097 | 140 |
| Salaires (-) subv. main d'œuvre | 14 510 | 89 | 13 459 | 79 | 21 254 | 118 | 7 840 | 64 |
| Autres frais généraux | 12 825 | 79 | 12 625 | 74 | 15 959 | 89 | 10 840 | 89 |
| Amortissements machineries | 21 510 | 132 | 20 567 | 121 | 25 144 | 140 | 21 367 | 175 |
| Amortissements bâtiments | 3 169 | 20 | 2 436 | 14 | 2 223 | 12 | 4 025 | 33 |
| Total charges fixes | 75 194 | 463 | 72 051 | 423 | 92 191 | 513 | 66 979 | 549 |
| CHARGES TOTALES | 144 935 | 892 | 144 090 | 846 | 176 830 | 984 | 131 318 | 1 076 |
| BÉNÉFICE RÉPARTI CULTURE | (4 561) | -28 | 16 310 | 96 | (2 775) | -15 | (23 789) | -195 |

| Culture | Foin | | Foin | | Foin | | Foin | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Identification | BIO_PRO07 | | BIO_PRO06 | | BIO_TET07 | | LaitProv | |
| Année | 2007 | | 2006 | | 2007 | | 2007 | |
| Nombre de fermes | 32 | | 23 | | 7 | | 620 | |
| CHARGES | \$/ha | \$/tm | \$/ha | \$/tm | \$/ha | \$/tm | \$/ha | \$/tm |
| Approvisionnement | | | | | | | | |
| Semences | 50 | | 51 | | 65 | | 31 | |
| Fertilisants | 5 | | 7 | | 3 | | 32 | |
| Pesticides | 0 | | 0 | | 0 | | 5 | |
| Autres approvisionnements | 24 | | 31 | | 23 | | 36 | |
| Cotisations assurance récolte | 12 | | 9 | | 15 | | 10 | |
| Cotisations stabilisation | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Intérêts sur court terme | 11 | | 8 | | 10 | | 15 | |
| Sous-total | 102 | 20 | 106 | 19 | 115 | 22 | 130 | 23 |
| Opérations culturales | | | | | | | | |
| Entretien tracteurs | 47 | | 46 | | 39 | | 50 | |
| Carburant tracteurs | 66 | | 59 | | 58 | | 73 | |
| Entretien machineries & équip. | 94 | | 69 | | 72 | | 75 | |
| Camion (entretien & carburant) | 15 | | 17 | | 18 | | 14 | |
| Battage (entretien, carburant, forfait) | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Séchage (à la ferme + forfait) | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| Autres forfaits et entreposage | 45 | | 59 | | 97 | | 52 | |
| Sous-total | 268 | 53 | 249 | 45 | 285 | 54 | 264 | 47 |
| Charges variables totales | | | | | | | | |
| | 370 | 74 | 356 | 64 | 399 | 76 | 394 | 70 |
| Entretien & location terre | 49 | | 51 | | 76 | | 45 | |
| Entretien & location bâtiments | 12 | | 9 | | 15 | | 9 | |
| Intérêts sur emprunts MLT | 95 | | 91 | | 97 | | 133 | |
| Salaires | 94 | | 85 | | 124 | | 64 | |
| Frais généraux | 79 | | 76 | | 89 | | 88 | |
| Retraits pers., impôts et prélèvement | 133 | | 145 | | 140 | | 129 | |
| Amort. machineries & équipements | 146 | | 132 | | 155 | | 180 | |
| Amortissements bâtiments | 21 | | 14 | | 10 | | 36 | |
| Rémunération standard avoir net | 23 | | 19 | | 27 | | 28 | |
| Charges fixes | 651 | 130 | 623 | 112 | 732 | 140 | 712 | 126 |
| CHARGES TOTALES | | | | | | | | |
| | 1 021 | 204 | 978 | 176 | 1 131 | 216 | 1 106 | 196 |
| - Revenu ass. réc., stab., paille, divers | (28) | | (14) | | (33) | | (34) | |
| - Rev. extérieurs machineries non dét. | (14) | | (12) | | (17) | | (19) | |
| PRIX CIBLE \$/HA | | | | | | | | |
| | 979 | 196 | 953 | 171 | 1 081 | 207 | 1 053 | 187 |
| - Amort. et rémunération avoir net | (190) | | (165) | | (191) | | (244) | |
| + Remb. capital réel sur emprunts | 149 | | 146 | | 173 | | 173 | |
| PRIX MINIMUM À RECEVOIR \$/HA | | | | | | | | |
| | 939 | 188 | 934 | 168 | 1 062 | 203 | 981 | 174 |
| VALEUR STANDARD \$/TM | | | | | | | | |
| | | 137 | | 137 | | 137 | | 137 |
| RÉSULTATS DIVERS | | | | | | | | |
| Rendement | 5.0 | | 5.6 | | 5.2 | | 5.6 | |
| Superficie | 84.7 | | 86.6 | | 83.4 | | 69.3 | |

