

Étude sur les coûts de production Céréales et Canola 2024

Résultats préliminaires

60 entreprises

Lexique

Termes	Définitions
Semences incluant l'autosemence	Achat de semences incluant l'autosemence et la semence pour l'engrais vert.
Engrais et amendements	Achat d'engrais minéraux et organiques, de chaux, de boues et de cendre incluant les frais d'épandage.
Pesticides	Achat de pesticides.
Location	Location de machineries pour les travaux de cultures, de roulant et de véhicules de même que de bâtiments et silos. Inclut également les frais de location de terre.
Travaux à forfait	Travaux réalisés à forfait pour la production de cultures (semis, arrosage, battage, etc). Le séchage à forfait n'est pas inclus dans ce poste de dépenses.
Main-d'œuvre additionnelle	Salaires et cotisations versés par l'employeur pour les salariés et la main-d'œuvre familiale. Cette dernière est rémunérée selon leur taux horaire inscrit aux livres comptables sans toutefois excéder le taux horaire moyen de la main-d'œuvre engagée non familiale. À défaut d'un taux horaire comptabilisé, le taux du salaire minimum décrété par le gouvernement est utilisé.
Entretien des machineries et des équipements	Charges d'entretien de la machinerie, des équipements et du matériel roulant.
Carburants	Essence, diesel blanc et diesel coloré.
Séchage et chauffage	Propane utilisé pour le séchage et le chauffage. Comprend également les frais de séchage à forfait effectué par une autre entreprise ou par l'acheteur de grain.
Électricité	Charges d'électricité normalisées pour 365 jours.
Frais de mise en marché	Frais de transport réalisé à forfait, plan conjoint et autres frais de commercialisation.
Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	Contributions au Programme d'assurance stabilisation des revenus agricoles (ASRA) pour les programmes rattachés aux céréales et au canola. Inclut également les frais exigibles pour les programmes de La Financière agricole du Québec (FADQ).
Cotisation ASREC	Contributions au Programme d'assurance-récolte (ASREC).
Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	Frais bancaires, intérêts sur les marges de crédit et sur les comptes fournisseurs, frais de renégociation de prêts, frais d'administration du Programme de paiements anticipés (PPA).
Entretien fonds de terre et bâtiments	Charges d'entretien pour les fonds de terre, les bâtiments, les silos et les plans de séchage
Assurances	Assurances de la ferme et des véhicules.
Taxes foncières	Taxes municipales et scolaires incluant l'aide gouvernementale.

Termes	Définitions
Intérêts sur les emprunts à long terme	Intérêts sur les prêts à long terme et les billets qui ne sont pas dus à un actionnaire. Assurance vie sur prêts.
Autres frais	Matériel de bureau, téléphone (incluant cellulaires et Internet), honoraires professionnels (comptable, avocat, notaire, agronome, etc.), formation, permis, immatriculations, frais d'association, etc.
Revenus de sous-produits	Compensation ASRA/ASREC, revenus de location, de forfait et autres revenus. Comprend également les primes de spécialité et les primes pour la production de grains destinés au marché de la semence.
Amortissement	Amortissement du drainage, des bâtiments, des équipements et du matériel roulant.
Rémunération des exploitants	Rémunération calculée selon l'approche méthodologique prévue. Aux fins de l'application du programme ASRA, la rémunération de l'exploitant est établie selon une valeur monétaire déterminée annuellement par la FADQ.
Rémunération de l'avoir du propriétaire	La rémunération de l'avoir s'effectue au taux de rendement des obligations d'épargne du Québec à échéance 10 ans, selon le ministère des Finances.
Total coût de production	Total des charges observées et calculées moins les revenus de sous-produits.
Revenus de ventes	Revenus de ventes de cultures sans les primes de spécialité et les primes rattachées à la production de grains destinés au marché de la semence.

Blé humain Blé fourrager

Blé humain et blé fourrager - Coût de production

	Total	\$/ha	\$/t
<i>Nombre d'unités</i>		<i>100,4</i>	<i>372</i>
Charges variables			
1. Semences incluant l'autosemence	23 240 \$	231 \$	63 \$
2. Engrais et amendements	30 678 \$	306 \$	83 \$
3. Pesticides	9 590 \$	96 \$	26 \$
4. Location	16 960 \$	169 \$	46 \$
5. Travaux à forfait (excluant le séchage)	7 978 \$	79 \$	21 \$
6. Main-d'œuvre additionnelle	9 490 \$	95 \$	26 \$
7. Entretien des machineries et des équipements	11 610 \$	116 \$	31 \$
8. Carburants	9 060 \$	90 \$	24 \$
9. Séchage et chauffage	3 162 \$	31 \$	9 \$
10. Électricité	874 \$	9 \$	2 \$
11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)	3 339 \$	33 \$	9 \$
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	2 405 \$	24 \$	6 \$
13. Cotisation ASREC	2 815 \$	28 \$	8 \$
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	3 423 \$	34 \$	9 \$
Total	134 625 \$	1 341 \$	362 \$
Charges fixes			
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	2 833 \$	28 \$	8 \$
16. Assurances	3 891 \$	39 \$	10 \$
17. Taxes foncières	1 310 \$	13 \$	4 \$
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	17 553 \$	175 \$	47 \$
19. Autres frais	5 094 \$	51 \$	14 \$
Total	30 681 \$	306 \$	83 \$
20. Revenus de sous-produits	-52 603 \$	-524 \$	-141 \$
21. Amortissement	23 248 \$	232 \$	63 \$
22. Rémunération des exploitants	17 421 \$	173 \$	47 \$
23. Rémunération de l'avoir du propriétaire	12 314 \$	123 \$	33 \$
Total coût de production	165 687 \$	1 650 \$	446 \$
24. Revenus de ventes	120 700 \$	1 202 \$	325 \$

Blé humain et blé fourrager

Coût de production détaillé

CHARGES VARIABLES

1. Semences incluant l'autosemence

	kg	\$/kg	kg/ha	\$	\$/ha
Achat de semences - Blé humain	7 542	1,374		10 363 \$	156 \$
Autosemence - Blé humain	5 335	0,361	193	1 923 \$	29 \$
Achat de semences - Blé fourrager	4 017	1,203		4 835 \$	143 \$
Autosemence - Blé fourrager	2 999	0,330	208	989 \$	29 \$
Ajustement semence certifiée				5 131 \$	51 \$
Total				23 240 \$	231 \$

2. Engrais et amendements

	kg	kg/ha	\$/kg	\$	\$/ha
Engrais	30 767	306	0,966	29 728 \$	296 \$
Chaux et amendements				951 \$	9 \$
Total				30 678 \$	306 \$

3. Pesticides

	\$	\$/ha
Pesticides	9 590 \$	96 \$
Total	9 590 \$	96 \$

4. Location

	ha	% total	\$/ha loué	\$	\$/ha
Location de fonds de terre	45,5	45%	287	13 081 \$	130 \$
Location de machinerie et de bâtiments				3 879 \$	39 \$
Total				16 960 \$	169 \$

5. Travaux à forfait (excluant le séchage)

	ha	\$/ha	% ha récoltés	\$	\$/ha
Battage	13,2	170 \$	13%	2 244 \$	22 \$
Autres travaux à forfait				5 734 \$	57 \$
Total				7 978 \$	79 \$

6. Main-d'œuvre additionnelle

	heures	h/ha	\$/h	\$	\$/ha
Salariée	255,6	2,55	28,25	7 221 \$	72 \$
Famille bénévole	35,8	0,36	15,58	557 \$	6 \$
Famille salariée taux horaire < salariés	53,8	0,54	23,66	1 272 \$	13 \$
Famille salariée taux horaire > salariés	15,4	0,15	28,48	439 \$	4 \$
Total				9 490 \$	95 \$

7. Entretien des machineries et des équipements

	\$	\$/ha
Entretien des machineries et des équipements	11 610 \$	116 \$
Total	11 610 \$	116 \$

8. Carburants

	\$	\$/ha
Diesel coloré	7 324 \$	73 \$
Essence et diesel blanc	1 736 \$	17 \$
Total	9 060 \$	90 \$

9. Séchage et chauffage

	tonnes	% total	\$/t	\$	\$/ha
Séchage à forfait	92	25%	14,35	1 320 \$	13 \$
Propane pour séchage à la ferme	152	41%	11,60	1 768 \$	18 \$
Propane pour chauffage				73 \$	1 \$
Total				3 162 \$	31 \$

10. Électricité

	\$	\$/ha
Électricité	874 \$	9 \$
Total	874 \$	9 \$

11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)

	tonnes	% total	\$/t	\$	\$/ha
Plan conjoint	366		1,79	654 \$	7 \$
Transport à forfait - blé humain	127	34%	19,78	2 513 \$	25 \$
Autres frais				173 \$	2 \$
Total				3 339 \$	33 \$

12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement

	ha	\$/ha assuré	\$	\$/ha
Cotisations ASRA – Blé humain	66,6	4,66 \$	310 \$	3 \$
Cotisations ASRA – Blé fourrager	33,8	48,95 \$	1 655 \$	16 \$
Cotisations Agri-Stabilité et Agri-investissement			440 \$	4 \$
Total			2 405 \$	24 \$

13. Cotisation ASREC

	ha	% assuré	\$/ha assuré	\$	\$/ha
Cotisations ASREC – Blés	75	74%	37,79 \$	2 815 \$	28 \$
Total				2 815 \$	28 \$

14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires

		\$	\$/ha
Intérêts à court terme		2 801 \$	28 \$
Frais bancaire		622 \$	6 \$
Total		3 423 \$	34 \$
Total des charges variables		134 625 \$	1 341 \$

CHARGES FIXES

15. Entretien fonds de terre et bâtiments

	\$	\$/ha
Entretien fonds de terre	1 388 \$	14 \$
Entretien des bâtiments	1 445 \$	14 \$
Total	2 833 \$	28 \$

16. Assurances

	\$	\$/ha
Assurances ferme	3 341 \$	33 \$
Assurances véhicules	551 \$	5 \$
Total	3 891 \$	39 \$

17. Taxes foncières

	\$	\$/ha
Taxes foncières	1 310 \$	13 \$
Total	1 310 \$	13 \$

18. Intérêts sur les emprunts à long terme

	\$	\$/ha
Intérêts sur emprunts à long terme	17 553 \$	175 \$
Total	17 553 \$	175 \$

19. Autres frais

		\$	\$/ha
Télécommunication		474 \$	5 \$
Honoraires professionnels		2 180 \$	22 \$
Immatriculation		329 \$	3 \$
Papeterie et fournitures de bureau		368 \$	4 \$
Cotisation UPA		194 \$	2 \$
Analyses		959 \$	10 \$
Divers		590 \$	6 \$
Total		5 094 \$	51 \$
Total des charges fixes		30 681 \$	306 \$

20. Revenus de sous-produits

	tonnes	\$/t	% total	% ha récoltés	\$	\$/ha
Assurance récolte					0 \$	0 \$
Paille	95	155		61%	14 769 \$	147 \$
Location de terre					724 \$	7 \$
Location de bâtiments					631 \$	6 \$
Location de machineries					806 \$	8 \$
Travail à forfait					6 806 \$	68 \$
Séchage à forfait					592 \$	6 \$
Revenus bancaires, ristourne					1 393 \$	14 \$
Subventions					4 133 \$	41 \$
Prime biologique	47	286	13%		13 412 \$	134 \$
Prime de spécialité	5	17	1%		95 \$	1 \$
Prime de semences	85	85	23%		7 177 \$	71 \$
Ajustement semence certifiée					2 064 \$	21 \$
Total					52 603 \$	524 \$

21. Amortissement

	Machinerie et roulant	Bâtiments	Drainage	\$	\$/ha
Amortissement	19 563 \$	2 532 \$	1 154 \$	23 248 \$	232 \$
Total				23 248 \$	232 \$

22. Rémunération des exploitants

	Nbre heures	Nbre exploitants	\$/h	\$/an	\$	\$/ha
Rémunération des exploitants	530	0,212	32,86	82 182	17 421 \$	173 \$
Total					17 421 \$	173 \$

23. Rémunération de l'avoir du propriétaire

	Avoir propre	Taux		\$	\$/ha
Rémunération de l'avoir propre	305 075	4,04%		12 314 \$	123 \$
Total				12 314 \$	123 \$
Total coût de production				165 687 \$	1 650 \$

24. Revenus de ventes

	tonnes	t/ha	\$/t	\$	\$/ha
Ventes de blé humain et de blé fourrager	372	3,703	325	120 700 \$	1 202 \$
Total				120 700 \$	1 202 \$

Blé humain et blé fourrager

Comparaison des résultats 2019 et 2024 – \$/ha

	Étude 2019		Étude 2024	Annualisé vs 2024	
	Observés	Annualisés	Préliminaire	Écart	Variation
	\$/ha	\$/ha	\$/ha	\$/ha	%
Charges variables					
1. Semences incluant l'autosemence	164 \$	250 \$	231 \$	-19 \$	-8%
2. Engrais et amendements	174 \$	275 \$	306 \$	31 \$	11%
3. Pesticides	57 \$	75 \$	96 \$	21 \$	28%
4. Location	184 \$	282 \$	169 \$	-113 \$	-40%
5. Travaux à forfait (excluant le séchage)	33 \$	40 \$	79 \$	40 \$	99%
6. Main-d'œuvre additionnelle	59 \$	74 \$	95 \$	20 \$	27%
7. Entretien des machineries et des équipements	82 \$	108 \$	116 \$	7 \$	7%
8. Carburants	67 \$	93 \$	90 \$	-2 \$	-3%
9. Séchage et chauffage	25 \$	40 \$	31 \$	-9 \$	-21%
10. Électricité	8 \$	9 \$	9 \$	-1 \$	-7%
11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)	18 \$	23 \$	33 \$	11 \$	46%
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	67 \$	12 \$	24 \$	12 \$	96%
13. Cotisation ASREC	5 \$	5 \$	28 \$	23 \$	477%
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	18 \$	27 \$	34 \$	8 \$	28%
Total	962 \$	1 313 \$	1 341 \$	28 \$	2%
Charges fixes					
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	13 \$	19 \$	28 \$	9 \$	50%
16. Assurances	24 \$	35 \$	39 \$	3 \$	10%
17. Taxes foncières	10 \$	16 \$	13 \$	-3 \$	-18%
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	60 \$	111 \$	175 \$	64 \$	58%
19. Autres frais	36 \$	47 \$	51 \$	3 \$	7%
Total	144 \$	228 \$	306 \$	78 \$	34%
20. Revenus de sous-produits	-366 \$	-436 \$	-524 \$	-88 \$	20%
21. Amortissement	178 \$	178 \$	232 \$	53 \$	30%
22. Rémunération des exploitants	148 \$	185 \$	173 \$	-12 \$	-6%
23. Rémunération de l'avoir du propriétaire	57 \$	101 \$	123 \$	21 \$	21%
Total coût de production	1 123 \$	1 570 \$	1 650 \$	80 \$	5%
24. Revenus de ventes	897 \$	1 246 \$	1 202 \$	-44 \$	-4%
Rendements (t/ha)	3,356	3,884	3,700	-0,184	-5%

Blé humain et blé fourrager

Comparaison des résultats 2019 et 2024 – \$/t

	Étude 2019		Étude 2024	Annualisés vs 2024	
	Observés	Annualisés	Préliminaire	Écart	Variation
	\$/t	\$/t	\$/t	\$/t	%
Charges variables					
1. Semences incluant l'autosemence	49 \$	64 \$	63 \$	-2 \$	-3%
2. Engrais et amendements	52 \$	71 \$	83 \$	12 \$	17%
3. Pesticides	17 \$	19 \$	26 \$	7 \$	34%
4. Location	55 \$	73 \$	46 \$	-27 \$	-37%
5. Travaux à forfait	10 \$	10 \$	21 \$	11 \$	109%
6. Main-d'œuvre additionnelle	18 \$	19 \$	26 \$	6 \$	33%
7. Entretien des machineries et des équipements	24 \$	28 \$	31 \$	3 \$	12%
8. Carburants	20 \$	24 \$	24 \$	1 \$	2%
9. Séchage et chauffage	7 \$	10 \$	9 \$	-2 \$	-17%
10. Électricité	3 \$	2 \$	2 \$	0 \$	-2%
11. Frais de mise en marché	5 \$	6 \$	9 \$	3 \$	53%
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	20 \$	3 \$	6 \$	3 \$	105%
13. Cotisation ASREC	1 \$	1 \$	8 \$	6 \$	505%
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	5 \$	7 \$	9 \$	2 \$	35%
Total	287 \$	338 \$	362 \$	24 \$	7%
Charges fixes					
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	4 \$	5 \$	8 \$	3 \$	58%
16. Assurances	7 \$	9 \$	10 \$	1 \$	15%
17. Taxes foncières	3 \$	4 \$	4 \$	-1 \$	-14%
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	18 \$	28 \$	47 \$	19 \$	66%
19. Autres frais	11 \$	12 \$	14 \$	2 \$	12%
Total	43 \$	59 \$	83 \$	24 \$	41%
20. Revenus de sous-produits	-109 \$	-112 \$	-141 \$	-29 \$	26%
21. Amortissement	53 \$	46 \$	63 \$	17 \$	36%
22. Rémunération des exploitants	44 \$	48 \$	47 \$	-1 \$	-2%
23. Rémunération de l'avoir du propriétaire	17 \$	26 \$	33 \$	7 \$	27%
Total coût de production	335 \$	404 \$	446 \$	42 \$	10%
24. Revenus de ventes	214 \$	321 \$	325 \$	4 \$	1%

Orge

Orge – Coût de production

	Total	\$/ha	\$/t
<i>Nombre d'unités</i>		59,2	208
Charges variables			
1. Semences incluant l'autosemence	12 783 \$	216 \$	62 \$
2. Engrais et amendements	12 569 \$	212 \$	61 \$
3. Pesticides	5 814 \$	98 \$	28 \$
4. Location	6 621 \$	112 \$	32 \$
5. Travaux à forfait (excluant le séchage)	2 764 \$	47 \$	13 \$
6. Main-d'œuvre additionnelle	6 778 \$	114 \$	33 \$
7. Entretien des machineries et des équipements	6 754 \$	114 \$	33 \$
8. Carburants	7 280 \$	123 \$	35 \$
9. Séchage et chauffage	1 322 \$	22 \$	6 \$
10. Électricité	785 \$	13 \$	4 \$
11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)	4 202 \$	71 \$	20 \$
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	4 432 \$	75 \$	21 \$
13. Cotisation ASREC	1 430 \$	24 \$	7 \$
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	2 417 \$	41 \$	12 \$
Total	75 951 \$	1 282 \$	366 \$
Charges fixes			
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	950 \$	16 \$	5 \$
16. Assurances	2 939 \$	50 \$	14 \$
17. Taxes foncières	475 \$	8 \$	2 \$
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	8 273 \$	140 \$	40 \$
19. Autres frais	2 805 \$	47 \$	14 \$
Total	15 442 \$	261 \$	74 \$
20. Revenus de sous-produits	-25 179 \$	-425 \$	-121 \$
21. Amortissement	14 127 \$	238 \$	68 \$
22. Rémunération des exploitants	9 378 \$	158 \$	45 \$
23. Rémunération de l'avoir du propriétaire	4 972 \$	84 \$	24 \$
Total coût de production	94 693 \$	1 598 \$	456 \$
24. Revenus de ventes	56 809 \$	959 \$	274 \$

Orge – Coût de production détaillé

CHARGES VARIABLES

1. Semences incluant l'autosemence

	kg	kg/ha	ha	\$/kg	\$	\$/ha
Achat de semences	9 888			1,148	11 352 \$	192 \$
Autosemence	2 266	205	59,2	0,277	627 \$	11 \$
Ajustement semence certifiée					1 168 \$	20 \$
Ajustement orge de spécialité					-364 \$	-6 \$
Total					12 783 \$	216 \$

2. Engrais et amendements

	kg	kg/ha	\$/kg	\$	\$/ha
Fertilisants minéraux et organiques	13 314	225	0,922	12 273 \$	207 \$
Chaux et amendements				296 \$	5 \$
Total				12 569 \$	212 \$

3. Pesticides

	\$	\$/ha
Pesticides	6 697 \$	113 \$
Ajustement orge de spécialité	-884 \$	-15 \$
Total	5 814 \$	98 \$

4. Location

	ha	% total	\$/ha loué	\$	\$/ha
Location de fonds de terre	35	59%	116	4 037 \$	68 \$
Location de machinerie et de bâtiments				2 584 \$	44 \$
Total				6 621 \$	112 \$

5. Travaux à forfait (excluant le séchage)

	ha	\$/ha	% ha récoltés	\$	\$/ha
Battage	0	0	0%	0 \$	0 \$
Autre forfait				2 764 \$	47 \$
Total				2 764 \$	47 \$

6. Main-d'œuvre additionnelle

	heures	h/ha	\$/h	\$	\$/ha
Salariée	155	2,6	28,97	4 484 \$	76 \$
Famille bénévole	71	1,2	15,58	1 114 \$	19 \$
Famille salariée taux horaire < salariés	34	0,6	21,03	711 \$	12 \$
Famille salariée taux horaire > salariés	16	0,3	28,48	469 \$	8 \$
Total				6 778 \$	114 \$

7. Entretien des machineries et des équipements

		\$	\$/ha
Entretien des machineries et des équipements		6 819 \$	115 \$
Ajustement orge de spécialité		-65 \$	-1 \$
Total		6 754 \$	114 \$

8. Carburants

		\$	\$/ha
Diesel coloré		5 934 \$	100 \$
Essence et diesel blanc		1 346 \$	23 \$
Total		7 280 \$	123 \$

9. Séchage et chauffage

	tonnes	% total	\$/t	\$	\$/ha
Séchage à forfait	35	17%	19,79	687 \$	12 \$
Propane pour séchage à la ferme	80	39%	7,46	600 \$	10 \$
Propane pour chauffage				35 \$	1 \$
Total				1 322 \$	22 \$

10. Électricité

		\$	\$/ha
Électricité		785 \$	13 \$
Total		785 \$	13 \$

11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)

	tonnes	% total	\$/t	\$	\$/ha
Plan conjoint	207		1,85	382 \$	6 \$
Transport à forfait	89	43%	42,90	3 797 \$	64 \$
Autres frais				86 \$	1 \$
Ajustement orge de spécialité				-63 \$	-1 \$
Total				4 202 \$	71 \$

12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement

	ha	\$/ha assuré	\$	\$/ha
Cotisations ASRA - orge	59,2	71,60 \$	4 242 \$	72 \$
Cotisations Agri-stabilité et Agri-investissement			190 \$	3 \$
Total			4 432 \$	75 \$

13. Cotisation ASREC

	ha assurés	% total	\$/ha assuré	\$	\$/ha
Cotisation ASREC - Orge	50,6	85%	30,70 \$	1 553 \$	26 \$
Ajustement orge de spécialité				-123 \$	-2 \$
Total				1 430 \$	24 \$

14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires

	\$	\$/ha
Intérêts à court terme	2 052 \$	35 \$
Frais bancaire	406 \$	7 \$
Ajustement orge de spécialité	-41 \$	-1 \$
Total	2 417 \$	41 \$
Total des charges variables	75 951 \$	1 282 \$

CHARGES FIXES

15. Entretien fonds de terre et bâtiments

	\$	\$/ha
Entretien fonds de terre	287 \$	5 \$
Entretien bâtiments	664 \$	11 \$
Total	950 \$	16 \$

16. Assurances

	\$	\$/ha
Assurances ferme	2 502 \$	42 \$
Assurances véhicules	437 \$	7 \$
Total	2 939 \$	50 \$

17. Taxes foncières

	\$	\$/ha
Taxes foncières	475 \$	8 \$
Total	475 \$	8 \$

18. Intérêts sur les emprunts à long terme

	\$	\$/ha
Intérêts sur les emprunts à long terme	8 273 \$	140 \$
Total	8 273 \$	140 \$

19. Autres frais

	\$	\$/ha
Télécommunication	225 \$	4 \$
Honoraires professionnels	1 298 \$	22 \$
Immatriculation	223 \$	4 \$
Papeterie et fournitures de bureau	231 \$	4 \$
Cotisation UPA	101 \$	2 \$
Analyses	710 \$	12 \$
Divers	200 \$	3 \$
Ajustement orge de spécialité	-182 \$	-3 \$
Total	2 805 \$	47 \$
Total des charges fixes	15 442 \$	261 \$

20. Revenus de sous-produits

	tonnes	\$/t	% total	\$ ha récoltés	\$	\$/ha
Assurance récolte					0 \$	0 \$
Paille	56	133	64%		7 457 \$	126 \$
Location de terre					133 \$	2 \$
Location de bâtiments					60 \$	1 \$
Location de machineries					965 \$	16 \$
Travail à forfait					7 108 \$	120 \$
Séchage à forfait					256 \$	4 \$
Revenus bancaires, ristourne					904 \$	15 \$
Subventions					1 669 \$	28 \$
Prime biologique	6	202	3%		1 242 \$	21 \$
Prime de spécialité	46	74	22%		3 400 \$	57 \$
Prime de semences	26	78	12%		1 985 \$	34 \$
Ajustement semence certifiée					0 \$	0 \$
Total					25 179 \$	425 \$

21. Amortissement

	Machinerie et roulant	Bâtiments	Drainage	\$	\$/ha
Amortissement	12 852 \$	986 \$	435 \$	14 273 \$	241 \$
Ajustement orge de spécialité				-146 \$	-2 \$
Total				14 127 \$	238 \$

22. Rémunération des exploitants

	Nbre heures	Nbre exploitants	\$/h	\$/an	\$	\$/ha
Rémunération des exploitants	304	0,121	32,86	82 182	9 977 \$	168 \$
Ajustement orge de spécialité					-599 \$	-10 \$
Total					9 378 \$	158 \$

23. Rémunération de l'avoir du propriétaire

	Avoir propre	Taux	\$	\$/ha
Rémunération de l'avoir propre	123 189	4,04%	4 972 \$	84 \$
Total			4 972 \$	84 \$
Total coût de production			94 693 \$	1 598 \$

24. Revenus de ventes

	tonnes	t/ha	\$/t	\$	\$/ha
Ventes d'orge	208	3,505	274	56 809 \$	959 \$
Total				56 809 \$	959 \$

Orge – Comparaison des résultats 2019 et 2024 – \$/ha

	Étude 2019		Étude 2024	Annualisés vs 2024	
	Observés	Annualisés	Préliminaire	Écart	Variation
	\$/ha	\$/ha	\$/ha	\$/ha	%
Charges variables					
1. Semences incluant l'autosemence	135 \$	201 \$	216 \$	14 \$	7%
2. Engrais et amendements	160 \$	262 \$	212 \$	-50 \$	-19%
3. Pesticides	62 \$	87 \$	98 \$	11 \$	12%
4. Location	95 \$	139 \$	112 \$	-28 \$	-20%
5. Travaux à forfait (excluant le chauffage)	37 \$	48 \$	47 \$	-1 \$	-2%
6. Main-d'œuvre additionnelle	51 \$	64 \$	114 \$	50 \$	78%
7. Entretien des machineries et des équipements	70 \$	92 \$	114 \$	22 \$	24%
8. Carburants	63 \$	87 \$	123 \$	36 \$	41%
9. Séchage et chauffage	31 \$	47 \$	22 \$	-25 \$	-53%
10. Électricité	5 \$	6 \$	13 \$	7 \$	124%
11. Frais de mise en marché (excluant le chauffage)	32 \$	40 \$	71 \$	31 \$	77%
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	58 \$	72 \$	75 \$	3 \$	4%
13. Cotisation ASREC	7 \$	7 \$	24 \$	17 \$	239%
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	23 \$	33 \$	41 \$	8 \$	23%
Total	828 \$	1 186 \$	1 282 \$	96 \$	8%
Charges fixes					
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	14 \$	20 \$	16 \$	-4 \$	-19%
16. Assurances	22 \$	31 \$	50 \$	19 \$	60%
17. Taxes foncières	11 \$	17 \$	8 \$	-9 \$	-52%
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	65 \$	120 \$	140 \$	20 \$	16%
19. Autres frais	28 \$	37 \$	47 \$	11 \$	29%
Total	139 \$	224 \$	261 \$	36 \$	16%
20. Revenus de sous-produits	-216 \$	-278 \$	-425 \$	-147 \$	53%
21. Amortissement	178 \$	178 \$	238 \$	60 \$	34%
22. Rémunération des exploitants	115 \$	144 \$	158 \$	15 \$	10%
23. Rémunération de l'avoir du propriétaire	36 \$	63 \$	84 \$	21 \$	33%
Total coût de production	1 080 \$	1 517 \$	1 598 \$	81 \$	5%
24. Revenus de ventes	743 \$	881 \$	959 \$	78 \$	9%
Rendements (t/ha)	3,242	3,835	3,505	-0,330	-9%

Orge – Comparaison des résultats 2019 et 2024 – \$/t

	Étude 2019		Étude 2024	Annualisés vs 2024	
	Observés	Annualisés	Préliminaire	Écart	Variation
	\$/t	\$/t	\$/t	\$/t	%
Charges variables					
1. Semences incluant l'autosemence	35 \$	53 \$	62 \$	9 \$	17%
2. Engrais et amendements	42 \$	68 \$	61 \$	-8 \$	-11%
3. Pesticides	16 \$	23 \$	28 \$	5 \$	23%
4. Location	25 \$	36 \$	32 \$	-4 \$	-12%
5. Travaux à forfait (excluant le séchage)	10 \$	12 \$	13 \$	1 \$	7%
6. Main-d'œuvre additionnelle	13 \$	17 \$	33 \$	16 \$	95%
7. Entretien des machineries et des équipements	18 \$	24 \$	33 \$	9 \$	36%
8. Carburants	16 \$	23 \$	35 \$	12 \$	54%
9. Séchage et chauffage	8 \$	12 \$	6 \$	-6 \$	-48%
10. Électricité	1 \$	2 \$	4 \$	2 \$	146%
11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)	8 \$	10 \$	20 \$	10 \$	94%
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	15 \$	19 \$	21 \$	3 \$	14%
13. Cotisation ASREC	2 \$	2 \$	7 \$	5 \$	271%
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	6 \$	9 \$	12 \$	3 \$	34%
Total	216 \$	309 \$	366 \$	56 \$	18%
Charges fixes					
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	4 \$	5 \$	5 \$	-1 \$	-12%
16. Assurances	6 \$	8 \$	14 \$	6 \$	75%
17. Taxes foncières	3 \$	4 \$	2 \$	-2 \$	-47%
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	17 \$	31 \$	40 \$	9 \$	27%
19. Autres frais	7 \$	10 \$	14 \$	4 \$	41%
Total	36 \$	58 \$	74 \$	16 \$	27%
20. Revenus de sous-produits	-56 \$	-72 \$	-121 \$	-49 \$	67%
21. Amortissement	46 \$	46 \$	68 \$	22 \$	47%
22. Rémunération des exploitants	30 \$	37 \$	45 \$	8 \$	21%
23. Rémunération de l'avoir du propriétaire	9 \$	16 \$	24 \$	8 \$	46%
Total coût de production	282 \$	396 \$	456 \$	60 \$	15%
24. Revenus de ventes	194 \$	230 \$	274 \$	44 \$	19%

Avoine

Avoine – Coût de production

	Total	\$/ha	\$/t
<i>Nombre d'unités</i>		129,4	371
Charges variables			
1. Semences incluant l'autosemence	20 240 \$	156 \$	55 \$
2. Engrais et amendements	21 983 \$	170 \$	59 \$
3. Pesticides	6 519 \$	50 \$	18 \$
4. Location	8 053 \$	62 \$	22 \$
5. Travaux à forfait (excluant le séchage)	6 495 \$	50 \$	18 \$
6. Main-d'œuvre additionnelle	9 540 \$	74 \$	26 \$
7. Entretien des machineries et des équipements	11 710 \$	91 \$	32 \$
8. Carburants	10 628 \$	82 \$	29 \$
9. Séchage et chauffage	3 022 \$	23 \$	8 \$
10. Électricité	699 \$	5 \$	2 \$
11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)	5 653 \$	44 \$	15 \$
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	8 300 \$	64 \$	22 \$
13. Cotisation ASREC	1 763 \$	14 \$	5 \$
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	2 036 \$	16 \$	5 \$
Total	116 641 \$	902 \$	315 \$
Charges fixes			
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	1 548 \$	12 \$	4 \$
16. Assurances	3 909 \$	30 \$	11 \$
17. Taxes foncières	1 153 \$	9 \$	3 \$
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	15 411 \$	119 \$	42 \$
19. Autres frais	4 340 \$	34 \$	12 \$
Total	26 362 \$	204 \$	71 \$
20. Revenus de sous-produits	-36 314 \$	-281 \$	-98 \$
21. Amortissement	22 490 \$	174 \$	61 \$
22. Rémunération des exploitants	21 859 \$	169 \$	59 \$
23. Rénumération de l'avoire du propriétaire	10 933 \$	85 \$	29 \$
TOTAL coût de production	161 970 \$	1 252 \$	437 \$
24. Revenus de ventes	104 754 \$	810 \$	283 \$

Avoine – Coût de production détaillé

CHARGES VARIABLES

1. Semences incluant l'autosemence

	kg	kg/ha	ha	\$/kg	\$	\$/ha
Achat de semences	10 927			1,175	12 837 \$	99 \$
Autosemence	9 469	158	129,4	0,317	3 006 \$	23 \$
Ajustement semence certifiée					4 397 \$	34 \$
Total					20 240 \$	122 \$

2. Engrais et amendements

	kg	kg/ha	\$/kg	\$	\$/ha
Fertilisants minéraux et organiques	20 144	156	1,010	20 352 \$	157 \$
Chaux et amendements				1 631 \$	13 \$
Total				21 983 \$	170 \$

3. Pesticides

	\$	\$/ha
Pesticides	6 519 \$	50 \$
Total	6 519 \$	50 \$

4. Location

	ha	% total	\$/ha loué	\$	\$/ha
Location de fonds de terre	35	27%	147	5 095 \$	39 \$
Location de machinerie et de bâtiments				2 957 \$	23 \$
Total				8 053 \$	62 \$

5. Travaux à forfait (excluant le séchage)

	ha	\$/ha	% ha récoltés	\$	\$/ha
Battage	13	155 \$	10%	2 047 \$	16 \$
Autre forfait				4 448 \$	34 \$
Total				6 495 \$	50 \$

6. Main-d'œuvre additionnelle

	heures	h/ha	\$/h	\$	\$/ha
Salariée	226	1,7	28,85	6 509 \$	50 \$
Familiale bénévole	73	0,6	15,58	1 131 \$	9 \$
Famille salariée taux horaire < salariés	39	0,3	22,88	895 \$	7 \$
Famille salariée taux horaire > salariés	35	0,3	28,48	1 005 \$	8 \$
Total				9 540 \$	74 \$

7. Entretien des machineries et des équipements

		\$	\$/ha
Entretien des machineries et des équipements		11 710 \$	91 \$
Total		11 710 \$	91 \$

8. Carburants

		\$	\$/ha
Diesel coloré		8 837 \$	68 \$
Essence et diesel blanc		1 791 \$	14 \$
Total		10 628 \$	82 \$

9. Séchage et chauffage

	tonnes	% total	\$/t	\$	\$/ha
Séchage à forfait	122	33%	15,85	1 935 \$	15 \$
Propane pour séchage à la ferme	100	27%	9,71	969 \$	7 \$
Propane pour chauffage				118 \$	1 \$
Total				3 022 \$	23 \$

10. Électricité

		\$	\$/ha
Électricité		699 \$	5 \$
Total		699 \$	5 \$

11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)

	tonnes	% total	\$/t	\$	\$/ha
Plan conjoint	364		1,76	641 \$	5 \$
Transport à forfait	180	48%	24,81	4 461 \$	34 \$
Autres frais				551 \$	4 \$
Total				5 653 \$	44 \$

12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement

	ha	\$/ha assuré	\$	\$/ha
Cotisations ASRA - avoine	129,4	61,42 \$	7 946 \$	61 \$
Cotisations Agri-stabilité et Agri-investissement	69,2	5,11 \$	354 \$	3 \$
Total			8 300 \$	64 \$

13. Cotisation ASREC

	ha assurés	% total	\$/ha assuré	\$	\$/ha
Cotisation ASREC - Avoine	78	60%	22,72 \$	1 763 \$	14 \$
Total				1 763 \$	14 \$

14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires

	\$	\$/ha
Intérêts à court terme	1 569 \$	12 \$
Frais bancaire	468 \$	4 \$
Total	2 036 \$	16 \$
Total des charges variables	116 641 \$	902 \$

CHARGES FIXES

15. Entretien fonds de terre et bâtiments

	\$	\$/ha
Entretien fonds de terre	898 \$	7 \$
Entretien bâtiments	650 \$	5 \$
Total	1 548 \$	12 \$

16. Assurances

	\$	\$/ha
Assurances ferme	3 315 \$	26 \$
Assurances véhicules	594 \$	5 \$
Total	3 909 \$	30 \$

17. Taxes foncières

	\$	\$/ha
Taxes foncières	1 153 \$	9 \$
Total	1 153 \$	9 \$

18. Intérêts sur les emprunts à long terme

	\$	\$/ha
Intérêts sur les emprunts à long terme	15 411 \$	119 \$
Total	15 411 \$	119 \$

19. Autres frais

	\$	\$/ha
Télécommunication	377 \$	3 \$
Honoraires professionnels	1 866 \$	14 \$
Immatriculation	402 \$	3 \$
Papeterie et fournitures de bureau	359 \$	3 \$
Cotisation UPA	222 \$	2 \$
Analyses	824 \$	6 \$
Divers	289 \$	2 \$
Total	4 340 \$	34 \$
Total des charges fixes	26 362 \$	204 \$

20. Revenus de sous-produits

	tonnes	\$/t	% total	% ha récoltés	\$	\$/ha
Assurance récolte					0 \$	0 \$
Paille	60	165		50%	9 952 \$	77 \$
Location de terre					472 \$	4 \$
Location de bâtiments					108 \$	1 \$
Location de machineries					1 515 \$	12 \$
Travail à forfait					7 049 \$	54 \$
Séchage à forfait					609 \$	5 \$
Revenus bancaires, ristourne					1 143 \$	9 \$
Subventions					2 691 \$	21 \$
Prime biologique	7,9	182	2%		1 433 \$	11 \$
Prime de spécialité	6,4	263,51	2%		1 693 \$	13 \$
Prime de semences	133,8	70	36%		9 366 \$	72 \$
Ajustement semence certifiée					283 \$	2 \$
Total					36 314 \$	281 \$

21. Amortissement

	Machinerie et roulant	Bâtiments	Drainage	\$	\$/ha
Amortissement	19 585 \$	1 788 \$	1 116 \$	22 490 \$	174 \$
Total				22 490 \$	174 \$

22. Rémunération des exploitants

	Nb heures	Nb exploitant	\$/h	\$/an	\$	\$/ha
Rémunération des exploitants	665	0,266	32,86	82 182	21 859 \$	169 \$
Total					21 859 \$	169 \$

23. Rémunération de l'avoir du propriétaire

	Avoir propre	Taux	\$	\$/ha
Rémunération de l'avoir propre	270 848	4,04%	10 933 \$	85 \$
Total			10 933 \$	85 \$
Total coût de production			161 970 \$	1 252 \$

24. Revenus de ventes

	tonnes	t/ha	\$/t	\$	\$/ha
Ventes d'avoine	371	2,865	283	104 754 \$	810 \$
Total				104 754 \$	810 \$

Avoine – Comparaison des résultats 2019 et 2024 – \$/ha

	Étude 2019		Étude 2024	Annualisés vs 2024	
	Observés	Annualisés	Préliminaire	Écart	Variation
	\$/ha	\$/ha	\$/ha	\$/ha	%
Charges variables					
1. Semences incluant l'autosemence	114 \$	161 \$	156 \$	-5 \$	-3%
2. Engrais et amendements	122 \$	198 \$	170 \$	-28 \$	-14%
3. Pesticides	28 \$	40 \$	50 \$	10 \$	24%
4. Location	65 \$	93 \$	62 \$	-31 \$	-33%
5. Travaux à forfait (excluant le séchage)	15 \$	19 \$	50 \$	32 \$	171%
6. Main-d'œuvre additionnelle	53 \$	67 \$	74 \$	7 \$	11%
7. Entretien des machineries et des équipements	78 \$	103 \$	91 \$	-12 \$	-12%
8. Carburants	70 \$	98 \$	82 \$	-15 \$	-16%
9. Séchage et chauffage	16 \$	26 \$	23 \$	-2 \$	-9%
10. Électricité	7 \$	8 \$	5 \$	-2 \$	-31%
11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)	28 \$	36 \$	44 \$	8 \$	23%
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	97 \$	61 \$	64 \$	3 \$	4%
13. Cotisation ASREC	5 \$	5 \$	14 \$	9 \$	189%
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	17 \$	25 \$	16 \$	-9 \$	-36%
Total	716 \$	938 \$	902 \$	-37 \$	-4%
Charges fixes					
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	12 \$	17 \$	12 \$	-5 \$	-31%
16. Assurances	21 \$	30 \$	30 \$	1 \$	2%
17. Taxes foncières	9 \$	14 \$	9 \$	-6 \$	-38%
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	58 \$	107 \$	119 \$	12 \$	11%
19. Autres frais	26 \$	33 \$	34 \$	0 \$	0%
Total	126 \$	202 \$	204 \$	2 \$	1%
20. Revenus de sous-produits	-159 \$	-198 \$	-281 \$	-83 \$	42%
21. Amortissement	148 \$	148 \$	174 \$	26 \$	18%
22. Rémunération des exploitants	133 \$	167 \$	169 \$	2 \$	1%
23. Rémunération de l'avoir du propriétaire	36 \$	63 \$	85 \$	21 \$	34%
Total coût de production	1 000 \$	1 320 \$	1 252 \$	-68 \$	-5%
24. Revenus de ventes	658 \$	824 \$	810 \$	-14 \$	-2%
Rendements (t/ha)	2,623	3,108	2,865	-0,243	-8%

Avoine – Comparaison des résultats 2019 et 2024 – \$/t

	Étude 2019		Étude 2024	Annualisés vs 2024	
	Observés	Annualisés	Préliminaire	Écart	Variation
	\$/t	\$/t	\$/t	\$/t	%
Charges variables					
1. Semences incluant l'autosemence	37 \$	52 \$	55 \$	3 \$	5%
2. Engrais et amendements	39 \$	64 \$	59 \$	-4 \$	-7%
3. Pesticides	9 \$	13 \$	18 \$	5 \$	35%
4. Location	21 \$	30 \$	22 \$	-8 \$	-28%
5. Travaux à forfait	5 \$	6 \$	18 \$	12 \$	194%
6. Main-d'œuvre additionnelle	17 \$	21 \$	26 \$	4 \$	20%
7. Entretien des machineries et des équipements	25 \$	33 \$	32 \$	-1 \$	-5%
8. Carburants	23 \$	31 \$	29 \$	-3 \$	-9%
9. Séchage et chauffage	5 \$	8 \$	8 \$	0 \$	-1%
10. Électricité	2 \$	3 \$	2 \$	-1 \$	-25%
11. Frais de mise en marché	9 \$	11 \$	15 \$	4 \$	33%
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	31 \$	20 \$	22 \$	3 \$	13%
13. Cotisation ASREC	2 \$	2 \$	5 \$	3 \$	213%
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	5 \$	8 \$	5 \$	-2 \$	-31%
Total	231 \$	302 \$	315 \$	13 \$	4%
Charges fixes					
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	4 \$	6 \$	4 \$	-1 \$	-25%
16. Assurances	7 \$	10 \$	11 \$	1 \$	11%
17. Taxes foncières	3 \$	5 \$	3 \$	-2 \$	-33%
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	19 \$	34 \$	42 \$	7 \$	21%
19. Autres frais	8 \$	11 \$	12 \$	1 \$	9%
Total	40 \$	65 \$	71 \$	6 \$	10%
20. Revenus de sous-produits	-51 \$	-64 \$	-98 \$	-34 \$	54%
21. Amortissement	47 \$	47 \$	61 \$	13 \$	28%
22. Rémunération des exploitants	43 \$	54 \$	59 \$	5 \$	10%
23. Rémunération de l'avoir du propriétaire	11 \$	20 \$	29 \$	9 \$	45%
Total coût de production	322 \$	425 \$	437 \$	12 \$	3%
24. Revenus de ventes	212 \$	265 \$	283 \$	18 \$	7%

Canola

Canola – Coût de production

	Total	\$/ha	\$/t
<i>Nombre d'unités</i>		69,2	150
Charges variables			
1. Semences incluant l'autosemence	16 792 \$	243 \$	112 \$
2. Engrais et amendements	25 056 \$	362 \$	167 \$
3. Pesticides	6 997 \$	101 \$	47 \$
4. Location	7 103 \$	103 \$	47 \$
5. Travaux à forfait (excluant le séchage)	2 413 \$	35 \$	16 \$
6. Main-d'œuvre additionnelle	4 744 \$	69 \$	32 \$
7. Entretien des machineries et des équipements	7 506 \$	108 \$	50 \$
8. Carburants	6 463 \$	93 \$	43 \$
9. Séchage et chauffage	1 113 \$	16 \$	7 \$
10. Électricité	197 \$	3 \$	1 \$
11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)	2 248 \$	32 \$	15 \$
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	559 \$	8 \$	4 \$
13. Cotisation ASREC	1 962 \$	28 \$	13 \$
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	3 056 \$	44 \$	20 \$
Total	86 210 \$	1 245 \$	575 \$
Charges fixes			
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	764 \$	11 \$	5 \$
16. Assurances	2 694 \$	39 \$	18 \$
17. Taxes foncières	590 \$	9 \$	4 \$
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	6 962 \$	101 \$	46 \$
19. Autres frais	2 761 \$	40 \$	18 \$
Total	13 772 \$	199 \$	92 \$
20. Revenus de sous-produits	-8 583 \$	-124 \$	-57 \$
21. Amortissement	15 309 \$	221 \$	102 \$
22. Rémunération des exploitants	15 690 \$	227 \$	105 \$
23. Rénumération de l'avoire du propriétaire	8 517 \$	123 \$	57 \$
Total coût de production	130 915 \$	1 891 \$	873 \$
24. Revenus de ventes	94 641 \$	1 367 \$	631 \$

Canola – Coût de production détaillé

CHARGES VARIABLES

1. Semences incluant l'autosemence

	milgrain	kg/ha	ha	\$/milgrain	\$	\$/ha
Semences	71 698	1035,8	69,2	0,23	16 792 \$	243 \$
Total					16 792 \$	243 \$

2. Engrais et amendements

	kg	kg/ha	ha	\$/kg	\$	\$/ha
Fertilisants minéraux et organiques	28 178	407		0,868	24 467 \$	353 \$
Chaux et amendements					589 \$	9 \$
Total					25 056 \$	362 \$

3. Pesticides

	\$	\$/ha
Pesticides	6 997 \$	101 \$
Total	6 997 \$	101 \$

4. Location

	ha	% total	\$/ha loué	\$	\$/ha
Location de fonds de terre	32	47%	140,81	4 560 \$	66 \$
Location de machinerie et de bâtiments				2 543 \$	37 \$
Total				7 103 \$	103 \$

5. Travaux à forfait (excluant le séchage)

	ha	\$/ha	% ha récoltés	\$	\$/ha
Battage	6	155	0,084	897 \$	13 \$
Autres forfait				1 515 \$	22 \$
Total				2 413 \$	35 \$

6. Main-d'œuvre additionnelle

	heures	h/ha	\$/h	\$	\$/ha
Salariée	134	2	28,327	3 790 \$	55 \$
Famille bénévole	28,1	0,4	15,58	437 \$	6 \$
Famille salariée taux horaire < salariés	23,4	0,3	22,05	517 \$	7 \$
Famille salariée taux horaire > salariés	0,0	0,0	---	0 \$	0 \$
Total				4 744 \$	69 \$

7. Entretien des machineries et des équipements

		\$	\$/ha
Entretien des machineries et des équipements		7 506 \$	108 \$
Total		7 506 \$	108 \$

8. Carburants

		\$	\$/ha
Diesel coloré		5 441 \$	79 \$
Essence et diesel blanc		1 022 \$	15 \$
Total		6 463 \$	93 \$

9. Séchage et chauffage

	tonnes	% total	\$/t	\$	\$/ha
Séchage à forfait	18	0	32,337	568 \$	8 \$
Propane pour séchage à la ferme	28	19%	16,40	460 \$	7 \$
Propane pour chauffage				85 \$	1 \$
Total				1 113 \$	16 \$

10. Électricité

		\$	\$/ha
Électricité		197 \$	3 \$
Total		197 \$	3 \$

11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)

	tonnes	% total	\$/t	\$	\$/ha
Plan conjoint	150		1,700	255 \$	4 \$
Transport à forfait	52	35%	36,80	1 908 \$	28 \$
Autres frais				85 \$	1 \$
Total				2 248 \$	32 \$

12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement

	ha	\$/ha assuré	\$	\$/ha
Cotisations ASRA - canola	69	5,010	347 \$	5 \$
Cotisations Agri-stabilité et Agri-investissement			212 \$	3 \$
Total			559 \$	8 \$

13. Cotisation ASREC

	ha assurés	% total	\$/ha assuré	\$	\$/ha
Cotisation ASREC- Canola	60	1	32,784	1 962 \$	28 \$
Total				1 962 \$	28 \$

14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires

	\$	\$/ha
Intérêts à court terme	2 624 \$	38 \$
Frais bancaire	432 \$	6 \$
Total	3 056 \$	44 \$
Total des charges variables	86 210 \$	1 245 \$

CHARGES VARIABLES

15. Entretien fonds de terre et bâtiments

	\$	\$/ha
Entretien fonds de terre	309 \$	4 \$
Entretien bâtiments	456 \$	7 \$
Total	764 \$	11 \$

16. Assurances

	\$	\$/ha
Assurances ferme	2 263 \$	33 \$
Assurances véhicules	432 \$	6 \$
Total	2 694 \$	39 \$

17. Taxes foncières

	\$	\$/ha
Taxes foncières	590 \$	9 \$
Total	590 \$	9 \$

18. Intérêts sur les emprunts à long terme

	\$	\$/ha
Intérêts sur les emprunts à long terme	6 962 \$	101 \$
Total	6 962 \$	101 \$

19. Autres frais

	\$	\$/ha
Télécommunication	276 \$	4 \$
Honoraires professionnels	1 618 \$	23 \$
Immatriculation	172 \$	2 \$
Papeterie et fournitures de bureau	194 \$	3 \$
Cotisation UPA	160 \$	2 \$
Analyses	132 \$	2 \$
Divers	210 \$	3 \$
Total	2 761 \$	40 \$
Total des charges fixes	13 772 \$	199 \$

20. Revenus de sous-produits

	tonnes	\$/t	% total ha récoltés	\$	\$/ha
Assurance récolte				0 \$	0 \$
Paille				0 \$	0 \$
Location de terre				622 \$	9 \$
Location de bâtiments				38 \$	1 \$
Location de machineries				693 \$	10 \$
Travail à forfait				5 343 \$	77 \$
Séchage à forfait				15 \$	0,21 \$
Revenus bancaires, ristourne				596 \$	9 \$
Subventions				1 277 \$	18 \$
Total				8 583 \$	124 \$

21. Amortissement

	Machinerie et roulant	Bâtiments	Drainage	\$	\$/ha
Amortissement	14 011 \$	758 \$	539 \$	15 309 \$	221 \$
Total				15 309 \$	221 \$

22. Rémunération des exploitants

	Nbre heures	Nbre exploitants	\$/h	\$/an	\$	\$/ha
Rémunération des exploitants	477	0,239	33 \$	65 685 \$	15 690 \$	227 \$
Total					15 690 \$	227 \$

23. Rémunération de l'avoir du propriétaire

	Avoir propre	Taux	\$	\$/ha
Rémunération de l'avoir propre	211 016	4,04%	8 517 \$	123 \$
Total			8 517 \$	123 \$
Total coût de production			130 915 \$	1 891 \$

24. Revenus de ventes

	tonnes	t/ha	\$/t	\$	\$/ha
Ventes de canola	150	2,167	631 \$	94 641 \$	1 367 \$
Total				94 641 \$	1 367 \$

Canola – Comparaison des résultats 2019 et 2024 – \$/ha

	Étude 2019		Étude 2024	Annualisés vs 2024	
	Observés	Annualisés	Préliminaire	Écart	Variation
	\$/ha	\$/ha	\$/ha	\$/ha	%
Charges variables					
1. Semences incluant l'autosemence	170 \$	229 \$	243 \$	13 \$	6%
2. Engrais et amendements	261 \$	419 \$	362 \$	-57 \$	-14%
3. Pesticides	69 \$	101 \$	101 \$	0 \$	0%
4. Location	68 \$	100 \$	103 \$	3 \$	3%
5. Travaux à forfait (excluant le séchage)	19 \$	18 \$	35 \$	17 \$	91%
6. Main-d'œuvre additionnelle	35 \$	44 \$	69 \$	24 \$	55%
7. Entretien des machineries et des équipements	69 \$	91 \$	108 \$	17 \$	19%
8. Carburants	64 \$	89 \$	93 \$	4 \$	5%
9. Séchage et chauffage	20 \$	36 \$	16 \$	-20 \$	-55%
10. Électricité	4 \$	5 \$	3 \$	-2 \$	-42%
11. Frais de mise en marché (excluant le séchage)	32 \$	39 \$	32 \$	-7 \$	-18%
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	38 \$	5 \$	8 \$	3 \$	61%
13. Cotisation ASREC	7 \$	7 \$	28 \$	22 \$	318%
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	23 \$	34 \$	44 \$	11 \$	32%
Total	878 \$	1 217 \$	1 245 \$	28 \$	2%
Charges fixes					
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	8 \$	12 \$	11 \$	-1 \$	-5%
16. Assurances	18 \$	26 \$	39 \$	13 \$	50%
17. Taxes foncières	8 \$	13 \$	9 \$	-4 \$	-34%
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	55 \$	102 \$	101 \$	-2 \$	-2%
19. Autres frais	29 \$	37 \$	40 \$	3 \$	9%
Total	119 \$	190 \$	199 \$	9 \$	5%
20. Revenus de sous-produits	-52 \$	-66 \$	-124 \$	-58 \$	88%
21. Amortissement	134 \$	134 \$	221 \$	87 \$	65%
22. Rémunération des exploitants	120 \$	151 \$	227 \$	76 \$	51%
23. Rémunération de l'avoir du propriétaire	26 \$	46 \$	123 \$	77 \$	170%
Total coût de production	1 226 \$	1 672 \$	1 891 \$	220 \$	13%
24. Revenus de ventes	989 \$	1 520 \$	1 367 \$	-153 \$	-10%
Rendements (t/ha)	2,188	2,458	2,167	-0,291	-12%

Canola – Comparaison des résultats 2019 et 2024 – \$/t

	Étude 2019		Étude 2024	Annualisés vs 2024	
	Observés	Annualisés	Préliminaire	Écart	Variation
	\$/t	\$/t	\$/t	\$/t	%
Charges variables					
1. Semences incluant l'autosemence	69 \$	93 \$	112 \$	19 \$	20%
2. Engrais et amendements	106 \$	170 \$	167 \$	-3 \$	-2%
3. Pesticides	28 \$	41 \$	47 \$	6 \$	13%
4. Location	28 \$	41 \$	47 \$	7 \$	17%
5. Travaux à forfait	8 \$	7 \$	16 \$	9 \$	117%
6. Main-d'œuvre additionnelle	14 \$	18 \$	32 \$	14 \$	75%
7. Entretien des machineries et des équipements	28 \$	37 \$	50 \$	13 \$	35%
8. Carburants	26 \$	36 \$	43 \$	7 \$	19%
9. Séchage et chauffage	8 \$	15 \$	7 \$	-7 \$	-49%
10. Électricité	2 \$	2 \$	1 \$	-1 \$	-34%
11. Frais de mise en marché	13 \$	16 \$	15 \$	-1 \$	-7%
12. Cotisations ASRA, Agri-stabilité et Agri-investissement	15 \$	2 \$	4 \$	2 \$	83%
13. Cotisation ASREC	3 \$	3 \$	13 \$	10 \$	374%
14. Intérêts sur les emprunts à court terme et frais bancaires	9 \$	14 \$	20 \$	7 \$	49%
Total	357 \$	495 \$	575 \$	79 \$	16%
Charges fixes					
15. Entretien fonds de terre et bâtiments	3 \$	5 \$	5 \$	0 \$	8%
16. Assurances	7 \$	11 \$	18 \$	7 \$	70%
17. Taxes foncières	3 \$	5 \$	4 \$	-1 \$	-26%
18. Intérêts sur les emprunts à long terme	23 \$	42 \$	46 \$	5 \$	11%
19. Autres frais	12 \$	15 \$	18 \$	3 \$	23%
Total	48 \$	77 \$	92 \$	15 \$	19%
20. Revenus de sous-produits	-21 \$	-27 \$	-57 \$	-30 \$	113%
21. Amortissement	55 \$	55 \$	102 \$	47 \$	87%
22. Rémunération des exploitants	49 \$	61 \$	105 \$	43 \$	71%
23. Rémunération de l'avoir du propriétaire	10 \$	19 \$	57 \$	38 \$	206%
Total coût de production	499 \$	680 \$	873 \$	193 \$	28%
24. Revenus de ventes	402 \$	619 \$	631 \$	12 \$	2%

Annexes

ANNEXE 1 – Ajustements climatiques

Veillez prendre note que les sections grises dans les annexes représentent les ajustements effectués.

Superficie	ha	100,35	59,24	129,37	69,22
------------	----	--------	-------	--------	-------

Tableau 1. Rendements 2024

	Unité	Blés	Orge	Avoine	Canola
Ventes observées 2024	t	357	227	331	147
Rendements observés 2024	t/ha	3,561	3,840	2,594	2,117
Ventes ajustées 2024	t	372	208	371	150
Rendements ajustés	t/ha	3,703	3,505	2,865	2,167
<i>Proportion ajustement</i>	%	4%	-9%	10%	2%
Ajustement des ventes	t	14	-20	39	3

Tableau 2. Transport à la vente 2024

	Unité	Blés	Orge	Avoine	Canola
Quantités transportées à forfait	t	117	92	154	47
<i>Proportion des ventes</i>	%	33%	41%	47%	32%
Coût du transport	\$	2 309	4 033	3 774	1 708
	\$/t	19,75	43,61	24,50	36,00
Quantités transportées à forfait ajustées	t	127	89	180	52
<i>Proportion des ventes</i>	%	34%	43%	48%	35%
Coût du transport ajusté	\$	2 512	3 797	4 461	1 908
	\$/t	19,78	42,90	24,81	36,80

Tableau 3. Plan conjoint et autres frais

	Unité	Blés	Orge	Avoine	Canola
Coût plan conjoint	\$	583	391	560	249
Coût autres frais	\$	157	105	486	75
Coût unitaire total	\$/t	2,07	2,18	3,16	2,21
Coût plan conjoint ajusté	\$	654	382	641	255
Coût autres frais ajustés	\$	173	86	551	85
Coût unitaire total ajusté	\$/t	2,22	2,25	3,22	2,27

Tableau 4. Ajustements des superficiesensemencées, non semées et récoltées

Superficies	Unité	Blés	Orge	Avoine	Canola
Ensemencées et récoltées en 2024	ha	99,4	59,2	127,7	67,2
Ensemencées et non récoltées 2024	ha	1,0	0,0	0,0	2,0
Non semées	ha	0,1	0,0	1,7	0,0
Superficies ajustées en 2024	ha	100,4	59,2	129,4	69,2

Tableau 5. Ajustements des coûts rattachés aux superficies non semées

	Unité	Blés	Orge	Avoine	Canola
Superficies non semées	ha	...	...	1,7	...
Intrants					
Quantité de semences	kg	...	...	251	...
Coût des semences	\$	...	...	224,68	...
Coût des engrais	\$	...	...	418,77	...
Coût des pesticides	\$	...	...	39,47	...
Coût des travaux de semis					
Carburant	\$	...	...	13,72	...
Entretien	\$	...	...	15,09	...
Main-d'œuvre	\$	...	...	10,22	...

Tableau 6. Ajustements des coûts rattachés aux superficies non récoltées

	Unité	Blés	Orge	Avoine	Canola
Superficies récoltées à forfait	ha	0,00	...	0,00	0,00
Superficies récoltées par entreprise	ha	1,04	...	1,68	1,97
Charges					
Coût pour les ha récoltés à forfait	\$	0	...	0	0
Coût pour les ha récoltés par l'entreprise					
Carburant	\$	27	...	43	51
Entretien	\$	64	...	104	122
Main-d'œuvre	\$	10	...	14	18
Total	\$	101	...	162	191
	\$/ha	97	...	96	97
Revenus sous produits – Paille					
Quantité liée aux superficies non récoltées	kg	0	...	0	
Revenus liée aux superficies non récoltées	\$	0	...	0	

Tableau 7. Correction battage en double

	Unité	Blés	Orge	Avoine	Canola
Superficie battue	ha	-2,84	...	-0,29	...
Coût battage	\$	-14,96	...	-44,26	...
Coût pour les ha récoltés par l'entreprise					
Carburant	\$	2,96	...	7,39	...
Entretien	\$	7,09	...	17,74	...
Main-d'œuvre	\$	0,74	...	1,85	...

Tableau 8. Taux d'humidité de la récolte

	Unité	Blés	Orge	Avoine	Canola
Taux d'humidité observés 2024	%	8,2	13,9	14,2	9,0
Frais de carburant pour le séchage par l'entreprise	\$	1013	529	1009	86
Frais de séchage à forfait ou à la vente	\$	1316	778	1335	461
Taux d'humidité ajustés 2024	%	8,5	13,8	14,6	10,9
Frais de carburant pour le séchage par l'entreprise	\$	1768	600	969	460
Frais de séchage à forfait ou à la vente	\$	1319	687	1935	568
<i>Proportion ajustement</i>	%	<i>133%</i>	<i>99%</i>	<i>124%</i>	<i>188%</i>

ANNEXE 2 – Prix de ventes et primes

Blé humain et blé fourrager

	% classé	Ventes brutes				Primes		
		Quantité		\$	\$/t	Quantité	\$	\$/t
Consommation humaine	65%	113 t	30%	39 299 \$	349 \$	...	...	...
Consommation animale		176 t	47%	51 280 \$	292 \$	...	...	...
Destiné au marché de la semence	82%	85 t	23%	30 043 \$	354 \$	85	7 171 \$	85 \$
Blé biologique		47 t	13%	18 067 \$	386 \$	47	13 412 \$	286 \$

Orge

	% classé	Ventes brutes				Primes		
		Quantité		\$	\$/t	Quantité	\$	\$/t
Brassicole	81%	49 t	24%	16 665	340 \$	49	3 637	74
Consommation animale		72 t	35%	16 376	228 \$	...	...	...
Destiné au marché de la semence	82%	86,7 t	42%	23 769	274 \$	87 t	6 545 \$	75 \$
Orge biologique		6 t	3%	2 054 \$	334 \$	6	1 242 \$	202 \$

Avoine

	% classé	Ventes brutes				Primes		
		Quantité		\$	\$/t	Quantité	\$	\$/t
Consommation humaine	51%	107 t	29%	33 275 \$	312 \$	...	...	...
Consommation animale		130 t	35%	32 882 \$	253 \$	...	...	...
Destiné au marché de la semence	82%	134 t	36%	38 597 \$	288 \$	134 t	9 366 \$	70 \$
Avoine biologique		8 t	2%	3 084 \$	391 \$	8 t	1 433 \$	182 \$

ANNEXE 3 – Orge de spécialité

Tableau 1. Ajustement des dépenses par types d'orge

	Semence	Brassicole	Ajustement		
	\$/ha	\$/ha	\$/ha	\$	\$/t
<i>% des hectares de la population visée</i>	13%	23%			
<i>Hectares de la ferme type</i>	7,7	13,6			
<i>Hectares équivalents de l'échantillon</i>	29,0	22,4			
Achats de semences	8	23	-6	-364	-2
Pesticides	24	42	-15	-884	-4
Frais divers	8	2	-3	-182	-1
Mise en marché	3	0	-1	-63	0
Contribution ASREC	6	0	-2	-123	-1
Entretien	3	1	-1	-65	0
Intérêts	2	0	-1	-41	0
Amortissement	7	0	-2	-146	-1
Rémunération de l'exploitant	27	2	-10	-599	-3
Dépenses totales	87	70	-42	-2 465	-12

Tableau 2. Ajustement des primes de spécialité par types d'orge

	Unité	Semence	Brassicole
Prime par tonne	\$/t	75	74
Rendement probable population visée	t/ha	3	3
Prime par hectare	\$/ha	258	250
Prime totale avant ajustement	\$	6 545	3 637
Ajustement	\$	-4 560	-236
Prime totale après ajustement	\$	1 985	3 400