

**PROGRAMME D'ASSURANCE STABILISATION  
DES REVENUS AGRICOLES**

**FERME PORCINE NAISSEUR-FINISSEUR (100,22 kg)  
MODÈLE 2012**

**COÛT DE PRODUCTION INDEXÉ**

**JANVIER À DÉCEMBRE 2014**



**FERME PORCINE NAISSEUR-FINISSEUR (100,22 kg)**

**COÛT DE PRODUCTION**

**JANVIER À DÉCEMBRE 2014**

| <b>ÉLÉMENTS DE COÛT</b>                       | <b>TOTAL<br/>\$</b> | <b>\$/PORC<br/>5671,6</b> | <b>\$/100 KG<br/>VENDUS<br/>5 684,08</b> |
|---|---------------------|---------------------------|--|
| <b>FRAIS VARIABLES</b>                        |                     |                           |  |
| Achats d'animaux                              | 25 430,05           | 4,48                      | 4,47                                     |
| Intrants pour culture                         | 34 219,80           | 6,03                      | 6,02                                     |
| Achats d'aliments                             | 727 851,09          | 128,33                    | 128,05                                   |
| Médicaments, vétérinaire, insémination        | 42 021,44           | 7,41                      | 7,39                                     |
| Frais de mise en marché                       | 24 673,92           | 4,35                      | 4,34                                     |
| Électricité et propane                        | 36 676,88           | 6,47                      | 6,45                                     |
| Entretien machineries et véhicules            | 19 084,12           | 3,36                      | 3,36                                     |
| Carburants                                    | 16 555,19           | 2,92                      | 2,91                                     |
| Main-d'œuvre additionnelle                    | 60 541,52           | 10,67                     | 10,65                                    |
| Forfait et location                           | 36 144,32           | 6,37                      | 6,36                                     |
| Intérêts sur emprunt à court terme            | 4 529,74            | 0,80                      | 0,80                                     |
| <b>Sous-total</b>                             | <b>1 027 728,07</b> | <b>181,21</b>             | <b>180,81</b>                            |
| Contribution d'assurance stabilisation porcin | 20 734,05           | 3,66                      | 3,65                                     |
| Contribution aux autres programmes            | 4 157,32            | 0,73                      | 0,73                                     |
| <b>FRAIS FIXES</b>                            |                     |                           |  |
| Entretien bâtiments et fonds de terre         | 21 908,16           | 3,86                      | 3,85                                     |
| Assurances diverses                           | 19 018,83           | 3,35                      | 3,35                                     |
| Taxes foncières                               | 3 798,82            | 0,67                      | 0,67                                     |
| Intérêts sur emprunts à moyen et long terme   | 20 661,39           | 3,64                      | 3,63                                     |
| Autres frais                                  | 14 469,03           | 2,55                      | 2,55                                     |
| <b>Sous-total</b>                             | <b>79 856,23</b>    | <b>14,08</b>              | <b>14,05</b>                             |
| <b>Moins</b>                                  |                     |                           |  |
| Sous-produits porcins                         | 68 956,56           | 12,16                     | 12,13                                    |
| Revenus des cultures associées                | 47 543,38           | 8,38                      | 8,36                                     |
| Revenus divers                                | 16 839,54           | 2,97                      | 2,96                                     |
| <b>TOTAL DES FRAIS MONÉTAIRES</b>             | <b>999 136,19</b>   | <b>176,16</b>             | <b>175,78</b>                            |
| Amortissements                                | 71 370,53           | 12,58                     | 12,56                                    |
| Rémunération de l'exploitant                  | 85 628,84           | 15,10                     | 15,06                                    |
| Rémunération de l'avoir du propriétaire       | 24 731,68           | 4,36                      | 4,35                                     |
| <b>TOTAL DES FRAIS NON MONÉTAIRES</b>         | <b>181 731,05</b>   | <b>32,04</b>              | <b>31,97</b>                             |
| <b>COÛT DE PRODUCTION</b>                     | <b>1 180 867,24</b> | <b>208,21</b>             | <b>207,75</b>                            |

**FERME PORCINE NAISSEUR-FINISSEUR (100,22 kg)  
PRODUITS, REVENU STABILISÉ ET COMPENSATION  
D'ASSURANCE STABILISATION  
JANVIER À DÉCEMBRE 2014**

|   | <b>TOTAL<br/>\$</b> | <b>\$/PORC<br/>5671,6</b> | <b>\$/100 KG<br/>VENDUS<br/>5 684,08</b> |
|---|---------------------|---------------------------|--|
| <b>PRODUITS</b>                               |                     |                           |  |
| Vente de porcs                                | 1 336 440,31        | 235,64                    | 235,12                                   |
| Compensation d'assurance stabilisation        | 0,00                | 0,00                      | 0,00                                     |
| <b>TOTAL PRODUITS</b>                         | <b>1 336 440,31</b> | <b>235,64</b>             | <b>235,12</b>                            |
| <b>REVENU STABILISÉ</b>                       |                     |                           |  |
| Frais variables                               | 1 023 992,44        | 180,55                    | 180,15                                   |
| Frais fixes                                   | 79 856,23           | 14,08                     | 14,05                                    |
| Amortissements                                | 71 370,53           | 12,58                     | 12,56                                    |
| Revenu annuel net stabilisé (90%)             | 77 065,96           | 13,59                     | 13,56                                    |
| <b>Moins</b>                                  |                     |                           |  |
| Sous-produits porcins                         | 68 956,56           | 12,16                     | 12,13                                    |
| Revenus des cultures associées                | 47 543,38           | 8,38                      | 8,36                                     |
| Revenus divers                                | 16 839,54           | 2,97                      | 2,96                                     |
| <b>TOTAL REVENU STABILISÉ</b>                 | <b>1 118 945,68</b> | <b>197,29</b>             | <b>196,86</b>                            |
| <b>COMPENSATION D'ASSURANCE STABILISATION</b> |                     |                           |  |
| Revenu stabilisé                              | 1 118 945,68        | 197,29                    | 196,86                                   |
| - arrimage d'Agri-investissement              | 14 065,57           | 2,48                      | 2,47                                     |
| <b>Revenu stabilisé ajusté</b>                | <b>1 104 880,11</b> | <b>194,81</b>             | <b>194,38</b>                            |
| <b>Moins</b>                                  |                     |                           |  |
| Vente de porcs                                | 1 336 440,31        | 235,64                    | 235,12                                   |
| <b>COMPENSATION</b>                           | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>               | <b>0,00</b>                              |

**FERME PORCINE NAISSEUR-FINISSEUR (100,22 kg)  
RÉPARTITION DES COMPENSATIONS PAR ATELIER  
JANVIER À DÉCEMBRE 2014**

**ATELIER NAISSEUR  
35% DES COMPENSATIONS TOTALES**

|                               | TOTAL<br>\$ | \$/TRUIE<br>305,9 | \$/PORCELET<br>PRODUIT<br>6 281,9 |
|-------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|
| COMPENSATION ATELIER NAISSEUR | 0,00        | 0,00              | 0,00                              |

**ATELIER FINISSEUR  
65% DES COMPENSATIONS TOTALES**

|                                | TOTAL<br>\$ | \$/PORC<br>5671,6 | \$/100 KG<br>VENDUS<br>5 684,08 |
|--------------------------------|-------------|-------------------|---------------------------------|
| COMPENSATION ATELIER FINISSEUR | 0,00        | 0,00              | 0,00                            |

**FERME PORCINE NAISSEUR-FINISSEUR (100,22 kg)  
ARRIMAGE D'AGRI-INVESTISSEMENT ET AGRI-QUÉBEC  
JANVIER À DÉCEMBRE 2014**

|  |         |           |           | <b>Arrimage<br/>2014</b> |
|--|---------|-----------|-----------|--------------------------|
| <b>Agri-investissement 2014</b>                              |         | 2014      | 2014      |                          |
| VNA 2014   | \$/porc |           |           | 164,95                   |
| Taux appliqué  | %       |           |           | 1,00%                    |
| Facteur de pondération (unités)                              |         | 5 983 499 | 5 983 499 | 1,00                     |
| Contribution gouvernementale                                 | \$/porc |           |           | 1,65                     |
| Équivalent ASRA (3/2)  | \$/porc |           |           | <u>2,48</u>              |
| <b>Agri-Québec 2014</b>                                      |         | 2014      | 2014      |                          |
| VNA 2014   | \$/porc |           |           | 164,95                   |
| Taux appliqué  | %       |           |           | 0,00%                    |
| Facteur de pondération (unités)                              |         | 5 983 499 | 5 983 499 | 1,00                     |
| Contribution gouvernementale                                 | \$/porc |           |           | 0,00                     |
| Équivalent ASRA (3/2)  | \$/porc |           |           | <u>0,00</u>              |
| <b>Arrimage non récupéré lors des<br/>années précédentes</b> |         | 2013      | 2014      |                          |
| Montant reporté  | \$/porc |           |           | 0,00                     |
| Facteur de pondération (unités)                              |         | 6 334 094 | 5 983 499 | 1,06                     |
| Équivalent ASRA (3/2)  | \$/porc |           |           | <u>0,00</u>              |
| <b>Montant total à arrimer</b>                               | \$/porc |           |           | <b>2,48</b>              |
| <b>Report d'arrimage</b>                                     |         |           |           |                          |
| Montant d'arrimage récupéré                                  | \$/porc |           |           | 0,00                     |
| Montant d'arrimage à reporter                                | \$/porc |           |           | 2,48                     |

**FERME PORCINE NAISSEUR-FINISSEUR (100,22 kg)  
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
JANVIER À DÉCEMBRE 2014**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Année du modèle                 | 2012  |
| Type de production              | Élevage de type naisseur-finisseur  |
| Taille de l'entreprise          | 305,9 truies en inventaire produisant 5 671,6 porcs assurables  |
| Nombre de porcelets produits    | 21,6 porcelets/truie  |
| Taux de remplacement des truies | 39,5 %  |
| Poids d'entrée des porcelets    | 26,35 kg/porcelet entré dans l'engraissement  |
| Poids de vente des porcs        | 100,22 kg carcasse/porc   |
| Taux de mortalité               | 4,42 % en pouponnière<br>4,56 % en engraissement  |
| Superficies en culture          | 82,67 ha en culture répartis comme suit:<br>9,89 ha en céréales, 44,56 ha en maïs-grain,<br>16,34 ha en soya, 1,90 ha en canola et<br>9,98 ha en foin |
| Prix de vente des porcs         | Porcs vendus par les entreprises de type naisseur-<br>finisseur produisant entre 500 et 50 000 porcs<br>annuellement sur une base régulière.          |
| Année d'indexation              | 2012 à 2014   |

**FERME PORCINE NAISSEUR-FINISSEUR (100,22 kg)  
DÉTAILS DES CALCULS ET SOURCES DES DONNÉES  
JANVIER À DÉCEMBRE 2014**

**ACHATS D'ANIMAUX**

Cochettes

$$11\,904,89 \$ \times 325,00 / 325,00 = 11\,904,89 \$$$

Source: Variation moyenne des prix suggérés pour les truies hybrides publiés dans la Terre de chez nous.

Cochettes de 5 kg

$$7\,565,16 \$ \times 325,00 / 325,00 = 7\,565,16 \$$$

Source: Variation moyenne des prix suggérés pour les truies hybrides publiés dans la Terre de chez nous.

Verrats

$$715,12 \$ \times 850,00 / 850,00 = 715,12 \$$$

Source: Variation moyenne des prix suggérés à la base 100 pour les verrats de race pure publié dans la Terre de chez nous.

Porcelets 5 kg (pouponnière)

$$1\,011,82 \$ \times 48,95 / 36,77 = 1\,346,98 \$$$

Source: Variation du prix des porcelets établi selon la formule suivante: 1/2 du prix du porc aux 100 livres à l'indice 100 + 1,00 \$, La Financière agricole du Québec.

Porcelets pour l'engraissement

$$3\,259,35 \$ \times 74,35 / 62,17 = 3\,897,90 \$$$

Source: Variation du prix des porcelets établi selon la formule suivante: 1/2 du prix du porc aux 100 livres à l'indice 100 + 1,00 \$ par kilogramme, La Financière agricole du Québec.

**TOTAL 25 430,05 \$**

**ALIMENTATION PRODUITE À LA FERME**

Semences fourragères

$$123,61 \$ \times 1,0500 = 129,79 \$$$

Source: Variation moyenne des prix de semences fourragères selon les listes de prix des principaux fournisseurs au Québec.

Semences céréalières

1 479,05 \$ x 1,0222 = 1 511,88 \$

Source: Variation moyenne des prix de semences d'avoine (39%), de blé (29%) et d'orge (32%) selon les listes de prix des principaux fournisseurs au Québec.

Semences de maïs-grain

9 956,06 \$ x 1,1122 = 11 072,68 \$

Source: Variation moyenne des prix de semences de maïs-grain selon les listes de prix des principaux fournisseurs au Québec.

Semences de soya

3 571,15 \$ x 1,0811 = 3 860,77 \$

Source: Variation moyenne des prix de semences de soya selon les listes de prix des principaux fournisseurs au Québec.

Fertilisants

13 102,03 \$ x 0,8579 = 11 240,57 \$

Source: Variation moyenne des prix des fertilisants de base selon les listes de prix des principaux fournisseurs au Québec.

Pesticides

4 162,39 \$ x 1,0374 = 4 318,15 \$

Source: Variation moyenne des prix des herbicides selon les listes de prix des principaux fournisseurs au Québec.

Chaux

733,02 \$ x 1,0582 = 775,70 \$

Source: Variation du prix de la chaux selon les principaux fournisseurs au Québec.

Corde à balles et plastique pour ensilage

234,56 \$ x 1,1570 = 271,39 \$

Source: Variation moyenne du prix de la corde à balles (50%) et des plastiques pour balle ronde (50%) selon les principaux fournisseurs au Québec.

Transport à la vente des cultures

$$361,51 \$ \times 129,9 / 128,7 = 364,88 \$$$

Source : Indice transport privé (série v41691853) de l'IPC au Québec, selon Statistique Canada.

Frais de mise en marché des cultures

$$160,67 \$ \times 1,25 / 1,15 = 174,64 \$$$

Source : Variation des taux de plan conjoint des céréales, soya et maïs-grain selon la Fédération des producteurs de cultures commerciales du Québec.

Frais de mise en marché des cultures (exclus du revenu stabilisé)

$$20,08 \$ \times 0,15 / 0,15 = 20,08 \$$$

Source : Variation des taux de plan conjoint des céréales, soya et maïs-grain selon la Fédération des producteurs de cultures commerciales du Québec.

Autres frais pour cultures

$$469,17 \$ \times 123,4 / 120,8 = 479,27 \$$$

Source: Indice ensemble (série v41691783) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

**TOTAL 34 219,80 \$**

**ALIMENTATION ACHETÉE**

Moulée commerciale pour truies

$$49\ 622,53 \$ \times 0,9025 = 44\ 783,09 \$$$

Source: Variation du prix des moulées truies selon une enquête de La Financière agricole du Québec auprès de fournisseurs de moulée porcine au Québec.

Moulée commerciale pour porcelets

$$55\ 404,31 \$ \times 0,9781 = 54\ 190,12 \$$$

Source: Variation du prix des moulées porcelets selon une enquête de La Financière agricole du Québec auprès de fournisseurs de moulée porcine au Québec.

Moulée commerciale pour porcs

$$246\ 431,54 \$ \times 0,9006 = 221\ 930,33 \$$$

Source: Variation du prix des moulées porcs selon une enquête de La Financière agricole du Québec auprès de fournisseurs de moulée porcine au Québec.

Maïs-grain

192 263,72 \$ x 211,86 / 293,82 = 138 632,47 \$

Source: Variation du prix moyen du maïs-grain aux centres régionaux, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Céréales

9 170,78 \$ x 261,30 / 283,98 = 8 438,36 \$

Source: Variation des prix moyen de l'avoine (17%), de l'orge (43%) et du blé (40%) aux centres régionaux, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tourteau de soya

123 933,24 \$ x 643,34 / 520,87 = 153 073,15 \$

Source: Variation du prix moyen du tourteau de soya à Montréal, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Pré-mélanges

42 937,56 \$ x 1,0274 = 44 112,82 \$

Source: Variation du prix des pré-mélanges pour l'alimentation porcine selon une enquête de La Financière agricole du Québec auprès des fournisseurs de moulée porcine au Québec.

Suppléments

3 654,13 \$ x 1,0700 = 3 909,85 \$

Source: Variation du prix des suppléments porcins selon une enquête de La Financière agricole du Québec auprès des fournisseurs de moulée porcine au Québec.

Drêches

26 607,59 \$ x 0,9683 = 25 763,00 \$

Source: Variation du prix de la drêche de maïs au Québec selon un fournisseur.

Farines de biscuits, farines de boulangerie, gras animal

10 505,84 \$ x 211,86 / 293,82 = 7 575,27 \$

Source: Variation du prix moyen du maïs-grain aux centres régionaux, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Sous-produits divers

8 600,76 \$ x 129,9 / 128,7 = 8 680,95 \$

Source: Indice transport privé (série v41691853) de l'IPC au Québec, Statistique Canada.

Médicaments pour fabrication de moulée

6 227,41 \$ x 1,0297 = 6 412,43 \$

Source: Variation du prix des médicaments pour moulée selon une enquête de La Financière agricole du Québec auprès des fournisseurs de moulée porcine au Québec.

Minéraux et acides aminés

10 237,65 \$ x 1,0109 = 10 349,25 \$

Source: Variation du prix des minéraux et acides aminés pour moulée selon une enquête de La Financière agricole du Québec auprès des fournisseurs de moulée porcine au Québec.

TOTAL 727 851,09 \$

**MÉDICAMENTS, VÉTÉRINAIRE**

Médicaments

27 367,55 \$ x 104,4 / 105,8 = 27 005,41 \$

Source: Indice médicaments et produits pharmaceutiques (série v41691871) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

Vétérinaire

2 179,59 \$ x 1,0541 = 2 297,53 \$

Source: Variation du coût des frais vétérinaires, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

Insémination

12 139,78 \$ x 1,0000 = 12 139,78 \$

Source: Variation de la semence de porc selon les prix d'un fournisseur de semences de porc au Québec.

Litière

578,72 \$ x 1,0000 = 578,72 \$

Source: Variation du prix de la ripe de bois selon les fournisseurs au Québec,  
La Financière agricole du Québec.

TOTAL 42 021,44 \$

**FRAIS DE MISE EN MARCHÉ**

Plan conjoint des animaux de réformes

1 063,17 \$ x 8,386 / 8,386 = 1 063,17 \$

Portion inadmissible au revenu stabilisé

1 063,17 \$ x 0,396 = 421,02 \$

Portion admissible au revenu stabilisé

1 063,17 \$ - 421,02 \$ = 642,15 \$

Source: Variation du taux du plan conjoint et portion inadmissible au revenu  
stabilisé selon Les Éleveurs de porcs du Québec

Plan conjoint des porcs => 65 kg

8 319,51 \$ x 1,479 / 1,479 = 8 319,51 \$

Portion inadmissible au revenu stabilisé

8 319,51 \$ x 0,396 = 3 294,53 \$

Portion admissible au revenu stabilisé

8 319,51 \$ - 3 294,53 \$ = 5 024,98 \$

Source: Variation du taux du plan conjoint et portion inadmissible au revenu  
stabilisé selon Les Éleveurs de porcs du Québec

Autres frais de mise en marché

113,80 \$ fixe pour la durée du modèle 113,80 \$

Source: Aucune indexation sur cet élément.

Transport à l'abattoir

15 707,45 \$ x 3,15 / 3,26 = 15 177,44 \$

Source: Variation du coût moyen des prélevés de transport régulier des entreprises produisant de 500 à 50 000 porcs selon les données de l'encan électronique, Les Éleveurs de porcs du Québec.

TOTAL 24 673,92 \$

**ÉLECTRICITÉ ET PROPANE**

Électricité

18 111,94 \$ x 1,0765 = 19 498,26 \$

Source: Variation du coût de l'électricité au Québec selon Hydro-Québec.

Propane pour porcheries

11 103,56 \$ x 1,2812 = 14 225,51 \$

Source: Variation du coût du propane au Québec selon les listes de prix des distributeurs de propane au Québec, La Financière agricole du Québec.

Propane pour cultures

2 349,57 \$ x 1,2569 = 2 953,11 \$

Source: Variation du coût du propane à l'automne au Québec selon les listes de prix des distributeurs de propane au Québec, La Financière agricole du Québec.

TOTAL 36 676,88 \$

**ENTRETIEN ET RÉPARATION DE MACHINERIES ET VÉHICULES**

18 745,35 \$ x 135,2 / 132,8 = 19 084,12 \$

Source: Indice pièces, entretien et réparation de véhicules de tourisme (série v41691859) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

**CARBURANTS**

Diesel coloré

8 479,45 \$ x 1,0236 = 8 679,83 \$

Source: Variation du prix du carburant diesel coloré selon les fournisseurs de diesel au Québec.

Diesel blanc

3 638,83 \$ x 1,0257 = 3 732,53 \$

Source: Variation du prix du carburant diesel blanc selon les statistiques sur les carburants au Québec, Régie de l'énergie.

Essence

4 133,35 \$ x 1,0023 = 4 142,83 \$

Source: Variation du prix de l'essence ordinaire selon les statistiques sur les carburants au Québec, Régie de l'énergie.

TOTAL 16 555,19 \$

### **MAIN-D'ŒUVRE ADDITIONNELLE**

Employés

43 106,03 \$ x 10,28 / 9,82 = 45 125,25 \$

Source: Variation du taux général du salaire minimum au Québec, Commission des normes du travail du Québec.

Famille

14 726,44 \$ x 10,28 / 9,82 = 15 416,27 \$

Source: Variation du taux général du salaire minimum au Québec, Commission des normes du travail du Québec.

TOTAL 60 541,52 \$

### **FORFAIT ET LOCATION**

Élevage à forfait

9 318,24 \$ x 10,28 / 9,82 = 9 754,74 \$

Source: Variation du taux général du salaire minimum au Québec, Commission des normes du travail du Québec.

Travaux à la porcherie à forfait

3 020,58 \$ x 10,28 / 9,82 = 3 162,07 \$

Source: Variation du taux général du salaire minimum au Québec, Commission des normes du travail du Québec.

Disposition des lisiers à forfait

$$8\,050,92 \$ \times 129,6 / 125,6 = 8\,307,32 \$$$

Source: Indice services (série v41691907) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

Travaux aux champs à forfait

$$4\,858,06 \$ \times 129,6 / 125,6 = 5\,012,78 \$$$

Source: Indice services (série v41691907) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

Location de terre

$$3\,354,34 \$ \times 1,3096 = 4\,392,84 \$$$

Source: Indice valeur par acre des terrains et bâtiments agricoles au Québec, (série v381837), Statistique Canada.

Location de bâtiments

$$4\,469,62 \$ \times 133,3 / 126,7 = 4\,702,45 \$$$

Source: Indice entretien et réparation par le propriétaire (série v41691823) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

Location de machineries

$$768,55 \$ \times 108,1 / 102,3 = 812,12 \$$$

Source: Indice machines et matériel pour l'agriculture, l'entretien de pelouse et le jardinage (série v79309850) de l'IPPI pour le Canada, Statistique Canada.

TOTAL **36 144,32 \$**

**INTÉRÊTS À COURT TERME ET FRAIS BANCAIRE**

INTÉRÊTS À COURT TERME

Méthode des variations de marges de production

Indexation des intérêts à court terme

$$9\,200,74 \$ \times 4,00 \% / 4,00 \% = 9\,200,74 \$$$

Source: Variation du taux de base des prêts aux entreprises selon la Banque du Canada majoré de 1 %, calculé mensuellement.

Ajustement des intérêts selon le besoin en crédit à court terme

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Marge de l'année 2014 | 323 152,85 \$        |
| Marge de l'année 2012 | 79 027,63 \$         |
| Variation de la marge | <u>244 125,22 \$</u> |

244 125,22 \$ x 4,00 % = 9 765,01 \$

Source: Variation de la marge de production afin d'établir les besoins en crédit.

9 200,74 \$ - 9 765,01 \$ = -564,27 \$

TOTAL MÉTHODE 1 -564,27 \$

Méthode à 50% de la limite de crédit à court terme (seuil minimum)

Limite de crédit

1 332 porcs en inventaire x 90,00 \$/porc = 119 880,00 \$

Calcul des intérêts pour une utilisation à 50%

119 880,00 \$ x 50 % x 4,00 % = 2 397,60 \$

Source: Selon les institutions financières au Québec.

TOTAL MÉTHODE 2 2 397,60 \$

MONTANT RETENU 2 397,60 \$

FRAIS BANCAIRE

2 132,14 \$ fixe pour la durée du modèle 2 132,14 \$

Source: Aucune indexation sur cet élément.

TOTAL 4 529,74 \$

**CONTRIBUTION À L'ASSURANCE STABILISATION**

Contribution pour le produit Porcelet au programme ASRA

22,07 \$ x 305,9 truies = 6 751,21 \$

Source: Taux de contribution pour l'année d'assurance selon La Financière agricole du Québec.

Contribution pour le produit Porc au programme ASRA

0,0246 \$ × 568 408 kilogrammes = 13 982,84 \$

Source : Taux de contribution pour l'année d'assurance selon La Financière agricole du Québec.

TOTAL 20 734,05 \$

**CONTRIBUTION AUX AUTRES PROGRAMMES**

Contribution pour le produit Avoine au programme ASRA

3,84 hectares × 84,57 \$/ha = 324,75 \$

Source : Taux net de contribution préliminaire pour l'année d'assurance selon La Financière agricole du Québec.

Contribution pour le produit Blé au programme ASRA

2,90 hectares × 19,60 \$/ha = 56,84 \$

Source : Taux net de contribution préliminaire pour l'année d'assurance selon La Financière agricole du Québec.

Contribution pour le produit Orge au programme ASRA

3,16 hectares × 63,41 \$/ha = 200,38 \$

Source : Taux net de contribution préliminaire pour l'année d'assurance selon La Financière agricole du Québec.

Contribution pour le produit Canola au programme ASRA

1,90 hectares × 5,67 \$/ha = 10,77 \$

Source : Taux net de contribution préliminaire pour l'année d'assurance selon La Financière agricole du Québec.

Contribution pour le produit Maïs-grain au programme ASRA

44,55 hectares × 8,97 \$/ha = 399,61 \$

Source : Taux net de contribution préliminaire pour l'année d'assurance selon La Financière agricole du Québec.

Contribution pour le produit Soya au programme ASRA

16,34 hectares × 0,63 \$/ha = 10,29 \$

Source : Taux net de contribution préliminaire pour l'année d'assurance selon La Financière agricole du Québec.

Contribution au programme d'assurance récolte

2 163,03 \$ fixe pour la durée du modèle 2 163,03 \$

Source : Aucune indexation sur cet élément.

Contribution au programme Agri-stabilité

991,65 \$ fixe pour la durée du modèle 991,65 \$

Source : Aucune indexation sur cet élément.

**TOTAL 4 157,32 \$**

**ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET FONDS DE TERRE**

Entretien des bâtiments

$18\,527,62 \$ \times 133,3 / 126,7 =$  19 492,75 \$

Source : Indice entretien et réparation par le propriétaire (série v41691823) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

Entretien du fonds de terre

$2\,340,86 \$ \times 129,6 / 125,6 =$  2 415,41 \$

Source : Indice services (série v41691907) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

**TOTAL 21 908,16 \$**

**ASSURANCES DIVERSES**

Assurance des animaux (porcelets et porcs)

$4\,142,93 \$ \times 2,3512 / 1,7505 \times 1,0000 =$  5 564,61 \$

Source : Variation du prix de vente du porc selon les données de l'encan électronique pour les entreprises produisant entre 500 à 50 000 porcs annuellement, La Financière agricole du Québec et indice de variation du taux général d'assurance selon les assureurs au Québec.

Assurance des animaux (reproducteurs)

$1\,794,90 \$ \times 325,00 / 325,00 \times 1,0000 =$  1 794,90 \$

Source : Variation moyenne des prix suggérés pour les truies hybrides publiés dans la Terre de chez nous et indice de variation du taux général d'assurance selon les assureurs au Québec.

Assurance des bâtiments de ferme

$6\,098,83 \$ \times 133,3 / 126,7 \times 1,0000 =$  6 416,53 \$

Source : Indice entretien et réparation par le propriétaire (série v41691823) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada et indice de variation du taux général d'assurance selon les assureurs au Québec.

Assurance des machineries, équipements et véhicules

$4\,961,49 \$ \times 108,1 / 102,3 \times 1,0000 =$  5 242,79 \$

Source : Indice machines et matériel pour l'agriculture, l'entretien de pelouse et le jardinage (série v79309850) de l'IPPI pour le Canada, Statistique Canada et indice de variation du taux général d'assurance selon les assureurs au Québec.

TOTAL **19 018,83 \$**

**TAXES FONCIÈRES**

Taxes foncières brutes

$12\,654,55 \$ \times 1,0551 =$  13 352,13 \$

Source : Variation moyenne des taxes foncières payées et des remboursements selon le Service de soutien à la gestion de programme du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

Moins remboursement des taxes foncières

$9\,012,07 \$ \times 1,0601 =$  9 553,31 \$

Source : Variation moyenne des taxes foncières payées et des remboursements selon le Service de soutien à la gestion de programme du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

TOTAL **3 798,82 \$**

**INTÉRÊTS SUR LES EMPRUNTS À MOYEN ET LONG TERMES**

$23\,632,31 \$ \times 3,06 / 3,50 =$  **20 661,39 \$**

Source : Variation du taux d'intérêt de base des prêts aux entreprises et des taux d'intérêts hypothécaires selon la Banque du Canada et pondéré selon la répartition des encours correspondant aux différentes mesures d'application des taux d'intérêts à La Financière agricole du Québec.

**AUTRES FRAIS**

Téléphone

1 571,60 \$ × 1,0000 = 1 571,60 \$

Source : Variation du coût du service téléphonique de base selon Bell Canada.

Honoraires professionnels

5 753,73 \$ × 1,0688 = 6 149,50 \$

Source : Variation des coûts des services comptables selon le réseau des services de comptabilité et de fiscalité de l'UPA.

Fournitures de bureau

1 207,52 \$ × 104,4 / 100,4 = 1 255,63 \$

Source : Indice papier sauf le papier journal (série v79309581) de l'IPPI au Canada selon Statistique Canada.

Colloques et cours

171,22 \$ × 123,4 / 120,8 = 174,91 \$

Source : Indice ensemble (série v41691783) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

Permis, immatriculation

1 074,36 \$ × 0,9248 = 993,57 \$

Source : Variation du coût des immatriculations au Québec pour les tracteurs et les camionnettes selon la Société de l'assurance automobile du Québec.

Cotisation à l'UPA

1 930,91 \$ × 321,00 / 282,00 = 2 197,95 \$

Source : Variation du coût de la cotisation à l'UPA.

Disposition des animaux morts

955,40 \$ × 1,0756 = 1 027,63 \$

Source : Variation du coût de récupération des animaux morts selon les entreprises de récupération au Québec, La Financière agricole du Québec.

Divers

$1\,075,10 \$ \times 123,4 / 120,8 =$  1 098,24 \$

Source : Indice ensemble (série v41691783) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

TOTAL 14 469,03 \$

**REVENUS DE SOUS-PRODUITS**

Vente de porcs déclassés et consommés

$1\,280,13 \$ \times 94,76 / 63,08 =$  1 923,04 \$

Source : Variation du prix de vente des porcs émâciés selon les données de l'encan électronique pour les entreprises produisant entre 500 à 50 000 porcs annuellement, La Financière agricole du Québec.

Compensation pour retard d'abattage

$5\,671,6 \text{ porcs} \times 0,02 \text{ \$/porc} =$  113,43 \$

Source : Compensation moyenne reçues par les producteurs de porcs à l'engrais selon les données de l'encan électronique, Les Éleveurs de porcs du Québec.

Compensation pour déplacement

$5\,671,6 \text{ porcs} \times 0,04 \text{ \$/porc} =$  226,86 \$

Source : Compensation moyenne reçues par les producteurs de porcs à l'engrais selon les données de l'encan électronique, Les Éleveurs de porcs du Québec.

Service de gestion des risques du marché

$5\,671,6 \text{ porcs} \times -0,22 \text{ \$/porc} =$  -1 247,75 \$

Source : Revenu net moyen du service de gestion des risques du marché, Les Éleveurs de porcs du Québec.

Primes pour porcs spécifiques

11 181,98 \$ fixe pour la durée du modèle 11 181,98 \$

Source : Aucune indexation sur cet élément.

Ventes de truies et verrats de réforme

$18\,192,79 \$ \times 1,6600 =$  30 200,03 \$

Source : Variation du prix des truies de réforme aux États-Unis.

Vente de verrats de reproduction

$$67,17 \$ \times 850,00 / 850,00 = 67,17 \$$$

Source : Variation du prix suggéré à la base 100 pour les verrats de race pure publié dans La Terre de chez nous, La Financière agricole du Québec.

Porcelets de 5 kg

$$4 \ 133,54 \$ \times 48,95 / 36,77 = 5 \ 502,77 \$$$

Source : Variation du prix des porcelets établi selon la formule suivante: 1/2 du prix du porc aux 100 livres à l'indice 100 + 1,00 \$, La Financière agricole du Québec.

Vente de porcelets

$$17 \ 550,61 \$ \times 74,35 / 62,17 = 20 \ 989,03 \$$$

Source : Variation du prix des porcelets établi selon la formule suivante: 1/2 du prix du porc aux 100 livres à l'indice 100 + 1,00 \$ par kilogramme, La Financière agricole du Québec.

TOTAL **68 956,56 \$**

### **REVENUS DES CULTURES ASSOCIÉES**

Vente de fourrages

$$1 \ 995,05 \$ \times 130,27 / 117,42 = 2 \ 213,38 \$$$

Source : Variation du prix du foin au Québec selon une enquête de La Financière agricole du Québec.

Vente de paille

$$1 \ 246,80 \$ \times 142,59 / 120,11 = 1 \ 480,15 \$$$

Source : Variation du prix de la paille au Québec selon une enquête de La Financière agricole du Québec.

Vente d'avoine

$$3,183 \text{ tm} \times 333,05 \$/\text{tm} = 1 \ 060,10 \$$$

Source : Revenu stabilisé prévisionnel au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Vente de blé

$$2,752 \text{ tm} \times 265,31 \text{ \$/tm} = 730,13 \text{ \$}$$

Source : Revenu stabilisé prévisionnel au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Vente de canola

$$3,493 \text{ tm} \times 564,03 \text{ \$/tm} = 1\ 970,16 \text{ \$}$$

Source : Revenu stabilisé prévisionnel au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Vente de maïs-grain

$$112,220 \text{ tm} \times 182,04 \text{ \$/tm} = 20\ 428,53 \text{ \$}$$

Source : Revenu stabilisé prévisionnel au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Vente d'orge

$$3,489 \text{ tm} \times 257,47 \text{ \$/tm} = 898,31 \text{ \$}$$

Source : Revenu stabilisé prévisionnel au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Vente de soya

$$36,158 \text{ tm} \times 392,70 \text{ \$/tm} = 14\ 199,25 \text{ \$}$$

Source : Revenu stabilisé prévisionnel au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Vente des autres cultures

$$100,03 \text{ \$} \times 232,69 / 275,35 = 84,53 \text{ \$}$$

Source : Variation du prix moyen de l'orge aux centres régionaux, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Cultures utilisées pour autres animaux

$$3\ 424,21 \text{ \$} \times 1,0271 = 3\ 517,01 \text{ \$}$$

Source : Variation des charges variables et fixes du produit Orge au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Compensation pour le produit Avoine au programme ASRA

2,19 hectares × 232,93 \$/ha = 510,12 \$

Source : Compensation prévisionnelle brute au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Compensation pour le produit Blé au programme ASRA

1,94 hectares × 45,86 \$/ha = 88,97 \$

Source : Compensation prévisionnelle brute au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Compensation pour le produit Orge au programme ASRA

1,81 hectares × 200,41 \$/ha = 362,74 \$

Source : Compensation prévisionnelle brute au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Compensation pour le produit Maïs-grain au programme ASRA

31,03 hectares × 0,00 \$/ha = 0,00 \$

Source : Compensation prévisionnelle brute au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

Compensation pour le produit Soya au programme ASRA

1,35 hectares × 0,00 \$/ha = 0,00 \$

Source : Compensation prévisionnelle brute au programme ASRA, La Financière agricole du Québec.

TOTAL 47 543,38 \$

**REVENUS DIVERS**

Subventions

1 955,96 \$ fixe pour la durée du modèle 1 955,96 \$

Source : Aucune indexation sur cet élément.

Ristournes diverses

894,00 \$ fixe pour la durée du modèle 894,00 \$

Source : Aucune indexation sur cet élément.

Revenus bancaires

790,45 \$ fixe pour la durée du modèle 790,45 \$

Source : Aucune indexation sur cet élément.

Revenus de location de terre

3 774,56 \$ × 1,3096 = 4 943,16 \$

Source : Indice valeur par acre des terrains et bâtiments agricoles au Québec, (série v381837), Statistique Canada.

Revenus de location de bâtiments

1 549,12 \$ × 133,3 / 126,7 = 1 629,82 \$

Source : Indice entretien et réparation par le propriétaire (série v41691823) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

Revenus de location de machinerie

788,12 \$ × 108,1 / 102,3 = 832,80 \$

Source : Indice machines et matériel pour l'agriculture, l'entretien de pelouse et le jardinage (série v79309850) de l'IPPI pour le Canada, Statistique Canada.

Revenus d'élevage à forfait

1 122,53 \$ × 10,28 / 9,82 = 1 175,11 \$

Source: Variation du taux général du salaire minimum au Québec, Commission des normes du travail du Québec.

Revenus de travaux à forfait

4 475,70 \$ × 129,6 / 125,6 = 4 618,24 \$

Source: Indice services (série v41691907) de l'IPC pour le Québec, Statistique Canada.

TOTAL 16 839,54 \$

**AMORTISSEMENTS**

Amortissements des machineries et équipements

32 646,56 \$ fixe pour la durée du modèle 32 646,56 \$

Source: Aucune indexation sur cet élément.

Amortissements des bâtiments

37 491,83 \$ fixe pour la durée du modèle 37 491,83 \$

Source: Aucune indexation sur cet élément.

Amortissements du drainage

1 232,14 \$ fixe pour la durée du modèle 1 232,14 \$

Source: Aucune indexation sur cet élément.

TOTAL 71 370,53 \$

**RÉMUNÉRATION DE L'EXPLOITANT**

82 927,92 \$ × 849,34 / 822,55 = 85 628,84 \$

Source : Indice rémunération hebdomadaire moyenne pour l'ensemble des industries au Québec (série v1597238), Statistique Canada.

**RÉMUNÉRATION DE L'AVOIR DU PROPRIÉTAIRE**

787 633,19 \$ × 3,14 % = 24 731,68 \$

Source : Taux de rendement des obligations du Québec à échéance 10 ans selon le ministère des Finances.

**VENTE DES PORCS**

5 671,6 porcs × 100,22 kg/porc × 2,3512 \$/kg = 1 336 440,31 \$

Source : Prix de vente du porc selon les données transmises par Les Éleveurs de porcs du Québec pour les entreprises produisant entre 500 et 50 000 porcs annuellement, La Financière agricole du Québec.

**FERME PORCINE NAISSEUR-FINISSEUR (100,22 kg)  
MISE À JOUR DES COEFFICIENTS TECHNIQUES  
JANVIER À DÉCEMBRE 2014**

**Programme ASRA**

En plus de l'ajustement du revenu annuel net prévue à l'article 87, le programme ASRA prescrit à l'article 86 que les coefficients techniques peuvent être indexés annuellement en fonction d'un indice de productivité des fermes spécialisées.

**Coefficients techniques ajustés**

Poids de vente des porcs

**Procédure d'annualisation**

La procédure d'annualisation des coefficients techniques des fermes types prévoit que lorsqu'un coefficient technique varie de plus de 3 % par rapport à celui de l'année précédente, une évaluation des postes de revenus et dépenses doit être effectuée afin de vérifier si l'évolution de ces coefficients techniques origine d'un changement conjoncturel (peu de changement dans la structure des entreprises) ou d'un changement structurel important dans les fermes spécialisées. Lorsqu'il s'agit d'un changement conjoncturel, les coefficients techniques sont ajustés ainsi que les postes de dépenses et de revenus qui y sont directement liés alors que dans le cas d'un changement structurel important, aucun ajustement n'est apporté aux coefficients techniques avant l'adoption d'une nouvelle étude de coûts de production (étant donné le nombre important de modifications constatées aux différents postes de revenus et dépenses).

**Évaluation de l'opportunité d'annualiser les coefficients techniques en 2014**

Entre 2012 et 2014, le poids carcasse des porcs pour les entreprises ayant commercialisé entre 500 et 50 000 porcs est passé de 100,86 kg à 103,27 kg pour une augmentation de 2,4 % soit moins que les 3 % requis pour procéder à l'annualisation de ce paramètre. Il n'y a donc pas lieu, en 2014, de procéder à l'annualisation du poids de vente des porcs.