

## Coût de production ou Marge brute?

Comment s'y retrouver pour une vision financière de sa production avicole

Nicolas Jobin, agronome

## Objectif de la conférence

Comparer le coût de production versus la marge brute financière.

Obtenir la marge brute réelle de sa production sur une base annuelle ou par élevage, afin d'avoir une vision financière éclairée de sa production.

**En 2017** - Population canadienne 36M,  
Québec 8,2M

**Fin 2020** – Canada 38M, Croissance de 5,5%,  
Québec 8,6M, Croissance de 4,9%,

2020 : Au Canada

Taux de mortalité 5,6% plus élevé qu'en 2019

Effets directs et indirects de la COVID-19



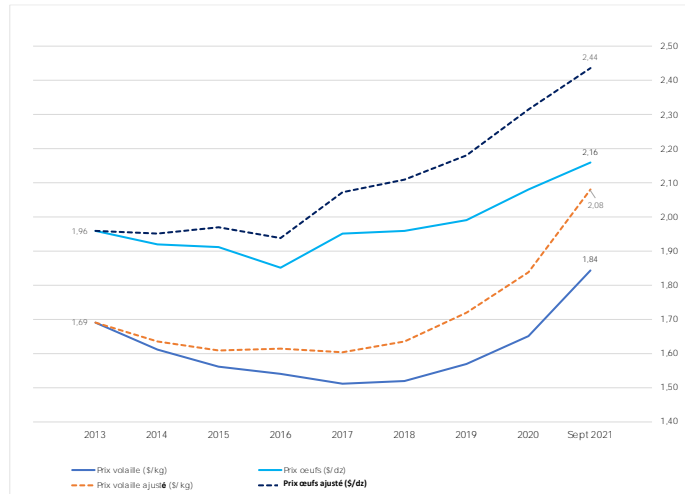
<u>Secteur Poulet à Griller</u>	2016	2017	2018	2021
<u>Québec</u>	748	744	740	753
<u>Canada</u>	2817	2836	2 877	2 877
<u>Prix \$/kg</u>	1,54	1,52	1,51	1,84
<u>Consommation (kg)</u>	30,47	32,67	34,62	35,06

Augmentation de la consommation de 4,5% / an

# Variation des allocations



# Variation des prix marché



# Coût de production - Général

- CECPA : Centre études des coûts de productions
- Détermine les principes, les normes et les règles méthodologiques générales associées à la réalisation des études de coût de production des produits agricoles.
- Objectif : établir un prix de vente qui inclut les coûts de production, la rémunération du producteur ainsi qu'un rendement de l'avoir.

# Coût de production - Volailles

« Farm Gate minimum live » = FGMLP

Prix minimum Ontarien à la ferme

Formule :

FGMLP = Coût de l'alimentation + Coût du poussin + marge du producteur

Le règlement permet de mettre à jour :

- Les coûts des aliments et des poussins toutes les huit semaines
- La marge du producteur annuellement



FGMLP = Période A-172

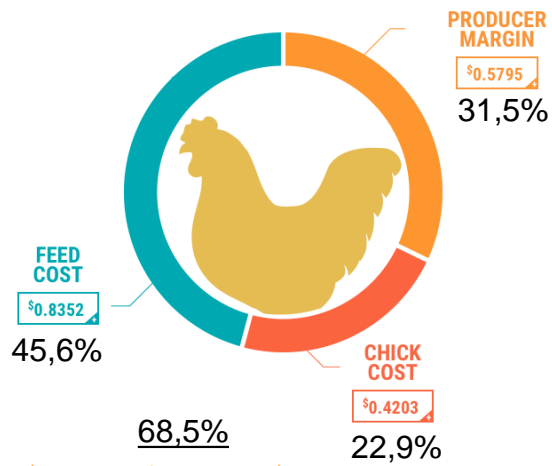
QUOTA PERIOD	MINIMUM LIVE PRICE
<b>A-172</b>	<b>\$1.835/kg</b>
8:01 PM on September 25, 2021 - 8:00 PM on November 20, 2021	Bird weight category of 2.15kg - 2.45kg

EVQ = +0,02\$ - 0,012 = 0,008

Période d'allocation : A172 (26 septembre au 20 novembre 2021)

**1.843 \$/kg**  
oiseaux de la catégorie de référence

# Formule FGMLP



<https://www.ontariochicken.ca/Farmer-Member-Resources/Live-Price>

# Détail Moulée et Poussin

FEED COST PER/KG	COST
Feed Price (\$/tonne)	517.5
Feed Price (\$/kg)	0.5175
Feed Conversion Ratio	1.6140
Feed Price x Feed Conversion Ratio (\$/kg)	0.8352

CHICK COST PER/KG	COST
Chick Price (\$/chick)	0.9050
Chick Conversion Ratio (chicks per kg)	0.4644
Chick Price x Chick Conversion Ratio (\$/kg)	0.4203

# Détail marge du producteur

(\$/kg)

PRODUCER MARGIN ITEMS	A-148 (REG. 402)	A-169	CHANGE
Energy	0.0541	0.0538	-0.0003
Repair & Maintenance	0.0134	0.0138	0.0004
Property Taxes & Insurance	0.0132	0.0161	0.0029
Office & Overhead	0.0230	0.0254	0.0024
Contract Services	0.0932	0.1049	0.0117
Labour - General & Management	0.1220	0.1367	0.0147
Return on Capital	0.0886	0.0970	0.0084
Working Capital Interest	0.0009	0.0009	0.0000
Farm Vehicle	0.0085	0.0088	0.0003
Depreciation	0.0726	0.0813	0.0087
Non-feed Additives	0.0022	0.0023	0.0001
<b>Operational and Capital Costs</b>	<b>0.4917</b>	<b>0.5411</b>	<b>0.0494</b>

Levies and License Fees Before Recovery	0.0215	0.0217	0.0002
CFC Levy Accrual Recovery for Ontario		0.0012	0.0012
Avian Influenza Disease Insurance	0.0015	0.0015	0.0000
Modular Loading	0.0120	0.0120	0.0000
<b>Total Producer Margin</b>	<b>0.5267</b>	<b>0.5775</b>	<b>0.0508</b>

RENDEZ-VOUS  
avicole  
AQUINAC

<https://www.ontariochicken.ca/Farmer-Member-Resources/Live-Price>

## Structure d'un état des résultats

- Chiffres d'affaires
- Coût de production (Coûts de marchandises vendues)
- Marge brute
- Bénéfices avant intérêt, impôt et amortissement (BAIIA)
- Bénéfice net

# Coût de production

Dépenses directes à la fabrication du produit/élevage

Inclut les coûts suivants :

Mise en marché

Alimentation

Poussins

Énergie/propane

Location de Quota

Employé

Travaux à contrats

Médicaments



Revenus - Chiffre d'affaires	\$1,8350
<b>Coût</b> des produits vendus	
Moulée	\$0,8352
Poussins	\$0,4203
<i>Total Moulée et Poussins</i>	\$1,256
%	68,4%
<b>Marge aux producteurs</b>	\$0,5795
(%)	32%
<b>Frais de production</b>	
Main d'œuvre - Employé	
Électricité/propane / Énergie	
Médicament	
Travaux à contrats	
Location de Quota	
Mise en marché	
Variation d'inventaire	
<i>Total frais de production</i>	\$0,0000
%	0%
<b>Coûts</b> des produits vendus	\$1,2555
%	68%
<b>Marge brute ou coût de production</b>	\$0,5795
(%)	32%



Revenus - Chiffre d'affaires	\$1,8350	\$1,8350
<b>Coût des produits vendus</b>		
Moulée	\$0,8352	\$0,8352
Poussins	\$0,4203	\$0,4203
<i>Total Moulée et Poussins</i>	\$1,256	\$1,256
%	68,4%	68,4%
<b>Marge aux producteurs</b>	\$0,5795	\$0,5795
(%)	32%	32%
<b>Frais de production</b>		
Main d'œuvre - Employé		\$0,0410
Électricité/propane / Énergie		\$0,0538
Médicament		\$0,0038
Travaux à contrats		\$0,1049
Location de Quota		\$0,0000
Mise en marché		\$0,0217
Variation d'inventaire		\$0,0000
<i>Total frais de production</i>	\$0,0000	\$0,2252
%	0%	12%
<b>Coûts des produits vendus</b>	\$1,2555	\$1,4807
%	68%	81%
<b>Marge brute ou coût de production</b>	\$0,5795	\$0,3543
(%)	32%	19%





<i>Marge brute ou coût de production</i>	\$0,3543
(%)	19%
Frais Opération	
Main d'œuvre - Propriétaire	\$0,0957
Ent.et rép. Équip + tracteur	\$0,0226
Frais Opération	\$0,1183
%	6%
Frais Fixes	
Frais de Bureau, Assurance, taxe... Etc...	\$0,0556
Total des Frais	\$0,1739
%	9%
<b>Bénéfice avant intérêts, impôts et amortissement (BAIIA)</b>	<b>\$0,1804</b>
Marge nette (%)	10%
<i>Intérêt Long terme</i>	\$0,0009
<i>Amortissement</i>	\$0,0813
<i>Impôts</i>	\$0,0012
<b>Bénéfice net</b>	<b>\$0,0970</b>
	5%

## Exemple

- Producteur détenant 4 000m = 780 000kg
- Location de 1000M = 195 000kg : Prix de 0,26\$/kg
- Production de 975 000kg sur 6,5 élevages
- Allocation 150%
- Conversion de 1,55 et prix de moulée : 517\$/t
- Moulée = 0,8021\$/kg et Poussin=0,4203\$/kg



Revenus - Chiffre d'affaires	\$1,8350	\$1 796 925	\$1,8430
<b>Coût des produits vendus</b>			
Moulée	\$0,8352	\$782 072	\$0,8021
Poussins	\$0,4203	\$409 793	\$0,4203
<i>Total Moulée et Poussins</i>	\$1,256	\$1 191 864	\$1,222
%	68.4%	66%	66.3%
<b>Marge aux producteurs</b>	\$0,5795	\$605 061	\$0,6206
(%)	32%	34%	34%
<b>Frais de production</b>			
Main d'œuvre - Employé	\$0,0410	\$52 000	\$0,0533
Électricité/propane / Énergie	\$0,0538	\$39 000	\$0,0400
Médicament	\$0,0038	\$3 705	\$0,0038
Travaux à contrats	\$0,1049	\$51 139	\$0,0525
Location de Quota	\$0,0000	\$50 700	\$0,0520
Mise en marché	\$0,0217	\$21 158	\$0,0217
Variation d'inventaire	\$0,0000	\$0	\$0,0000
<i>Total frais de production</i>	\$0,2252	\$217 701	\$0,2233
%	12%	12%	12%
<b>Coûts des produits vendus</b>	\$1,4807	\$1 409 566	\$1,4457
%	81%	78%	78%
<b>Marge brute ou coût de production</b>	\$0,3543	\$387 359	\$0,3973
(%)	19%	22%	22%

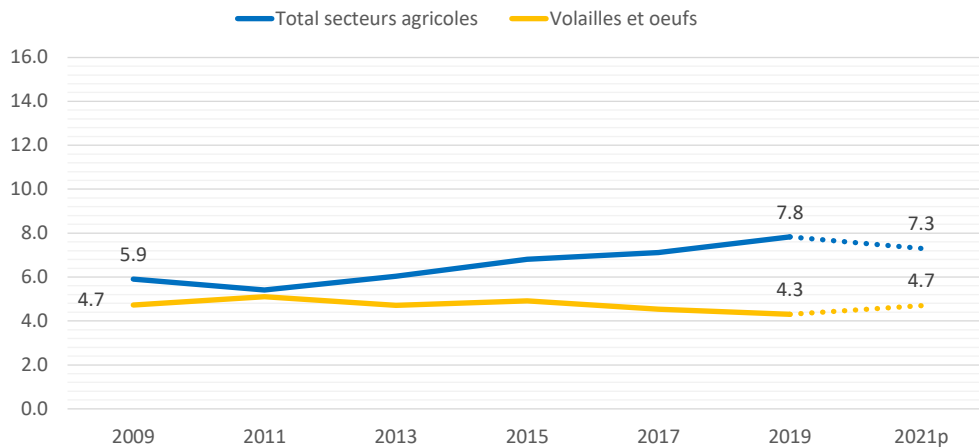
<i>Marge brute ou coût de production</i>	\$0,3543	\$387 359	\$0,3973
(%)	19%	22%	22%
Frais Opération			
Main d'œuvre - Propriétaire	\$0,0957	\$0	\$0,0000
Ent.et rép. Équip + tracteur	\$0,0226	\$22 035	\$0,0226
Frais Opération	\$0,1183	\$22 035	\$0,0226
%	6%	1%	1%
Frais Fixes			
Frais de Bureau, Assurance, taxe.... Etc...	\$0,0556	\$20 231	\$0,0208
Total des Frais	\$0,1739	\$42 266	\$0,0434
%	9%	2%	2%
<b>Bénéfice a vant intérêts, impôts et amortissement (BAIIA)</b>	\$0,1804	\$345 093	\$0,3539
Marge nette (%)	10%	19%	19%

## Qu'est-ce que le BAIIA?

- Mesure l'importance de la dette par rapport à ce que génère l'entreprise
- Dette : l'ensemble des passifs portant intérêt
- BAIIA : Bénéfice avant impôt, intérêt et amortissement

Plus le ratio est élevé, plus l'entreprise est sensible à une hausse des taux d'intérêt

# Ratio Passif/BAIIA, ferme - Québec




BAIIA – 345 093\$

Dette de 2 500 000\$    Ratio : 6,7 pour 1

Amortissement 15 ans – Taux d'intérêt 4%

Paiement = 224 853\$



BAlIA	345 093\$
Paiement	224 853\$
Salaire des propriétaires	75 000\$
Excédent	45 240\$ - 2,5%



## Conclusion

- Constater la différence entre le terme « coût de production » et votre marge brute d'élevage.
- Prendre connaissance de la marge nette ou BAIIA.
- Mettre en application cette analyse sous forme de marge brute et de marge nette va vous permettre de bien cibler et comparer vos résultats obtenues de vos élevages.

**Merci beaucoup!**