NUMÉRO 3 **2023**

L'ÉCHO FOURRAGER

CONSEIL QUÉBÉCOIS DES PLANTES FOURRAGÈRES







DANS CE **NUMÉRO**

- 3 Membres du conseil d'administration
- 4 Le mot du président
- 6 Calendrier fourrager
- 8 Parole à nos partenaires platine
- 10 Le compte à rebours est lancé



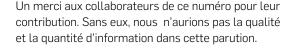
- 11 Êtes-vous visibles?
- 12 Collecto, encore plus facile d'utilisation!



- 13 Répertoire des experts
- 14 Forum On donne la parole
- 16 La face cachée des pâturages
- 17 Des plantes fourragères pour les champs d'ici



- 18 Le programme d'assurance récolte de la FADQ
- 20 La recherche en bref
- 22 Merci aux partenaires



COLLABORATEURS

Alphonse Pittet
Cindy Guay
Isabelle Brisson
Christian Duchesneau
Éric Boyer
Olivier Fauvelet
Yanick Grégoire
Marilyn Côté
Caroline Neveu
Marie-Ève Masse

Antoine St-Cyr Mireille Thériault Marie-Noëlle Thivierge Valérie Poulin Marie-Pier Beaulieu Marc Mancini Lyne Beaumont Serge Pageau



MEMBRES 2023-2024 **DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**



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



Vincent Audet
Vice-président (organisme à but lucratif, secteur machinerie agricole)
Kuhn machinerie agricole



Jérôme-Antoine Brunelle, agr. Vice-président (secteur public / parapublic)



Roselyne Gobeil, agr. Trésorière (organisme à but lucratif, secteur général) Semican



Caroline Matteau, agr. M. Sc. Administratrice (organisme à but lucratif, secteur animal) Belisle Solution & Nutrition



Jean-Philippe Laroche, agr., M. Sc. Administrateur (secteur général) Lactanet



Lyne Beaumont, agr.
Administratrice (organisme
à but lucratif, secteur végétal)
Sollio agriculture



Dalel Abdi, Ph. D.
Administratrice
(secteur recherche)
CÉROM



Alain Beaulieu

Administrateur

Forum québécois du foin de commerce

Producteur/trice de foin

Ferme Alain Beaulieu

RESSOURCES DU CQPF



Geneviève Régimbald, agr.

Conseillère en grandes cultures
et santé des sols

Direction régionale de l'Estrie MAPAQ
geneviève.regimbald@mapaq.gouv.gc.ca



Guy Allard, Ph. D. *Directeur Pôle-PFQ*gallardpole@gmail.com

POUR PLUS D'INFORMATION



Serge Pageau

Agent de développement
du secteur fourrager
info@cqpf.ca
T 450 304-4082



LE MOT **DU PRÉSIDENT**

Chers membres et partenaires du CQPF

Fin juillet, beaucoup de champs de foin ne sont pas récoltés. À observer l'état des sols dans certaines parcelles, il fallait être téméraire pour oser y circuler.

Lorsque les conditions climatiques sont dans les extrêmes, il faut choisir le moins pire des maux. Dans le cas présent, il s'agit de récupérer une récolte dont la qualité se détériore de jour en jour. Au prix de créer des ornières, de compacter des sols, des conditions qu'on voudrait éviter à tout prix dans la production fourragère.

C'est la situation vécue par les producteurs dans la majorité des régions, sauf en Abitibi-Témiscamingue, semble-t-il. À divers degrés, toutes les productions sont affectées. Réussir du beau foin sec, vert et sans poussière, dans ces conditions, relève de l'exploit. Des installations de séchage efficaces, bien dimensionnées, contribuent à améliorer la situation.

Un constat qui ressort lorsque les conditions climatiques sont difficiles, c'est d'avoir accès en temps réel à un portrait objectif de la situation, et ce malgré certains outils de prise d'informations disponibles. Comment améliorer cette situation?

Cette situation nous amène également à mieux comprendre parmi les facteurs de régie de cultures, lequel ou lesquels influencent le rendement, la qualité des récoltes. En ce qui concerne la production fourragère, les conditions climatiques figurent très nettement en haut de la liste. Individuellement, nous n'avons aucun contrôle sur ce facteur. Est-il possible de s'adapter pour faire face à d'autres situations climatiques adverses? En prendre conscience semble être un pas dans la bonne direction.

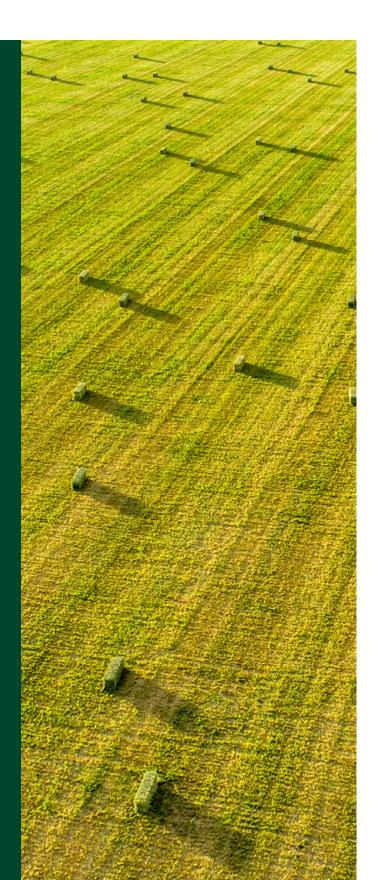
Cette situation interpelle particulièrement l'équipe du CQPF, du Forum québécois du foin de commerce et du Pôle-PFQ. Nous n'avons pas les moyens des grandes organisations telles que l'UPA ou la FADQ pour faire des interventions. Cependant, lorsque nous disposons de bonnes informations, nous pouvons, grâce à nos expertises diverses, mieux cibler nos priorités.

Dans ces pages, vous avez l'occasion de lire toute l'information pour votre participation à la Journée à foin du CQPF. L'activité a lieu le 19 septembre à Coaticook, en collaboration avec le personnel du CIARC. Profitez de l'occasion pour rencontrer des représentants et représentantes d'entreprises, des chercheurs et chercheuses, des conseillers et conseillères spécialisés dans le secteur des plantes fourragères.

Nous aurons aussi l'occasion de prendre du temps pour partager un bon repas, pour simplement s'informer, échanger et tenter de comprendre comment chacune et chacun s'adapte aux situations chaotiques.

Aphonse P: Hel

Alphonse Pittet
Président du
Conseil québécois des
plantes fourragères





CALENDRIER FOURRAGER

AOÛT

Ferme Ticouapé

4 août Lac Saint-Jean

Ferme de la Carpe

10 août Lac Saint-Jean

Lafontaine-Noël

12 août Dupuy, Abitibi-Ouest

Ecoloveaux

St-Victor et Ferme Counard

22 août Saint-Éphrem-de-Beauce

Paysan Gourmand

26 août Saint-Félix de Kingsey

Expo-Champs

29-30-31 août Saint-Liboire

SEPT

Journée terrain Grandes cultures et Plantes fourragères biologiques

14 septembre ITAQ La Pocatière

35^e Journée à foin du CQPF

19 septembre CIARC à Coaticook

Ferme Simpson

28 septembre Saint-Cyrille-de-Wendover

OCT

Webinaire Boeuf

3 octobre de 19h à 21h (CRAAQ)

Paisances d'automne en Abitibi-Témiscamingue

5 octobre (Abitibi) 6 octobre (Témiscamingue)

Ferme Bovitom

*Date à déterminer Saint-Alphonse-de-Caplan

Ferme Brylee

*Date à déterminer Thurso

Ferme La Balzane

*Date à déterminer Saint-Simon-de-Bagot

NOV

47^e Symposium sur les bovins laitiers - CRAAQ - Centrexpo Cogeco

8 novembre Drummondville en salle et en webdiffusion







PAROLE À NOS PARTENAIRES



Les semis d'été, une alternative aux semis de printemps...

Les semis de plantes fourragères d'été peuvent être une alternative intéressante aux semis de printemps... mais il faut absolument que la pluie et l'humidité du sol soient au rendez-vous. Lorsqu'on fait des semis en avril ou au début mai, l'humidité est habituellement présente et les fourragères sont bien établies pour survivre à l'hiver.

Toutefois, les semis de printemps ne sont pas toujours possibles à cause de certains facteurs, dont une trop grande humidité dans les champs au printemps. C'est à ce moment que les semis d'été s'avèrent une option plus qu'intéressante.



Consultez notre guide de semences CLIQUEZ ICI





Le Symposium sur les bovins laitiers vous présente sa 47° édition!

Le mercredi 8 novembre prochain, choisissez la formule qui vous convient le mieux : en salle au Centrexpo Cogeco Drummondville ou en virtuel! Découvrez un programme toujours aussi pertinent, des contenus riches et inspirants, des affiches scientifiques, des capsules informatives et des exclusivités à venir.

Réservez dès maintenant cette date À VOTRE AGENDA!



Conserver et entreposer votre ensilage, ça se fait chez nous! Chez Agrizone, vous trouverez une foule de produits dédiés à la conservation de l'ensilage tels que toiles, pellicules étirables ainsi que des gros sacs. Mettez vos profits à l'abri grâce à nos produits de qualité supérieure!

Un service d'expert disponible en tout temps

Notre réseau déborde d'experts pour vous servir en tout temps.

Pour plus d'informations, contactez notre service technique par courriel à infoservice@agrizone.co ou au 450 868-2256.



Laboratoire vivant -Lait carboneutre

La création du Laboratoire vivant - Lait carboneutre (LV-LC) a été annoncée le 10 juillet dernier. Ce projet, financé par l'entremise du programme Solutions agricoles pour le climat – Laboratoires vivants (SAC-LV) d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, est une belle nouvelle pour le secteur laitier. Le LV-LC est un projet d'innovation collaboratif entre partenaires, producteurs, chercheurs et experts qui prendra place dans 20 fermes laitières pilotes réparties dans quatre régions du Québec. Ces fermes vont entreprendre une démarche d'amélioration de leur empreinte carbone en adoptant des stratégies de réduction des émissions de gaz à effet de serre et de séquestration de carbone, dans les différentes sphères des activités de la production laitière.

Ce projet d'innovation soutenu par la recherche s'inscrit dans la démarche de développement durable des Producteurs de lait du Québec (PLQ) et des efforts pour atteindre la carboneutralité. Le LV-LC regroupe ses actions en six activités. La première porte sur l'amélioration du bilan carbone des fermes pilotes, les quatre suivantes englobent des activités de recherche liées à l'implantation, l'amélioration et l'adoption de pratiques de gestion bénéfiques innovantes sur les fermes laitières et la sixième s'intéresse plus spécifiquement à la coordination du projet et au transfert des résultats. Ce projet est développé par les PLQ en partenariat avec Novalait, avec des partenaires régionaux qui sont Agrinova, le CIARC et l'UPA-Montérégie.



Avec ce projet d'envergure d'une durée de cinq ans, axé sur le codéveloppement ainsi que le travail évolutif en temps réel, il sera possible de tester les meilleures pratiques dans un contexte bien terre à terre, directement – et littéralement! - sur le plancher des vaches! Tous les producteurs pourront ensuite bénéficier de ce développement de connaissances et de compétences pour adopter des stratégies porteuses pour la réduction de l'empreinte carbone de leurs fermes, sachant qu'elles ont été éprouvées chez les producteurs participants. Suivez les publications

des Producteurs de lait du Québec et de leurs partenaires, qui mettront de l'avant les grandes étapes du projet dans les prochaines années.





Le meilleur pour votre sol!

Pour l'implantation neuve, le sursemis et l'entretien des prairies. découvrez le GreenMaster de Güttler chez PMI-Ag, un système 5 en 1 pour le soin des prairies et des cultures. Il est pourvu de l'unique lame frontale Ripperboard et d'une herse étrille robuste, qui assure un travail de préparation efficace et crée le mouvement nécessaire pour mélanger les semences à la terre. L'ensemble est complété par l'authentique et original rouleau prismatique Güttler qui assure l'indispensable contact sol/semence.

Découvrez-en davantage! www.pmi-ag.ca - 819 342-5819







Caroline Matteau, M. Sc.,agr. BÉLISLE SOLUTION NUTRITION

Le compte à rebours est lancé

Plus que quelques jours avant l'Expo-Champs de Saint-Liboire. Comme à l'habitude, les équipes s'activent de toutes parts pour offrir aux visiteurs un contenu de qualité, créant une effervescence similaire à celle précédant un grand événement sportif. L'excitation est palpable! Ceux qui ont déjà participé à l'organisation d'un tel "show" savent le travail colossal que cela représente et la fierté qui découle de la présentation du résultat de plusieurs mois d'efforts.





Pour notre équipe chez Bélisle, c'est la deuxième année à l'Expo-Champs, mais ce n'est pas notre premier rodéo! Avec un espace (P21) exclusivement dédié aux plantes fourragères, nous avons le plaisir d'afficher notre savoirfaire acquis au fil de nombreuses années d'observations et de recherche. Nous avons élaboré des stratégies visant à valoriser les plantes fourragères, du champ à l'étable.

Que vous ayez des questions concernant les mélanges fourragers les mieux adaptés à vos conditions de terrain, les gammes de fourrages disponibles pour votre production (laitière, bovine, ovine ou équine) ou la qualité de vos fourrages, notre équipe sera là pour vous guider à travers l'éventail de stratégies sur place.

En tant qu'experts du secteur fourrager, notre objectif est de vous aider à atteindre vos objectifs avec succès et de continuer à développer ensemble un secteur agricole profitable et durable. Rendez-vous à l'Expo-Champs, nous sommes prêts à relever les défis avec vous!



Êtes-vous visible?

Producteurs et commerçants de foin de commerce, la saison est très difficile pour plusieurs d'entre vous. La pluie excessive n'aide pas du tout à la récolte de foin sec, le secteur fourrager est en branle-bas de combat, plusieurs rencontres ont lieu, beaucoup d'appels téléphoniques entre les différentes organisations. L'Abitibi n'est pas en reste avec les feux de forêt et la sécheresse et même des gels printaniers. De quoi en assommer plusieurs. C'est ici que le mot résilience prend tout son sens.

Le Forum québécois du foin de commerce collabore avec plusieurs organisations en ce moment, FADQ, MAPAQ et l'UPA et les producteurs. Chacun prend la situation au sérieux et tente de trouver des solutions.

D'ici ce temps, pourquoi ne pas vous mettre sur votre 31 et vous assurer que votre profil d'adhérents du Forum est à jour et contient le plus d'informations possible? Types de foin, régions desservies, photos, etc.

La préparation de la Journée à foin continue de à plein régime, plusieurs

exposants seront de la partie (Kuhn, Case IH, PMI-AG, Novations AGL, Kubota, UPA, Bélisle Solution Nutrition, Lactanet, ACPF, Agrizone, Vivaco). À l'horaire, un panel de discussion de producteurs de foin de commerce aura lieu. Vous êtes les bienvenus. Pour Dame Nature, nous tentons de la joindre, mais c'est chose difficile.

Nous demeurons entièrement disponible pour tout support technique à info@cqpf.ca ou au 450 304-4082.

Voir les étapes ci-dessous pour vous rendre plus visible.







COLLECTO, ENCORE PLUS FACTI F D'UTTI TSATTON!

L'application mobile Collecto a été conçue pour vous permettre de connaître vos rendements de foin. Les avantages sont nombreux : simple, précis, rapide et confidentiel.

Améliorations 2023

- Libre inscription des producteurs;
- Gestion des accès, des informations de contact et de correspondance;
- Prévisions de la saison et intention de vendre du foin de commerce:
- Déclaration des récoltes par coupe;
- Rendement moyen, par fauche, en fourrage vivace ou annuel;
- Rendement régional pour le fourrage vivace.

Tout prochainement, la mise en place de:

 L'affichage des données historiques annuelles par fauche et par catégorie;

Le Centre d'études sur les coûts de production en agriculture (CECPA) tient à remercier l'apport de tous les producteurs de foin participants pour les précieuses données récoltées. Les informations recueillies serviront à l'ajustement des rendements de référence des fourrages au Québec.



Le CECPA remercie également la Financière agricole du Québec (FADQ), le Conseil québécois des plantes fourragères (CQPF) et le Centre multi-conseils agricoles (CMCA) pour leur implication au développement et à la promotion de l'application Collecto.

Pour de plus amples informations et pour du support avec l'application, communiquer au CECPA au 1877 833-2515 poste 228 ou au collecto@cecpa.qc.ca

Intéressé par tes rendements de foin, utilise l'application COLLECTO, dès maintenant!

















Le répertoire des experts est maintenant en ligne!

Quatre listes sont disponibles sur le site du CQPF, afin de vous aider à communiquer avec les experts du secteur fourrager qui sauront répondre à vos questions.

Provenant de différentes sources (Via Pôle, Réseau Agriconseils, conseillers du MAPAQ et d'entreprises privées), les experts sont faciles à trouver grâce aux options de recherche.

Si vous souhaitez ajouter votre nom à la liste, vous pouvez toujours compléter le formulaire - Formulaire répertoire des experts, en cliquant sur le lien plus bas.



CLIQUEZ ICI pour accéder au formulaire

Si vous désirez consulter le répertoire des experts, il vous suffit de cliquer sur le lien suivant.



CLIQUEZ ICI pour consulter le répertoire





Abonnez-vous dès maintenant

La Terre de chez nous, c'est bien plus que des nouvelles agricoles. C'est votre outil de travail quotidien offert en formule 360°.

À partir de 0,98 \$* par semaine

(édition papier, numérique, et accès sans limites à notre site Web et à nos infolettres proposant du contenu exclusif à nos abonnés)

Vos nouvelles, c'est sur laterre.ca/renouvelle

1877679-7809

*Les prix affichés sont pour un abonnement minimal de trois ans

FORUMON DONNE LA PAROLE



Valérie Poulin Productrice de foin de commerce FERME VALBOIS, COATICOOK

Je n'apprends rien à personne si je vous dis que cette année, c'est pas top pour faire du foin sec. Loin de moi l'idée de me plaindre, puisque contrairement à d'autres, c'est notre 1re mauvaise année en 5 ans. Toutefois, c'est dans de mauvaises années comme celle-ci qu'on se pose des questions, qu'on cherche des solutions.

D'une certaine façon, on devrait remercier Mère Nature de nous challenger. Ça nous permet d'explorer de nouvelles avenues et de découvrir de nouvelles technologies. Mais j'avoue qu'en ce moment, je n'ai pas trop le goût de la remercier! Reste qu'à ce temps-ci de l'année, habituellement, on a presque fini la 1re coupe et on commence la 2e. Cette année, on a moins de la moitié de la première coupe de fait.

Depuis 2018, notre séchoir nous a sauvés plus d'une fois et on se félicite d'avoir investi dans ce projet. Les discussions autour de la table au sujet d'un 2e séchoir vont bon train puisqu'il semblerait que ce soit maintenant essentiel. Mais encore là, il faut calculer l'investissement nécessaire à un tel projet. La question se pose, est-ce qu'il serait possible d'avoir des subventions



pour des constructions devenues, disons-le, indispensables à notre survie?

Avec les années, nos mélanges d'engrais se sont modifiés. De par l'évolution des semences, mais aussi par l'expérience acquise au



champ. Certaines variétés sont plus enclines à sécher plus rapidement que d'autres. Est-ce que le foin sec d'un jour serait la solution à nos maux de tête? Dans ce cas, certaines variétés seront-elles retirées des mélanges? Comme le mil, qui est beaucoup plus difficile à sécher? Pourtant c'est une plante recher-

chée pour le foin d'exportation chez nos voisins de continent. Que devons-nous abandonner pour y arriver? Un autre sujet de conversation abordé lors de nuits d'insomnie, ces nuits où on attend de pouvoir retourner au champ.

Mais quels sont nos recours et/ ou nos plans B face à une Mère Nature déchaînée? On pense au foin





qui vieillit et qui perd de la qualité ou aux champs qu'on détruit en récoltant même si le terrain est un peu trop trempé. Mais je pense aussi aux pertes reliées à la maind'œuvre. Plus les jours avancent et plus s'accumulent les pertes. Elles ne semblent pas visibles sur le coup, mais quand on y réfléchit bien...

- Le foin de première coupe qu'on n'a pas pu faucher, on fait quoi avec? On laisse la 2e pousser au travers, ok, mais la qualité est beaucoup moins bonne ensuite et le brun au travers du vert, c'est pas mal moins tentant.
- 2. Les pertes liées aux épandages sont aussi considérables. Si on ne récolte pas ce qu'il y a au champ, mais qu'on a épandu de l'engrais organique ou minéral, c'est plusieurs milliers de dollars perdus.
- 3. Comment fait-on pour garder la main-d'œuvre, alors qu'on n'a pas 2 jours d'affilée de beau temps? 50 jours d'ouvrage au lieu de 150, ça change la donne!
- 4. Si en plus c'est un champ qui a été semé au printemps, on doit ajouter les coûts de travaux au champ et des semences. Je l'avoue, on n'est pas assurés à l'assurance récolte, parce que jusqu'à maintenant, elle n'était clairement pas adaptée à notre situation. Est-ce que c'est le cas pour la majorité des producteurs de foin de commerce? Est-ce que la formule devrait être révisée?

Dans les dernières années, de merveilleux projets ont vu le jour dans le domaine du foin de commerce. De plus en plus de données sont récoltées et les producteurs se rassemblent de plus en plus pour partager et échanger leurs connaissances et leurs expériences. Il ne faut pas sous-estimer cette production essentielle qu'est la production de foin sec.







Marie-Pier Beaulieu *Coordonnatrice* ACPF / CFGA

La face cachée des pâturages

Un troupeau de broutards dans une prairie luxuriante a de quoi nous séduire telle une œuvre d'art. Il n'en reste pas moins que l'élément clé derrière cette image vivante et bucolique est incontestablement un agriculteur passionné et résilient. Bien que la vente aux enchères des marchés du carbone prenne de l'ampleur au Québec, au cœur des préoccupations de cet artisan se trouve à coup sûr la gestion de ses pâturages.

Une gestion avant-gardiste des pâturages demande de la rigueur et de la dévotion. De la clôture au système d'abreuvement, tout le matériel nécessaire est soigneusement choisi, adapté et installé selon un plan de paisance élaboré en amont de la saison de paisance. En passant par l'électricité, la plomberie, la menuiserie et même certaines technologies avancées, l'entretien et la gérance de ses installations, toutes ces étapes demandent à un producteur un savoir-faire multidisciplinaire stupéfiant!

La capacité des prairies doit être en accord avec la taille du troupeau. Une estimation des rendements fourragers de la superficie concernée est faite. Une corrélation entre cette information et les besoins alimentaires du cheptel est alors établie. Il ne s'agit pas là de simples équations, mais bien d'une adéquation qui s'orchestre au rythme de l'expérience et des connaissances du producteur.

La présence de ces belles bêtes ne relève pas d'un hasard. Elles ont été choisies selon les besoins et la spécialisation de son entreprise. Gestionnaire, il étudie et analyse la génétique et les performances de ses animaux afin d'orienter ses décisions au quotidien. Il est fin stratège. Il mise sur la synergie créée par la présence des animaux sur ses prairies pour en tirer un maximum de profit.

Mais il est avant tout un humain, qui concilie travailfamille comme pas un et qui s'investit dans sa communauté. Notre artiste partage sans avarice ses fresques grandeur nature, pour le plus grand bonheur de ceux qui savent les apprécier.









Lyne Beaumont, agr.
Conseillère aux
semences Elite
SOLLIO AGRICULTURE

Des plantes fourragères pour les champs d'ici

Chez Sollio, les semences de plantes fourragères sont adaptées aux différentes régions du Québec, au climat du Québec et à la gestion des champs des producteurs agricoles. Nous y arrivons en ayant en place un vaste réseau d'essais dans les plantes fourragères.

Nous développons et sélectionnons de nouveaux cultivars de céréales et de fourragères sur plus de 100 000 parcelles à travers le Canada, nous avons une attention toute particulière pour les plantes fourragères sur plusieurs sites au Québec. Le réseau d'experts de la Ferme de recherche en productions végétales évalue, entre autres, le rendement, la survie à l'hiver, le regain et la qualité de nos cultivars et de ceux qui seront prochainement cultivés dans les champs des producteurs québécois. La luzerne, les différents types de trèfles et les graminées passent à travers ce processus de sélection



et d'évaluation. Nous évaluons aussi la performance des mélanges sous différentes conditions et régies.

Nous avons aussi mis en place des essais de plantes fourragères sur des parcelles en transition biologique afin de répondre aux besoins de tous les producteurs.

Plusieurs produits innovants sont aussi à l'essai à la ferme de recherche et certains d'entre eux ont un impact positif significatif sur le rendement à l'implantation et sur la qualité du fourrage récolté. Parlez-en à votre expert-conseil.

Enfin, tous ces essais ont pour objectifs de fournir la meilleure génétique adaptée aux différents besoins des producteurs pour une production de fourrage plus rentable et durable.

Consultez notre guide 2024 de semences fourragères et céréalières.





La Financière agricole Québec 🏜 🕏

Le programme d'assurance récolte de la FADQ : protection Foin et pâturages

Le Programme d'assurance récolte protection Foin et pâturages de La Financière agricole du Québec (FADQ) soutient les entreprises dans la gestion de leurs risques. Ainsi, trois grilles d'indemnisation par fauche sont utilisées, soit :

- La grille « Gel hivernal », qui mesure la perte de quantité de foin et de pâturages liée au stress hivernal:
- La grille « Quantité », qui mesure la perte de quantité de foin et de pâturages liée au manque de pluie;
- La grille « Qualité », qui mesure la perte de qualité du foin liée à l'excès de pluie.

À la fin de la saison, la perte totale est calculée. Une valeur de remplacement peut être ajoutée à l'indemnité pour tenir compte de l'augmentation de la valeur marchande du foin. Afin de répondre aux préoccupations soulevées par la clientèle, la méthode de détermination du prix unitaire est basée sur les prix réels constatés.

IMPORTANT

- 1. Participez à la collecte des rendements des fermes partenaires **Collecto**
- 2. Fournissez vos prix de ventes et d'achats au Centre d'études sur les coûts de production en agriculture (CECPA) afin que nous puissions nous référer à des prix représentatifs







CLIQUEZ ICI pour lire le communiqué du 4 août

Pluies abondantes des dernières semaines dans plusieurs régions du Québec - La Financière agricole poursuit l'analyse et les actions rapides auprès des producteurs agricoles

Publié le 4 août 2023

Lévis, le 4 août 2023. – La Financière agricole du Québec (FADQ) continue de suivre de très près l'état des cultures à la suite des pluies importantes qui ont touché de nombreuses régions au Québec en juillet. Le travail d'analyse se poursuit, alors que sont priorisés les dossiers en lien avec les événements climatiques actuels. Les équipes sont mobilisées sur le terrain afin d'accompagner les entreprises agricoles en difficulté...

CLIQU comm

CLIQUEZ ICI pour lire le communiqué du 11 mai

Mesure d'aide d'urgence pour les entreprises agricoles avec jusqu'à 100 M\$ d'appui financier

Publié le 11 mai 2023

QUÉBEC, le 11 mai 2023 /CNW/ - Le gouvernement du Québec annonce une nouvelle mesure visant à appuyer les entreprises agricoles du Québec touchées par le contexte inflationniste. Cette initiative sera mise en place pour soutenir la relève et les agriculteurs qui éprouvent des difficultés financières ou qui entrevoient des besoins de liquidités à court terme notamment en raison de la hausse des taux d'intérêt...





L'outil de gestion des pâturages pour les éleveurs et leurs conseillers

Vous voulez en savoir plus ?Consultez lactanet.ca/applications-et-logiciels/happygrass

Avec le soutien du





LA RECHERCHE FN BRFF



Mireille Thériault
M. Sc.
Professionnelle de recherche
AGRICULTURE ET
AGROALIMENTAIRE CANADA



Marie-Noëlle Thivièrge agr. Ph. D.
Chercheuse scientifique
AGRICULTURE ET
AGROALIMENTAIRE CANADA

Quelle plante-abri choisir pour bien établir sa prairie?

Bien que les céréales de printemps soient couramment utilisées comme plante-abri pour favoriser l'établissement des prairies, d'autres espèces peuvent être avantageuses. Un projet de recherche réalisé au Québec a permis de comparer 6 espèces de plante-abri (avoine, trèfle d'Alexandrie, pois fourrager, ray-grass d'Italie, millet japonais ou herbe de Soudan) semées en début (mi-mai à début-juin), milieu (mi-juin à début juillet) ou fin (début août) de saison pour établir un mélange de luzerne et de fléole des prés. L'essai a été réalisé à cinq sites localisés à Sainte-Anne-de-Bellevue, Saint-Augustin-de-Desmaures



et La Pocatière. Le rendement fourrager total et de chacune des espèces a été mesuré lors de l'année d'établissement et la suivante.

De façon générale, les traitements avec avoine, herbe de Soudan et millet japonais se sont démarqués à tous les sites quant à l'augmentation du rendement annuel en fourrages, en comparaison avec un témoin sans planteabri. Toutefois, la période de semis a influencé leur performance. Ainsi, l'avoine a mieux performé lorsque semée en début ou fin de saison, et l'herbe de Soudan en début et milieu de saison. Finalement, le millet japonais a bien performé, peu importe la période de semis. Le pois fourrager et le ray-grass d'Italie n'ont mené qu'à une faible augmentation du rendement en fourrages, à quelques sites seulement, alors que le trèfle d'Alexandrie n'a montré aucun avantage.

Les meilleurs rendements fourragers obtenus dans les traitements avec avoine, herbe de Soudan et millet japonais sont dus aux bons rendements de ces trois espèces annuelles. Toutefois, ces espèces ont réduit le rendement

Laboratoire Bélisle
Analyses de fourrages
par infra-rouge
basées sur des
analyses québécoises





des espèces pérennes, la luzerne en particulier, autant l'année d'établissement que la suivante. D'autres études seront nécessaires pour savoir si cet effet négatif se maintient dans le temps, et si des changements apportés aux doses de semis ou aux dates de récolte pourraient l'atténuer. Le choix de la plante-abri pour établir une prairie luzerne-fléole des prés devrait ainsi se faire en fonction du site, de la période de semis envisagée et des besoins en fourrages à court et à long terme.

Source: St-Pierre-Lepage et coll. 2023. Agronomy Journal. https://doi.org/10.1002/agj2.21348

Lorsque deux forces sont jointes, leur efficacité est double!

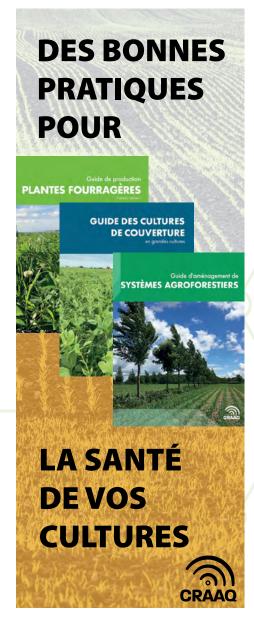
(ISAAC NEWTON)

La luzerne est souvent appelée la « reine des fourrages », en raison notamment de ses rendements élevés et de son excellente valeur nutritive. Cependant, elle contient beaucoup de protéines rapidement dégradables, ce qui peut, quand l'énergie n'est pas au rendez-vous, compromettre l'efficacité avec laquelle les microbes du rumen utilisent l'azote. Pour pallier à cette

lacune de la luzerne, on peut tirer profit des forces d'autres espèces cultivées en mélanges. Cette étude a voulu tester l'ajout d'autres léqumineuses comme le trèfle rouge ou le lotier corniculé et/ou de graminées comme la fétuque élevée ou la fléole des prés afin d'améliorer la balance, ou augmenter le ratio, entre l'énergie et la protéine de la luzerne. Le rendement et la valeur nutritive des mélanges fourragers ont été évalués pour les deux premières années suivant leur établissement, à trois sites au Canada, soit Saint-Augustin-de-Desmaures et Sainte-Anne-de-Bellevue, au Québec, et Agassiz, en Colombie-Britannique.

L'ajout de trèfle rouge ou de lotier corniculé, parce qu'ils contenaient plus de glucides rapidement dégradables (énergie) et quelque peu moins de protéine, a permis d'améliorer le ratio énergie : protéine d'un fourrage à base de luzerne. Chaque ajout d'une unité de pourcentage de l'une ou l'autre des deux légumineuses s'est traduit par une augmentation du ratio de 0.005. L'ajout du trèfle rouge a aussi permis de réduire la dégradabilité de la protéine du fourrage. Pour leur part, les graminées ajoutées n'ont pas augmenté l'énergie des fourrages. mais ont amélioré le ratio en raison de leur plus faible taux de protéine.

Joindre les forces de la luzerne à celles du trèfle rouge ou du lotier corniculé est donc une façon efficace d'améliorer la balance énergie : protéine des fourrages à base de luzerne et potentiellement de gagner en efficacité d'utilisation de l'azote. À cet effet, des études



in vivo permettraient de déterminer le ratio optimal pour favoriser une bonne efficacité d'utilisation de l'azote chez le bétail nourri de ces mélanges fourragers.

Source: Tremblay et coll. 2023. Agronomy Journal. https://doi.org/10.1002/agj2.21386

MERCI AUX PARTENAIRES

GRANDS PARTENAIRES













PARTENAIRES PLATINES

































PARTENAIRES MÉDIAS





PARTENAIRES ASSOCIÉS

Financière agricole du Québec
Financement agricole Canada
Agritex
Fermes Kavalier 2000
Les Producteurs de bovins du Québec

Les Producteurs de grains du Québec Machinerie de Ferme Kuhn Logiag Garage Wendel Mathis Transport Marchessault

DLF Canada Machineries Pronovost Ferme Lait Foins Meunerie Benjamin Kemin