



La gestion des données
Mercredi, 8 février 2018

LES FERMES WILLOW HOLLOW INC.

PRÉSENTATION DE LA FERME

- Située dans la municipalité de Clarendon en Outaouais;
- Ferme existe depuis 1960, mais en production bovine depuis 1986;
- 3 membres actuels de la compagnie (Robert, Rick & Ben);
- Exploitation bovine **naisseur-finiseur**;



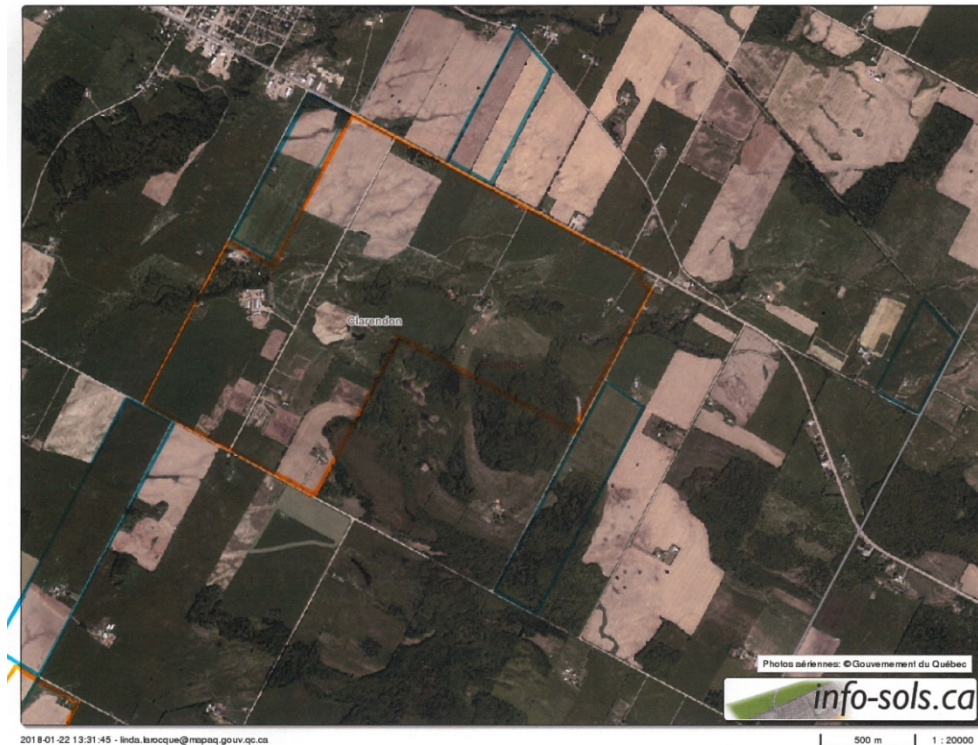
PRÉSENTATION DE LA FERME

- 246 vaches, majoritairement croisées;
- 7 taureaux, tous de race pures (2AN, 2CH et 3SM);
- Vêlages d'avril à septembre;
- Élève ses propres femelles de remplacement;
- 7 sites d'hivernage;



PRÉSENTATION DE LA FERME

- 800 acres en propriété;
- 400 acres loués;
- Saison de paissance débute en mai et se termine en novembre;
- 215 acres utilisés en pâturage de rotation (35 parcelles).



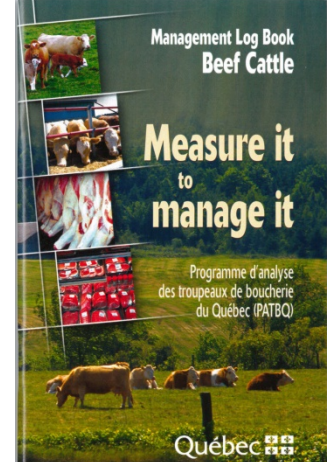
SYSTÈMES DE GESTION UTILISÉS

- Financier
 - Utilise le logiciel Simple comptable pour les dépenses et revenus;
 - États financiers faits par une comptable tous les ans;
 - Regarde et consulte les états financiers pour toutes décisions importantes;
 - Calcul des ratios faits au besoin par un conseiller privé.

SYSTÈMES DE GESTION UTILISÉS

- Santé
 - Tout soin curatif appliqué sur un bovin est indiqué dans un calendrier;
 - Quand il y a vaccination, il y a pesée de l'animal pour s'assurer d'injecter la quantité requise du vaccin;
 - Toute blessure et/ou comportement inhabituel d'une vache est notée dans le carnet de troupeau.

GESTION DONNÉES DU TROUPEAU

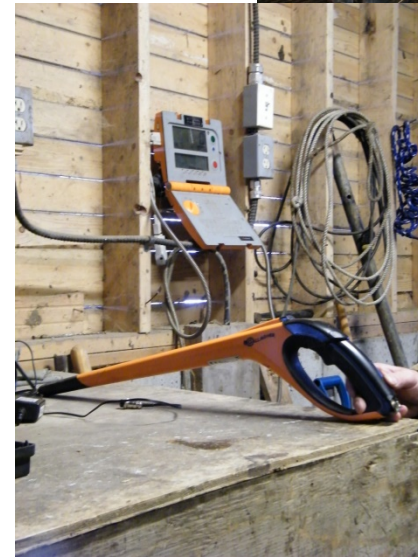


- Naissances
 - **Avant**, tout était inscrit sur les fiches de vêlages jaunes;
 - **Maintenant**, tout est inscrit dans un carnet de troupeau.
- Identification des veaux
 - Étiquettes de l'ATQ commandées en grande quantité (1000) pour que les numéros ne se répètent pas;
 - Bovins ont toujours les 2 identifiants ATQ, perte de 1 = remplacement des 2.



GESTION DONNÉES DU TROUPEAU

- Outils pour les pesées
 - Corral fixe;
 - Cage de contention;
 - Barrière de tête;
 - Lecteur d'étiquettes;
 - Balance électronique.



GESTION DONNÉES DU TROUPEAU

- Les données des carnets de troupeau sont saisies au PATBQ;
- Les pesées sevrage prises à l'aide de la balance électronique et du lecteur sont également saisies au PATBQ et traitées;
- Traitement des données et impression de rapports faits par une conseillère Bovi-Expert.

Exemple d'une feuille
suite à une pesée.

2018-01-12 16-07 FATS.csv					Date
Electronic ID	Tag Number	Weight	Condition	Notes	
124 000109425323		1320			2018-01-12
124 000109425342		1300			2018-01-12
124 000109425347		1350			2018-01-12
124 000109425390		1455			2018-01-12
124 000109425405		1555			2018-01-12
124 000109425410		1575			2018-01-12
124 000109425415		1345			2018-01-12
124 000109425447		1390			2018-01-12
124 000109425461		1360			2018-01-12
124 000109425463		1405			2018-01-12
124 000109425489		1520			2018-01-12
124 000109425497		1345			2018-01-12
124 000109425498		1315			2018-01-12
124 000109425499		1575			2018-01-12
124 000109425500		1320			2018-01-12
124 000109425501		1350			2018-01-12
124 000109425502		1540			2018-01-12
124 000109425505		1520			2018-01-12
124 000109425506		1310			2018-01-12
124 000109425507		1555			2018-01-12
124 000109425510		1360			2018-01-12
124 000109425511		1270			2018-01-12
124 000109425513		1555			2018-01-12
124 000109425514		1505			2018-01-12
124 000109425515		1465			2018-01-12
124 000109425517		1240			2018-01-12
124 000109425519		1185			2018-01-12
124 000109425526		1450			2018-01-12
124 000109425534		1315			2018-01-12
124 000109425535		1390			2018-01-12
Statistics					
Number of Weights:		30	Highest Weight:		1575.0
Average Weight:		1404.7	Lowest Weight:		1185.0
Total Weight:		42140.0			

GESTION DONNÉES DU TROUPEAU

- Rapports du PATBQ consultés:
 - Rapport des naissances et poids des veaux (R1.01);
 - Rapport des vaches (R1.02);
 - Rapport performances de la progénitures des taureaux (R1.03);
 - Fiche vache à vie (R1.06).
- Rapports servent entre autre à:
 - Choisir les femelles de remplacement;
 - Réformer les vaches et taureaux moins performants.

GESTION DONNÉES DU TROUPEAU

- Choix des 45 femelles de remplacement dépend:
 1. Conformation et performance de la génisse;
 2. Conformation, performance et tempérament de la mère;
 3. Moment de leur vêlage (groupe du printemps);
 4. Tempérament qui est vérifié lors de leur alimentation pendant l'hiver;
 5. Aptitude à devenir gestante, car si pas gestante au printemps, direction parc d'engraissement!

AUTRES DONNÉES/RAPPORTS CONSULTÉS

- ÉPD des taureaux pour sélectionner ceux répondants à nos critères;
- Prix du marché des veaux et des bouvillons, ce qui nous permet de réagir :
 - aux opportunités du marché;
 - au besoin d'argent à court terme;
 - aux inventaires d'aliments disponibles;
 - au manque d'espace dans les bâtiments.
- Médicaments, programme de vaccination.

AMÉLIORATION SOUHAITÉE

- Avec la nouvelle génération sur l'entreprise (Ben), l'optique de tout avoir sur nos téléphones intelligents est envisagée;
- Obtenir toutes les informations sur un bovin qu'en tapant son numéro ATQ nous rendrait plus efficace assurément.



Merci!
Des questions?