

La collecte de  
données.  
Quoi,  
comment et  
pourquoi.

Sylvain Blanchette, Ferme Ovimax  
senc



# Plan de présentation



# Saisir les données importantes

- Les saillies
- Les échographies
- Les naissances
- Les pesées 90 et 150 jours
- Un bel exemple avec ce fichier d'entrée de données
- Suivi traitements santé
- Programme sanitaire ( AEC PCTT)

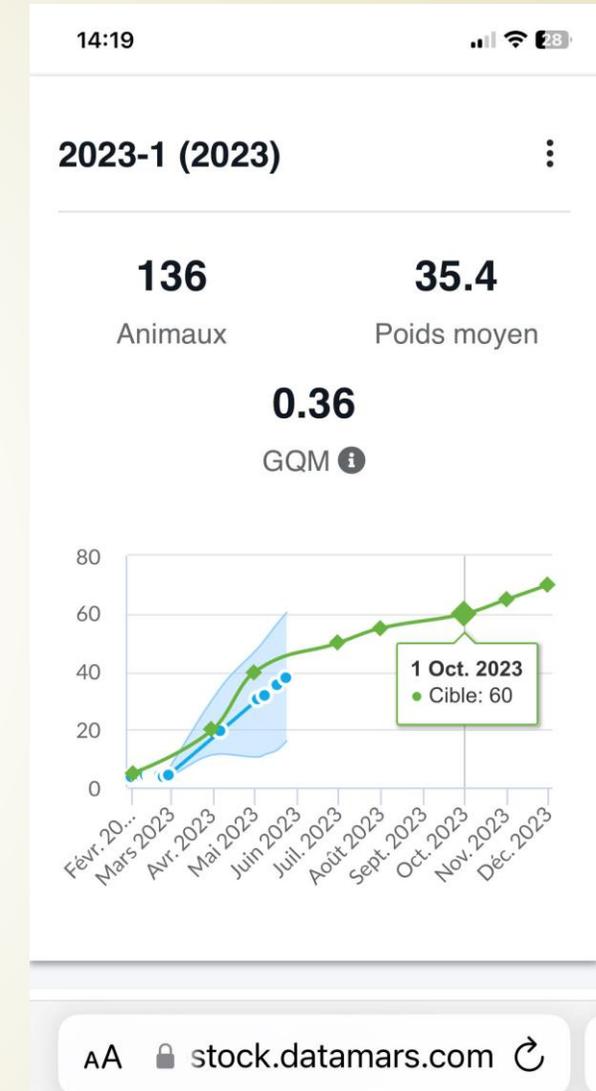
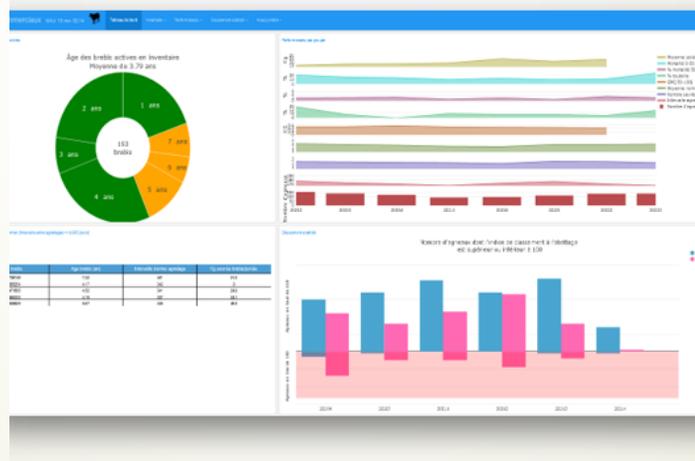
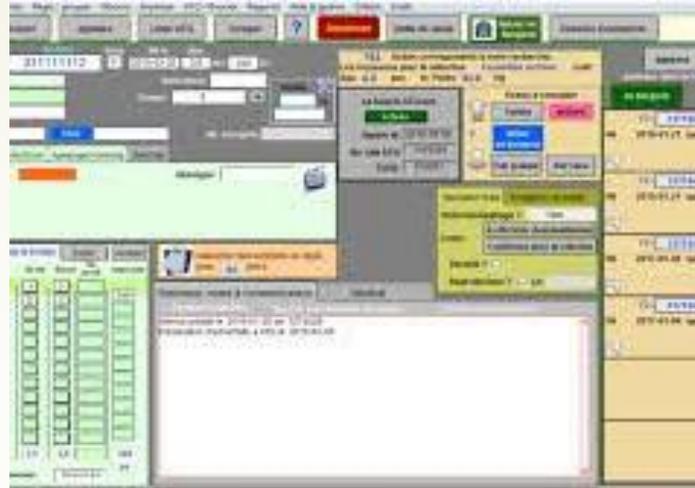
Complete-Kid-input-form\_FINAL\_separated sheet...

Kid Data sheet 2022 Post Weaning Sheet 2022 Marketing Sheet 2022 Replacement Sheet 2022 CODES Exa

| id name         | Dam ID                   | Dam tattoo                       | Dam Electronic ID (if any)                      | Dam registration number                      | Dam breed        | Dam Parity     | Sire ID                  | Sire tattoo                      | Sire Electronic ID (if any)                     | Sire registration number                     |
|-----------------|--------------------------|----------------------------------|---|--|------------------|----------------|--------------------------|----------------------------------|---|--|
| <i>fix+name</i> | <i>Ear Tag (numeric)</i> | <i>herdnumberyearlettergener</i> | <i>National Livestock Identification System</i> | <i>TR or R or CR or RCR or GR + 3 digits</i> | <i>see codes</i> | <i>Numeric</i> | <i>Ear Tag (numeric)</i> | <i>herdnumberyearlettergener</i> | <i>National Livestock Identification System</i> | <i>TR or R or CR or RCR or GR + 3 digits</i> |

# Fabriquer sa base de données

- Les notes manuscrites ne servent à rien si elles restent dans le tiroir du bureau ou dans une boîte
- Prévoir l'importation et l'exportation des données en fichier Excel
- Évitez les systèmes qui ne sont pas en mesure de le faire
- Une base de données c'est un point de chute central à partir duquel on gère les informations
- Pensez à la traçabilité pour 2024 – 2025
- Importer vos données d'enregistrements



## Le fonctionnement de la prise de données avec la RFID

- Lecture de la boucle électronique à l'aide d'un lecteur RFID
- Transfert de l'information via le mode Bluetooth dans une application un indicateur de balance ou un logiciel
- Transfert à nouveau dans une base de données pour en faire la gestion



# Kit RFID de base

- ▶ Lecteur RFID Allflex LPR : 375.00\$ (Attestra)
- ▶ Application Allflex gratuite
- ▶ AndrOvin Mini 100.00\$ / année
- ▶ Lien avec SimpliTRACE mobile
- ▶ Connexion Bluetooth avec les indicateurs électroniques
- ▶ Faiblesse sur la durabilité de la batterie
- ▶ Possible de saisir les naissances, les pesées et les autres
- ▶ Les données sont exportées par fichier Excel, pas de gestion possible avec la majorité des applications
- ▶ Parfait pour les données de naissances et les pesées



**BerGère** **AndrOvin Mini**

Retour

**La solution pour les petites bergeries... à un petit prix**  
Ce que vous obtenez (Android seulement):

- Faites, enregistrez, consultez et listez toute transaction de bergerie
  - Agnelages et descendance
  - Achats
  - Saillies avec un groupe et un bélier
  - Echographies
  - Pesées
  - Ventes
  - Remplacements d'identifiants
- Faites vos déclarations SimpliTrace d'un seul clic sur votre **Votre bergerie grandit: vos données sont transférables vers BerGère**

Abonnement annuel \$ 100

Cliquez ici pour un vidéo sur l'utilisation de AndrOvin Mini

Cliquez ici pour

TELUS LTE 11:41 44 %

Back Test SB

Connected to EID Reader

124000314197898 Record

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Visual ID    | Enter Visual ID |
| Weight (lbs) | Enter Weight    |

6 Scanned Records

|                 |         |          |   |
|-----------------|---------|----------|---|
| 124000314197906 | CEP...  | 55.0 lbs | > |
| 124000314197911 | 3141... | 45.0 lbs | > |
| 124000314197910 |         |          | > |
| 124000314197902 | 3141... | 25.0 lbs | > |
| 124000314197908 |         |          | > |
| 124000314197901 | 3141... | 55.0 lbs | > |

# Lecteurs RFID intermédiaires

Allflex AWR300, 1590 \$ Attestra

Tru-Test SRS2, 1995 \$

Gallagher HR4, 2298 \$

Meilleur rapport qualité prix AWR 300

Meilleure efficacité de lecture: Tru-Test SRS2 et Allflex AWR300

Meilleur visuel au niveau de l'écran: Gallagher HR4

Ils ont tous les mêmes fonctionnalités à quelques détails près

Communication avec les indicateurs de balance, les applications et logiciels



# Le gros kit

- ▶ Tru-Test XRS2: 2895\$
- ▶ Gallagher HR5: 3168\$
- ▶ Nautiz X6: 3300\$ + abonnement à Bergère (325\$)
- ▶ L'efficacité de lecture des XRS2 et HR5 est supérieure
- ▶ Le Nautiz X6 avec Bergère mobile offre une solution complète pour saisir les données.
- ▶ Bien évaluer le besoin avant d'acheter
- ▶ Saisie, données naissances, poids et santé.



# Les grosses machines

- Gallagher TWR5: 5150\$
- Tru-Test XR5000: 4000\$ - 4500\$
- Les mêmes fonctionnalités
- La TWR5 possède un lecteur RFID intégré, mais il faut ajouter un panneau de lecture fixe au coût de 792\$
- Saisie de toutes les données d'un troupeau
- Attention, ne fonctionne pas comme un logiciel de régie.





## Les manipulations et choix de régie qui payent

- Les saillies raisonnées
- Les échographies
- Ajouter le GMQ dans le setup des balances et logiciels
- Peser les chevreaux au sevrage pour connaître le kg sevré des mères
- Cibler le poids vif optimal pour obtenir le poids carcasse optimal
- Validation de votre programme alimentaire
- Valider la génétique des mâles



# Cage de pesées



- ▶ Le kit de base Marweld 1100\$
- ▶ Satene
- ▶ Draft Pro de Richie 3900\$
- ▶ Prattley
- ▶ Draft Pro est mobile et possède des cellules de charge intégrées

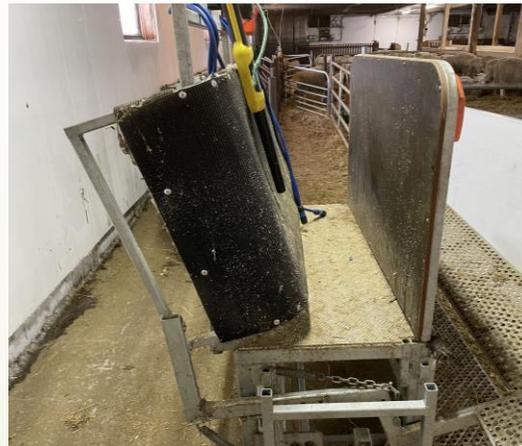
# Les incontournables

- ▶ Barrières portatives pour pousser les animaux
- ▶ Couloirs
- ▶ Corral
- ▶ Les bons anti-reculs
- ▶ Cage de pesées
- ▶ Lecteurs RFID



# Autres outils pour les interventions

- ▶ Prises de sang
- ▶ Génotypage
- ▶ Parfois un simple laptop pour entrer et visualiser les données peut faire le travail



# En conclusion

- ▶ Peut importe la taille de votre troupeau prendre connaissance de ses performance est l'élément de base pour son développement.
- ▶ Avoir en main les bonnes informations au bon moment, permet de prendre les meilleures decisions.



# Je tiens à remercier

- ▶ Le Centre d'Expertise en  
Production Ovine
- ▶ Catherine Michaud, agr.  
Directrice Générale  
Association Canadienne de  
la chèvre de Boucherie

