

# UN REGISTRE DE TROUPEAU SANS PAPIER, EST-CE POSSIBLE?

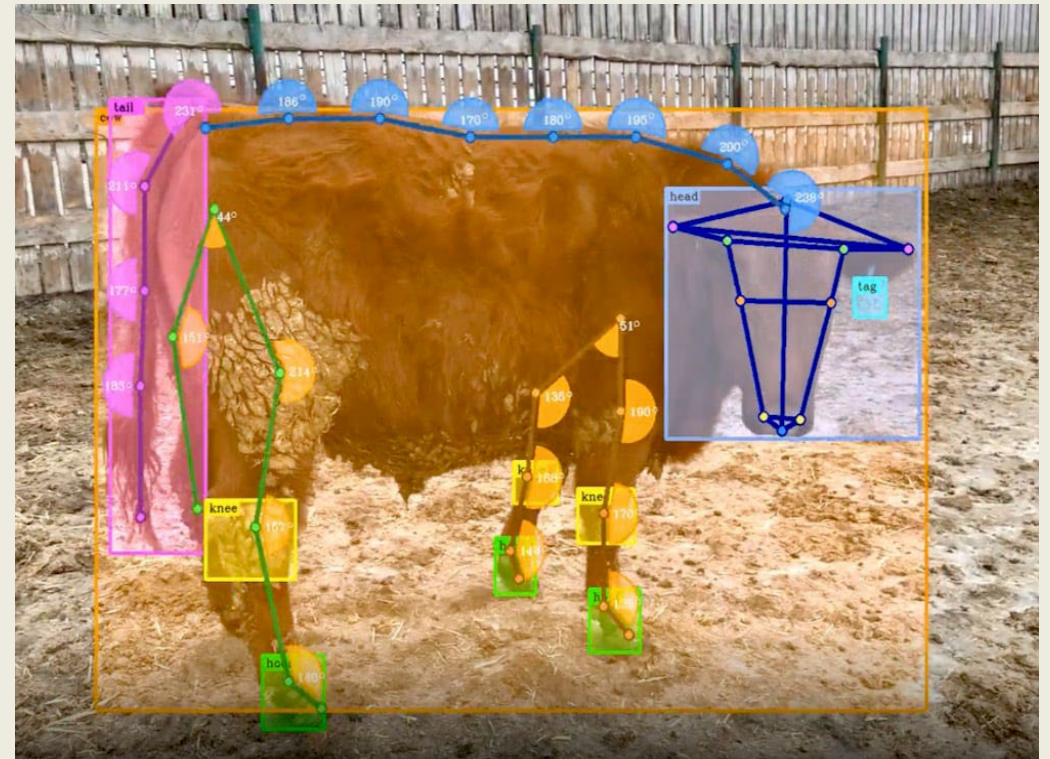
Jocelyn Jacob, conseiller en production bovine, groupe Bovi-Expert

Avec la collaboration de Kim Lemay, Gabrielle Germain,  
Johanne Tessier et Maryse Ayotte



# Nouvelle ère

- Bien-être animal
- Productivité :
  - *Gestion d'élevage (taureau)*
  - *Économique (taux de reproduction)*
  - *Génétique (potentiel)*
- Intelligence artificielle
- Précision de données



Source : [Biometrics and artificial intelligence may be coming to a ranch near you - Canadian Cattlemen](#)

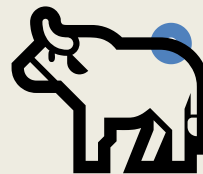


Source : Jocelyn Jacob

**POUR AVOIR DE  
MEILLEURS  
RÉSULTATS  
D'ÉLEVAGE, IL EST  
IMPORTANT D'AVOIR  
DES DONNÉES DE  
QUALITÉ. VOS  
DÉCISIONS SERONT  
PLUS RÉFLÉCHIES  
ET MEILLEURES  
POUR VOTRE  
ENTREPRISE.**

# Pourquoi devrais-je tenir des registres?

- Avoir un inventaire à jour et un suivi efficace du troupeau
- Évaluer les performances passées
- Fournir une image financière de la situation actuelle
- Servir de guide de planification pour les décisions futures
- Participer à des programmes d'assurance qualité (VBP+)
- Améliorer la rentabilité à la ferme



**Vous ne pouvez  
pas gérer ce  
que vous ne  
mesurez pas!**

# Réflexions

- Quelles sont les données qui sont importantes?
  - *Selon l'objectif et le but de l'entreprise*
- Comment recueillir ses données?
- Quelle utilisation des registres voulez-vous faire?
  - *Utilisation minimale ou plus?*
  - *Pour avoir une meilleure prise de décision?*
  - *Pour améliorer les performances et la rentabilité de votre entreprise?*

**La qualité de la prise de données est primordiale** : celle-ci doit être précise pour avoir une bonne analyse par le logiciel (crédibilité).



# NIVEAUX DE PRISE DE DONNÉES

En fonction de vos objectifs

# Niveau 1 : gestion de base

Niveau 1	Santé et performance animales	Fourrage et prairies	Génétique	Financier
Si vous commencez tout juste à tenir des dossiers, ce niveau est un bon point de départ.	Données de base :	Portrait des cultures :	Vigueur hybride tout en maintenant un lot de veaux uniforme.	Informations minimales nécessaires pour la gestion économique.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poids de sevrage/poids de vente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ID des plantes au pâturage</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>% vaches non-gestantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superficies</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Durée de la saison de vêlage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Types de plantes fourragères (indigènes et cultivées)</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de veaux vivants/morts</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitements de santé et période de retrait</li> </ul>			

# Niveau 2 : gestion intermédiaire

Niveau 2	Santé et performance animales	Fourrage et prairies	Génétique	Financier
Ce niveau s'appuie sur les renseignements recueillis au niveau 1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poids des vaches</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inventaire des aliments et fourrages entreposés pour l'hiver</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation des registres pour sélectionner les génisses et les taureaux de remplacement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilan</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>État de chair</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Données des champs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Critères à prendre en considération</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>État des résultats</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Période de vêlages</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identification des champs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ÉPD/ABC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flux de trésorerie</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ratio taureau/vaches</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rendements</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation des dossiers pour les décisions relatives à la réforme de vaches</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Équités (capitaux)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nb lb produit/vache</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inventaire et analyse des aliments</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scores de pis</li> <li>Scores des pieds et membres</li> <li>GMQ du veau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coût de production</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Ration d'hiver</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tempérament</li> <li>Qualités maternelles</li> </ul>



# Niveau 3 : gestion avancée

Niveau 3	Santé et performance animales	Fourrage et prairies	Génétique	Financier
Ce niveau s'appuie sur les renseignements recueillis des niveaux 1 et 2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comptabiliser l'information en groupe et individuelle des veaux et des vaches</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calcul de la densité animale (vache/ha)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifier les taureaux qui donnent de meilleures performances</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>États financiers</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poids de sevrage ajustés à 200 jours</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre d'animaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Facilité de vêlage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ratios financiers :               <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacité de remboursement maximale (CDR)</li> <li>Solde résiduel</li> <li>Etc.</li> </ul> </li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Date d'entrée et de sortie au pâturage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Données de poids pour le calcul des ÉPD et/ou ABC               <ul style="list-style-type: none"> <li>Naissance</li> <li>Nais.-sevrage</li> </ul> </li> </ul>	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Préparer un plan de pâturage</li> </ul>	

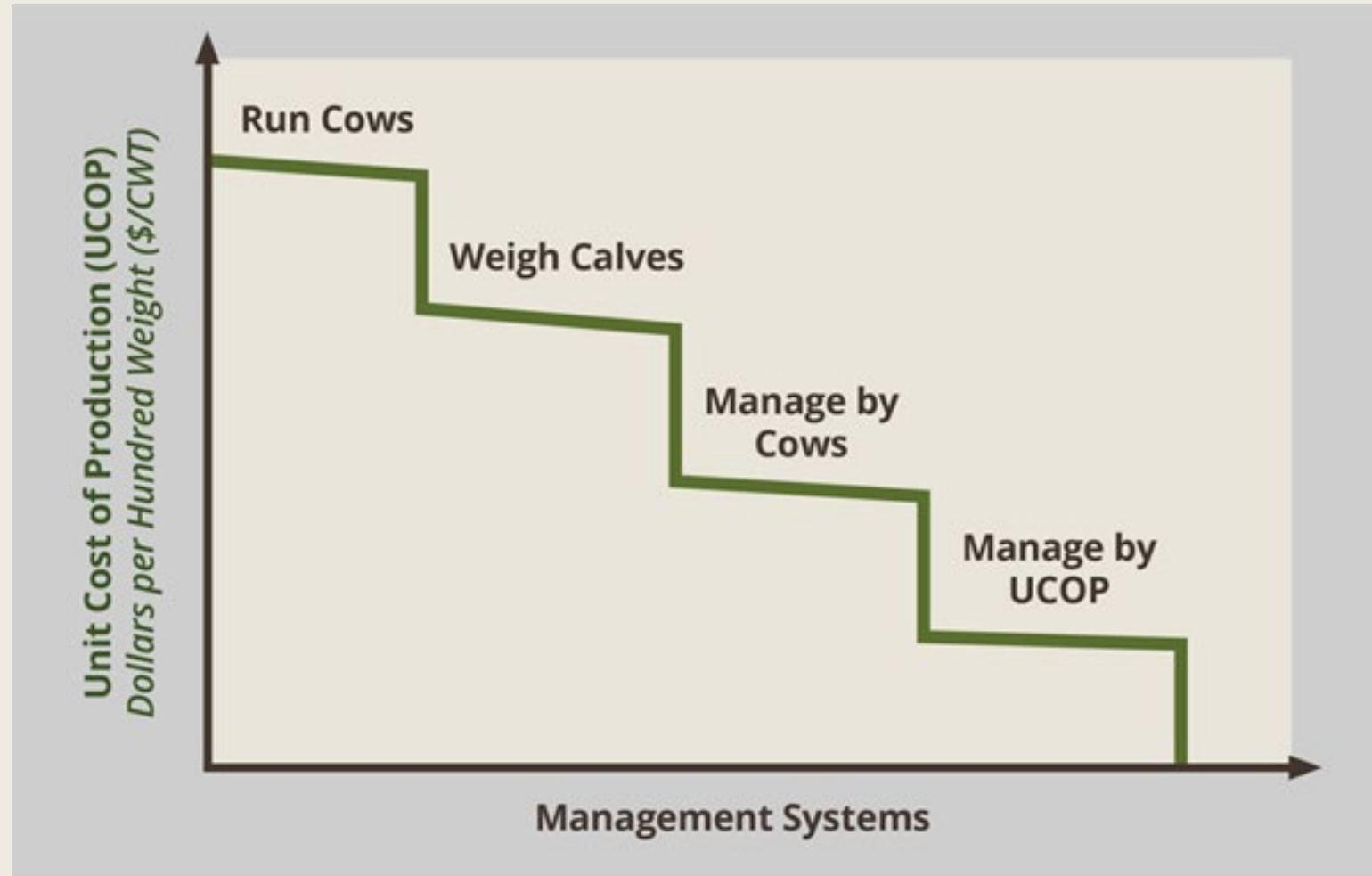
# Principales problématiques rencontrées sur la ferme

- Prise de données : manuelle, fichier Excel, Google Forms
  - *Moyenne de 5 à 15 % d'erreur de transcription (source J. Jacob)*
  - *↑ temps de recherche et de corrections*
- Utilisation de données par secteurs d'activité :
  - *Sous-utilisation de l'interprétation des données dans les rapports*
  - *Analyse difficile et erronée des chiffres : moyenne du gain, intervalle vêlage, taux de reproduction, etc.*
- Conservation des données :
  - *Historique incomplet et non valorisé d'une vache*
  - *Difficulté de comparer avec les années antérieures (individuel, troupeau)*

# Avantages d'avoir des données précises

- Meilleure décision de gestion
- Choix des sujets de remplacement
- Précision de la collecte de données (santé, vaccin, vente de femelles, naissance, inventaire, poids, etc.)
- Rapidité d'exécution (gain de temps)
- Sans papier
- Partage de données
- Utilisation à plusieurs fins : économique, génétique, gestion d'élevage, historique
- Fiabilité 100 % (sans erreur de transcription)
- Preuve de registres (ex. VBP+)
- Meilleurs chiffres pour les coûts de production : plus l'entreprise a des marges serrées, plus la précision est importante

# Relation entre le coût de production et les niveaux de collecte des données



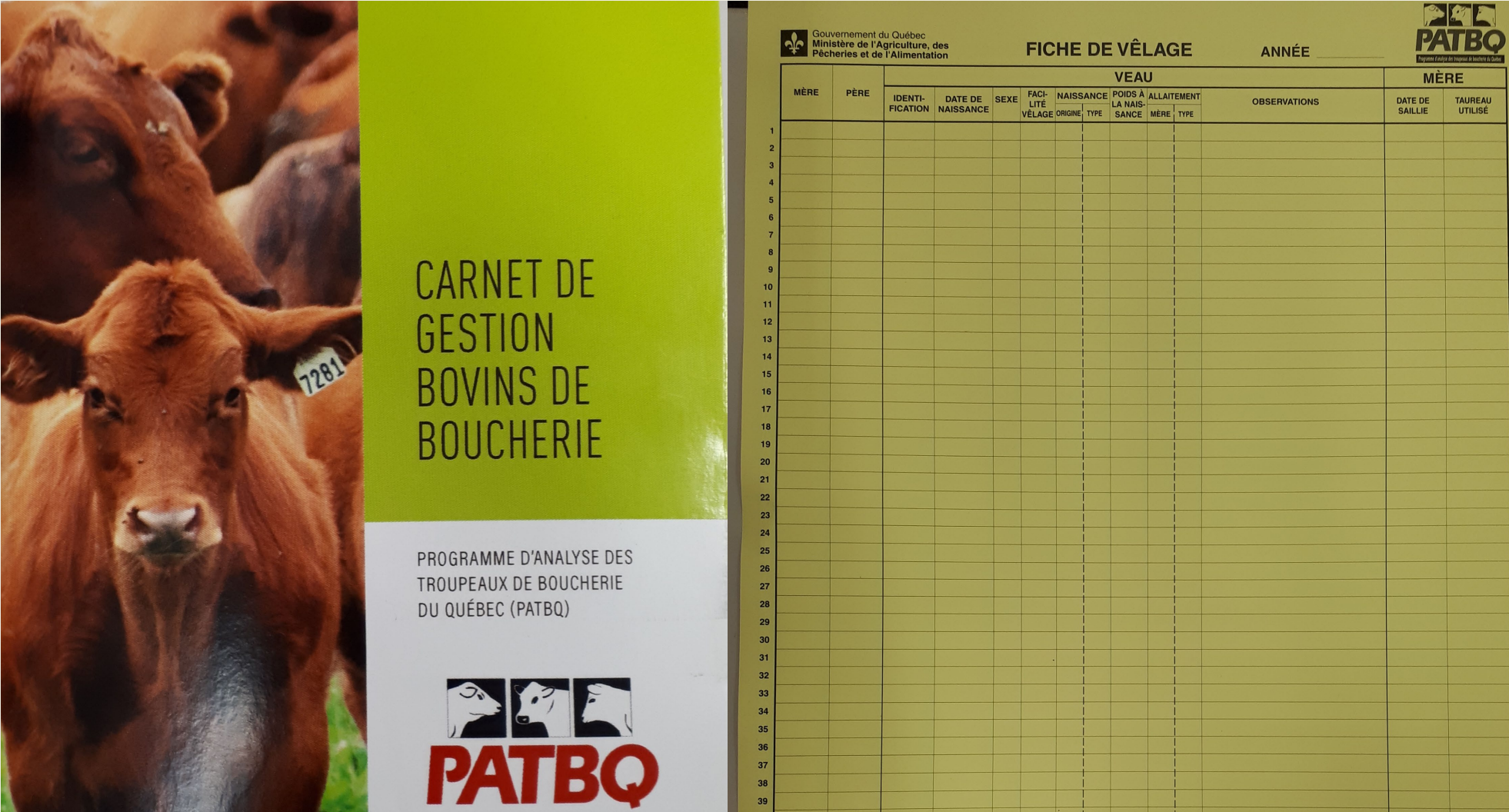
Adapted from: Dr. Harlan Hughes, Extension Economist, NDSU (retired)

BEEFRESEARCH.CA



# OUTILS DE PRISE DE DONNÉES

- Manuelle : carnet de troupeau, fiche jaune



Source : PATBQ

# Fichier Excel maison


The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following elements:

- File Name:** SUIVI\_TROUPEAU\_JOHANNE.xlsx
- Search:** Rechercher (Alt+Q)
- Menu Bar:** Fichier, Accueil, Insertion, Dessin, Mise en page, Formules, Données, Révision, Affichage, Aide, Antidote, Acrobat
- Home Tab (Accueil):** Includes options for Coller, Police (Arial, 14), Alignement, and Nombre (Standard).
- Worksheet Name:** TABLE DES MATIÈRES
- Table of Contents:**
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4 **FEMELLES REPRODUCTRICES**
  - 5
  - 6 **TAUREAUX PRÉSENTS ET PASSÉS**
  - 7
  - 8 **IA-BIOSTAT**
  - 9
  - 10 **SUIVI DES RETOURS EN OESTRUS**
  - 11
  - 12 **VEAUX: SUIVI DES VÊLAGE, DE LA CROISSANCE, DES VENTES ET DES MESURES CARCASSES**
  - 13
  - 14 **SUIVI DE LA REPRODUCTION**
  - 15
  - 16 **TRAITEMENTS ANTIBIOTIQUES ET OBSERVATIONS DE SANTÉ**
  - 17
  - 18 **VACCINS GLOBAUX**
  - 19
  - 20 **DONNÉES CUMULATIVES DE RÉGIE**
  - 21
  - 22
  - 23
  - 24
  - 25
  - 26
- Bottom Bar:** Prêt, Accessibilité : consultez nos recommandations, and a list of tabs: TABLE DES MATIÈRES, FEMELLES REPRO, TAUREAUX, BIOSTAT, RETOUR, VÊLAGES & VEAUX, REPRO, ANTIBIO - OBSER, VACCINS - GLOBAL, RÉGIE.

Source : Éric Lepage, MAPAQ

## ■ Google Forms

Questions Réponses Paramètres



### Naissances 2022

Modèle formulaire des naissances

# ATQ veau (4 derniers chiffres) Réponse courte

Réponse courte

Obligatoire

Date de naissance \*  
Mois, jour, année

Sexe du veau  
 Mâle

Poids du veau (lbs) \*  
Réponse courte

Questions Réponses Paramètres

### Formulaire soins des animaux

Soins des animaux, que ce soit des vaccins ou autres produits.

ATQ de l'animal (4 derniers chiffres) Réponse courte

Réponse courte

Obligatoire

Qu'est-ce qu'il est ? \*

Vache  
 Veau  
 Taureau

Date \*  
Mois, jour, année

Produit utilisé : \*

Duplocilin LA  
 Métacam  
 Nufior



- Automatique
  - *Ex. Tru-Test*



# La prise de données doit :

- Être simple et conviviale
- Être en lien et utile pour l'atteinte des objectifs fixés annuellement par l'analyse
- Permettre de prendre le temps de réfléchir sur les données recueillies antérieurement

# Projet CDPQ



« Adaptation et transfert d'un système technologique à la ferme, afin d'améliorer la rentabilité des troupeaux vache-veaux du Québec »

# Projet CDPQ : objectifs

- Démontrer que la technologie facilite l'acquisition de données
- Simplifier, accélérer et réduire les erreurs dans la prise de données
- Développer un interface facilitant l'intégration des données :
  - *vers un logiciel de gestion d'élevage tel que le PATBQ*

## ***Collaborateurs :***

CDPQ, Groupe Bovi-Expert, Ferme Martin Drainville SENC, Ferme Ovimax SENC

# Projet CDPQ : transmission automatisée des données au PATBQ

## ■ Naissance :

- Données de base : id veau, nom du veau, sexe, date naissance, race, poids naissance, id mère, id père, facilité de vêlage
- Données personnalisées : couleur, qualité du pis, temps de 1<sup>re</sup> tétée du veau, note, etc.

## ■ Pesée au sevrage :

- Données de base : date et heure du sevrage, poids au sevrage
- Données personnalisées : GMQ\* nais.-sevr., GMQ de la période, traitement (vaccin, vermifuge, etc.)

\*GMQ : gain moyen quotidien

# Projet CDPQ : Équipements automatisés

- Bâton performant XRS2 (Tru-test) : 2 548 \$ (Prix octobre 2022)
  - *peut être utilisé sans la tête de lecture*



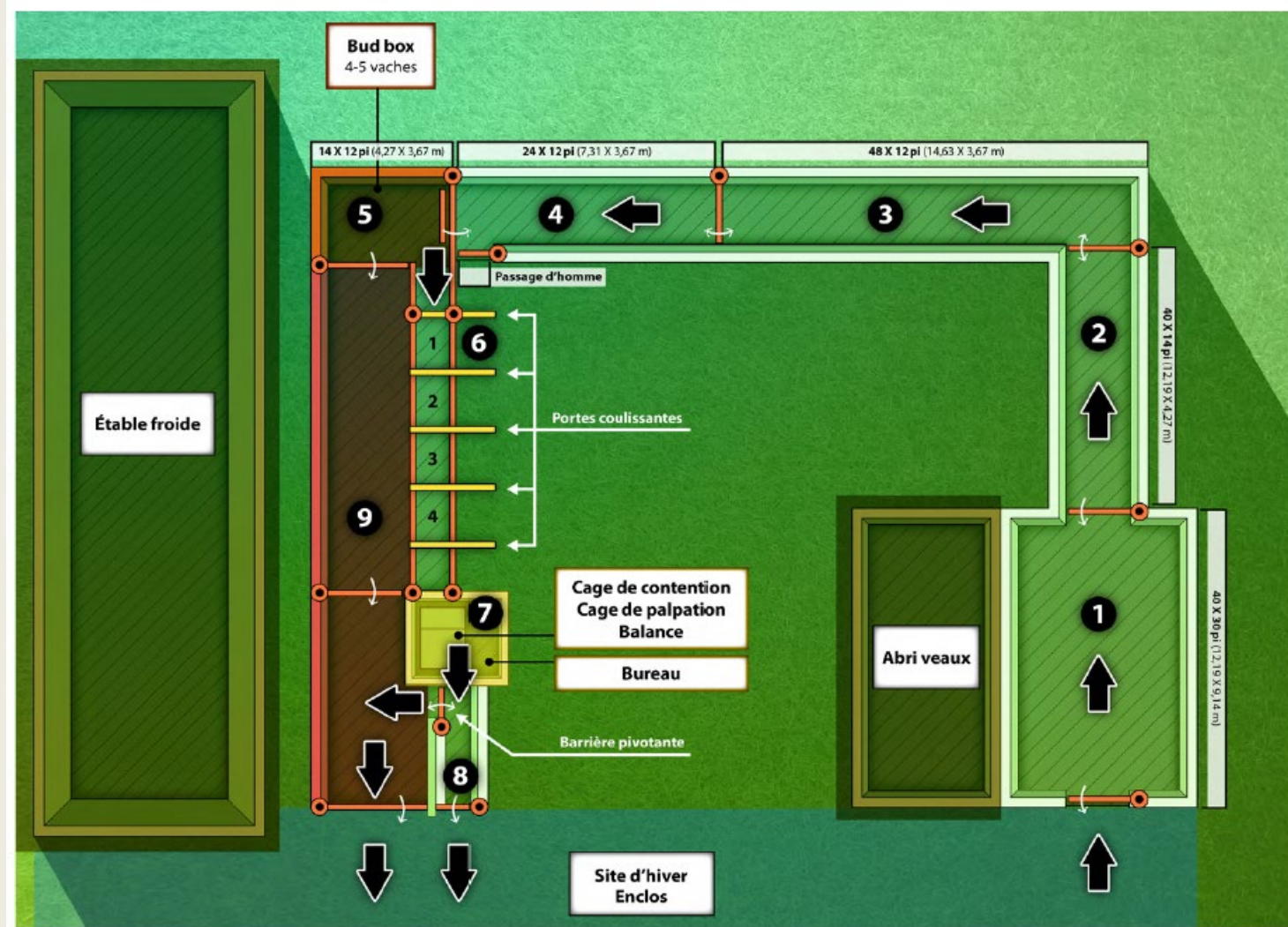
- Tête de lecture XR5000 (Tru-test) : 3 675 \$ (Prix octobre 2022)
  - *haut de gamme*



- Balance 5000 kg (barre de pesée) : 2 554 \$ (Prix octobre 2022)



# Autres équipements importants : corral avec cage de contention



## Légende

 Barrière sur penture

- 1** Enclos de rassemblement
- 2** Allée de triage
- 3** Allée de triage
- 4** Allée de triage
- 5** Bud box
- 6** Allée de contention individuelle
- 7** Petit bâtiment ou abri pour la cage de contention
- 8** Enclos de triage à la sortie
- 9** Enclos pour regrouper les animaux

# Projet CDPQ : vidéo sur le fonctionnement





# Projet CDPQ : Avantages de l'automatisation

- Rapidité d'exécution (gain de temps)
- Fiabilité 100 % (sans erreur de transcription)
- Précision de la collecte de données (titre de session ex. bloc de données pour santé, vaccin, vente de femelles, naissance, inventaire, poids, etc.)
- Partage de données
- Sans papier
- Sauvegarde de données

# Estimation de la gestion du temps : veau

VEAU	Nb minutes par couple vache-veau		
	Avec bâton et corral	Avec corral	Sans corral
Lecture de l'identification (suivi et validation de l'inventaire)	0,75	2	4
Vaccination des veaux			
Pesée des veaux			
Triage des groupes de bovins (sevrage, encan, etc.)	0,75	2	4
Sélection (réflexion et analyse : veaux d'embouche ou sujets de remplacement)			
Entrée des données dans un outil de suivi de troupeau	1	4	4

Source : CDPQ

Adapté du document : [https://www.agrireseau.net/documents/109242/document-%C2%AB-avec-ou-sans-corrail-avez-vous-reflechi-a-l\\_impact-economique-%C2%BB?a=1&r=corral](https://www.agrireseau.net/documents/109242/document-%C2%AB-avec-ou-sans-corrail-avez-vous-reflechi-a-l_impact-economique-%C2%BB?a=1&r=corral)

# Estimation de la gestion du temps : vache

VACHE	Nb minutes par couple vache-veau		
	Avec bâton et corral	Avec corral	Sans corral
Lecture de l'identification (suivi et validation de l'inventaire)	0,75	2	4
Vaccination des vaches			
Pesée des vaches			
Triage des groupes de vaches (vache sevrée, vache non gestante, etc.)	0,75	2	4
Sélection (réflexion et analyse : vache à garder ou à réformer)			

Source : CDPQ

Adapté du document : [https://www.agrireseau.net/documents/109242/document-%C2%AB-avec-ou-sans-corral-avez-vous-reflechi-a-l\\_impact-economique-%C2%BB?a=1&r=corral](https://www.agrireseau.net/documents/109242/document-%C2%AB-avec-ou-sans-corral-avez-vous-reflechi-a-l_impact-economique-%C2%BB?a=1&r=corral)

# Estimation de la gestion du temps : autres

VÉTÉRINAIRE & MAIN D'OEUVRE	Nb minutes par couple vache-veau		
	Avec bâton et corral	Avec corral	Sans corral
<b>VÉTÉRINAIRE</b>			
Test de gestation	10	10	20
Suivi des gestations	1	2	2
<b>MAIN D'OEUVRE</b>			
Manipulations	3	5	10
Plan de travail (préparation, identifiants, vaccins, etc.)	1	1	2

Source : CDPQ

Adapté du document : [https://www.agrireseau.net/documents/109242/document-%C2%AB-avec-ou-sans-corrail-avez-vous-reflechi-a-l\\_impact-economique-%C2%BB?a=1&r=corral](https://www.agrireseau.net/documents/109242/document-%C2%AB-avec-ou-sans-corrail-avez-vous-reflechi-a-l_impact-economique-%C2%BB?a=1&r=corral)

# Estimation de la gestion du temps : total

TOTAL	Nb minutes par couple vache-veau		
	Avec bâton et corral	Avec corral	Sans corral
Veau	2,5	8	12
Vache	1,5	4	8
Vétérinaire	11	12	22
Main d'oeuvre	4	6	12
<b>TOTAL</b>			
<b>Temps total (# minutes/couple vache-veau/an)</b>	<b>19</b>	<b>30</b>	<b>54</b>
<b>Valeur estimée du temps à 25 \$/h (\$/couple vache-veau/an)</b>	<b>7,90 \$</b>	<b>12,50 \$</b>	<b>22,50 \$</b>

Source : CDPQ

Adapté du document : <https://www.agrireseau.net/documents/109242/document-%C2%AB-avec-ou-sans-corr-al-avez-vous-reflechi-a-l-impact-economique-%C2%BB?a=1&r=corral>

# Avantages de l'automatisation des registres de troupeau (équipements Tru-test)

- Transférés en fichier Excel, CSV, etc. (sauvegarde dans le nuage) :

## Projet CDPQ :

- *Données de naissance*
- *Pesée au sevrage*



création d'une interface  
au PATBQ

## Autres applications avec le bâton de lecture

- *Inventaire du troupeau*
- *Suivi de la santé du troupeau (VBP+)*



création d'une interface  
développée à la ferme

- En progression : plein de possibilités à venir...



# AVANTAGES ET PRINCIPAUX RAPPORTS

# Avantages de l'automatisation et valorisation par le PATBQ

- Une seule entrée : Attestra – FADQ (ASRA et encan) – données du troupeau
- Mise en valeur de la banque immense de données
- Service-conseils
- Temps de saisie de données :

Description	Temps de transcription des données	Sauvegarde de données
Carnet de troupeau / feuille jaune	1h30 et + pour 30 veaux	non
Google Forms (en amélioration)	30 min pour 50 veaux	oui
<b>Données automatisées</b>	<b>instantané</b>	<b>oui</b>

- Sauvegarde de données (back up)
- Outils de prise à la décision de la gestion d'élevage (rapports)



# 1- Rapport des naissances et des poids des veaux

## PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

### RAPPORTS DES NAISSANCES ET DES POIDS DES VEAUX

R1.01

Page 1 de 5

2022.07.07 15:13

No : \_\_\_\_\_ )  
 Nom / Ferme : \_\_\_\_\_ @  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Province : \_\_\_\_\_  
 Courriel : \_\_\_\_\_  
 Téléphone : \_\_\_\_\_

Identification des parents Père Mère (vêreuse)	Veau		Naissance				Contrôle demandé			Présevrage / Sevrage				Postsevrage				Sortie						
	Composition génétique (en 32 <sup>es</sup> )	Tatouage Numéro national	Date de naiss.	Fac. vél.	Origine-type	Poids réels	Sexe actuel	Date de contrôle	Poids réels	GMQ réel	Date de pesée	Date de sevrage	Poids réels	GMQ réel	Indice gain	Date de pesée	GMQ réel période	Poids réels	Indice période	Indice pondéré	\$/tête	Poids vif	Type	
			Date d'entrée <sup>1</sup>			Poids corr.	Type come	(aa.mm.jj)	Âge (j)	Période (j)	Âge (j)	Âge (j)	Poids 200 jrs	GMQ corr.	Rang	Période (j)	GMQ réel cumulatif	Poids 365 jrs	Rang				\$/unité	Âge (j)
			22.02.24	A	N-1	82,0 82,0	F																Mort	
			22.02.18	F	N-1	100,0 105,4	M															0	22.02.24	
			21.12.23	A	N-1	75,0 80,4	B			22.05.22			350	1,83	93								0	22.02.18
			21.12.25	L	N-2	65,0 84,7	B			22.05.22			403	2,28	106									
			21.12.25	A	N-2	75,0 96,1	F			22.05.22			365	1,96	Nombre									
			21.12.26	A	N-1	87,0 87,7	F			22.05.22			400	2,13	Nombre									
			21.12.28	A	N-1	84,0 84,0	B			22.05.22			400	2,18	95									
			21.12.30	A	N-1	78,0 82,6	F			22.05.22			440	2,53	Nombre									
			21.12.29	A	N-1	96,0 96,0	B			22.05.22			450	2,46	107									
													588	2,46	1/8									

<sup>1</sup> Si différente de la date de naissance

A: Mère naturelle mais le veau est allaité par une nourricière @: Le veau de la porteuse est allaité par une nourricière

# 1- Sommaire des naissances et des poids des veaux

PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

RAPPORT DES NAISSANCES ET DES POIDS DES VEAUX - SOMMAIRE

R1.01

Page 5 de 5

2022.07.07 15:13

No :  
Nom / Ferme :  
Adresse :  
Province :  
Courriel :  
Téléphone :

VISÉE

## Données brutes

Sommaire	Naissance			Contrôle du : 2022.07.07				Présevrage / Sevrage				Postsevrage				Veaux vendus					
	Nombre		Poids réel moyen (lb)	Nb	Poids réel moyen (lb)	Âge moyen (j)	Période moyenne (j)	GMQ réel moyen (lb/j)	Nb	Poids réel moyen (lb)	Âge moyen (j)	GMQ réel moyen (lb/j)	Nb	Poids réel moyen (lb)	Période moyenne (j)	GMQ réel moyen (lb/j)	Nb	Poids moyen (lb)	Âge moyen (j)	Revenu moyen par veau (\$/tête)	Revenu moyen par unité (\$/lb)
	Nés	Poids réels																			
Femelles	21	21	85,9					15	355	115	2,33										
Mâles	1	1	100,0																		
Bouvillons	21	21	92,5					16	374	126	2,24										
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>89,4</b>					<b>31</b>	<b>365</b>	<b>121</b>	<b>2,28</b>										

## Données corrigées / indexées

Sommaire	Naissance			Présevrage / Sevrage				Postsevrage					Nombre d'avortons	Nombre de veaux morts	Veaux à forfait ou en location		
	Nombre		Poids corrigé moyen (lb)	Nombre		Poids 200 jours moyen (lb)	Âge moyen (j)	GMQ corrigé moyen (lb/j)	Nombre		Poids 365 jours moyen (lb)	Période moyenne (j)				GMQ réel moyen (lb/j)	GMQ réel cumulé moyen (lb/j)
	Nés	Poids corr.		Poids corr.	Indexés				Poids corr.	Indexés							
Femelles	21	21	89,3	4	11	558	145	2,33								1	
Mâles	1	1	105,4													1	
Bouvillons	21	21	94,8	9	14	564	143	2,34								1	
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>92,4</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>562</b>	<b>143</b>	<b>2,33</b>								<b>3</b>	

Note : Pour les naissances à partir d'une même date, conserver au dossier le rapport du contrôle le plus récent.

# 2- Rapport des vaches

PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC  
RAPPORT DES VACHES

R1.02

Page 1 de 6

2022.07.07 15:13

No :  
Nom / Ferme :  
Adresse :  
Province :  
Courriel :  
Téléphone :

No d'enregistrement canadien	Identification de la vache			Dernier intervalle vêlage (j)	Durée de gestation (j)	Dernier vêlage pour la période							Vache			Veaux indexés			Veaux de la vèleuse				
	Code race	Let. troupeau	No. an. nais.			Composition génétique (en 32 es)	Âge vache (aa mm)	Dates vêlage adoption (aa.mm.jj)	Race dominante	Facilité	Sevrage du veau			Dates contrôle Poids Haut. hanc.	Poids réel (lb)	Haut. aux hanches (po)	à 100 jours			Nbre Nés	Sevrés		
	Numéro national										Se	Type allai.	Âge (j)				Poids réel (lb)	Ratio réel stand. (%)	Nbre		Indice moyen	<= 95	Nbre
				16AA 16XX													1 5	104 97		6	6	189	588
				16AA 12AN 4XX	420 v	11 00	22.03.09	SM	A	B							6	98		8	7	212	641
				16AA 8SM 6HE 2HP									12.03.17	49,5		4	98		6	6	206	518	
				16AA 12AN 4XX	464 v	10 03	22.05.06	SM	A	F						6	97		8	7	201	593	
				16XX 16AA	354	09 01	22.04.24	SM	L	F						1 1	125 105		8	6	145	449	
				16AA 16HO												8	105		9	7	207	673	
				16AA 12AN 4XX	364	08 10	21.12.28	SM	A	B						6	92	Ⓢ	7	6	212	587	
				16AA 12AN 4XX												5	104		5	5	204	632	
				16AA 12AN 4XX	360	08 11	22.01.03	SM	A	B						1 4	97 89	Ⓢ	6	5	201	519	

<= : Plus petit ou égal à v : Intervalle de vêlage de 400 jours ou plus @ : Dernier vêlage est un avortement, valeur exclue du sommaire  
Ⓢ : Indice moyen des veaux plus petit ou égal à 95 N.C.: Non calculé >>> : Adoption

# 2- Sommaire des vaches

## PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

### RAPPORT DES VACHES - SOMMAIRE

R1.02

Page 6 de 6

2022.07.07 15:13

No :  
 Nom / Ferme :  
 Adresse :  
 Province :  
 Courriel :  
 Téléphone :

Sommaire	Intervalle vêlage <sup>1</sup>		Durée gestation		Dernier vêlage pour la période										Vaches					
	Nombre	Jours	Nombre	Jours	Nombre vaches	Âge vache (aa mm)	Nombre avec code de facilité <sup>2</sup>	% sans assistance <sup>3</sup>	Sevrage du veau								Nbre	Poids réel (lb)	Nbre	Hauteur aux hanches
									Âge		Poids réel		Ratio réel		Ratio standardisé					
									Nombre	(j)	Nombre	(lb)	Nombre	(%)	Nombre	(%)				
Femelles							17	100,0												
Mâles							1													
Bouvillons							20	95,0												
<b>Total</b>	29	381			37	05 03	38	97,5										1	49,5	

1 - Les intervalles de vêlage à partir de 600 jours sont exclus du sommaire. 2 - Les codes de facilité M et V sont exclus du sommaire.

3 - (Nombre de codes A + L) / (Nombre de codes A + L + F + C) \* 100

# 3- Performances de la progéniture des taureaux

PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC  
PERFORMANCES DE LA PROGÉNITURE DES TAUREAUX

R1.03

Page 1 de 4

2022.07.07 15:13

No :  
Nom / Ferme :  
Adresse :  
Province :  
Courriel :  
Téléphone :

Identification du taureau					Sexe actuel	Naissance					0 - 100 jours				Présevrage				Postsevrage							
Nom du taureau						Nés	Pe- sés	Poids réel (lb)	Poids corr. (lb)	Taux diff.* (%)	Nomb. morts <= 3 j	Pe- sés	Inde- xés	Âge moyen (j)	GMQ corr. (lb/j)	Indice moyen	Nombre Pe- sés	Inde- xés	Âge moyen (j)	GMQ corr. (lb/j)	Indice moyen	Nombre Pe- sés	Inde- xés	Période totale (j)	GMQ pond. (lb/j)	Indice moyen pondéré
Code race	Lettres troupeau	No animal	Let. an.	An. nais.																						
					Femelles																					
					Mâles																					
					Bouillons	1	1	55,0	60,4	0,0	0					1	0	230	2,58							
					Total	1	1	55,0	60,4	0,0	0					1	0	230	2,58							
					Femelles	3	3	65,3	68,6	0,0	0					3	3	186	2,36	92						
					Mâles																					
					Bouillons	2	2	76,5	79,7	0,0	0					2	2	194	2,91	99						
					Total	5	5	69,8	73,1	0,0	0					5	5	189	2,58	95						
					Femelles	6	6	79,0	81,1	0,0	0					6	4	194	2,48	97						
					Mâles																					
					Bouillons	3	3	75,0	76,8	33,3	0					3	3	203	2,66	105						
					Total	9	9	77,7	79,7	11,1	0					9	7	197	2,54	100						

\* Taux de difficulté aux vêlages (Nombre de codes de facilité de vêlage F+C)/(Nombre de codes de facilité de vêlage A+L+F+C)\*100

# 3- Performances de la progéniture des taureaux

## PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

### PERFORMANCES DE LA PROGÉNITURE DES TAUREAUX

R1.03

Page 4 de 4

2022.07.07 15:13

No troupeau : 1

NON SUPERVISÉE

Identification du taureau					Sexe actuel	Naissance				0 - 100 jours				Présevrage				Postsevrage								
Nom du taureau						Nés	Pe-sés	Poids réel (lb)	Poids corr. (lb)	Taux diff. <sup>1</sup> (%)	Nomb. morts <= 3 j	Pe-sés	Inde-xés	Âge moyen (j)	GMQ corr. (lb/j)	Indice moyen	Nombre Pe-sés	Inde-xés	Âge moyen (j)	GMQ corr. (lb/j)	Indice moyen	Nombre Pe-sés	Inde-xés	Période totale (j)	GMQ pond. (lb/j)	Indice moyen pondéré
Code race	Lettres troupeau	No animal	Let. an.	An. nais.																						
PÈRE NON CONNU					Femelles	22	22	85,1	87,9	0,0	1					16	12	140	2,52	104						
					Mâles	1	1	100,0	105,4	100,0	1															
					Bouvillons	18	17	97,4	99,3	0,0	1					12	11	135	2,37	99						
					Total	41	40	90,7	93,2	2,5	3					28	23	138	2,46	102						
POUR TOUS LES TAUREAUX					Femelles	66	62	80,4	83,1	3,2	4					56	44	183	2,46	100						
					Mâles	1	1	100,0	105,4	100,0	1															
					Bouvillons	53	49	89,7	91,6	4,1	2					44	37	178	2,64	100						
					Total	120	112	84,6	87,0	4,4	7					100	81	181	2,54	100						

<sup>1</sup> Taux de difficulté aux vêlages (Nombre de codes de facilité de vêlage F+C)/(Nombre de codes de facilité de vêlage A+L+F+C)\*100

# 4- Fiche vache à vie

## PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

### FICHE VACHE À VIE

R1.06

Page 1 de 56

2022,07,07 15:13

No :  
 Nom / Ferme :  
 Adresse :  
 Province :  
 Courriel :  
 Téléphone :

Dernières mesures	
Date	
Poids (lb)	
Date	
Hauteur hanches (po)	

Vache				Identification du père		Renseignements à la naissance					Prévrage		Sevrage					
Âge au vêlage (aa mm)	Intervalle vêlage (j)	Durée gestation (j)	Facilité	Tatouage Numéro national	Numéro d'enregistrement canadien	Tatouage du veau Numéro national	Date de naissance Note 1 (aa.mm.jj)	Origine type	Poids réel (lb)	Sexe	Allait. mère-type	GMQ 0-100 j (lb/j)	Indice 0-100 j	Âge (j)	Poids réels veau vache (lb)	Ratios réel stand. (%)	Hauteur hanches veau (po)	Stature veau
N.C.	N.C.			PERFORMANCES DE LA VACHE			09.05.05 12.01.01	N - 1		F	N - S							
03 00	N.C.						2012/04/22 12.04.22	N - 1		B	N - S	2,59	Nombre	264	732			
07 11	1 806 v						2017/04/02 17.04.02	N - 1		B	N - S	2,76	104	117	418			
							2018/02/20	N - 1	94	B	A - S	1,85	76	150	372			
08 10	324		A				2018/02/20 18.02.20	N - 1	95	B	N - S	2,69	110	150	498			
09 08	327		A				2019/01/13 19.01.13	N - 1	95	F	N - S	2,71	102	180	582			
10 08	360		A				2020/01/08 20.01.08	N - 1	70	F	N - S	2,52	99	203	582			
11 09	386		A				2021/01/28 21.01.28	N - 1	90	B	N - S	2,84	97	221	718			

N.C. : Non calculé @ : Avortement v : Intervalle de vêlage de 400 jours ou + Note 1 : Date d'adoption ou d'entrée au troupeau si différente

# 4- Fiche vache à vie (ÉPD/ABC)

## PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

### FICHE VACHE À VIE

R1.06

Page 2 de 56

2022.07.07 15:13

Caractères	Directs					Maternels		Carcasses			Reprod.
	Poids naissance (lb)	Facilité vêlage (%)	Gain poids naiss. sevrage (lb)	Gain poids postsevrage (lb)	Gain poids nais. un an (lb)	Facilité vêlage (%)	Aptitude laitière (lb)	Gras dorsal (mm)	Surface oeil de longe (po <sup>2</sup> )	Persillage (%)	Circonférence scrotale (cm)
Évaluation 2022.06.02											
ÉPD - Rg <sup>2</sup> (%)	Composition génétique inférieure à 28/32 de la même race										
RÉP (%)	20	P	20	P	P	22	62				
ABC - Rg <sup>2</sup> (%)	-1,4 33	2,0 30	8,2 25	0,3 58	8,5 39	0,1 56	-9,1 88				

Note 2: Rang centile (%) (1 = le meilleur et 99 = le pire) P : Projection

	Côté paternel	Côté maternel
Tatouage	AA	XX
No national		
Nom		
Tatouage		
No national		
Nom		



# 5- Renseignements annuels sur la gestion et la productivité

PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC  
RENSEIGNEMENTS ANNUELS SUR LA GESTION ET LA PRODUCTIVITÉ

R3.03

Page 1 de 4

2022.07.07 15:13

No :  
Nom / Ferme :  
Adresse :  
Province :  
Courriel :  
Téléphone :

Variable	Du 2021.11.01 au 2022.07.07	Du 2020.11.01 au 2021.10.31	Variation Colonne 1 - Colonne 2	Moyenne du cycle 2021 (1)		
				Région	Province	1er quartile (2) Province
1. Nombre moyen de femelles de 24 mois et plus en inventaire ou ayant déjà vêlées	42,5	42,5	0,0	72,1	97,9	90,3
2. Nombre total de vêlages durant la période	37	38	-1	71	92	92
3. Nombre de vêlages ayant contribué à l'intervalle de vêlage	29	35	-6	51	73	74
4. Intervalle moyen de vêlage (jours)	381	364	17	371	370	367
5. Nombre de vêlages ayant contribué à l'âge au 1er vêlage	8	3	5	11	15	16
6. Âge moyen des taures au 1er vêlage (année/mois)	2/0	2/0	0/0	2/0	2/0	2/0
7. Âge moyen des femelles au vêlage (année/mois)	5/5	5/4	0/1	6/0	6/0	5/10
8. Taux de difficulté au vêlage (%)	5,3	2,7	2,6	4,3	4,1	4,4
9. Nombre total de veaux nés ou entrés avant sevrage moins les ventes avant sevrage	43	44	-1	76	97	96
10. Pourcentage de femelles parmi les veaux nés (%)	48,8	56,8	-8,0	48,4	48,5	49,1
11. Taux de veaux issus de l'insémination artificielle (%)	7,0	13,6	-6,7	32,3	27,6	34,1
12. Taux d'avortement (%)	0,0	2,3	-2,3	1,7	1,4	1,4
13. Taux de mortalité des veaux en présevrage (%)	7,0	2,3	4,7	5,3	6,3	5,3
14. Nombre de veaux pesés à la naissance	43	42	1	72	94	95
15. Poids réel moyen à la naissance (livre)	89,4	81,0	8,4	87,7	89,9	88,2
16. Nombre de veaux pesés au sevrage	0	41	-41	63,2	83,9	89,7
17. Âge moyen des veaux au sevrage (jours)	0	228	-228	228	232	243
18. Poids réel moyen au sevrage (livre)	0,0	655,0	-655,0	682,1	673,1	725,8
19. GMQ réel en présevrage (livre/j)	0,000	2,517	-2,517	2,608	2,520	2,623
20. Taux d'efficacité reproductive (nombre de veaux sevrés / nombre de femelles en inventaire) (%) (3)	0,0	96,4	-96,4	87,6	85,7	99,3
21. Nombre de couples vache-veau ayant contribué au calcul de ratio	0	0	0	40	26	40
22. Ratio réel moyen poids du veau au sevrage/poids de la vache (%)	0,0	0,0	0,0	49,9	48,4	49,9
23. Nombre de veaux avec un prix de vente	0	23	-23	38	43	37
24. Revenu moyen par veau vendu à 12 mois d'âge et moins (\$/tête) (4)	0	1 477	-1 477	1 425	1 403	1 430

(1) Les moyennes régionales et provinciales ont été établies sur la période du 2020.11.01 au 2021.10.31 (2) Exploitations sélectionnées selon leurs intervalles de vêlage, poids et taux d'efficacité reproductive.

(3) Le nombre de veaux sevrés inclut aussi ceux sans poids de sevrage. (4) Les moyennes régionale, provinciale et du 1er quartile des prix de vente excluent les animaux potentiellement reproducteurs dont la valeur est de plus de 1900 \$.

Note: Partout où cela s'applique, la date de naissance des veaux doit être complète pour faire partie des calculs. Sur une période de 12 mois, une vache peut avoir 2 vêlages qui contribuent aux différentes moyennes

# 5- Renseignements annuels sur la gestion et la productivité

## PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

### RENSEIGNEMENTS ANNUELS SUR LA GESTION ET LA PRODUCTIVITÉ - GRAPHIQUES

R3.03

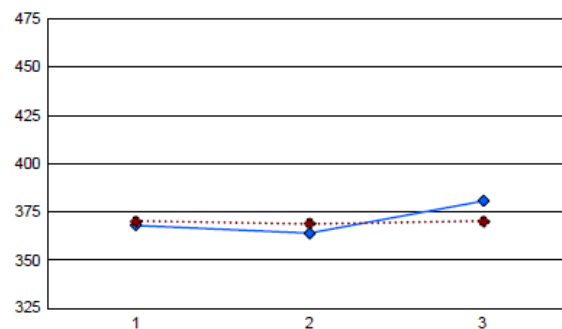
Page 4 de 4

2022.07.07 15:13

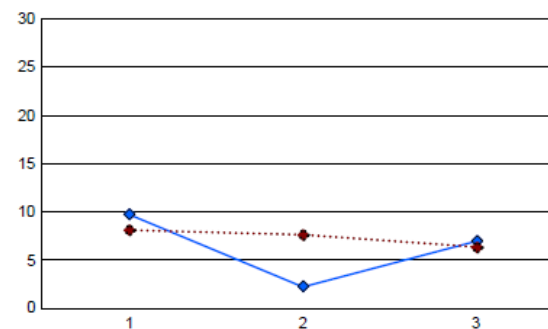
Référence : moyennes provinciales

Premier cycle <sup>1</sup> : 2021 Première date <sup>2</sup> : 2021.11.01

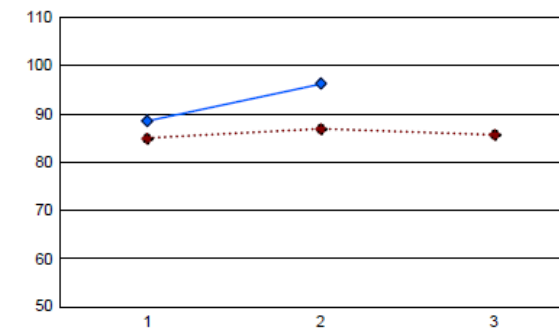
Intervalle moyen de vêlage (j)



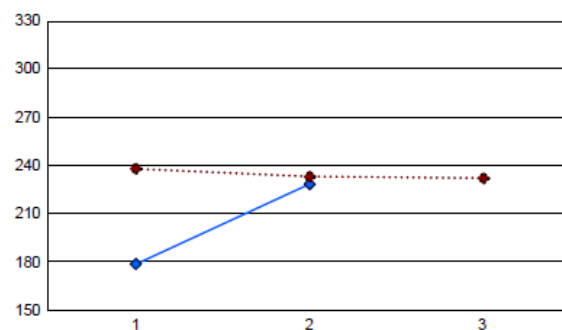
Taux de mortalité en présevrage (%)



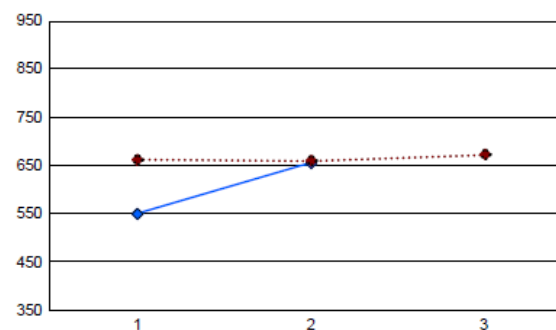
Taux d'efficacité reproductive (%)



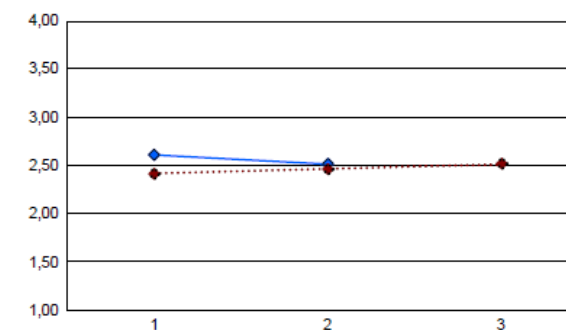
Âge moyen au sevrage (j)



Poids réel moyen au sevrage (lb)



GMQ réel en présevrage (lb/j)



1 : Le cycle pour les moyennes provinciales est du 1 novembre au 31 octobre  
 2 : La première date correspond à l'année la plus récente, c'est-à-dire à droite des figures

—◆— Ligne bleue pleine = données de l'exploitation  
 -◆- Ligne rouge pointillée = moyennes provinciales

# 6- Rapport des ABC (valeurs génétiques VEAUX)

PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

RAPPORT DES ABC (ACROSS BREED COMPARISON)

R1.05

Page 3 de 10

2022.07.07 15:13

NON SUPERVISÉE

2022.06.02 / VEAUX

Identification de l'animal				Mère	Père	Caractères directs					Caractères maternels		Caractères de carcasse			Caract. reprod.	Dates
Numéro d'enregistrement canadien	Tatouage	Date de naissance	Sexe	Tatouage	Tatouage	Poids à la naissance	Facilité de vêlage	Gain poids naiss. sevr.	Gain post-sevrage	Gain poids naiss. un an	Facilité de vêlage	Aptitude laitière	Gras dorsal	Oeil de longe	Persillage	Circ. scrotale	Sortie (aa.mm.jj)
	Numéro national	Date d'entrée				Numéro national	Numéro national	ABC (lb) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (%) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (lb) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (lb) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (lb) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (%) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (lb) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (mm) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (po <sup>2</sup> ) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	
					SM	5,6	-4,1	-12,7	-8,7	-21,3	-4,2	-3,4					
						96 50	88 20	91 37	83 P 89	23	89 13	68 15					
					SM	5,8	-5,4	4,8	-1,8	3,1	-0,8	4,8					
						96 52	92 P	36 36	66 P 51	23	67 P 24	13					
					SM HOLM	-4,0	5,7	6,0	0,5	6,8	4,2	1,4					
						8 48	5 19	32 P 58	P 43	P 43	P 9	P 42	P				
					AA IMP 314 E 17	-4,5	7,5	-0,9	6,8	6,2	3,4	-2,2					22.01.25
						6 52	2 20	58 P 33	P 44	P 15	P 62	P					
					SM	-1,4	2,0	4,6	-2,7	1,9	2,0	-0,7					
						33 50	30 21	37 37	69 P 53	23	30 13	54 15					
					SM	-2,8	3,2	3,5	-0,3	3,3	2,4	-2,6					
						16 49	18 16	41 35	61 P 50	24	25 11	64 16					
					AA IMP 7488 F 18	-2,4	3,7	18,3	7,9	26,6	3,2	2,2					
						20 47	14 17	6 34	30 P 11	20	16 P 38	14					
					SM	3,3	-2,1	7,5	-0,6	6,9	0,7	4,2					
						86 52	75 21	27 P 62	P 42	P 48	14	27 15					
					SM	3,3	-2,1	7,5	-0,6	6,9	0,7	4,2					
						86 52	75 21	27 P 62	P 42	P 48	14	27 15					
					SM	-2,2	4,3	0,7	-3,5	-2,7	-1,9	-1,8					
						23 51	10 21	52 P 71	P 63	P 77	12	60 14					
					SM	-1,8	2,3	5,7	-4,9	1,1	2,8	-0,5					
						27 44	27 14	33 P 75	P 55	P 20	P 53	13					
					SM	3,1	-2,3	8,1	-0,1	8,0	0,7	2,9					
						85 51	77 20	25 P 60	P 40	P 48	12	34 13					
					SM	0,9	-0,2	5,1	-3,9	1,4	2,7						
						64 43	57 14	35 P 72	P 54	P 21	P						

NOTE 1: Hors troupeau, sujet n'appartenant pas à ce troupeau

3: Rang centile (%) de l'ABC (1 = le meilleur et 99 = le pire)

2: Si différent de la date de naissance

4: Répétabilité (%) de l'ABC

P: Projection

# 6- Rapport des ABC (valeurs génétiques VACHES)

PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

RAPPORT DES ABC (ACROSS BREED COMPARISON)

R1.05

Page 6 de 10

2022.07.07 15:13

NON SUPERVISÉE

2022.06.02 / VACHES

Identification de l'animal				Mère	Père	Caractères directs					Caractères maternels		Caractères de carcasse			Caract. reprod.	Dates
Numéro d'enregistrement canadien	Tatouage	Date de naissance	Sexe	Tatouage	Tatouage	Poids à la naissance	Facilité de vêlage	Gain poids naiss. sevr.	Gain post-sevrage	Gain poids naiss. un an	Facilité de vêlage	Aptitude laitière	Gras dorsal	Oeil de longe	Persillage	Circ. scrotale	Sortie (aa.mm.jj)
	Numéro national	Date d'entrée <sup>2</sup>		Numéro national	Numéro national	ABC (lb) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (%) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (lb) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (lb) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (lb) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (%) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (lb) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (mm) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (po <sup>2</sup> ) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (%) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	ABC (cm) (%) <sup>3</sup> (%) <sup>4</sup>	
						1,6	0,2	-7,9	2,1	-6,3	1,0	-1,9					22.03.21
						72 61	52 37	81 48	51 20	70 35	43 40	61 57					
						-0,3	0,6	9,2	0,7	10,1	4,1	10,4					
						48 62	47 40	22 41	57 26	36 34	10 36	7 51					
						2,6	-1,7	10,6	5,5	16,1	3,1	6,6					
						81 61	72 36	18 39	38 23	24 31	17 37	17 51					
						-0,6	1,4	14,6	12,3	26,8	2,5	-7,8					
						44 62	38 40	11 50	18 21	11 36	23 40	85 61					
						-1,0	2,3	11,7	-6,2	6,0	6,5	6,7					
						39 21	27 P	16 P	78 P	44 P	2 25	17 56					
						-1,1	2,0	4,8	-7,9	-2,6	2,1	-5,5					
						37 21	30 P	36 P	82 P	63 P	28 25	77 56					
						0,5	0,0	-11,7	-2,9	-14,6	2,9	11,2					
						59 38	54 24	89 32	69 P	82 22	19 36	6 62					
						-0,5	0,7	-15,0	-5,5	-20,3	2,0	7,6					
						46 43	46 24	94 31	76 P	88 21	30 34	14 59					
						0,8	0,6	10,2	1,0	11,8	3,8	-0,2					
						63 21	47 P	19 P	56 P	32 P	12 25	51 53					
						1,5	-0,9	-16,6	-4,5	-20,9	3,1	12,7					
						71 43	64 27	95 36	74 P	88 28	17 36	4 61					
						1,0	-0,8	11,3	2,6	13,9	-4,1	-5,9					
						65 47	63 37	17 51	49 24	28 38	89 41	79 61					
						0,3	-0,3	3,0	3,8	6,8	-1,6	6,1					
						57 47	58 39	43 51	45 P	43 35	74 40	19 57					
						2,9	-3,2	16,2	2,4	18,6	0,5	17,9					
						83 46	83 40	8 51	50 22	21 37	50 37	1 50					

NOTE 1: Hors troupeau, sujet n'appartenant pas à ce troupeau

3: Rang centile (%) de l'ABC (1 = le meilleur et 99 = le pire)

2: Si différent de la date de naissance

4: Répétabilité (%) de l'ABC

P: Projection

# 7- Rapport de carcasse/abattage

PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

RAPPORT DE CARCASSE / ABATTAGE

R3.07

Page 1 de 5

2022.07.07 15:13

No :  
 Nom / Ferme :  
 Adresse :  
 Province :  
 Courriel :  
 Téléphone :

Abattoir	Identification de l'animal				Origine de l'achat	Durée de la croissance/ finition dans le troupeau (j)	Date d'abattage (aa.mm.jj)	Âge à l'abattage (j)	Poids de la carcasse chaude (lb)	Rendement à l'abattage (%)	Rendement en viande maigre (%)	Classement-sous-classement	Persillage	Prix net de la carcasse (\$)	Prix unitaire de la carcasse (\$/lb)
	Code race	Let. troupeau	No Let. anim. an.	Composition génétique majeure											
			CH-AA	F		119	21.01.15	697	998,5		4,0	Y-4	AAA		
			SM-AA	B			21.03.23	440	869,9		2,0	Y-2	AA		
			SM-AA-HO	B			21.03.29	454	958,8		4,0	Y-4	AA		
			SM-AA	B			21.06.01	522	1 081,6		1,0	Y-1	AA		
			CH-SM	B			21.06.28	503	952,6		1,0	Y-1	AA		
			CH-AA	F			21.07.05	518	1 060,6		3,0	Y-3	AA		
			AA-SM	B			21.07.05	532	1 078,3		3,0	Y-3	AA		
			CH-SM	F			21.07.14	503	876,1		3,0	Y-3	AAA		
			CH-AA-SM	B		121	21.07.26	539	974,4		3,0	Y-3	AA		

Condamnation Partielle (P) ou Totale (T)



v 2.24

# 7- Sommaire de carcasse/abattage

**PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC**  
**RAPPORT DE CARCASSE/ABATTAGE - SOMMAIRE**

R3.07

Page 5 de 5

2022.07.07 15:13

No :  
Nom / Ferme :  
Adresse :  
Province :  
Courriel :  
Téléphone :

Sommaire Classement A	Nombre abattus	Durée de la croissance/ finition		Âge à l'abattage		Poids de la carcasse chaude		Rendement à l'abattage		Prix net de la carcasse		Prix unitaire		Sexe			Origine			Total des condamnations	
		Nbre	Durée moyenne (j)	Nbre	Âge moyen (j)	Nbre	Poids moyen (lb)	Nbre	Rendement moyen (%)	Nbre	Prix moyen (\$)	Nbre	Prix moyen (\$/lb)	Bouvillon	Femelle	Mâle	Encan	Ferme	Autres <sup>1</sup>	Partielle (lb)	Totale (lb)
<b>Persillage:</b>																					
A																					
AA	11	2	121	11	508	11	977,7						10	1					11		
AAA	13	5	121	13	565	13	960,0						5	8					13		
Prime	2	2	121	2	566	2	884,8							2					2		
<b>Rendement en viande maigre:</b>																					
>= 59%																					
54-58%																					
<= 53%	26	9	121	26	541	26	961,7						15	11					26		
Total	26	9	121	26	541	26	961,7						15	11					26		

1: Inclus les sujets dont l'origine de l'achat est à blanc

# 8- Données économiques provenant des ventes

## PROGRAMME D'ANALYSE DES TROUPEAUX DE BOUCHERIE DU QUÉBEC

### DONNÉES ÉCONOMIQUES PROVENANT DES VENTES - SOMMAIRE

R3.02

Page 4 de 4

2022.07.07 15:13

No :  
 Nom / Ferme :  
 Adresse :  
 Province :  
 Courriel :  
 Téléphone :

#### Sommaire de l'ensemble des sujets

Vente du 2021.08.01 au 2022.07.31

	Femelles	Mâles	Bouvillons
Prix (\$/lb)	1,80	2,00	2,00

Prix estimés pour les sujets par strate	<= à 400	401 à 500	501 à 600	601 à 700	701 à 800	801 à 900	>= à 901
Femelles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mâles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bouvillons	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

T R I	SOMMAIRE	Naissance		Poids de vente			Nombre	Gain global moyen <sup>1</sup> (lb)	Nombre	Âge moyen à la vente <sup>1</sup> (j)	Gain réel nais-sortie <sup>1</sup> (lb/j)	Nombre	Ratio vendu sur poids vache <sup>1</sup> (%)	Nombre	\$/unité moyen (\$/lb)	Revenu			% de prix réels			
		Nombre	Poids moyen (lb)	Nombre	Total (lb)	Moyen (lb)										Nombre	Total (\$)	Moyen (\$/tête)	\$/unité	\$/tête		
																					Nombre	Total
	Débutant le: 2021.08.01																					
1	Août																					
	Septembre	10	93	10	7 212	721	10	629	10	249	2,53			10	2,2120	10	15 958	1 595,76	100,0	100,0		
	Octobre	12	78	12	8 496	708	12	630	12	281	2,25			12	2,0083	12	17 122	1 426,81	100,0	100,0		
2	Novembre																					
	Décembre																					
	Janvier																					
3	Février	4	59	3	1 968	656	1	476	1	282	1,69			3	1,3000	3	2 524	841,40	100,0	100,0		
	Mars	3	90																			
	Avril																					
4	Mai																					
	Juin																					
	Juillet																					
	Trimestre 1	22	85	22	15 708	714	22	629	22	267	2,38			22	2,1009	22	33 079	1 503,61	100,0	100,0		
	Trimestre 2																					
	Trimestre 3	7	73	3	1 968	656	1	476	1	282	1,69			3	1,3000	3	2 524	841,40	100,0	100,0		
	Trimestre 4																					
	Femelles	15	78	11	7 516	683	9	595	9	273	2,20			11	1,7127	11	12 896	1 172,40	100,0	100,0		
	Mâles																					
	Bouvillons	14	85	14	10 160	726	14	640	14	264	2,44			14	2,2343	14	22 707	1 621,94	100,0	100,0		
	<= 12 mois d'âge	22	83	23	16 234	706	23	623	23	267	2,35			23	2,0835	23	33 974	1 477,11	100,0	100,0		
	> 12 mois d'âge	7	78	2	1 442	721								2	1,1000	2	1 630	815,00	100,0	100,0		
	Non déterminé																					
	Grand total	29	82	25	17 676	707								25	2,0048	25	35 604	1 424,14	100,0	100,0		

<sup>1</sup> Les sujets excédant le nombre de mois fixé et d'âge non déterminé ne contribuent pas à ces moyennes.

Note: La répartition mensuelle est en fonction du mois de la vente et/ou du sevrage.

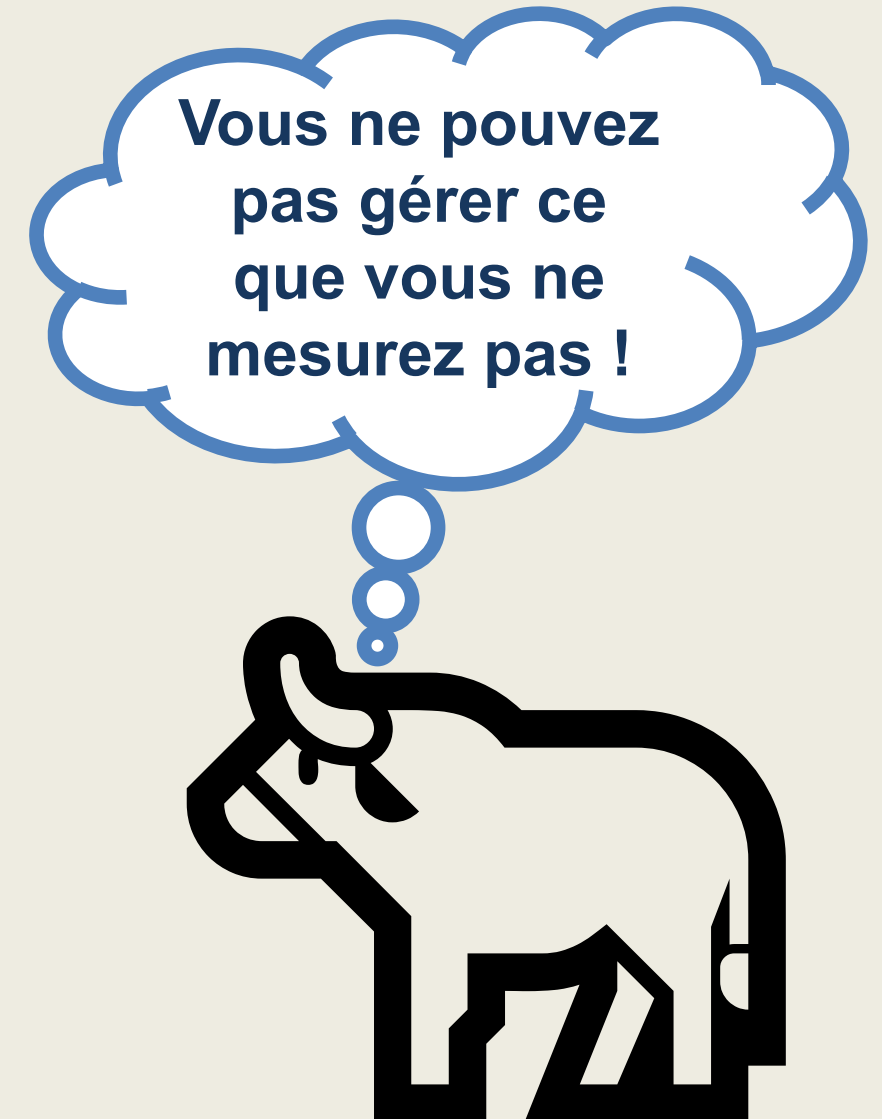
# Autres options d'applications et de logiciel de suivi de troupeau

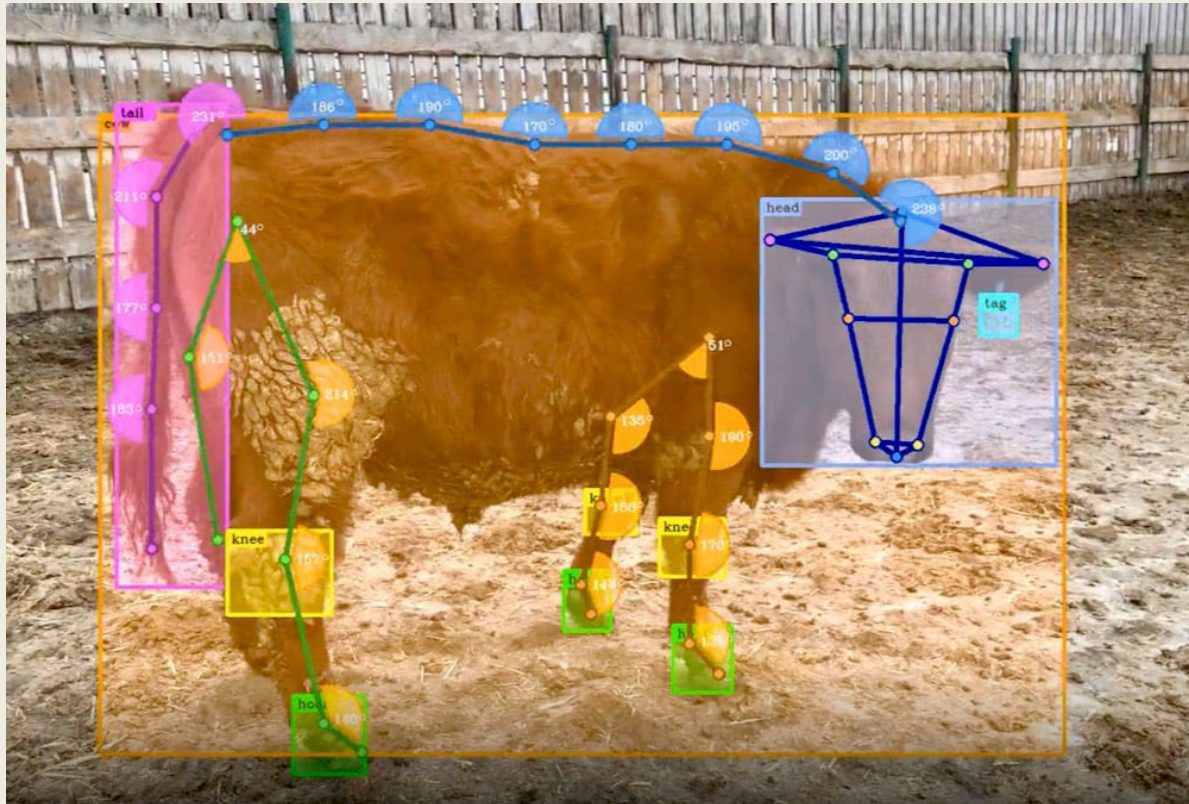
- Applications web : seulement utilisation, pas de lien avec Attestra, pas de conseiller, à vérifier s'il y a un suivi pour l'enregistrement des animaux (pur-sang)
  - [Cattlemax](#)
  - [Cow Master](#)
  - [Herdly](#)
  - [Herdtrax](#) (compatible avec Tru-test)
  - Etc.
- Logiciel de compilation d'évènements, mais pas de performances
  - [DSAHR](#)



# Conclusion

- Identifier
  - *les besoins de la ferme (registres)*
  - *les données à utiliser*
  - *l'outil de prise de données*
- Choisir le logiciel ou l'application
- Interpréter les rapports
- Prendre de meilleures décisions en tant que gestionnaire





Source : [Biometrics and artificial intelligence may be coming to a ranch near you - Canadian Cattlemen](#)

# MERCI