

CENTRE D'EXPERTISE EN PRODUCTION LAITIÈRE

valacta

PROGRAMME DE FORMATIONS ET DE CONFÉRENCES 2009-2010

555, boul. des Anciens-Combattants
Sainte-Anne-de-Bellevue, Qc
H9X 3R4

T 514-459-3030
F 514-459-3020
1-800-BON-LAIT

www.valacta.com

INTRODUCTION

Lancé en 2006, Valacta, centre d'expertise en production laitière Québec-Atlantique, est le fruit de l'évolution du Programme d'analyse des troupeaux laitiers du Québec fondé en 1966.

La mission de Valacta est de réunir les forces du milieu pour améliorer l'efficacité technique et économique des entreprises laitières en stimulant le développement du savoir, sa diffusion et son adoption par les producteurs laitiers.

Valacta comprend une équipe de 25 vulgarisateurs composée d'experts de R&D, de conseillers stratégiques et de spécialistes en qualité du lait, dont l'objectif commun est de centraliser, vulgariser et diffuser de façon rapide et efficace les connaissances de pointe et le savoir-faire de tous les jours dans le domaine laitier.

Les domaines d'intervention de ce groupe sont très variés :

- gestion de la performance des troupeaux laitiers,
- alimentation des vaches (en lactation, tarie et en transition) et des sujets de remplacement,
- gestion des coûts des aliments,
- gestion et conservation des fourrages,
- santé des troupeaux (ex. : reproduction),
- régie d'élevage (remplacement, réforme, etc.),
- production laitière biologique,
- production laitière caprine,
- qualité du lait,
- développement et maîtrise de logiciels de régie du troupeau, etc.

Chacun de ces sujets se traduit éventuellement en conférences, formations pratiques en groupe et ateliers à la ferme, lesquels sont fréquemment développés en équipe multidisciplinaire, pour favoriser une approche globale des contenus diffusés (aspects techniques, économiques, santé, génétique, qualité, etc.).

Les conférences, formations et ateliers Valacta sont disponibles tout au long de l'année à tout groupe qui en fait la demande : producteurs laitiers, intervenants de l'industrie, entreprise, organisation privée ou publique, notamment celles des milieux académiques.

Vous trouverez ci-dessous la présentation de notre équipe, ainsi qu'une brève description des conférences, formations et ateliers qui sont disponibles.

Les coûts et conditions seront expliqués sur demande.

Pour plus de détails, vous êtes invités à consulter le site www.valacta.com en suivant le lien *Formations pratiques* ou à communiquer avec :

Elaine Cloutier, agr.

Coordonnatrice de la formation et du transfert technologique, R&D Valacta
1-800- 266-5248 ou 514-459-3030, poste 7849, ecloutier@valacta.com

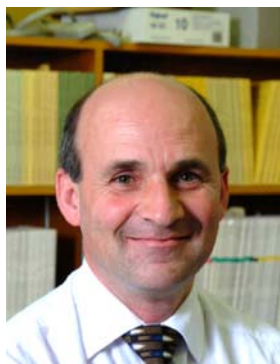
NOTRE ÉQUIPE, À VOTRE SERVICE

* : un astérisque indique qu'il est possible pour ces conférenciers d'obtenir un financement du CCGEA (Conseil canadien de la gestion d'entreprise agricole) allant jusqu'à 1500 \$. Plus de détails au www.farmcentre.com sous la section « Services – Conférenciers pour votre événement ».

NOTRE ÉQUIPE DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Daniel Lefebvre, Ph.D., PAS, Dipl. ACAN, agronome (FR/ENG) *
Directeur R&D

Gradué de l'Université McGill et membre de l'Ordre des agronomes depuis 1989, il obtient en 1998 un Doctorat en nutrition et physiologie de la vache laitière, toujours à McGill. À l'emploi de Valacta depuis 1993, il est certifié par l'American Registry of Professional Animal Scientists et par l'American College of Animal Nutrition. Enfin, il est membre du comité Bovins Laitiers du CRAAQ. En 2009, il obtient le *Prix des industries animales pour la vulgarisation scientifique et le service au public*, commandité par les *Producteurs laitiers du Canada*, le *Conseil canadien du porc* et les *Producteurs de poulet du Canada*.



Jean Brisson, agronome (FR/ENG) *
Expert en production laitière

Gradué de l'Université Laval, Jean Brisson a notamment travaillé pendant vingt ans à titre de spécialiste en nutrition animale chez *Shur-Gain*. Reconnu comme un vulgarisateur hors pair, c'est un homme très polyvalent, passionné à la fois par la recherche de pointe et par le quotidien des agriculteurs.

Dr. Jean Durocher, DMV, M.Sc. (FR/ENG) *
Coordonnateur de la santé des troupeaux laitiers

Gradué de la *Faculté de médecine vétérinaire* de l'*Université de Montréal*, le Dr Durocher a acquis une grande notoriété, notamment dans le domaine de la reproduction bovine et du transfert d'embryons, au cours de sa carrière en pratique privée et chez *L'Alliance Boviteq*. Excellent communicateur, il a contribué à la formation de nombreux médecins vétérinaires praticiens de partout dans le monde sur les techniques de transfert d'embryons et d'échographie. Il est membre de la *Table de concertation sur la reproduction*.



NOTRE ÉQUIPE DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (suite)



Audrey Doyon, agronome (FR/ENG) *
Conseillère provinciale en production laitière caprine

Après un B.Sc. en sciences animales de l'Université McGill, Audrey a été conseillère pour le PATLQ en Montérégie en 2000-2001. Elle est par la suite retournée aux études à l'Université Laval en vue d'obtenir un doctorat en nutrition des ruminants (sujet : Influence de l'alimentation sur la composition du lait de chèvre). Audrey détient aussi une Maîtrise en administration des affaires (MBA) en gestion agroalimentaire. Elle est membre du comité Chèvres du CRAAQ.

François Labelle, agronome (FR/ENG) *
Expert en production laitière biologique

Diplômé en agriculture du Campus Macdonald de l'Université McGill en 1989, François Labelle acquiert quelques années d'expérience terrain auprès de producteurs laitiers bio. Par la suite, il devient conseiller d'un club d'encadrement technique en agriculture biologique, principalement auprès de fermes laitières. En 2004, il devient chargé de cours en productions animales au Campus d'Alfred de l'Université de Guelph, Ontario. En 2005, après avoir participé au démarrage du centre de recherche en production laitière biologique, il devient gérant de la ferme du Campus d'Alfred et responsable de la transition à l'agriculture biologique. Depuis 2008, son expertise profite au Campus d'Alfred et à Valacta.



René Roy, agronome (FR) *
Agroéconomiste

Diplômé de l'Université Laval, René Roy est bien connu dans le domaine de la gestion agricole. Il œuvre à titre de conseiller en gestion au Groupe conseil agricole de la Côte-du-Sud depuis le début des années 80. Il a également agi à titre de coordonnateur régional des groupes-conseils agricoles de l'est du Québec. En 2002, il s'est vu attribuer le prix Rivet soulignant sa contribution exceptionnelle au développement de la gestion agricole. Il a présenté de nombreuses conférences et collaboré à la rédaction d'articles pour différentes revues spécialisées. M. Roy est agroéconomiste au sein de l'équipe de R&D Valacta depuis 2007.

NOTRE ÉQUIPE DE CONSEILLERS STRATÉGIQUES

Ouest et sud du Québec

**Andrée-Anne Gingras, M.Sc., agronome (FR)
Région Montérégie**

Diplômée en agronomie de l'Université Laval, Andrée-Anne obtient aussi une maîtrise en sciences animales. Au cours de ses études, elle a travaillé sur la ferme laitière familiale à St-Flavien et a été employée sur une ferme laitière au Manitoba pendant trois mois. Elle se joint à Valacta en 2005 comme conseillère et œuvre maintenant comme conseillère stratégique.



**Pierre-Luc Perreault, agronome (FR/ENG)
Régions Laurentides, Lanaudière, Outaouais et Abitibi-Témiscamingue**

Diplômé en GEEA du CÉGEP de Joliette en 2002 et en Sciences Animales de l'Université McGill en 2006, il se joint à Valacta à titre de conseiller en 2006 et devient conseiller stratégique en 2009.

Durant sa jeunesse, Pierre-Luc a travaillé sur la ferme familiale dans la région de Lanaudière. Pendant ses études universitaires, il a été stagiaire au CIAQ avec les analystes à la progéniture. En 2008, il était le premier québécois à remporter le prestigieux concours d'échange de jeunes adultes avec l'Australie, organisé à travers le Canada par L'Alliance Semex et Holstein Canada.

**Diane Lequin, agronome (FR/ENG)
Région Estrie**

Diplômée en agronomie du Campus Macdonald de l'Université McGill en 1988, elle est d'abord conseillère chez Maniv, avant de devenir chargée de cours et agente de liaison au programme Farm Management and Technology du Campus Macdonald. Après un séjour d'un an en Nouvelle-Zélande, où elle travaille sur des fermes laitières, Diane devient consultante en services agronomiques, puis enseignante en production laitière au CEGEP de St-Jean-sur-Richelieu jusqu'en 2004, année où elle devient conseillère stratégique chez Valacta.



**Mario Gauthier, agronome
Région Centre-du-Québec (FR)**

Détenteur de deux diplômes de niveau collégial, le premier de l'ITA de Saint-Hyacinthe en Gestion et exploitation agricoles, le second du Collège de Sherbrooke en Sciences de la santé, Mario est également diplômé en Bio-agronomie de l'Université Laval en 1996. Employé comme conseiller du PATLQ de 1996 à l'été 2000, il reviendra chez Valacta en 2007 après un séjour comme agronome chez Omnigrains.

NOTRE ÉQUIPE DE CONSEILLERS STRATÉGIQUES (suite)

Nord et Est du Québec



Steve Adam, agronome (FR)
Rive-Nord (Mauricie, Capitale nationale, Saguenay - Lac St-Jean)

Conseiller dès 1991, il devient agent de développement en 1997 et s'implique beaucoup dans la formation de ses collègues. Il donne de nombreuses conférences aux producteurs, auprès desquels il est très engagé. Il a complété au printemps 2008 un baccalauréat en agronomie à l'Université Laval.

Karine Simard, agronome
Région de Québec (FR)

Dotée d'une maîtrise en sciences animales et d'un baccalauréat en agronomie de l'Université Laval, Karine Simard a œuvré pendant quatre ans dans le domaine de la nutrition animale. Elle s'est également impliquée à fond dans la recherche pendant ses études universitaires. Elle joint Valacta en 2004 à titre de conseillère coach et devient conseillère stratégique deux ans plus tard.



Bruno Gosselin, M.Sc., agronome
Région Chaudière-Appalaches (FR)

Diplômé en agronomie de l'Université Laval, Bruno détient également une Maîtrise en sciences sur le thème de l'énergie des fourrages. Il joint Valacta en 1999, d'abord comme conseiller puis, dès l'année suivante, il devient agent de liaison au sein de l'équipe de R&D, puis conseiller stratégique en 2004.



Valérie Martin, agronome
Régions Côte-du-Sud et Bas-Saint-Laurent. (FR/ENG)

Diplômée du Campus Macdonald de l'Université McGill en 1998, elle se joint à l'équipe de Valacta pour y être conseillère pendant quatre ans. Puis elle enseigne au programme DEP en production laitière du CFP Mont-Joli-Mitis, et revient chez Valacta en 2005. Comme Valérie apprécie beaucoup la formation et la vulgarisation, elle participe à l'École d'élevage en collaboration avec Holstein Québec.



NOTRE ÉQUIPE DE TECHNICIENS DE LA QUALITÉ DU LAIT

En partenariat avec la Fédération des producteurs de lait du Québec, Valacta a mis en place, en 2006, un réseau de techniciens de la qualité du lait.

Le réseau a pour objectif d'aider les producteurs laitiers à résoudre rapidement les problèmes de bactéries et de comptage des cellules somatiques élevé, afin de contribuer à améliorer la santé des vaches, la qualité du lait et les revenus à la ferme.

Ces techniciens de Valacta sont aussi valideurs pour le programme *Lait canadien de qualité*, une initiative des *Producteurs laitiers du Canada*, qui sera mis en place d'ici 2012. Les normes de gestion et les procédures de contrôle rigoureuses à la ferme n'ont plus de secrets pour eux.

Deux d'entre eux, Marcel Thiboutot et Gilles Laramée ont développé une expertise sur la vérification des systèmes et de la méthode de traite.

Les membres de cette équipe offrent leur expertise en partage à titre de conférenciers :

Luc Charest
Gilles Laramée
Normand Séguin
Émilie Therrien
Glad'ys Aubé
Dany Quirion
Marcel Thiboutot
Stéphane Ouellet

Abitibi-Témiscamingue
Montérégie-Est
Montérégie-Ouest
Laurentides, Lanaudière, Outaouais
Mauricie, Nicolet, Portneuf
Beauce, Québec
Côte-du-Sud, Lac Saint-Jean
Bas Saint-Laurent, Gaspésie



De g à d. : Stéphane Ouellet, Glad'Ys Aubé, Luc Charest, Gilles Laramée,
Marcel Thiboutot, Dany Quirion, Normand Séguin, Émilie Therrien

▪ ALIMENTATION ET RÉGIE DES VACHES ET DES GÉNISSES

L'alimentation de la génisse laitière (1 h)

Donnez-vous assez de lait et assez de concentrés à vos sujets de remplacement? C'est la clé d'une bonne croissance, d'une bonne santé et de meilleurs profits. On ne le répétera jamais assez : pour obtenir des taures en santé qui vèlent à 24 mois au poids optimal, il faut bien nourrir les sujets de remplacement tout au long de leur croissance. En effet, il n'y a aucune économie à faire en coupant sur l'alimentation des génisses, si cela se fait au détriment de leur croissance. Il faut servir des aliments de qualité, en quantités suffisantes et adaptés au stade de croissance pour combler les besoins nutritionnels : le colostrum au nouveau-né, l'alimentation lactée des veaux et les concentrés!

Influence de l'alimentation sur la composition et la qualité du lait (1 h)

Pour produire du lait qui répond aux besoins du marché et, par conséquent, en tirer le meilleur revenu possible, il importe de bien maîtriser les facteurs qui en affectent la composition. Cette conférence fait une revue complète des facteurs nutritionnels et de régie de l'alimentation qui influencent la production des composants du lait et permettent de produire un lait de qualité, au-delà des composants majeurs.

Alimentation en période de transition (1 h)

La période de tarissement constitue la période charnière entre deux lactations et peut s'avérer déterminante pour le succès de la lactation qui suit. Comment tarir? Combien de temps? Comment loger les vaches? Comment alimenter? Combien de groupes? Combien d'énergie? Quels aliments? Quels additifs? Autant de questions pour lesquelles les bonnes réponses peuvent améliorer les chances de succès... et de profits.

Aliments simples : rappel et nouveautés (1 h)

Avec l'augmentation de la taille des troupeaux laitiers, l'utilisation d'ingrédients simples, directement à la ferme, revêt un certain intérêt. Il importe d'avoir un minimum de connaissances des aliments disponibles sur le marché pour être en mesure d'évaluer objectivement les possibilités. La conférence revoit certaines informations de base sur la plupart des aliments simples offerts sur le marché.

Le traitement des fourrages de la récolte à la vache (1,5-3 h)

Le Québec possède un formidable potentiel fourrager. Les conditions de récolte ne sont pas toujours idéales et il arrive trop souvent que la conservation en soit affectée. Nous verrons des pistes pour améliorer nos chances de servir un bon fourrage à nos vaches : processus de séchage, contenu des plantes en sucres, organisation du chantier, etc.

Le remplacement stratégique des vaches dans le troupeau (2 h)

Pour une ferme laitière, la réforme est une opération inévitable. Elle implique la production de sujets de remplacement, une opération qui pèse pour près de 20% du coût de production du lait, parfois plus. Une approche stratégique permettra d'en tirer le maximum. La conférence traite notamment de coût d'élevage, d'âge au vêlage, de causes de réforme, de gestion de la réforme.

Stratégies alimentaires dans un contexte de mauvais fourrages et de concentrés dispendieux (1,5 h)

Les producteurs laitiers sont régulièrement confrontés à des conditions adverses. La qualité des fourrages laisse parfois à désirer, résultat de mauvaises conditions météorologiques au moment de la récolte. Le marché des intrants est nettement plus volatil depuis 2006. La conférence traite de stratégies pour atténuer l'impact de conditions adverses sur les opérations de l'entreprise.

Pas de profit sans régie (1 h)

Distinguer l'influence de la génétique et de la régie sur la qualité du lait (CCS), la production laitière, le remplacement du troupeau, l'âge au premier vêlage et le profit par jour de vie. Identifier des pistes de régie pouvant nous aider à mieux tirer profit de la génétique présente dans un troupeau.

Les coûts d'alimentation : on peut en contrôler des bouts ! (1 h)

Cette conférence porte sur le coût des concentrés des vaches et les pistes de solutions possibles (la qualité des fourrages, la consommation, le choix d'ingrédients, les additifs/produits spécialisés et les facteurs de régie). Les opportunités de revenus seront aussi explorées.

L'utilisation des sous-produits (1 h)

Description à venir.

▪ REPRODUCTION ET SANTÉ DES TROUPEAUX LAITIERS

La soumission à la saillie : détection des chaleurs ou programme de synchronisation ? (1 h)

La présentation traite des facteurs ayant un impact sur la qualité de la détection des chaleurs dans le contexte québécois de la fin des années 2000. Les avantages et les limites de la détection des chaleurs et des protocoles de synchronisation des saillies sont présentés de façon à permettre aux producteurs de construire leur propre stratégie en fonction de leurs objectifs d'entreprise.

La période d'attente volontaire, il faut en parler (1 h)

La présentation traite des facteurs physiologiques et économiques reliés au délai minimum à respecter entre le vêlage et la prochaine saillie.

Une bonne conformation pour une bonne santé (1 h)

La présentation traite du lien entre la conformation et la santé chez les vaches laitières.

Savoir pour agir sur la reproduction : une réalisation en partenariat (1 h)

Comment améliorer la reproduction dans un troupeau laitier ? Une des meilleures façons est par le travail d'équipe. En concertation avec son médecin vétérinaire, son ou ses fournisseurs d'aliments, et ses conseillers à la ferme, le producteur laitier est en meilleure position pour dresser un plan d'action et le mettre en application avec ses partenaires.

▪ TECHNICO-ÉCONOMIQUE

Le coût des concentrés (2 h)

Le coût d'alimentation pèse lourd dans le coût de production du lait. Il inclut les fourrages et les concentrés. Le coût des concentrés varie énormément d'une ferme à l'autre. Il importe de comprendre d'où viennent ces différences pour permettre des performances à la hauteur des attentes. La conférence traite de diverses pistes pour garder une bonne maîtrise du coût des concentrés et, en bout de ligne, maximiser la marge alimentaire.

Coût d'utilisation de la machinerie et regroupements d'utilisateurs (1 h)

Comment calculer le coût d'utilisation d'une machine et évaluer son impact sur les coûts de production. On aborde aussi différents moyens pour minimiser les coûts.

Coût d'entreposage des fourrages sous film de plastique (45 min.)

Cette conférence passe en revue les différentes méthodes d'entreposage de fourrages sous film plastique. On y compare les coûts liés à la mise en entrepôt, l'entreposage et la reprise pour les différentes méthodes utilisant le film plastique et aussi, le foin sec en petites balles rectangulaires et l'ensilage en silo tour.

Élevage à forfait des sujets de remplacement (45 min.)

Cette conférence permet de comprendre les coûts d'élevage des génisses et leur répartition entre l'éleveur et le propriétaire. On y traite aussi des responsabilités de chacun et du contenu des ententes qui devraient être signées par les différentes parties.

Lait fourrager et coût de production (1 h)

Les avantages économiques du lait fourrager, les éléments techniques qui en influencent le niveau et l'impact du coût de production des fourrages sur le bénéfice des fermes laitières.

Longévité et rentabilité (45 min.)

Les avantages découlant d'une vie productive plus longue des vaches. L'utilisation du calcul du « profit par jour de vie » pour illustrer l'impact des coûts d'élevage et du taux de réforme sur les résultats économiques de l'entreprise.

La planification laitière : une histoire de gros sous! (45 min.)

Comment pleinement profiter de son quota laitier, sans perte ni dépassement ? En faisant une planification laitière avec le logiciel Plani-Lacta ! En tenant compte de la production réelle de chaque vache, des naissances et des tarissements à venir, on est en mesure d'évaluer avec précision la production du troupeau pour les prochains mois. On peut ainsi voir venir les problèmes et planifier des solutions.

Êtes-vous prêts pour le transfert? (45 min.)

Conférence sur l'impact de la performance technico-économique sur la faisabilité d'un transfert de ferme. L'endettement et l'efficacité de la main d'œuvre y sont aussi abordés.

L'expansion, ça change le monde : y êtes-vous préparé? (1 h)

Conférence sur la planification d'un projet d'expansion de la ferme laitière : les principales étapes, l'importance des aspects humains, la réalisation d'un diagnostic organisationnel, l'évaluation du projet sous plusieurs angles, le plan d'action, le suivi et l'évaluation.

▪ PRODUCTION LAITIÈRE BIOLOGIQUE

Les normes de certification en production laitière biologique (1,5 h)

Quels sont les principes de bases en agriculture biologique? Comment fonctionne le système de certification biologique? Quelles sont les normes en production laitière? Les réponses à ces questions permettront aux participants d'avoir une vue d'ensemble sur l'agriculture biologique et plus spécifiquement sur la régie d'élevage en production laitière biologique.

La gestion des pâturages intensifs pour bovins laitiers biologiques (1,5 h)

Qui peut bénéficier de la régie de pâturage intensif? Quels sont les avantages du pâturage intensif ? Comment améliorer les pâturages par la régie? La régie des pâturages intensifs demande de connaître les principes de base de cette méthode pour l'appliquer avec succès. On abordera la composition des pâturages, la gestion des parasites, le comportement des animaux à la pâture, le design des parcelles, les besoins en pâturage et la complémentation à l'étable.

La transition d'une ferme laitière à l'agriculture biologique (2 h)

Faire le choix de transférer sa ferme à l'agriculture biologique implique plusieurs changements à la régie de la ferme. Cette conférence décrit les différentes étapes à suivre pendant la transition afin de s'assurer du succès de cette entreprise. On abordera les différents secteurs de la ferme : le sol, les cultures, les animaux. Nous verrons quelles techniques doivent être utilisées afin de développer une régie préventive dans chacun de ces secteurs.

▪ QUALITÉ DU LAIT

Désinfection et qualité du lait

Description à venir.

Parlons CCS

Description à venir.

Une visite VSMT à la ferme (version vache laitière ou caprine)

Description à venir.

▪ PRODUCTION CAPRINE

Alimentation de la chèvre laitière

Description à venir.

Des services-conseils caprins, adaptés à vos besoins

Description à venir.

La recherche en production laitière caprine au Québec

Description à venir.

Quand 20 diagnostics de troupeau parlent, qu'est-ce qu'ils disent?

Description à venir.

Le contrôle de l'arthrite encéphalite caprine, possible ou impossible? Le cas du CRSAD

Description à venir.



LES FORMATIONS PRATIQUES VALACTA

Formations en groupe dispensées par les experts de R&D et les conseillers stratégiques Valacta, plusieurs en collaboration avec vos partenaires de l'industrie laitière.

Tarif : à préciser lors de l'analyse de vos besoins

Durée : 5-6 heures

▪ Série SAVOIR POUR AGIR

Savoir pour agir sur la marge alimentaire

Marge alimentaire = revenus du lait moins coûts d'alimentation, exprimés en dollars par hectolitre de lait. Il est facile de démontrer que l'alimentation optimale coûte sans doute un peu plus cher par vache, mais donne un rendement tellement plus élevé qu'elle revient moins cher à l'hectolitre. Contenu validé avec des experts de l'AQINAC.

Une accréditation de 5 heures de formation continue a été accordée par l'OAQ

Savoir pour agir sur la reproduction

Un survol des facteurs complexes qui influencent la reproduction de la vache laitière, et des actions ciblées pour obtenir des résultats concrets. Élaboré par la Table de concertation sur la reproduction et dispensé par trois formateurs : un médecin vétérinaire membre de l'AMVPQ, un spécialiste du CIAQ et un conseiller stratégique Valacta.

Possibilité pour les agronomes d'obtenir sur demande une accréditation de 5 heures de formation continue par l'OAQ.

▪ Série FAIRE DE L'ARGENT

Produire du lait et faire de l'argent

Tour d'horizon complet de l'entreprise laitière moyenne, afin d'identifier les zones d'amélioration potentielle du revenu, soit par l'amélioration des ventes, soit par la réduction des dépenses. Le participant travaille avec les chiffres de sa propre ferme, en vue d'un plan d'action sur mesure.

Nées pour faire de l'argent – Optimiser l'élevage

Impacts du remplacement des sujets et des pratiques d'élevage sur la rentabilité de l'entreprise (travail en atelier avec les données de sa ferme). Comment évaluer les besoins du troupeau, préciser les points forts et les points à améliorer pour améliorer la rentabilité.

Bien alimenter et faire de l'argent

Comment nourrir adéquatement son troupeau laitier tout en réduisant les coûts. On sait que les producteurs laitiers qui obtiennent les rendements les plus élevés sont aussi ceux dont les coûts d'alimentation à l'hectolitre sont les plus bas. Tout est une question de gestion.

▪ ALIMENTATION / REPRODUCTION

RTM I – Pour une évaluation objective de la ration totale mélangée

Avantages et défis de l'alimentation en ration totale mélangée et des pratiques assurant une adoption réussie de la RTM. Présentation des différents types d'équipements disponibles et survol des problèmes fréquemment rencontrés.

RTM II – Problèmes et solutions

Discussion des principaux problèmes rencontrés chez les troupeaux utilisant la RTM et solutions à envisager.

Le lait fourrager

Avantages économiques de la production de lait fourrager.

Facteurs alimentaires permettant l'optimisation de la production de lait fourrager.

L'ensilage de maïs

Caractéristiques nutritionnelles de l'ensilage de maïs, pratiques de récolte et de conservation optimisant sa qualité nutritionnelle et considérations entourant son inclusion dans les rations des bovins laitiers. Problèmes fréquemment rencontrés et solutions proposées.

La conservation des ensilages

Comment appliquer à la ferme les pratiques permettant de maximiser les chances de bonne conservation des ensilages récoltés et de minimiser les risques liés à l'alimentation de fourrages mal conservés.

Les aliments simples – Mieux connaître les aliments disponibles

Concepts de base de la nutrition protéique des bovins laitiers. Comment les ingrédients simples et sous produits les plus couramment disponibles peuvent être utilisés pour combler de façon économique les besoins des vaches laitières hautes productrices.

La vache en transition

Revue des changements physiologiques vécus par la vache au cours de la période précédant et suivant le vêlage, des problèmes métaboliques rencontrés et des pratiques alimentaires permettant de minimiser leur incidence et maximiser la production.

▪ TRAITE / CONFORT / BIEN-ÊTRE

Confort et bien-être de la vache et du jeune veau

Principales caractéristiques anatomiques de la vache. Évaluation des principales limitations au confort des animaux sur sa ferme. Stratégies dans les routines quotidiennes qui permettraient de minimiser le stress auquel sont soumis les animaux dans son étable.

Méthodes de traite

Cours par un technicien spécialisé VSMT (Vérification des systèmes et de la méthode de traite). Reconnaître et résoudre les problèmes rencontrés dans la méthode de traite. Appliquer une méthode de traite reconnue, être capable de cibler les problèmes et mieux comprendre les rapports de comptage des cellules somatiques de Valacta. Comprend une formation à l'étable, avec révision des aspects de la gestion générale du troupeau pouvant affecter la traite.

▪ TECHNICO-ÉCONOMIQUE

Planifier l'expansion d'une entreprise laitière

Formation permettant aux participants d'améliorer la qualité de leur intervention dans les situations de planification de l'expansion d'une entreprise laitière. Approche préconisant les groupes multidisciplinaires afin de favoriser les échanges sur les aspects techniques, économiques et humains d'un projet d'expansion. Un guide sur la planification de l'expansion est disponible sur le site du CRAAQ.

Une accréditation de 5 heures de formation continue a été accordée par l'OAQ.

▪ LAIT CANADIEN DE QUALITÉ

Le programme Lait canadien de qualité (5 h)

La mise en place de ce programme de salubrité des aliments à la ferme fondé sur l'approche HACCP est en cours chez les producteurs laitiers du Québec. Cette formation a été suivie par plus de 96 % des producteurs en 2008. Elle permet de comprendre :

- les dangers pour la salubrité du lait et de la viande;
- les principes d'assurance salubrité;
- les exigences du programme LCQ;
- la façon d'utiliser le manuel de référence, le cahier de travail, et les dossiers;
- et finalement la façon d'appliquer le programme à la ferme

LES ATELIERS VALACTA



Ce concept d'une durée de 3 heures permet de regrouper de 8-12 participants dans une mise en situation pratique.

Ces ateliers sont dispensés par les experts de R&D et les conseillers stratégiques Valacta.

L'ensilage d'herbe : viser la qualité (3 h)

Cet atelier permet :

- D'améliorer vos connaissances sur la régie de la récolte de vos fourrages
- De maximiser la production laitière par les fourrages
- D'améliorer la fermentation donc la conservation de vos ensilages d'herbe
- D'améliorer vos connaissances de la technique de l'ensilage en une journée

La soumission à la saillie...détection des chaleurs ou programme de synchronisation? (2 h)

Cet atelier interactif traite des facteurs influant la qualité de la détection des chaleurs dans le contexte québécois de la fin des années 2000. Les avantages et les limites de la détection des chaleurs et des protocoles de synchronisation des saillies sont présentés de façon à permettre aux producteurs de construire leur propre stratégie en fonction de leurs objectifs d'entreprise.

Coût d'utilisation de la machinerie et regroupements d'utilisateurs (2,5 h)

Cet atelier interactif permet d'apprendre à calculer le coût d'utilisation d'une machine et son impact sur les coûts de production. On aborde aussi différents moyens pour minimiser les coûts.

La planification laitière : une histoire de gros sous! (2 h)

Atelier interactif sur la planification laitière : besoin et coût d'un manque de planification, approche de calcul, stratégie d'action, offre de service.

* * *