

Ferme B.M.S.

Sébastien Bélanger

15 octobre 2021

WEBINAIRES **inPACO**

PÂTURAGES À LA FERME

en+reprendre
MRC BECANCOUR

réseau
agricconseils
Centre-du-Québec

Québec 

Localisation de la Ferme B.M.S.

709, rang de La Société Ouest, St-Jean-de-Dieu (Bas St-Laurent)



Historique

- **4^e génération;**
- **1995** : incorporation avec mon père, 150 vaches-veaux surtout commerciaux et 1 800 porcs à l'engraissement en inventaire;
- **1998** : propriétaire unique et achat d'une autre ferme;
- **1995-2000** : intérêt pour le pur-sang Simmental;
- **2007** : troupeau majoritairement Simmental;
- **2011** : création de la vente de taureaux Synergie;
- **2014** : création de la vente de femelles Eastern Harvest;
- **2014** : début des grandes cultures en régie biologique certifiée;
- **2016** : achat de terres;
- **2021** : arrêt des grandes cultures en régie biologique certifiée.

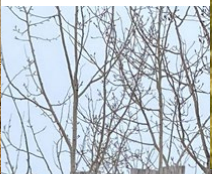


Troupeau et génétique

En 2021 :

- **65 vaches dont 55 Simmental Fleckvieh pour la reproduction;**
- **12 à 15 taureaux vendus par an;**
- **10 femelles Simmental vendues par an;**
- **Toujours en alerte pour l'ajout de nouvelle génétique :**
 - Mâles et femelles
 - Semences et embryons
- **La balance des bovins est vendue comme veaux d'embouche**
- **Programme d'élevage :** avoir un animal balancé et fonctionnel
 - Une stature modérée,
 - Une grande capacité,
 - Des bons pieds et membres,
 - Une bonne fertilité,
 - Une bonne musculature (viandé),
 - Sans corne.







Troupeau

Gestion du troupeau

- **Période de vêlage :**
 - Janvier-février.
- **Période de reproduction :**
 - 24 mars au 15 mai.
- **Logement des animaux durant l'hiver :**
 - Génisses et taurillons : étable froide en stabulation libre,
 - Vaches : enclos d'hivernement et vêlage dans l'étable à vêlage (1 semaine),
 - Taureaux : enclos d'hivernement.



Superficies en fourrages

Pâturages et prairies

- **Superficie :**
 - Prairies : 515 acres (209 ha) dont 230 acres (93 ha) clôturés pour le pâturage d'automne,
 - Pâturages d'été : 132 acres (53 ha).
- **Taux de chargement au pâturage :**
 - 2,5 vaches-veaux/acre (1 vache-veau/ha).
- **3 groupes :**
 - Taures,
 - Vaches avec veau femelle,
 - Vaches avec veau mâle.



Durée de la saison de pâturage

- **En général :**
 - Début : 25 mai,
 - Fin : 31 octobre.
- **L'an passé :**
 - Nous avons pâturé dans les champs jusqu'au 14 novembre,
 - Pâturage de balles « bale grazing » jusqu'au 21 décembre.
- **Il faut s'adapter selon les conditions météorologiques!**



Mélange et plantes fourragères

- **Pâturages :**
 - jusqu'à 30 ans d'âge.
- **Plantes fourragères :**
 - mil, trèfle blanc, dactyle, chiendent, plantes sauvages (vesce jargeau, etc.).
- **Rénovation des pâturages (ensemencement) :**
 - Par l'épandage du fumier : graines de trèfle ladino et de lotier,
 - Par le « bale grazing » (été et automne),
 - Par les minéraux (à venir).





Les incontournables de la régie au pâturage

Régie de pâturage en rotation et en bandes

- **Toujours être flexible!**
- **Nombre de jours en rotation :**
 - 1 à 3 jours selon la grandeur des parcelles,
 - Observation de la paissance (**1/3 de la plante**),
 - Résidus laissés au champs (éviter la surpaissance, avoir une bonne couverture).
- **Stade et hauteur des plantes à l'entrée :**
 - Printemps : plantes avec au moins 3 feuilles et faire une tournée rapide,
 - Été : 12 pouces minimum.



Les incontournables de la régie au pâturage

Régie de pâturage en rotation et en bandes

- **Périodes de repos :**
 - Plus la saison avance, plus la période de repos est longue (20 à 60 jours),
 - Ajout de parcelles durant l'été,
 - Ajout de foin dans une parcelle (lorsque très sec).
- **Parcelle en repos :**
 - Pendant 1 an.



Les incontournables de la régie au pâturage

Régie de pâturage en rotation et en bandes

- **Gestion des clôtures :**
 - Clôtures permanentes électriques pour le contour,
 - Clôtures mobiles électriques pour diviser les parcelles (bobine, piquets).



Les incontournables de la régie au pâturage

Régie de pâturage en rotation et en bandes

- **Gestion de l'eau :**
 - Très important, encore plus dans les parcelles sans ombre,
 - Tuyauterie et bols permanents,
 - 2 gros réservoirs sur roues pour dépanner,
 - Les bols sont nettoyés entre chaque paissance,
 - Eau = bon gain des veaux et santé des bovins (boiterie).



Les incontournables de la régie au pâturage

Régie de pâturage en rotation et en bandes

- **Minéraux et vitamines:**
 - Toujours disponible,
 - Avant : en bloc,
 - Depuis cette année : en poudre.



Les impacts du pâturage sur le coût de production et sur le rendement

Le pâturage que j'ai choisi est...

- **Le pâturage *régénératif* :**

- C'est la méthode que j'applique pour baisser mon coût de production,
- Important d'avoir les ressources (superficie, eau),
- Économique à long terme,
- En harmonie avec la nature (biodiversité),
- Assure la viabilité des pâturages à long terme,
- Améliore la santé des sols : couvert végétal
 - = + de matière organique dans le sol,
 - = + vie dans le sol,
 - = + de développements racinaires (résistance aux sécheresses),
 - = + de captage de carbone,
 - = amélioration du cycle de l'eau (infiltration de l'eau dans le sol).



Le temps de manipulation additionnel pour la gestion au pâturage

Surplus de tâches

- **Clôtures permanentes le printemps (1-2 semaines).**
- **Temps pour le changement de parcelles (clôtures mobiles).**
- **Gestion de l'eau :**
 - Fonctionnement et retournement des bols,
 - Nettoyage des bols.
- **Surveillance :**
 - Pour faire les changements dans le bon temps,
 - Du troupeau,
 - Pour l'ajout de minéraux.



Pour une bonne régie et une bonne efficacité du travail au pâturage

Outils et équipements

- **Corral, cage de contention, balance :**
 - Sevrage des veaux,
 - Rapatriement des bovins,
 - Traitements et soins des bovins.
- **Camion et remorque :**
 - Transport pour les ventes de bovins.







Bienfaits des pâturages sur mes animaux

- **Beaucoup mieux au pâturage qu'en confinement;**
- **Meilleur confort à tous les niveaux;**
- **Moins de stress;**
- **Permet d'exprimer leur aptitude au niveau génétique :**
 - Résistance à la chaleur,
 - Facilité d'entretien.



Pour réussir dans la production au pâturage

Mes conseils

- ❖ S'informer et visiter des producteurs;
- ❖ Observer et se questionner;
- ❖ Oser essayer la nouveauté;
- ❖ Être persévérant et résilient.



Perspectives d'avenir reliées au pâturage

Mes projets pour les prochaines années

- **Allonger la période de pâturage au printemps et à l'automne :**
 - « Bale grazing » (pâturage de balles) : printemps et automne,
 - « Stock pilling » (pâturage sur pieds) : printemps.

Défi : alimentation en eau durant les périodes froides (gel).

- **Améliorer mon apprentissage et partager mes connaissances;**
- **Faire plus de visites.**





Merci

