

WEBINAIRES : 3 thématiques – 15 sujets...
Une formation continue 2.0 en production ovine pour les producteurs dans le confort de leur foyer!

Léda Villeneuve, agr. M.Sc. coresponsable de la R&D CEPOQ

No de projet : IA216511

Durée : 04/2016 – 02/2018

FAITS SAILLANTS

Le présent projet a permis d'améliorer l'offre de formation continue du CEPOQ pour les producteurs ovins en permettant la production de 15 webinaires en production ovine. Pour chaque thématique abordée, 5 webinaires ont été préparés. Ces thématiques sont la santé ovine, l'alimentation et la génétique. Ainsi, la recherche d'information, la consultation des références scientifiques et techniques et la préparation visuelle de 15 PowerPoint prêts à être présentés ont été faites dans ce projet. Les présentations proprement dites sont disponibles pour consultation sur le site Internet du CEPOQ (<http://www.cepoq.com/section.php?p=127>). Pour bénéficier d'information supplémentaire et parallèles à ces présentations, le CEPOQ invite les producteurs ovins à s'inscrire aux webinaires afin de bénéficier de l'expertise des présentateurs et de pouvoir leurs poser des questions en direct au moment où les webinaires seront donnés. Les webinaires sont d'une durée de 1h30-2h00 environ. Puisque ce projet a permis d'assurer la production des supports visuels, qui incluent la recherche de littérature et d'information, ce temps de préparation n'aura pas à être financé par le coût d'inscription des producteurs et intervenants aux webinaires. Ainsi, tous pourront avoir accès à des formations de qualités et abordables dans le confort de leur foyer.

OBJECTIF(S) ET MÉTHODOLOGIE

L'objectif du projet est de préparer 15 webinaires en production ovine sur des thématiques précises en santé, en alimentation et en génétique. Ces PowerPoint en version pdf ou diaporama sont disponibles sur le site Internet du CEPOQ et sur Agri-Réseau Les producteurs ou intervenants peuvent donc les consulter à tout moment et gratuitement (sans suivre le webinaire proprement dit). **Les 15 PowerPoint sur les 15 sujets ciblés par la demande de financement sont donc le bien livrable principal du projet et sont disponibles gratuitement!** Toutefois, pour bénéficier de l'expertise de ceux qui ont préparé ces présentations, le CEPOQ invite les producteurs et intervenants à s'inscrire aux webinaires pour suivre en direct la présentation de ces PowerPoint et ainsi pouvoir poser des questions et approfondir les sujets.

Voici un bref descriptif de chacun des webinaires :

SANTÉ :

- Les avortements.* [Causes, prévention, symptômes, tests laboratoires, précautions santé humaine...];
- Les maladies de fin de gestation et la régie de fin de gestation.* [Toxémie de gestation, hypocalcémie, comment traiter ces désordres nutritionnels et les prévenir...];
- Les diarrhées des agneaux.* [Coccidiose ou autres souches, traitements et prévention...];

- *Cas cliniques divers.* [Intoxication au cuivre, déficience en cuivre, intoxication au sélénium...];
- *Gestion judicieuse des médicaments.* [L'importance de suivre les posologies prescrites, utiliser les bons médicaments pour les bonnes maladies, impacts à courts et longs termes de l'utilisation excessive ou non adéquate des médicaments...].

ALIMENTATION :

- *La qualité des fourrages, ça passe par les champs.* [Type de semis vs type de sol, stade des récoltes, les espèces fourragères recommandées, modes d'entreposage, maturité des plantes, évaluation des besoins fourragers annuels...];
- *L'ensilage de maïs en production ovine* [Comment faire un bon ensilage de maïs, sa composition, l'ensilage de maïs et la listériose, son alimentation pour les brebis et agnelles, calcul des besoins, exemples de rations, sa rentabilité d'utilisation pour les agneaux à l'engraissement, avantages/inconvénients de l'utilisation de ce type d'ensilage...];
- *Notions approfondies en alimentation des petits ruminants.* [Énergie et protéine dans le détail, les sources, notions de fibres alimentaires ADF, NDF, les hydrates de carbones, vitesses de dégradation des aliments, microbes du rumen (leurs rôles), importance synchronisme énergieprotéine, carence ou excès de protéine/énergie, la CVMS...];
- *L'alimentation des agneaux et des sujets de remplacement.* [L'importance d'une bonne période présevrage, besoins alimentaires, l'importance des pesées corporelles régulières dans l'ajustement des rations, efficacité alimentaire, la restriction alimentaire, type de concentrés, troubles alimentaires possibles chez les jeunes, gain compensatoire...];
- *Notions approfondies sur la gestion en pâturage et l'alimentation complémentaire.* [Besoin des ovins, densité animale vs superficies fourragères disponibles, espèces fourragères idéales, transfert technologique sur ce qui est fait en France et applicable ici...].

GÉNÉTIQUE

- *La gestion des groupes contemporains dans GenOvis* [Explication des notions de base. Présentation de cas précis et simulations (animaux malades, utilisation d'hormones, restriction alimentaire ...). Effets de l'environnement.];
- *Génétiq ue 101* [Explication et démonstration de l'utilisation de différents concepts de base en génétique tel que l'héritabilité, la répétabilité, les corrélations, les ÉPD et indices.];
- *Sélection génétique avec le module d'accouplements (avancé)* [Utilisation raisonnée de la nouvelle option OPTIMUM disponible dans le module d'accouplements du programme en ligne.];
- *Optimiser le progrès génétique* [Présentation des principaux concepts pour optimiser le progrès génétique (concept d'intensité de sélection, précision des données, intervalle entre les générations, écart-type des EPD). Formation répondant aux besoins d'éleveurs de niveaux avancés. Le webinaire Génétique 101 est considéré comme un préalable à la bonne compréhension des concepts présentés dans ce webinaire];
- *Utilisation du programme GenOvis en ligne pour la saisie et l'importation de données* [Démonstration du programme GenOvis en ligne dans le but de présenter les différentes fonctionnalités permettant la saisie et l'importation de données.].

RÉSULTATS SIGNIFICATIFS POUR L'INDUSTRIE

L'idée de base est d'offrir de la formation continue aux producteurs et intervenants dans les domaines précédemment cités. Les auteurs des diverses présentations ont pris soin de faire

une grande revue littéraire afin de présenter des éléments à jour issus de récentes recherches scientifiques. Les avantages de la formation à distance sont nombreux: possibilité de recevoir de la formation à partir de la maison, sans temps et frais de déplacement pour les participants et les conférenciers, et réduction des coûts liés à la formation (salle, repas, etc.), pour ne nommer que ceux-là. Ce mode de formation vise donc à combler les besoins d'une clientèle adulte réclamant une formation qui soit souple et en adéquation avec les contraintes de la vie courante (conciliation travail/famille/formation). Les webinaires en production ovine viennent donc bonifier l'offre de formation continue disponible pour les producteurs et les intervenants. Les producteurs ovins se doivent de suivre de la formation continue pour améliorer leurs pratiques et leurs connaissances dans les domaines de la santé, de la génétique et de l'alimentation. Des producteurs mieux informés et plus soucieux de leur travail sont généralement des producteurs plus performants qui produisent des animaux d'élevage et des agneaux de qualité, et ce, en assurant la pérennité de leur entreprise. Pour les intervenants, la mise à niveau de leur connaissance leur permet de mieux conseiller les producteurs dans les divers aspects de leur entreprise.

APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE ET/OU SUIVI À DONNER

Dès le 15 mars, les producteurs ovins et les intervenants du secteur pourront consulter les webinaires préparés dans le cadre de ce projet. Le format PDF de ces présentations sera sur le site Internet du CEPOQ. Pour bénéficier de l'expertise de ceux qui ont préparé ces présentations, le CEPOQ invite les producteurs et intervenants à s'inscrire aux webinaires pour suivre en direct la présentation de ces PowerPoint et ainsi pouvoir poser des questions et approfondir les sujets.

POINT DE CONTACT POUR INFORMATION

Nom du responsable du projet : Léda Villeneuve, agr. M. Sc. Coresponsable R&D CEPOQ
Téléphone : 418-856-1200 poste 229
Télécopieur : 418-856-6247
Courriel : leda.villeneuve@cepoq.com

REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES FINANCIERS

Ces travaux ont été réalisés grâce à une aide financière du Programme de soutien à l'innovation en agroalimentaire, un programme issu de l'accord du cadre Cultivons l'avenir conclu entre le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation et Agriculture et Agroalimentaire Canada.