


Atelier Obsalim

2 Mars 2010
Par Sonia Gosselin, conseillère


Valacta. LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC



Objectifs

- Efficacité alimentaire ; bilan
→ ration ingérée = lait, gestation, état
chair, fumier
- Santé de la vache
- Rentabilité
- Cout alimentation
- Ratio lait-concentré

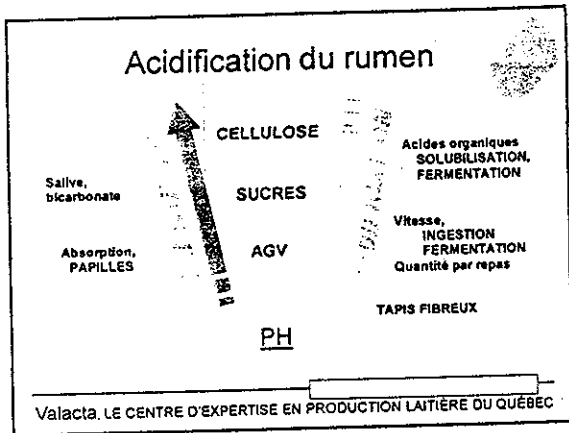
Valacta. LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC



Valorisation de la ration

- Ration foin sec : 10 à 12 L de lait produit
avec les fourrages
- Ration avec des ensilages : 15 à 17 L de
lait minimum produit
avec les fourrages

Valacta. LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC



- ### Fonctionnement du rumen
- Fibre efficace
 - Délai d'efficacité
 - Ph du rumen
 - Production de bicarbonate
 - Microflore du rumen
 - Demande 3 semaines de stabilité pour un effet maximum
- Valacta. LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

- ### Journée d'une vache
- 8 heures pour manger
 - 8 heures pour ruminer
 - 8 heures pour le repos
- Valacta. LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Séquence d'alimentation

Matin	• Soir
→ Repas 2-3 hrs	→ Repas 2-3 hrs
Rumination 2 hrs	Rumination 2 hrs
→ Midi collation	→ Soir collation
Rumination 3 hrs	Rumination 3 hrs
	Repos

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Microflore des aliments

- Même aliment matin et soir
- Les bactéries ont besoin d'être nourries 2 fois par 24 hrs pour faire un bon travail, être efficaces et en santé

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Principes de base

- Stabilité du rumen
- Séquence d'alimentation et digestion
- Même aliment matin et soir
- Distribution et synchronisme
- La vache a toujours raison...

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Méthode de travail



- Ne jamais prendre une seule observation pour faire un diagnostic
- Utiliser 3 à 5 observations, sur des sites différents
- Les observations doivent être présentes sur plus de 50 % du troupeau ou du groupe

Valacta LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

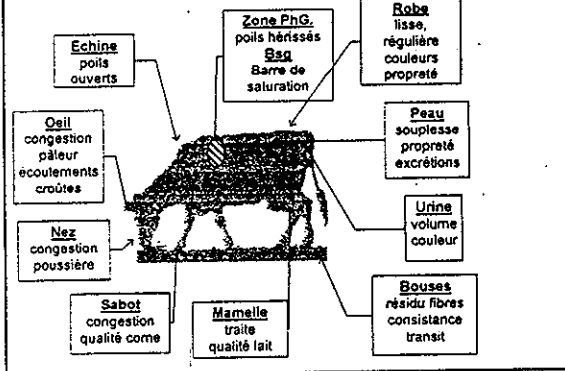
Méthode de travail



- Observations visibles et réelles
- Facteurs à ne pas confondre
- L'observation ce n'est pas le diagnostic
- Faire le diagnostic, les correctifs et continuer d'observer

Valacta, LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Un autre regard : zones d'observation



Etape # 1

- Stabilité du rumen
 - Séquence d'alimentation
 - Heures repas
 - Synchronisme des aliments
 - Fibres
 - Même aliments matin et soir
 - Choix des aliments

Valacta. LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Les outils de travail à la ferme

- Observations Obsalim, signes de vaches, etc...
- Tamis à fumier, à grains
- Analyse des aliments
- Penn state
- Koster
- Programme alimentaire
- Objectifs de l'agriculteur

Valacta. LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC

Merci

Valacta. LE CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE DU QUÉBEC
