



1



2



1

**Présenter**

Les Références économiques, son mode de fonctionnement, ses récentes réalisations, et les projets en cours.

2

**Commenter**

Le budget d'entreprise chèvre laitière (AGDEX 423/821d)

3

**Modifier**

Les paramètres du budget pour créer sa propre analyse technico-économique

4

**Discuter**

De trucs et astuces pour rentabiliser votre entreprise laitière caprine



3

## Références économiNiques

### LES BONS CHIFFRES POUR AGIR!



**Profitez d'un accès unique à l'expertise**  
de centaines de conseillers et d'intervenants



**Données technico-économiques fiables**  
pour comparer les résultats d'entreprise aux résultats du modèle pour situer son efficacité et les points à améliorer

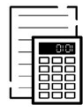


**Contiennent beaucoup d'informations**  
sur les cultures au niveau mondial, canadien et provincial



**Budgets dynamiques**  
pour aider à la production d'un plan d'affaires, d'orienter les décisions d'entreprises et simulation de scénarios

4



## Plus de **250** Feuillets des Références économiques

- Des budgets d'entreprise
- Des budgets de culture à l'hectare
- Des outils dynamiques
- Les prix et rendements de cultures
- Les prix des intrants (semences, engrais, etc.)
- Le coût des actifs (machineries, bâtiments, etc.)
- Des compilations de prix de vente

### Découvrez les budgets dynamiques!

Simulation avec différents scénarios et données réelles



Références  
éconoNiques | CRAAQ

5



## **75** Productions agricoles et agroalimentaires

### Grandes cultures

maïs-grain, maïs fourrager,  
soya, blé, orge, avoine,  
épeautre, lin, canola,  
conventionnel et/ou  
biologique

### Transformation agroalimentaire

fromageries, charcuteries,  
microbrasseries, cidreries

### Génie

Silo-séchoir, entreposage  
du foin et ensilage (balles  
rondes, rectangulaires,  
carrées), machinerie

### Productions animales

- production laitière
- bovine
- porcine
- avicole
- caprine et ovine (viande et lait)
- cunicole
- Productions en développement (grands gibiers)

### Forêt

Boisés, acériculture

### Petits fruits

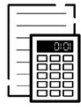
fraise, framboise, bleuet,  
camerise, canneberge,  
argousier, vigne et vin

### Productions horticoles, en serre et apiculture

ail, asperge, aubergine, laitue,  
tomate, pomme de terre,  
poivron en serre, en champs,  
conventionnel et/ou  
biologique

Références  
éconoNiques | CRAAQ

6



## De nouveaux feuillets

- Chèvre laitière – Budget d’entreprise – 2024
- Pesticides - Prix – 2023
- Énergie – Coûts des sources d’énergie - 2023
- Enclos d’hivernage – Coûts d’investissement et d’entretien - 2023
- Ail, opérations semi-mécanisées – Budget partiel – 2023
- Maïs-grain biologique – Budget à l’hectare – 2023
- Élevage de chevaux : élevage de poulains – Budget partiel - 2023

### Découvrez les budgets dynamiques!

Simulation avec différents scénarios et données réelles



Références  
économiques | CRAAQ

7



## POURQUOI AVOIR FAIT LA MISE À JOUR DU BUDGET ?

- Le Syndicat des producteurs de chèvres du Québec recense un **manque de lait**
- Offrir des **données fiables et à jour** pour outiller les producteurs
- Jeter les bases des critères techniques d’un **troupeau en santé**
- Exprimer les **besoins en intrant** par animal pour un modèle d’entreprise donnée
- Renseigner sur les **coûts d’investissement**, à neuf, des équipements de traite caprine et les **temps de travaux** associés

8

## Modèle d'entreprise:

- Le budget est différent du coût de production...
  - Un coût de production se base sur l'enquête des données d'entreprises représentative d'un secteur.
  - Un budget se base sur un modèle d'entreprise et des données technico-économiques associées à sa particularité.
- Nombre d'individus dans le troupeau
  - Santé du troupeau
  - Région agricole
  - Type de mise en marché
  - Niveau de modernisation
  - Modèle d'affaires
  - Etc.



9

## Modèle d'entreprise:

- Se trouve à la page 2 du budget Références économiques.

### Les particularités au budget :

- Entreprise de grande taille, en vitesse de croisière
- Productivité par chèvre (quantité et composition) supérieure à la moyenne du Québec
- Troupeau en santé
- Absence de problème de reproduction
- Désaisonnement
- Mécanisation de la traite

AGDEX 435/821d	
<b>II - DESCRIPTION DE LA PRODUCTION</b>	
<b>Unité de production</b>	
Sur l'ensemble, il y a 300 chèvres en production (un chevrinage par an et plus) en plus des sujets de remplacement. L'entreprise produit 2 900 hectolitres de lait de chèvres par an. Les sujets de reproduction sont répétés avec une qualité génétique supérieure pour la production laitière. Les sujets de réforme sont vendus dans un encan régional.	
<b>Système de production</b>	
Le troupeau est constitué de chèvres laitières dont la composition génétique est totalement de race laitière (Alpine ou Saanen). Le troupeau est géré en stabulation libre à l'année, dans un bâtiment d'élevage. La traite est mécanisée et le producteur utilise le contrôle laitier. Le lait est recueilli à la ferme par un camion-chèvre, tous les trois jours. Par photoproduction, 60 % de la production annuelle sont vendus aux mois de septembre, octobre, novembre, décembre, janvier et février pour profiter de la prime sur le prix du lait. Le prix du lait est ajusté aux composantes laitières moyennes produites par le troupeau et correspond au prix en vigueur au moment de la rédaction de ce budget en 2023. Le foin et l'ensilage sont récoltés sous forme de balles rondes embriquées (250 kg). L'ensilage représente environ 60 % de la matière sèche produite. L'implantation des primes en fourrage, leur entretien et la récolte sont faits à forfait.	
<b>Santé du troupeau</b>	
Le troupeau est exempt de maladies caprines et il a une qualité génétique supérieure. La santé est un élément clé qui permet l'expression du potentiel génétique et l'augmentation du rendement en lait. Voici quelques critères pour exprimer la santé du troupeau : la longévité, le taux de réforme, la persistance de la lactation, etc.	
<b>III - CRITÈRES RELEVÉS</b>	
<b>Critères techniques : troupeau</b>	
(1) Lait vendu par l'entreprise	2 900 hectolitres (hl)
(1) Nombre de troucs	8 troucs
(1) Nombre de chèvres laitières	300 chèvres
(1) Réforme	2%
(1) Mortalité chez les adultes	5%
(1) Renouvellement du troupeau	30%
(2) Durée moyenne de la lactation	305 jours
(3) Proportion de chèvres en lactation	84%
(3) Nombre de chèvres laitières en lactation	252 chèvres
(3) Composition moyenne de matières grasses	3,65 kg/l
(3) Composition moyenne de protéines	3,30 kg/l
(3) Composition moyenne de lactose et autres solides	5,22 kg/l
(4) Lait produit par chèvre en lactation* (base 305 jours)	3,15 litres/chèvre en lactation/jour
* Attention : si démarrage lire la note 4	3,77 litres/chèvre en lactation/jour en lactation
(5) Lait produit par chèvre du troupeau* (base 365 jours)	1,95 litres/chèvre en lactation/jour
* Attention : si démarrage lire la note 5	2,65 litres/chèvre/jour
	967 litres/chèvre/an
<b>Critères techniques : reproduction</b>	
(7) Intervalle de chevrinage	365 jours
(7) Chevrains nés par chèvre adulte	1,8 chevreaux
(7) Chevrains nés par chevrette	1,6 chevreaux
(7) Mortalité des chevreaux 0 à 30 jours	10%
(7) Mortalité des chevreaux 1 à 7 mois	5%
(7) Chevrains réchappés par chèvre adulte	1,3 chevreaux
(7) Chevrains réchappés par chevrette	1,4 chevreaux
(7) Chevrains nés vivants, totaux par année	470 chevreaux
(7) Chevrettes élevées pour la sélection génétique (%)	25%
(8) Chevrettes élevées pour la sélection génétique (titres)	118 chevrettes
(8) Chevrettes gardées	90 chevrettes
(8) Poids de la chevrette au sevrage	15 kg
(8) Poids de la chèvre à la première saillie	35 kg
(8) Poids de la chèvre adulte	70 kg
<b>Critères financiers</b>	
(9) Taux d'entrée à court terme	8,0%
Ce budget présente le coût de remplacement, la durée de vie, l'amortissement, l'entretien et l'assurance des bâtiments pour une entreprise visant la mise en marché direct (troucs et subchevrettes) au Québec. La méthodologie d'amortissement ici présentée tient compte de la valeur résiduelle des actifs. Le tableau 3 présente ces critères.	
CRAAQ - 2024	2
	Références économiques



10

## Modèle d'entreprise - benchmarking Ontario:

Item	Québec	Ontario
Nombre de chèvre par entreprise	300	445
Nombre de bouc par entreprise	8	11
Ratio chèvre/bouc	37,5	40,5
Litres de lait vendus par chèvre	967	971
Matières grasses du lait (%)	3,65	3,85
Protéines du lait (%)	3,30	3,37
Cultures fourragères (ha)	46	40



11

## Sommaire :

- **Produits** : Résultat de votre mise en marché du lait, des animaux de réformes, de vos programmes gouvernementaux et autres.
- **Total des charges variables** : L'ensemble des frais qui vous permette de produire les biens mis en marché. Ce type de frais varie normalement en fonction d'un volume de production. Exemple : Le coût de mon alimentation augmente quand je veux produire plus de lait.
- **Marge sur coûts variables** : L'excédent des produits moins les charges variables. C'est le montant d'argent qui permet de rembourser vos autres frais d'entreprise.
- **Coûts fixes** : Les frais de fonctionnement de votre entreprise. Comprend votre salaire.
- **Amortissements** : Le coût de la dépréciation de vos actifs. C'est le montant qu'on devrait déboursier pour refaire une mise à neuf.
- **Bénéfice net d'exploitation** : L'excédent des produits moins l'ensemble des frais. C'est le montant d'argent qui permet d'assurer la pérennité de l'entreprise.



12

## Sommaire :

- Se trouve à la page 1 du budget Références économiques.

### Les particularités au budget :

- Un produit à la hauteur de la productivité
- Des charges variables qui permettent de dégager une marge
- Des amortissements sur la valeur des équipements à neuf
- N'inclus par les intérêts long terme et le salaire de l'exploitant
- Une perte de rentabilité rapide si la productivité ne suit pas

A. Usages exclusif : cibanda.com

I. SOMMAIRE					
A) SOMMAIRE POUR 300 CHÈVRES SOIT 2 900 HECTOLITRES PAR AN					
		Total (\$)	Chèvres	\$/hl	%
<b>Produits</b>	<b>A</b>	<b>468 430</b>	<b>1 661,43</b>	<b>161,53</b>	100,00
Approvisionnements	a	144 357	491,19	49,78	30,8
Opérations culturales	b	42 652	142,84	14,78	8,1
Mise en marché	c	48 113	162,38	16,59	10,3
Autres coûts	d	62 855	209,52	21,07	13,4
<b>Total des charges variables</b>	<b>B = a+b+c+d</b>	<b>298 177</b>	<b>993,92</b>	<b>102,82</b>	63,7
<b>Marge sur coûts variables</b>	<b>A-B</b>	<b>170 254</b>	<b>567,51</b>	<b>58,71</b>	
Coûts fixes	<b>C</b>	91 894	309,95	31,65	12,2
<b>Bénéfice net avant amort., int. &amp; salaire</b>	<b>A-B-C</b>	<b>113 270</b>	<b>377,57</b>	<b>39,06</b>	
Amortissements	D	57 674	192,25	19,89	12,3
Intérêts à long terme	E	0	0,00	0,00	0,0
Salaire d'exploitant	F	0	0,00	0,00	0,0
<b>Total des coûts d'exploitation</b>	<b>B+C+D+E+F</b>	<b>412 835</b>	<b>1 376,12</b>	<b>142,36</b>	88,1
<b>Bénéfice net d'exploitation</b>	<b>A-B-C-D-E-F</b>	<b>58 595</b>	<b>195,32</b>	<b>19,17</b>	11,87

Tableau 1 : Analyse de sensibilité du bénéfice net d'exploitation avant rémunération du travail selon le prix du lait et le rendement de production laitière totale (\$/hl)

Prix de vente du lait \$/hl	Hectolitres de lait vendu par an					
	-20%	-15%	-5%	0%	2%	5%
	2 320	2 465	2 755	<b>2 900</b>	2 973	3 047
-5%	134	-40 408	-21 728	15 673	34 353	43 758
-3%	138	-30 739	-11 454	27 156	46 441	56 150
0%	<b>141,04</b>	-23 383	-3 638	35 891	<b>55 595</b>	65 575
2%	145	-13 816	6 566	47 251	67 593	77 835
5%	148	-6 564	14 272	55 863	76 659	87 128

CRAAQ - 2024 1 Références économiques



13

## Table de sensibilité :

- Permet de situer le modèle d'entreprise selon le changement de prix du produit et de la productivité par animal, pour les charges décrites.
- Trouver le point de rentabilité.
- La productivité des animaux est le critère qui a la plus forte influence sur la rentabilité des entreprises.

Tableau 1 : Analyse de sensibilité du bénéfice net d'exploitation avant rémunération du travail selon le prix du lait et le rendement de production laitière totale (\$/hl)

Prix de vente du lait \$/hl		Hectolitres de lait vendu par an					
		-20%	-15%	-5%	0%	2%	5%
		2 320	2 465	2 755	<b>2 900</b>	2 973	3 047
-5%	134	-40 408	-21 728	15 673	34 353	43 758	53 292
-3%	138	-30 739	-11 454	27 156	46 441	56 150	65 991
0%	<b>141,04</b>	-23 383	-3 638	35 891	<b>55 595</b>	65 575	75 652
2%	145	-13 816	6 566	47 251	67 593	77 835	88 176
5%	148	-6 564	14 272	55 863	76 659	87 128	97 741

- Chaque gain de production engendre un revenu supplémentaire. Ici un gain de 0,25 hectolitres/chèvre/an, augmente le revenu de 10 000 \$!



14

## Les critères techniques :

- Selon le *L'élevage de la chèvre* certains critères techniques influence la productivité des chèvres...
- Le cycle sexuel de la chèvre
- Le poids de la chevrette à 200 jours d'âge
- Le nombre de lactation
- La période de production
- Le stade de lactation
- L'état des mamelles
- La lactation longue
- Le nombre de de traite journalière



15

## Les produits :

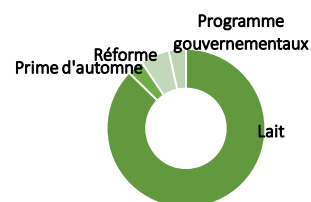
- Se trouve à la page 3 du budget Références économiques.

### Les particularités au budget :

- Le lait, le revenu le plus important
- La prime d'automne, un gain avantageux
- Des animaux réformés au bon prix
- L'utilisation des programmes gouvernementaux

Montre l'importance de travailler sur la production de lait!

A - Produits					
	Taux	Qté/tête	Qté vendue	Prix unitaire (\$)	Total
(10) Lait (nl)		9,67	2 900	141,04	409 024 \$
Prime d'automne (nl)	50%	4,83	1 450	10,64	15 421 \$
Prime lait 2 jours (nl)	0%	0,00	0	4,33	0 \$
Prime lait biologique (nl)	0%	0,00	0	4,27	0 \$
(11) Chèvres réformées (tête)	25%	300	75	290	21 750 \$
Boucs de réforme (tête)	25%	8	2	395	790 \$
(12) Chevreux 0 à 2 mois (tête)			359	8	2 872 \$
Chevrettes 2 à 7 mois vendues (tête)			9	130	1 170 \$
(13) Chevrettes 7 à 12 mois (tête)			6	195	1 170 \$
(14) Agri-investissement et Agri-Québec	4,2%			386 509	16 233 \$
<b>Total des produits</b>					<b>468 430 \$</b>



16



## Les principales dépenses :

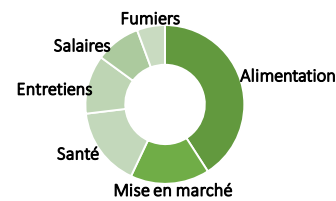
- Se trouve aux pages 3 et 4 du budget  
Références économiques.

### Les particularités au budget :

- Santé du troupeau : litière, confort, soins, renouvellement, etc
- Alimentation : suppléments, concentrés et fourrages
- Gestion des fumiers
- Entretien
- Salaires des employés

Chacune de ces dépenses contribue à augmenter la production de lait!

Item	\$ total	\$/chèvre
Alimentation	121 696	407
Mise en marché	48 113	160
Santé	48 039	160
Entretiens	35 640	119
Salaires	27 214	91
Fumiers	17 203	57
<b>Totaux</b>	<b>297 725</b>	<b>992</b>



17

## Les principales dépenses – l'alimentation :

- Se trouve aux pages 5 du budget  
Références économiques.

### Les particularités au budget :

- Tableau d'alimentation selon Lactanet, division caprine
- Une partie de l'alimentation est destiné au troupeau de réforme
- Production des fourrages... Attention au coût de possession de la terre!
- Achat des concentrés... Attention à acheter la bonne formulation selon l'état de santé de vos animaux.

#### B- Alimentation

Tableau 4. Besoins alimentaires annuels d'un troupeau de 300 chèvres en production

Troupeau	Têtes Nb	Foin (85 % MS)*		Concentré**		Lait de remplacement	
		t/tête	Total (t)	kg/tête	Total (t)	kg/tête	Total (t)
Bouc	8	0,648	5,18	183	1,46	-	-
Chèvre	300	0,740	222,00	402	120,45	-	-
Chevrette 1 <sup>er</sup> chevretage	90	0,320	28,80	107	9,63	-	-
Chevrette accouplement	96	0,160	15,36	61	5,86	-	-
Chevrette sevrage	105	0,004	0,42	12	1,26	-	-
Chevreau naissant	118	-	-	-	-	20	2,36
<b>Besoin du troupeau</b>			<b>271,76</b>		<b>138,66</b>		<b>2,36</b>

\* Equivalent foin à 85 % MS, inclut 15 % de refus.

\*\* Les concentrés regroupent les grains, les moulées et les suppléments utilisés pour l'alimentation des caprins.

Note Bien que plus tard ils soient vendus, les chevrettes et les bébés ayant servi à la sélection génétique consomment des aliments.

Note L'alimentation de la chèvre doit être adaptée à son niveau de production ainsi qu'à sa morphologie; consulter un conseiller en alimentation caprine pour des recettes personnalisées.

#### C- Terres agricoles

Tableau 5. Superficies nécessaires et rendement des cultures (t MS)

Cultures	Superficie (ha)*	Rendement (t/ha à 85 % MS)	Quantité produite (t à 85 % MS)
Foin	9,2	6,19	57,1
Ensilage de foin	36,9	6,19	228,3
<b>Totaux</b>	<b>46,1</b>		<b>285,4</b>

\* La superficie cultivée est surestimée pour tenir compte des pertes occasionnées à la reprise du foin de et l'ensilage (5%).



18

## Dépenses versus performances :

- Est-ce que vos dépenses permettent d'augmenter votre performance?

Item	\$ total	\$/hl de lait	Hypothèse
Alimentation	121 696	42	Diminuer la qualité de l'alimentation affecte négativement la production de lait
Mise en marché	48 113	17	Aucun effet
Santé	48 039	17	La propreté et le confort contribue à la santé mammaire des laitières Le contrôle laitier offre un suivi des performances
Entretiens	35 640	12	Prendre soin de ses actifs, c'est contribuer à l'amélioration de ses performances
Salaires	27 214	9	Accéder à un main-d'œuvre pour les tâches quotidiennes permet de ne rien négliger
Fumiers	17 203	6	La bonne gestion contribue à l'augmentation de la productivité de vos champs
<b>Totaux</b>	<b>297 725</b>	<b>103</b>	



19



## COMMENT MODIFIER LE BUDGET ?

- Démonstration : grâce au budget dynamique (accès via votre compte CRAAQ, sous mes achats)
- *Commencer par modifier les critères techniques qui vous représentent*
- *Ajuster les prix des intrants*
- *Ajuster les quantités requises*



20

## Niveau de spécialisation de la production:

- Se trouve à la page 7 du budget  
Références économiques.

### Les particularités au budget :

- Possession de la terre
- Bâtiments – Assez important
- Le soin au animaux représente presque la moitié de votre travail quotidien
- Équipement de traite – Le plus important!
- La traite représente la moitié de votre travail quotidien

VIII - DONNÉES FINANCIÈRES			
A - Investissements			
	Nb unités	Prix unitaire \$	Total \$
<b>1 - Fonds de terre</b>			
Terres en cultures fourragères (ha)	46,1	13 878	639 745 \$
(34) Terrain (0,5 ha pour les bâtiments + les aires de circulation et d'entreposage) (ha)	0,5	13 878	6 939 \$
<b>Total des fonds de terre</b>			<b>646 684 \$</b>
<b>2 - Bâtiments (maison exclue)</b>			
Chèvrerie isolée, litière sur plancher de béton, avec salle de traite, salle d'attente (m <sup>2</sup> ) laiterie, pouponnière aire d'alimentation et aire d'entreposage	1 304	799	1 041 875 \$
(35) Fosse circulaire (m <sup>2</sup> )	639	106	67 820 \$
(36) Remise à foin et machinerie (m <sup>2</sup> )	330	231	76 230 \$
2 Silos à moulée usagés (10 tonnes chaque)	2	1 200	2 400 \$
<b>Total des bâtiments</b>			<b>1 188 325 \$</b>
<b>3 - Équipement de traite</b>			
Double 24: Équipe de 24 fasceaux-trayeurs + retrait automatique + 24 balances standards + lavage automatique	24	5 624 \$	134 976 \$
Gornadis (48 places)	48	1 042 \$	50 016 \$
Logiciel de traite	1	32 939 \$	32 939 \$
(37) Lactoduc	1	66 250 \$	66 250 \$
(38) Refroidisseur à lait (1 250 gallons)	1	17 500 \$	17 500 \$
Louve	2	8 400 \$	16 800 \$
<b>Total de l'équipement de traite et de laiterie</b>			<b>318 481 \$</b>



21

## L'effet des salaires:

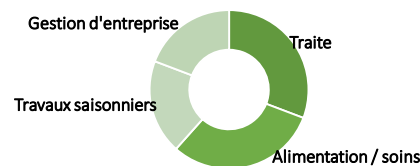
- Se trouve à la page 5 du budget  
Références économiques.

### Les particularités au budget :

- Un seul salarié : 1 460 h (27 000\$)
- Attention à l'augmentation du salaire minimum annoncé au printemps
- Le paramètre le plus important est le nombre d'heure par hectolitre
- Même si on augmente le nombre d'unité de production, il faut viser l'efficacité et non l'augmentation du temps de travail total

V - DONNÉES TECHNIQUES						
A - Main-d'œuvre						
Les besoins en main-d'œuvre pour les travaux quotidiens (traite, alimentation...), les travaux saisonniers (reproduction, mise bas, chevreau et autres) et la gestion d'entreprise sont d'environ 4 740 heures par an pour ce modèle (environ 16 h/chèvre). Ce modèle de production est exigeant en main-d'œuvre. Il est fortement conseillé qu'il y ait une deuxième personne sur la ferme pour partager un certain nombre d'heures à faire. Cette personne peut être de la famille ou un salarié. Pour ce budget, un salarié au salaire minimum partage avec l'exploitant la moitié des heures de traites d'alimentation / soins des animaux. Adaptez les taux à votre réalité.						
Tableau 3. Temps de travail pour un troupeau de 300 chèvres en production soit 2 900 hectolitres par an						
	Temps de travail retenu			Variations		
	h/chèvre	h/hl	Total (h/jour)	Total (h)	h/chèvre	h/hl
<b>Travaux quotidiens</b>						
Traites*	4,87	0,50	4,00	1460	3,50 - 5,50	0,43 - 0,66
Alimentation / soins	4,87	0,50	4,00	1460	3,50 - 5,50	0,43 - 0,66
<b>Travaux saisonniers</b>	3,04	0,31	2,50	910	1,00 - 5,00	0,12 - 0,58
<b>Gestion d'entreprise</b>	3,04	0,31	2,50	910	0,00 - 4,00	0,00 - 0,46
<b>Temps de travail</b>	<b>15,82</b>	<b>1,64</b>	<b>13,00</b>	<b>4 740</b>	<b>3760 - 7000</b>	<b>3750 - 7000</b>

\* Pour deux traites par jour.  
Note L'activité de la traite représente une grande part du temps de travail sur l'entreprise laitière caprine. Travailler avec de bonnes infrastructures laitières offre la possibilité d'améliorer l'efficacité du travail lors de la traite.



22

## Équipements versus temps de travail:

- Est-ce que vos équipements répondent à vos objectifs en temps de travail?

Exemple un gain d'efficacité de 25 %

- Permet de sauver 21 000 \$ en salaire...
- Ou
- 1 185 h.
- Ceci représente aussi l'ajout de 87 chèvres laitières dans votre troupeau,
- Une production potentiel de 840 hectolitres supplémentaires par an,
- Et un revenu de 118 476 \$ en surplus.



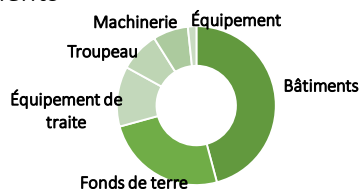
23

## Niveau de spécialisation de la production:

- Se trouve à la page 8 du budget Références économiques.

*Les particularités au budget :*

- Machinerie – Achat dans l'usagé ou possibilité de locations
- Équipements – Permet d'augmenter l'efficacité du travail
- Ne pas hésiter à se doter de bons équipements



VIII - DONNÉES FINANCIÈRES

	Usage %	Nb unités	Prix unitaire \$	Valeur \$
<b>4 - Machinerie</b>				
Tracteur 4 roues motrices, cabine (56 kW)	100%	1	95 000	95 000 \$
Chargeur frontal avec grappin	60%	1	14 500	8 700 \$
Pince à balles rondes	60%	1	3 500	2 100 \$
Camion usagé	60%	1	30 000	18 000 \$
Souffleur à neige	60%	1	11 500	6 900 \$
Pompe agitative	100%	1	20 000	20 000 \$
Épandeur à fumier solide (5,3 m <sup>2</sup> )	100%	1	25 250	25 250 \$
Remorque tout usage (avec boîte à bascule)	100%	1	9 750	9 750 \$
<b>Total de la machinerie</b>			<b>185 700 \$</b>	
<b>5 - Équipement</b>				
Chariot dérouleur (essence)		1	11 475	11 475 \$
Convoyeur et déviateur		1	6 750	6 750 \$
Chariot à grains		1	945	945 \$
Ensemble de tatouage		1	435	435 \$
Cisailles à ongles		2	145	290 \$
Petits outils et équipements pour la chèvre		1	2 800	2 800 \$
Génératrice sur prise de force (30 kW)		1	14 000	14 000 \$
Laveuse à pression		1	4 200	4 200 \$
Chaufferette		1	1 620	1 620 \$
Ordinateur portable + imprimante		1	2 500	2 500 \$
<b>Total de l'équipement</b>			<b>45 015 \$</b>	
<b>6 - Troupeau</b>				
		Nb unités	Prix unitaire \$	Total \$
Chèvres		300	550	165 000 \$
Chevrettes 1 an		90	400	36 000 \$
Boucs adultes		8	1 200	9 600 \$
<b>Total du troupeau</b>			<b>210 600 \$</b>	
<b>Total des investissements</b>			<b>2 594 805 \$</b>	



24

## Retour sur investissement:

- Est-ce que vos revenus permettent de rentabiliser vos investissements?

*Exemple avec les équipements de traite, un renouvellement des petites équipements et une rénovation des bâtiments*

An	Investissement (\$)	Bénéfice (\$)	Bénéfice cumulé (\$)	An	Investissement (\$)	Bénéfice (\$)	Bénéfice cumulé (\$)
1	(318 481)	55 995	(262 486)	11	0	55 995	(282 529)
2	0	55 995	(206 491)	12	0	55 995	(226 534)
3	0	55 995	(150 496)	13	0	55 995	(170 539)
4	0	55 995	(94 501)	14	0	55 995	(114 544)
5	0	55 995	(38 506)	15	0	55 995	(58 549)
6	0	55 995	(17 489)	16	0	55 995	(2 554)
7	0	55 995	38 506	17	0	55 995	53 441
8	(45 015)	55 995	49 486	18	0	55 995	109 436
9	(500 000)	55 995	(394 519)	19	0	55 995	165 431
10	0	55 995	(338 524)	20	0	55 995	221 426



25

## L'effet des emprunts:

- Est-ce que le constat est le même si vous avez recours à l'emprunt?

*Exemple avec les équipements de traite, un renouvellement des petites équipements et une rénovation des bâtiments*

An	Investissement (\$)	Intérêt) (5 %)	Bénéfice (\$)	Bénéfice cumulé (\$)	An	Investissement (\$)	Intérêt) (5 %)	Bénéfice (\$)	Bénéfice cumulé (\$)
1	(318 481)	(40 000)	55 995	(302 926)	11	0	0	55 995	(102 976)
2	0	(40 000)	55 995	(286 931)	12	0	0	55 995	(46 981)
3	0	(40 000)	55 995	(270 936)	13	0	0	55 995	9 014
4	0	(40 000)	55 995	(254 941)	14	(45 015)	0	55 995	19 994
5	0	(40 000)	55 995	(238 946)	15	(500 000)	0	55 995	(424 011)
6	0	(40 000)	55 995	(222 951)	16	0	0	55 995	(368 016)
7	0	(40 000)	55 995	(206 956)	17	0	0	55 995	(312 021)
8	0	(40 000)	55 995	(190 961)	18	0	0	55 995	(256 026)
9	0	(40 000)	55 995	(174 966)	19	0	0	55 995	(200 031)
10	0	(40 000)	55 995	(158 971)	20	0	0	55 995	(144 036)

26

## L'effet des achats en vrac:

- Bénéficiez-vous de tous les rabais mis à votre disposition?

*Les marchands d'intrants peuvent offrir un rabais de 2 à 10 % sur le prix des intrants selon la quantité achetée, le moment de l'année et certaines conditions (paiement en entières, point de livraison, etc.)*

- Les intrants visés sont : l'alimentation (concentrés) et les approvisionnement laiterie.
- Le budget ne tient pas compte des rabais en vrac.
- Représente un montant de 105 046 \$ ou 350 \$/chèvre.
- Avec un rabais de 2 %... Une économie de 2 100 \$ ou 7 \$/chèvre.
- Avec un rabais de 10 %... Une économie de 10 505 \$ ou 35 \$/chèvre.
- Développer une relation de confiance avec son commerçant.
- Se doter d'infrastructure d'entrepôt et d'un système de gestion des inventaires.



27



## RÉFLEXIONS

- **Grossir de l'intérieur** : augmenter sa production laitière par la pratique de technique innovantes et éprouvées (désaisonnement, santé du troupeau, lactations longues, surveillance du troupeau).
- **Optimiser ses actifs** : avoir du plaisir en travaillant avec ses équipements, des parcs bien remplis et former des groupes composés en fonction des tâches de la traite et du train.
- **Attribuer des rôles** : selon vos propres forces et faiblesses pour un meilleur suivi de l'entreprise, des opportunités de mise en marché, du troupeau et des champs.



28



## LE SAVOIR ET L'EXPERTISE DU RÉSEAU AGRICOLE ET AGROALIMENTAIRE



- 38 sites spécialisés et pilotes
- 350 auteurs
- 22 000 documents
- 70 000 abonnements aux infolettres
- 1,5 million de pages vues
- 1 calendrier provincial d'activités



[agrireseau.net](http://agrireseau.net)



29

## MERCİ DE VOTRE PARTICIPATION!







[craaq.qc.ca](http://craaq.qc.ca)



30



## COORDONNÉES



**Claudia Caouette, agr. Chargée de  
projets aux références économiques**

[ccaouette@craaq.qc.ca](mailto:ccaouette@craaq.qc.ca)

<https://www.craaq.qc.ca/oeb/>



[craaq.qc.ca](http://www.craaq.qc.ca)