



5 BUDGETS TYPES DE MODÈLES MARAICHERS

Geoffroy Ménard, agr.



CETAB+
CÈGEP DE VICTORIAVILLE

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

Canada 

 PARTENARIAT
CANADIEN pour
l'AGRICULTURE

PLAN

- Le projet
- Revenus
- Intrants
- Résultats globaux
- Équipements
- Outil de budgétisation

LE BESOIN ET LES OBJECTIFS

- Fournir aux conseillers des données technico-économiques, par modèle
- Fournir des références réalistes aux aspirants agriculteurs
- Aider les entreprises à se situer
- Stimuler la culture de la prise de données

LA MÉTHODE

- 5 modèles x 5 fermes (n = 25 -7)
- Modélisation
- Données 2018 et 2019
 - États financiers (Résultats, bilan)
 - Doit le remmener à une charte commune
 - Questionnaire mise en marché
 - Estimations du temps de travail
 - Liste d'investissements ou des actifs à valeur marchande

LE CLASSEMENT

Type	Valeur produite	Superficie
Bio-intensif / jeune	45 K\$ - 80 K\$	0,3 – 0,6 ha
Bio-intensif / vit. croisière	90 K\$ - 300 K\$	0,7 – 1,5 ha
Mécanisé / petite	95 K\$ - 140 K\$	1 – 2 ha
Mécanisé / moyenne	150 K\$ - 260 K\$	3 – 4 ha
Mécanisé / grande	300 K\$ - 600 K\$	5 – 7 ha

BIO-INTENSIF VS MÉCANISÉ

Motoculteur

Tracteur

Planches de 30"

Planches de 4"

Espacements serrés

Successions rapides

Engrais verts



REVENUS

Revenus	B-int jeune	B-int croisière	Méca petit	Méca moyen	Méca grand
Fruits et légumes produits à la ferme	60 186 \$	152 140 \$	112 055 \$	216 953 \$	415 684 \$
Ventes de produits achetés	15 008 \$	10 285 \$	2 958 \$	16 954 \$	25 056 \$

* Les résultats sont préliminaires, les données étant encore à ce jour incomplètes

DIVERSIFICATION DES REVENUS

- Autres productions
 - Tranplants
 - Œufs (900\$ à 15K\$)
 - Produits de l'érable
 - Produits transformés
 - Animaux
- Autres revenus
 - Location de terres ou de bâtiments
 - Revenus de placement
 - Travaux déneigement et autres travaux à forfait
 - Consultation et représentation

INTRANTS

Semences et plants

Bio-intensif jeune	3 539 \$
Bio-intensif croisière	7 587 \$
Mécanisé petit	4 420 \$
Mécanisé moyen	8 727 \$
Mécanisé grand	13 018 \$

- Grande variabilité entre les entreprises de même catégorie (1:3)

* Les résultats sont préliminaires, les données étant encore à ce jour incomplètes

INTRANTS

Fertilisation et amendements

Bio-intensif jeune	2 796 \$
Bio-intensif croisière	6 856 \$
Mécanisé petit	3 800 \$
Mécanisé moyen	6 398 \$
Mécanisé grand	9 263 \$

- Relativement cohérent à l'intérieur des modèles



* Les résultats sont préliminaires, les données étant encore à ce jour incomplètes

INTRANTS

Phytoprotection

Bio-intensif jeune	180 \$
Bio-intensif croisière	1 586 \$
Mécanisé petit	1 838 \$
Mécanisé moyen	1 166 \$
Mécanisé grand	2 713 \$

- L'écart peut être important



* Les résultats sont préliminaires, les données étant encore à ce jour incomplètes

INTRANTS

	Entretien machinerie et équipements	Carburant et lubrifiants pour les équipements
Bio-intensif jeune	2 733 \$	1 129 \$
Bio-intensif croisière	2 816 \$	1 759 \$
Mécanisé petit	2 772 \$	1 752 \$
Mécanisé moyen	6 253 \$	4 099 \$
Mécanisé grand	16 483 \$	5 398 \$

* Les résultats sont préliminaires, les données étant encore à ce jour incomplètes

INTRANTS

Approvisionnement (matériel cultural)

Bio-intensif jeune	4 001 \$
Bio-intensif croisière	8 325 \$
Mécanisé petit	5 549 \$
Mécanisé moyen	4 829 \$
Mécanisé grand	18 946 \$

* Les résultats sont préliminaires, les données étant encore à ce jour incomplètes

TEMPS DE TRAVAIL

Total d'heures travaillées

Bio-intensif jeune	3 439 h
Bio-intensif croisière	7 341 h
Mécanisé petit	5 246 h
Mécanisé moyen	6 871 h

RÉSULTATS GLOBAUX

	B-int jeune	B-int croisière	Méca petit	Méca moyen	Méca grand
Revenus	73 494 \$	180 989 \$	133 448 \$	262 238 \$	461 092 \$
Coûts variables	34 734 \$	110 003 \$	58 392 \$	116 433 \$	300 179 \$
Coûts fixes	18 448 \$	47 035 \$	33 184 \$	39 963 \$	63 642 \$
Coûts de MEM	12 060 \$	15 602 \$	14 201 \$	19 891 \$	65 287 \$
Marge BE	14 438 \$	68 814 \$	36 302 \$	102 054 \$	49 063 \$

* Les résultats sont préliminaires, les données étant encore à ce jour incomplètes

ÉQUIPEMENTS

	B-int jeune	B-int croisière	Méca petit	Méca moyen
Équipements à semis et semoirs	1 270 \$	2 853 \$	4 000 \$	1 300 \$
Outils manuels de désherbage et travail du sol	528 \$	3 171 \$	2 000 \$	1 000 \$
Pyrodésherbeur manuel	700 \$	1 213 \$	300 \$	700 \$
Outils de récolte	280 \$	1 302 \$	1 000 \$	2 572 \$
Bâches, couvertures flottantes *	1 415 \$	6 345 \$	7 000 \$	1 000 \$
Filets *	1 850 \$	4 577 \$	4 500 \$	3 570 \$

* Les résultats sont préliminaires, les données étant encore à ce jour incomplètes

MOTORISATION

	B-int jeune	B-int croisière	Méca petit	Méca moyen
Tracteur 25 forces (18,6 kW)	5 000 \$	25 000 \$	9 000 \$	-
Tracteur 50 forces (37,4 kW)	-	5 000 \$	11 000 \$	10 000 \$
Tracteur 75 forces (55,9 kW)	-	-	13 000 \$	15 000 \$
Tracteur électrique	-	5 500 \$	-	8 945 \$
Motoculteur	10 000 \$	6 655 \$	5 000 \$	-

* Les résultats sont préliminaires, les données étant encore à ce jour incomplètes

DÉSHERBAGE MÉCANIQUE

	B-int jeune	B-int croisière	Méca petit	Méca moyen
Sarcloir léger	-	-	4 000 \$	500 \$
Herse étrille (peigne)	-	-	-	2 225 \$
Vibroculteur	-	-	-	-
Pyrodésherbeur	-	-	-	4 200 \$
Doigts Cress	-	-	-	-
Rotoculteur	-	-	-	-
Sarcloir vibro	-	-	2 000 \$	-
Duo	-	-	-	-

* Les résultats sont préliminaires, les données étant encore à ce jour incomplètes

L'OUTIL DE BUDGÉTISATION EN MARAÎCHAGE (OBM)

- Budgets avec charte de comptes fixe
- Budgets de référence intégrés
- Comparer des budgets côte à côte
- Regrouper des budgets pour faire des moyennes
- Transférer rapidement les données comptables à la charte de compte unifiée
- Indicateurs de résultats
- Aide contextuelle



SUITES

- Formation en ligne offerte bientôt
- Budgets de référence (PDF)
- Publication de l'outil (cetab.bio/outils)
- Guide d'utilisation de l'outil
- Facilité de faire de nouvelles compilation de données avec d'autres fermes, d'autres années...

- Nous vous encourageons à collecter vos données!

REMERCIEMENTS

- Merci à tous les producteurs participants
- Merci aux contributrices et contributeurs
 - Geneviève Legault
 - Laurence Gendron
 - Julien Venne
 - Sophie Martel
 - Anne Le Mat
 - Matthieu Brisset
 - Claudia Caouette

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec 

Canada 

 PARTENARIAT
 CANADIEN pour
 l'AGRICULTURE

Ce projet est financé par l'entremise du Programme services-conseils, en vertu du Partenariat canadien pour l'agriculture, entente conclue entre les gouvernements du Canada et du Québec