



► LE MOT DU PRÉSIDENT

Le 22 février dernier, Monsieur Pierre Baril, directeur du Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD), recevait les membres du CQPF pour la tenue de l'assemblée générale annuelle. Ces derniers ont accepté les états financiers, reçu le rapport

de la présidente, et élu ou réélu des administrateurs pour combler les postes dont le mandat arrivait à échéance.

Ainsi, Madame Caroline Halde, et Messieurs Guy Forand et Denis Riverin se sont joints au conseil d'administration (CA) pour y apporter leurs connaissances dans leurs domaines respectifs du secteur des plantes fourragères. Au nom des membres du CA, je leur souhaite de vivre une belle expérience et de partager cette passion qui anime tous ceux et celles qui s'investissent dans l'univers des plantes fourragères.

Madame Nathalie Gentesse, auteure d'un livre inattendu sur les plantes fourragères et véritable succès dans la littérature spécialisée, vice-présidente chez Belisle Solution Nutrition et héritière de la culture des fondateurs du CQPF a su, par sa rigueur et sa capacité à rassembler, à donner à notre organisation les outils nécessaires pour accomplir sa mission. Messieurs Doris Pellerin et Daniel Houle, dans leurs expertises respectives, ont contribué à faire rayonner la recherche, la production, le commerce du produit de nos champs verdoyants. Merci à vous trois. Vous demeurez des ambassadeurs précieux pour faciliter nos nombreux projets.

Mes collègues du CA m'ont confié la présidence. J'y ai fait mon entrée voilà une dizaine d'années. Je suis copropriétaire de La Ferme Pittet Inc. avec ma conjointe, Claire, et notre fils, Jérémie. L'entreprise, spécialisée en production laitière et céréalière, est située à Saint-Tite en Mauricie.

Notre projet « Augmenter la compétitivité du secteur des plantes fourragères, incluant l'industrie du commerce de fourrages par des activités de développement et de concertation », présenté dans le cadre du programme de développement sectoriel, a été accepté. L'entente a été signée par Monsieur Paradis. C'est donc un montant de 45 735 \$ représentant 70 % du coût total du projet qui nous a été confié. Les deux grandes priorités sont :

- permettre aux membres du Forum québécois du foin commercial de mener à terme plusieurs dossiers en attente faute de moyens,
- doter le secteur des plantes fourragères des moyens nécessaires pour avoir une place reconnue dans un des centres d'expertises.

Maintenant, il faut travailler à arrimer tout cela et en faire une réussite.

Souhaitons-nous une belle saison fourragère!

Alphonse Pittet

Président du Conseil québécois des plantes fourragères

MEMBRES DU

► CONSEIL D'ADMINISTRATION



Alphonse Pittet,
producteur laitier
(Président)
La Ferme Pittet Inc.



Christian Duchesneau, agr.
(Vice-Président)
SynAgri



Robert Berthiaume, Ph. D., agr.
(Vice-Président)
Valacta



Laurier Doucet, T.P.
La Coop fédérée



Guy Forand, agr., M.Sc.
Triolact



Martine Giguère, agr., MBA
Agro-Bio Contrôle inc.



Denis Riverin,
producteur de foin
Eco-Luzerne



Caroline Halde, Ph. D., agr.
(Trésorière)
Université Laval



Huguette Martel, agr.
MAPAQ



Pour joindre le secrétariat du CQPF : 8550, avenue Émilien-Letarte (Québec) J2R 0A3 • info@cqpf.ca • Tél. : 450 253-2476

Devenez un partenaire corporatif du CQPF!

Les résultats financiers du CQPF ont fait ressortir l'importance des partenaires du secteur et de leur appui à l'organisation afin de permettre la réalisation d'initiatives structurantes pour le secteur. Nous vous encourageons à profiter de notre plan de visibilité disponible en ligne et à nous contacter pour plus de détails : <http://www.cqpf.ca/images/CQPF/adhesion/Formulaire-adhesion-corporative-2017.pdf>

Je deviens membre

Vous désirez renouveler votre adhésion comme membre du CQPF. Rien de plus simple avec l'option de paiement de cotisation en ligne <http://www.cqpf.ca/>.

Vous pouvez aussi remplir le formulaire suivant et nous le faire parvenir par la poste ou remplissez-le en ligne à l'adresse suivante : http://www.cqpf.ca/images/CQPF/adhesion/CQPF_formulaire_adhesion-MI-2017.pdf

Prénom et nom : _____

Adresse : _____ Code postal : _____

Téléphone : _____ Courriel : _____

- Je ne désire pas faire partie du bottin des membres en ligne sur le site du CQPF.
- Inscription comme membre individuel du CQPF pour 2017.

30,00 \$, taxes comprises (26,09 \$ plus 1,30 \$ de TPS et 2,60 \$ de TVQ)
TPS: 87601 5934 RT0001; TVQ: 1201051068

Faire un chèque au montant total à l'ordre du CQPF. Envoyez cette fiche complétée avec votre paiement à :
8550, avenue Émilien-Letarte (Québec) J2R 0A3

► DES NOUVELLES DU CQPF

Bienvenue aux nouveaux membres du conseil d'administration du CQPF



Denis Riverin,
directeur général
Eco-Luzerne

Natif de Chicoutimi sur une ferme familiale et après des études en technologie agricole à Saint-Hyacinthe, Denis Riverin a travaillé pour des entreprises agricoles, dont 23 ans pour des coopératives agricoles. Avec la Coopérative Grains d'Or, il a participé à la construction de l'usine Eco-Luzerne. Il a travaillé par la suite dans le domaine bancaire en financement agricole.

En 2011, avec cinq autres actionnaires, il a racheté l'usine Belcan du Lac-Saint-Jean, renommée par la suite Eco-Luzerne. Il en est le directeur général depuis ce temps.

Denis Riverin est diplômé en technologie agricole (1977) et possède un certificat en direction de coopérative de HEC Montréal (1992). Au cours de sa carrière, il a occupé différents postes :

- Contrôle laitier, Collège McDonald, 1977-1981
- Représentant technique, Chaîne Coopérative du Saguenay, 1981-1988
- Directeur général, Coopérative Agricole de Pont-Rouge, 1988-1991
- Directeur général, Coopérative agricole de Métabetchouan, 1991-1997
- Directeur de la division moulée et fertilisant Nutrinor, 1997-1999
- Directeur général, Coopérative Grains d'OR, 1999-2001
- Directeur de compte agricole, Banque Royale, 2001-2009
- Directeur de compte commercial, Banque Laurentienne, 2009-2011
- Directeur général, Eco-Luzerne, 2011 à aujourd'hui

Guy Forand est diplômé de l'Université McGill (1983) avec une spécialisation Sol-plante et d'une maîtrise en Sol et environnement de l'Université Laval (2000). Il a travaillé pendant 16 ans dans l'industrie comme représentant technique et dans divers postes de cadre reliés au commerce des pesticides, engrais et semences pour Pfizer, Dekalb, Synagri (Nutrite) et William Houde. Ensuite, il a agi pendant dix ans comme consultant en gestion des sols et des cultures en agriculture biologique et écologique pour le Centre de développement d'agrobiologie du Québec et le Club agroenvironnemental Les Patriotes (co-fondateur). Au cours des sept dernières années, il a fondé et il est copropriétaire de Triolact, la division des semences fourragères de Belisle Solution Nutrition.



Guy Forand,
copropriétaire
de Triolact

Caroline Halde est professeure en agriculture écologique à l'Université Laval. Elle a grandi sur une ferme laitière et de grandes cultures biologiques en Montérégie. Elle a complété un baccalauréat en agronomie à l'Université Laval, une maîtrise sur la régie des pâturages en Nouvelle-Écosse et un doctorat sur la régie des grandes cultures biologiques au Manitoba. Elle a formé le Laboratoire d'agroécologie de l'Université Laval en 2015. Ses activités de recherche portent sur les engrais verts, la fertilité du sol, la régie des grandes cultures biologiques et des plantes fourragères.



Caroline Halde,
professeure à
l'Université Laval

Laboratoire d'agroécologie de l'Université Laval :
www.facebook.com/agroecologylab
<https://carolinehaldefr.wordpress.com/>

Le réseau La Coop

c'est plus de 250 experts-conseils en productions végétales et animales, disponibles pour accompagner les producteurs agricoles dans l'atteinte de leurs objectifs d'affaires.
Découvrez l'étendue du réseau : www.lacoop.coop

La Coop

Vivez l'effet de la coopération

► DES NOUVELLES DU CQPF

Le réputé chercheur Réal Michaud n'est plus

Reconnu comme un pionnier dans le domaine des plantes fourragères au pays, Réal Michaud est décédé récemment à l'âge de 74 ans. Agronome de formation, il a été secrétaire fondateur du Conseil québécois des plantes fourragères en 1987, au sein duquel il a occupé les fonctions de premier secrétaire pendant 26 ans.

Natif de Saint-Alexandre-de-Kamouraska, il a obtenu un baccalauréat en agronomie (1968) et une maîtrise (1971) de l'Université Laval, et un doctorat (1975) en amélioration génétique de la luzerne de la North Carolina State University.

Réal Michaud a amorcé sa carrière à Agriculture et Agroalimentaire Canada en 1974. Le chercheur s'est notamment illustré par le développement de 11 cultivars de luzerne plus résistants au froid, tel l'Apica. Cinq de ces cultivars sont recommandés pour le Québec en raison de leur tolérance au gel de l'hiver. Ceux-ci ont donné la possibilité d'étendre la zone d'adaptation de la luzerne au Canada, ce qui a permis d'augmenter la production de protéines fourragères à la ferme.

Réal Michaud a également participé à l'élaboration de neuf cultivars de fléole des prés, de deux cultivars de brome des prés et d'un autre de dactyle. À titre de sélectionneur au sein d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, il avait la responsabilité de maintenir la pureté génétique des variétés sélectionnées et d'en fournir les semences.

Selon Germain Lefebvre, ex-président du CQPF, Réal Michaud n'est pas étranger au fait que le Québec est la province où l'on retrouve le plus haut pourcentage de semences certifiées au Canada. Il encourageait autant les distributeurs que les producteurs à employer des semences certifiées.

« C'est l'un des rares scientifiques à avoir fait autant de vulgarisation », témoigne Germain Lefebvre. « Il participait volontiers à des rencontres avec les agriculteurs. Il se faisait un devoir de vulgariser. C'est un apôtre de l'utilisation des semences certifiées. Quand une nou-



En 2013, Réal Michaud (au centre) avait été honoré par ses pairs lors du Colloque sur les plantes fourragères.

velle variété arrivait, il organisait le réseau d'essais et publiait les résultats. Il a été l'âme et les bras de l'atelier Cultivars durant toute sa carrière. »

À titre de gestionnaire, Réal Michaud a également été directeur adjoint et directeur par intérim au Centre de recherche et de développement de Québec.

Il a aussi occupé les postes de président, de secrétaire et de représentant canadien et nord-américain de différentes organisations comme la North American Alfalfa Improvement Conference, le comité permanent du Congrès international des herbages, le groupe de recherche nord-américain sur l'amélioration génétique des plantes fourragères et le comité d'experts canadiens sur les plantes fourragères.

« Il a été un collaborateur exceptionnel dans l'organisation de journées d'information, de congrès et de colloques, tant au Québec qu'au Canada », témoigne pour sa part une collègue, Huguette Martel.

Pierre-Yvon Bégin

Texte gracieuseté de la Terre de chez nous

► DU FOIN COMMERCIAL

Agente de développement du foin de commerce



L'agente de développement du foin de commerce, Linda Limoges

Le développement du secteur du foin de commerce est un des axes prévus à la planification stratégique du secteur des plantes fourragères. C'est en s'appuyant sur cet axe que le CQPF a soumis un projet d'embauche d'agent de développement pour le foin de commerce. La demande du CQPF a été reçue favorablement par le MAPAQ et son support financier nous a permis d'embaucher Linda Limoges qui agira à titre d'agente de développement du foin de commerce.

Lors son embauche, Linda déclarait : « La connaissance du milieu et mon intérêt pour l'industrie du foin ont grandement joué dans ma décision d'accepter les mandats qui me sont confiés et je suis très heureuse de faire partie de votre regroupement dans le but de faire connaître et évoluer l'industrie du foin de commerce au Québec. »

On peut énumérer quelques-uns des mandats de Linda :

- Voir à la traduction en anglais de l'onglet du Forum québécois du foin commercial, du site web du CQPF, et adaptations à d'autres plateformes.
- Assurer la coordination d'essais technico-économiques pour la production de foin de commerce.

- Organiser une reprise de la journée « La production de foin de commerce de qualité » présentée le 15 février 2017.
- Par différents moyens, dynamiser le Forum québécois du foin commercial et mettre à jour le plan d'action 2018-2023 du secteur du commerce.
- Collaborer avec les responsables de club agroenvironnementaux et les représentants du MAPAQ et de l'industrie.

Linda a acquis une expérience de l'agriculture albertaine, séjournant pendant 14 mois sur une ferme bovine de la région d'Edmonton. Elle est graduée à l'ITA de La Pocatière en technique de production animale. Experte-Conseil en nutrition des ruminants et des équins durant 10 ans à la Coop Profid'or de Joliette, Linda a par la suite enseigné au CÉGEP de Joliette en régie et alimentation des bovins ainsi qu'en régie équine.

Ayant toujours possédé des chevaux pour l'élevage et le plaisir, Linda et son conjoint ont lancé en 2012 un projet de centre équestre dans la région de Joliette, Les Écuries Slide For Ever. Centre équestre où se fait pension et élevage de chevaux Quarter Horse performant dans la discipline de Reining principalement, discipline dans laquelle son conjoint et deux de ses garçons compétitionnent. Ce sport les a amenés à effectuer des compétitions aux États-Unis ainsi qu'à y vendre des chevaux. Depuis 2014, Linda travaille à temps partiel comme représentante des produits de semences Dupont-Pioneer.

N'hésitez pas à communiquer avec Linda par le courriel du CQPF pour des questions ou des suggestions relatives au développement du foin de commerce au Québec ou encore pour des idées que vous voudriez lui soumettre.

Nous lui souhaitons la bienvenue, et l'assurons de notre entière collaboration.

► UNE CLINIQUE DE FOIN POPULAIRE

Journée de formation : la production de foin de commerce de qualité



De nombreux échantillons apportés par les participants ont été classés ce qui a eu a plu à tous.

Plus de 80 participants, presque tous des producteurs, ont participé à la journée du foin de commerce du 15 février, s'y ajoutait 30 participants en web diffusion. Avec une telle participation, on ne peut certainement pas douter de l'intérêt pour la production de foin de commerce. C'est sous forme d'ateliers pratiques que les six conférenciers, tous des producteurs et/ou commerçants adhérents au Forum québécois du foin commercial, ont partagé leurs expériences quant aux meilleures pratiques de récolte. Ceux-ci ont insisté sur les détails qui permettent de récolter du foin commercial de qualité. Lors de la formation, toutes les étapes de la récolte ont été abordées : la fauche et le conditionnement, le fanage et le râtelage, suivi du pressage, de l'entreposage et de l'expédition en passant par la mise en marché. De nombreux échantillons apportés par les participants ont été classés, pour la presque totalité, de bonne ou très bonne valeur commerciale, ce qui a eu a plu aux commerçants/conférenciers et producteurs !

Le foin de commerce en croissance

La forte participation à la clinique de foin n'est certainement pas étrangère à la vigueur actuelle du marché. La valeur des exportations est passée

de 42 M\$ à près de 140 M\$ au cours des 10 dernières années. C'est un marché en croissance et les producteurs y voient une occasion de diversification et une opportunité d'affaires. La demande demeure excellente pour le foin de bonne qualité. Cette activité a également permis aux participants d'apprécier que le marché se structure et qu'ils peuvent compter sur des entrepreneurs sérieux et organisés pour la vente de leur foin. Ceux-ci ont rappelé, lors de chacune des présentations, que le foin commercial de qualité va toujours trouver preneur et à bon prix.

Des présentations pratiques disponibles sur le site web du CQPF

Pour rendre la clinique très pratique, les producteurs/conférenciers ont utilisé des vidéos produits au cours de l'été. Les vidéos ont été adaptées et peuvent être visionnées sur le site du CQPF <http://www.cqpf.ca>.

Les vidéos des conférences filmées durant la journée et les présentations PowerPoint sont également sur le site du CQPF sous l'onglet Foin de commerce. Vous y trouverez également le résumé de toutes les présentations, réalisé par une productrice participante. Nous l'en remercions.

Remerciements et retombées

Cette journée a été rendue possible grâce au soutien financier d'Agriconseils et du MAPAQ. Nous remercions également la direction régionale de l'Estrie pour l'utilisation de leurs locaux et la contribution du personnel. Tous, producteurs et adhérents du Forum souhaitent que ce genre de clinique soit reproduit. C'est certainement notre intention !

Au plaisir de vous compter des nôtres à la prochaine clinique.

Les adhérents au Forum

ASSOCIATION CANADIENNE

▶ POUR LES PLANTES FOURRAGÈRES (ACPF/CFGGA)

L'Association canadienne pour les plantes fourragères est très fière de collaborer avec le Conseil ontarien des plantes fourragères afin d'y tenir son 8^e congrès annuel. Ce congrès se tiendra du 14 au 16 novembre 2017 au centre des congrès de l'hôtel Delta à Guelph en Ontario.

Cette année, le thème du congrès portera sur les systèmes de culture fourragère de prochaine génération : Les bénéfiques qu'ils procurent au-dessus du sol et la richesse qu'ils apportent en dessous du sol. Ceci en lien avec le rôle important que jouent les plantes fourragères et les pâturages en offrant des avantages économiques et environnementaux aux Canadiens d'un océan à l'autre.

Toute personne à travers le Canada qui a à cœur l'industrie des plantes fourragères ne voudra pas manquer le congrès de cette année afin de :

- connaître les nouvelles pratiques dans les fourrages ;
- faire du réseautage avec des collègues ;
- découvrir de nouvelles recherches sur les fourrages et les pâturages, de même que sur l'amélioration des pratiques environnementales.

Pour les personnes intéressées, il y a des espaces disponibles, mais limités pour des kiosques. Premier arrivé premier servi... Donc, réservez votre espace rapidement.

Afin de bénéficier d'une réduction de tarif, il est même possible de s'enregistrer pour le congrès dès maintenant en allant directement sur le site internet de l'Association canadienne pour les plantes fourragères <http://canadianfga.ca/conference/registration>. Veuillez prendre note que cette réduction est valide jusqu'au 29 septembre 2017.

_____ **Christian Duchesneau, agr.**



*Ex*TRAIRE
LE LAIT DES
FOURRAGES

Le savoir-faire

1 800 361-7082 • www.belisle.net 
Belisle en nutrition animale

▶ LA RECHERCHE EN BREF

LE DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX CULTIVARS AMÉLIORÉS RAPPORTE EN NOUVELLE-ZÉLANDE

La disponibilité de cultivars performants de plantes fourragères est un atout important pour les producteurs laitiers du Canada et de plusieurs régions du monde. En Nouvelle-Zélande, une étude récente a démontré que la différence dans le bénéfice d'exploitation des fermes laitières entre les meilleurs et les moins bons cultivars de ray-grass vivace pouvait atteindre jusqu'à 800 \$/ha/année. Cette même étude a également quantifié les bénéfices économiques du développement de nouveaux cultivars. Les auteurs de l'étude concluent que l'amélioration génétique du ray-grass vivace avait augmenté le bénéfice d'exploitation des fermes laitières de la Nouvelle-Zélande de 12 à 18 \$/ha/année depuis les années 60. Cette augmentation, selon les auteurs, se compare à celle obtenue par l'amélioration génétique des animaux (11 \$/vache/année). Le ray-grass vivace est de loin la principale graminée fourragère et la principale source d'aliments des vaches laitières en Nouvelle-Zélande.

Source: Chapman et al. 2017. Grass and Forage Science 72:1-21.

LA LÉGUMINEUSE FOURNIT DE L'AZOTE À LA GRAMINÉE CULTIVÉE EN MÉLANGE

Le transfert d'azote des légumineuses aux graminées est un processus important dans les cultures fourragères. Ce transfert permet d'assurer une bonne croissance de la graminée cultivée en mélange avec la légumineuse et cela sans apport d'engrais azotés. Une équipe de chercheurs d'Agriculture et Agroalimentaire Canada en Nouvelle-Écosse a voulu préciser dans quelle mesure la légumineuse affecte la croissance et l'accumulation d'azote de la graminée dans le mélange. Ils ont réalisé une expérience en pots avec de la luzerne, du trèfle rouge, du ray-grass vivace et de fléole des prés en combinaisons graminée-légumineuse. En présence d'une légumineuse, la croissance de la graminée était de 87 % celle observée sans légumineuse. Toutefois, la légumineuse a augmenté la teneur et l'accumulation d'azote de la graminée. Cette augmentation de l'accumulation d'azote en présence d'une légumineuse était plus faible chez la fléole des prés que chez le ray-grass vivace.

Source: McElroy et al. 2017. Canadian Journal of Plant Science 97:214-225.

Gilles Bélanger et Gaëtan Tremblay, chercheurs,
Agriculture et Agroalimentaire Canada, Québec.

À mettre à vos agendas

Tournée des plantes fourragères du CRAAQ du 31 mai au 1er juin 2017 dans la région de la Capitale-Nationale

Le **savoirlaitier**
à votre portée

CENTRE D'EXPERTISE EN
PRODUCTION LAITIÈRE

1-800-BON LAIT

WWW.VALACTA.COM

valacta

▶ GRANDS PARTENAIRES



▶ PARTENAIRES PLATINE



▶ MEMBRES ASSOCIÉS

Ag-Pro

Agribrands Purina Canada

Agri-Marketing Corp.

Agrinova

Équipement Moreau

Garage Wendel Mathis

Kubota Canada

La Coop Comax

LACTECH

La vie agricole

La Terre de chez nous

Les Producteurs de grains du Québec

Machinerie de Ferme Kuhn

Machinerie Pronovost

Nutreco Canada

Nutrinor

Semican