

# Guérir des veaux avec une vache nourrice

Yves & Corinne Béliveau  
Ferme Acabel  
Bécancour

WEBINAIRE **inPACO**

**LAIT BIOLOGIQUE**

# Présentation de la ferme

- Troupeau 100 % jersey
- Certifié biologique depuis 15 ans
- Actionnaire avec mon père depuis 2018.
- Construction d'une nouvelle étable en stabulation libre avec robot en 2018.
- 35-40 vaches en lactation, 38 kg quota.
- Gestion des pâturages : Sortie des animaux vers 16h pour la nuit à l'extérieur, pâturage en bandes.
- RTM avec ensilage de maïs, ensilage de foin et minéral.
- Robot : Maïs moulu, Trituro et supplément *Nr Lac* pour début de lactation.



# Pourquoi avoir commencé à utiliser des vaches nourrices?

- Veaux malades à l'été 2019 (8 mois après la construction de l'étable neuve)
- Diarrhée, pneumonie
- Ce qui a été fait avec le vétérinaire :
  - **Test de fumier (*Coccidiose et Gaerdia*)**
  - **Test de bactéries (chaudières)**
  - **Désinfection des chaudières et des parcs**
  - **Protocole de vaccination du troupeau**
  - **Gestion du colostrum avec refractomètre**
  - **Utilisation d'un chauffe-lait + thermomètre pour obtenir une température adéquate.**
- Septembre 2020 début avec la 1ère vache nourrice.







Modifications des parcs existants





# Installation de la vache nourrice



- ✓ Parc 13 x 17 pi (221 pi carrée)
- ✓ Paille au fond
- ✓ Ramasser le fumier et remettre de la ripe 2 fois par jour.
- ✓ Nettoyage complet : 1 fois/mois l'été
- ✓ 1 fois au 2 mois l'hiver.



# Mon système de nourrices

- 1 ou 2 vaches nourrices. La 2ème vache (temporaire) reste dans le parc de vêlage.
- 2 à 3 veaux par vache.
- 1 à 3 veaux à la chaudière (veaux qui s'en vont à l'encan ou qu'on élève pour la viande)





# Comment choisir les vaches?

- Vache 4 trayons, basse en ccs, bonne productrice, maternelle, docile.
- La clé d'un bon fonctionnement lors de l'introduction des veaux avec la vache est l'observation (caméras).





# Gestion de l'alimentation des nourrices et des veaux





La nourrice mange par-dessus le muret de béton. Les veaux n'y ont pas accès.

Sa ration :

- RTM des vaches en lactation
- Concentrés servis à la main 2x par jour.



Espace pour les veaux  
seulement (4 x 8 pi) avec  
leur foin et leur moulée.

Ils peuvent également s'y  
coucher.







# Le sevrage

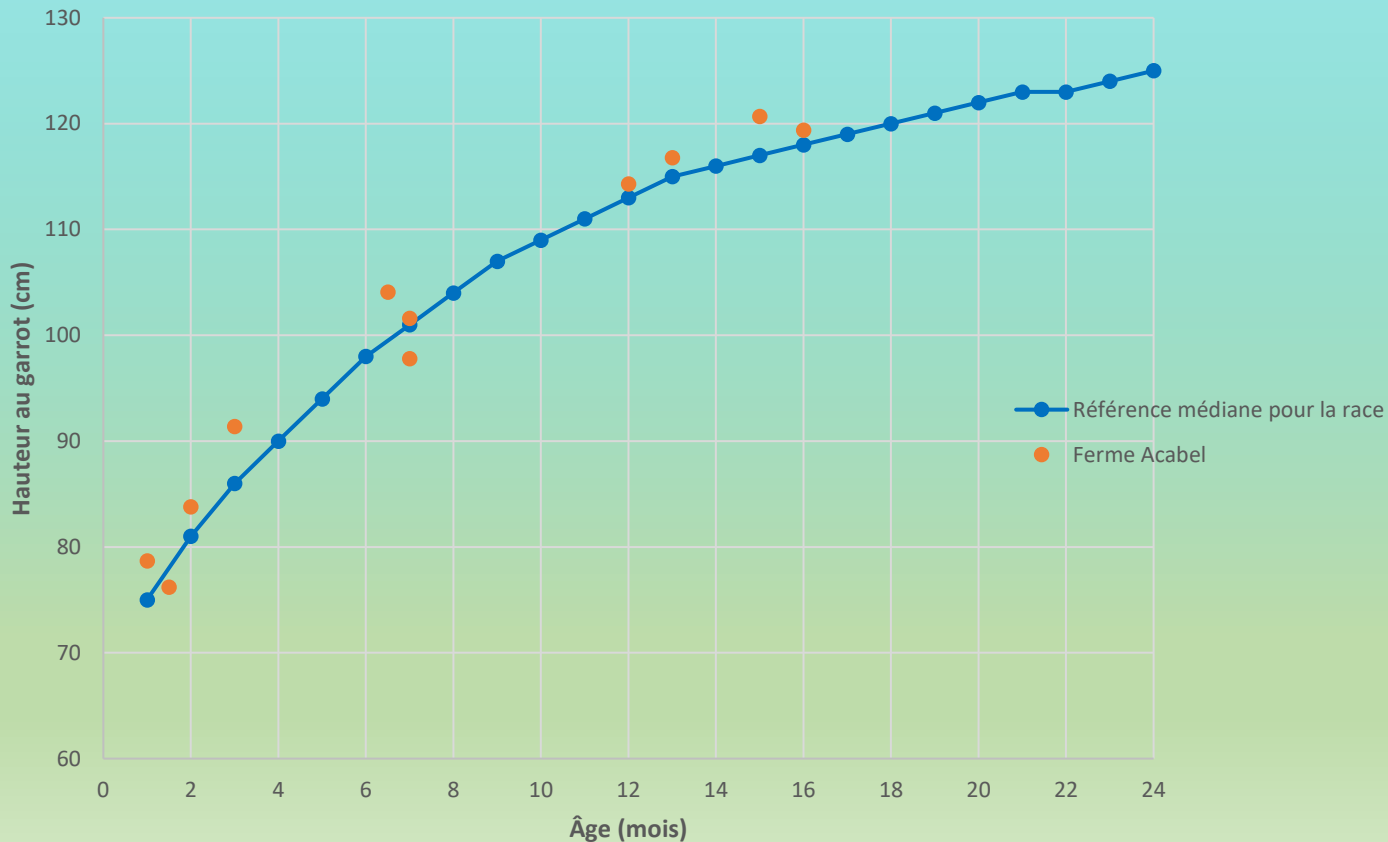
- Espace adjacent au parc de nourrice pour sevrer les veaux (idéalement le veau est seul). On les envoie 2 fois par jour avec la vache en limitant le temps.
- On réduit graduellement la fréquence, 1 fois par jour, 1 fois aux 2 jours, etc.
- Sevrage à 3 mois
- Moulée + foin à volonté
- Parfois on doit sevrer à la chaudière et ça va bien aussi.





# Croissance des veaux

Charte de croissance Ferme Acabel - Hauteur au garrot

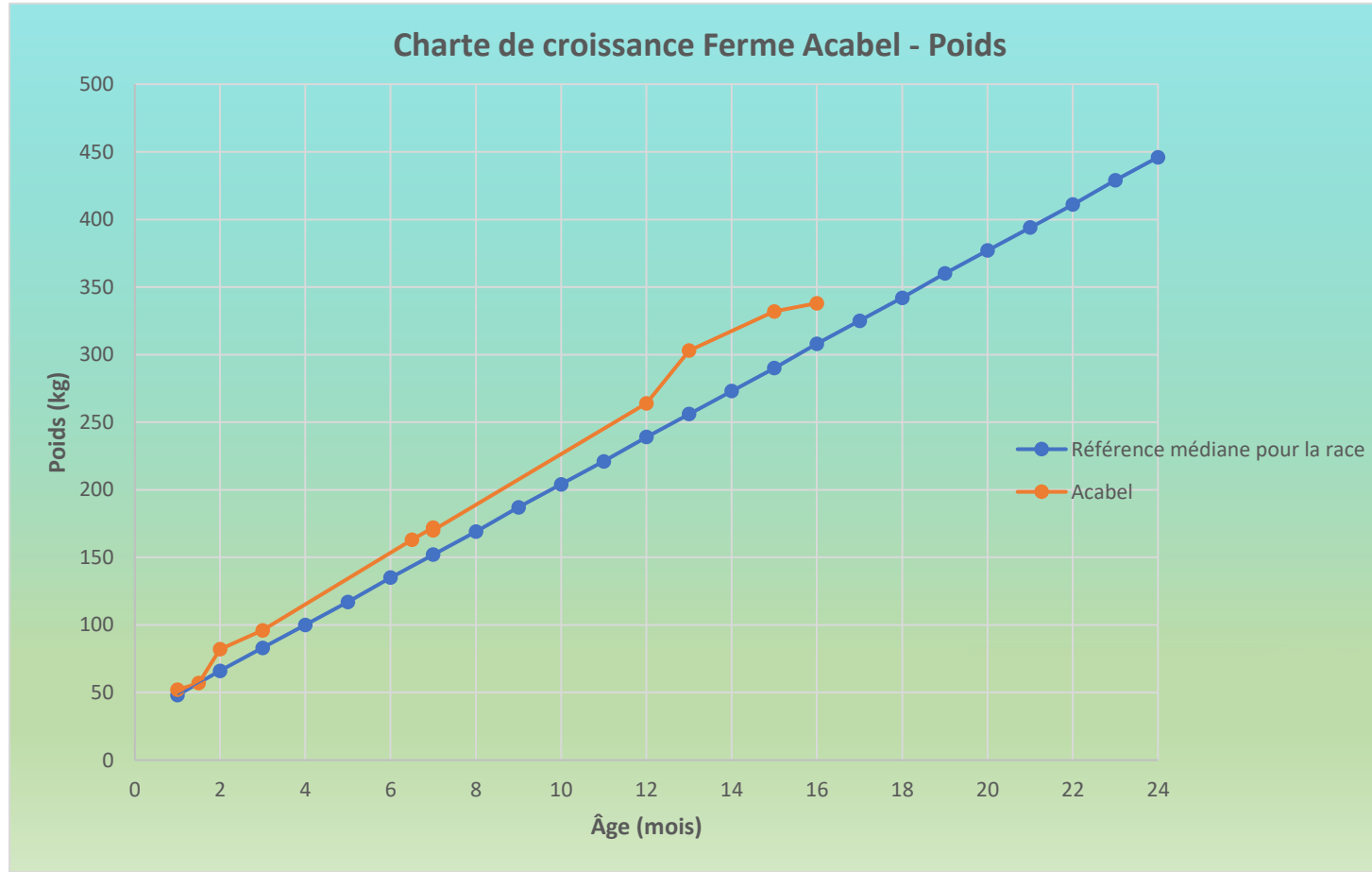


- ✓ On peut voir que la plupart des taures (11) ont une hauteur au garrot plus élevée que la référence.



# Croissance des veaux

- ✓ Diminution de la moyenne d'âge à la 1<sup>ère</sup> saillie passant de 14 mois à 12,5 mois.
- ✓ Diminution du nombre de saillies passant de 1,8 à 1,2.
- ✓ En partie attribuable à une meilleure croissance des génisses dès la naissance.





# Avantages et inconvénients

Pour la vache



## Avantages

- La vache est confortable dans un parc
- Peut exprimer un comportement naturel.

## Inconvénients

- La vache ne démontre pas de chaleur



# Avantages et inconvénients

Pour le veau

## Avantages

- Lait à volonté à la bonne température
- Chaleur et proximité avec la vache
- Interaction avec les autres veaux
- Meilleure croissance des génisses
- Et surtout : **plus aucun veau malade.**

## Inconvénients

- Lait à volonté donc consomment moins de moulée.





# Avantages et inconvénients

Pour la productrice

## Avantages :

- Aucun nettoyage de matériel à faire (chaudières, biberons, chauffe-lait)

## Inconvénients

- La gestion du sevrage un peu plus complexe.
- Difficile de voir les chaleurs de la nourrice (collier rumination et activité)



# Quels sont les impacts sur le coût de production ?

- Pour ma part, le gros avantage a été du côté des coûts vétérinaires reliés aux soins des veaux malades.
- Comparaison des coûts sur 2 périodes de 17 mois soit :
- Mai 2019 à Septembre 2020 ( Veaux nourris à la chaudière, début de la période de diarrhée) **Coûts : 2 828 \$**
- Octobre 2020 à Février 2022 (Veaux avec la vache nourrice) **Coûts : 442 \$ :**  
**Différence de 2 386 \$**
- Diminution de l'âge à la 1<sup>ère</sup> saillie : passant de 14 mois à 12 mois et demi.
- Diminution du nombre de saillies passant de 1,8 à 1,2 saillies/taures.





# Vos conseils à un nouveau producteur pour réussir avec des vaches nourrices

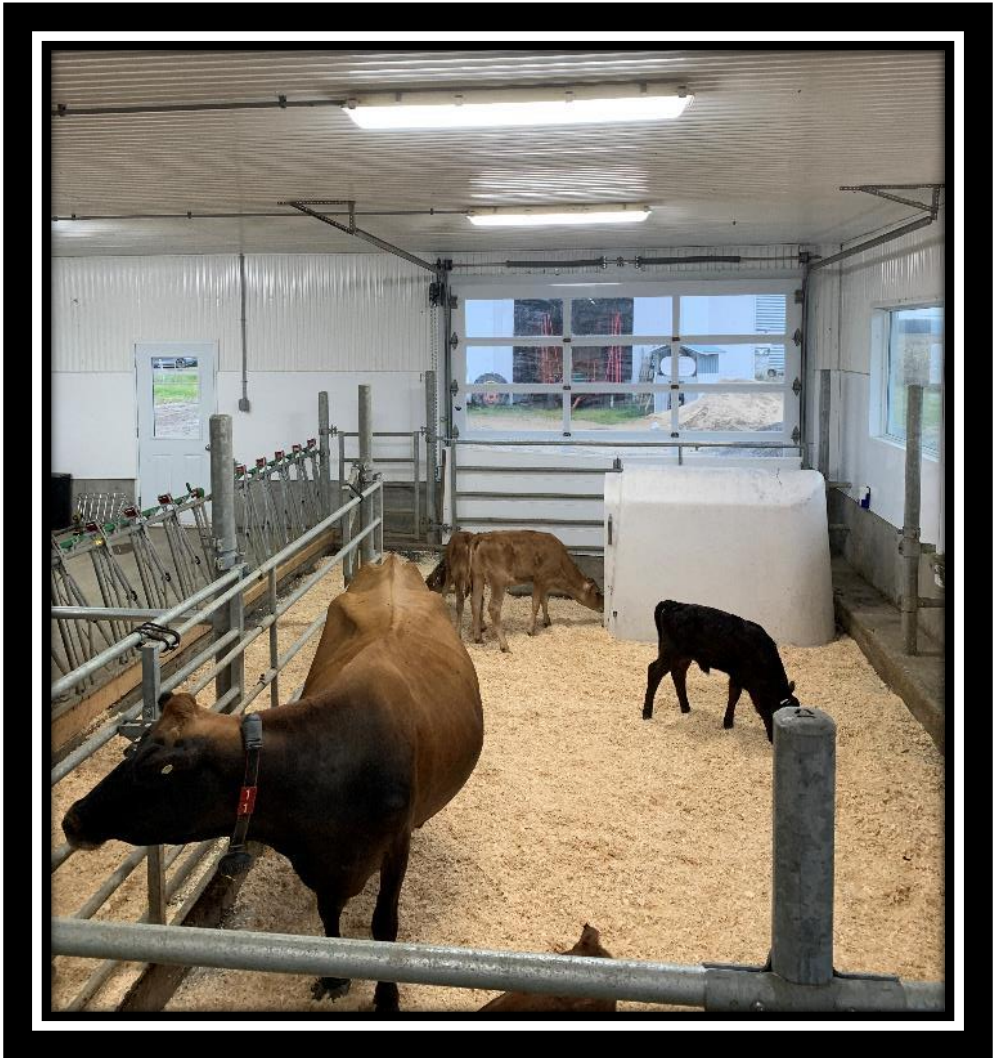
- **Observation** + + + Questions à se poser :

- Est-ce que la vache se laisse téter les 4 quartiers ?
- Est-ce que tous les veaux vont boire plusieurs fois par jour ?
- Si veaux plus jeunes : se font-ils tasser lors du boire ?

- Erreurs commises

- Mettre une vache Holstein avec 3 veaux Jersey... selon moi le lait n'était pas adapté aux veaux (pas assez gras)
- Mettre une huche à veaux : environnement humide, huche mal ventilé donc l'ammoniac de la litière reste dans la huche.







# Perspectives d'avenir

- Augmentation du cheptel graduellement : 40 vaches à 55-60 donc 2 à 3 vaches nourrices.



# Conclusion

- Meilleur changement que j'ai fait pour mon entreprise.
- Je ne reviendrai **jamais** en arrière. Diminution des coûts et du stress pour moi.
- N'hésitez pas à faire le changement même si cela implique quelques modifications de vos installations.







Merci !!!

