



Bulletin du sols et des cultures au Nouveau-Brunswick



juillet 2023

volume 9, édition 2

révisure: Andrea Koch

Dans cet édition:	
Ferme de l'année cont.	2
Message du directeur-général	3
FAFC	4
Ateliers & jours de champs	4
Actualité dans le Nord-Ouest	12
Mise à jour sur le Côté Nord	13
Quoi de neuf à Carleton	14
Événements du comté de Kings	14
Nouveau visage de la région Centrale	15
Nouvelles de Moncton/Chignecto	16
Souriez!	17
Services/Connectez nous	18

2021 Ferme de l'année de l'Amélioration de la durabilité des sols et des cultures au Nouveau-Brunswick McCrea Farms Ltd.

En raison des restrictions imposées par Covid, il n'a pas été possible de juger le concours de la ferme de l'année en 2020 et, bien que le jugement ait eu lieu à l'été 2021, COVID a de nouveau entraîné l'annulation du banquet de la ferme de l'année 2021. Finalement, l'AASCNB a organisé son premier banquet de la ferme de l'année depuis 2020 le 23 mars 2023, où, après une longue attente, McCrea Farms a été nommée lauréate du prix de la ferme de l'année 2021. McCrea Farms est située à Shannon, à environ 40 minutes de Sussex. Trois générations y travaillent actuellement, dont James McCrea, Bruce, Nancy, Chandler et James Colpitts. Le grand-père de Nancy a créé la ferme sous sa forme actuelle dans les années 1940, mais la famille cultive toujours les terres sur lesquelles son ancêtre s'est installé il y a 200 ans, en 1823.

McCrea Farms est une ferme agricole familiale très diversifiée qui produit des produits laitiers, de la viande bovine, du sirop d'érable et de la truite mouchetée. Ils cultivent et récoltent eux-mêmes toutes leurs cultures et récoltent du bois chaque hiver. Ils exploitent une petite scierie pour générer de la valeur ajoutée et vendre du bois rond. Au début du printemps, ils mettent la main à la pâte pour travailler dans l'érablière de 2000 entailles. Ils exploitent également une entreprise d'agritourisme où les familles peuvent séjourner dans l'une des quatre maisons de ferme et participer aux activités de la ferme.



Une nouvelle étable laitière a été construite en 2018, il s'agit d'une étable à stabulation libre avec un robot de traite. L'étable a été construite avec pour principaux objectifs le confort des vaches et l'efficacité de l'exploitation. Ils traitent actuellement 60 vaches et ont doublé la production de l'étable à stabulation entravée tout en réduisant les besoins en main-d'œuvre. Le troupeau de bovins est un mélange de Hereford et d'Angus, les taureaux étant élevés par des Charolais ou des Angus. Les bœufs d'engraissement étaient autrefois vendus à des parcs d'engraissement, mais depuis 2019, ils ont triplé les ventes locales de bœuf et conservent désormais la plupart de leurs bœufs d'engraissement pour approvisionner les marchés locaux. Les truites mouchetées sont élevées dans deux écloséries de la ferme et utilisées pour remplir un lac de la ferme qui a été construit dans les années 80 pour la pêche et d'autres loisirs. Les poissons sont également vendus à des particuliers et à des clubs de pêche pour alimenter des étangs et des lacs de jardin.

Le système de culture de la ferme McCrea est fortement basé sur les fourrages pérennes, utilisant des mélanges de fourrages annuels tels que l'avoine et les pois comme culture nourricière pour établir un peuplement pérenne. Le mélange de fourrage comprend principalement du trèfle, de la fléole des prés et de la fétuque. La longévité du peuplement est une priorité, en utilisant le semis sur sol gelé et des périodes de récolte stratégiques pour maintenir les concentrations de légumineuses et contrôler les mauvaises herbes.

La présence de bovins laitiers et de bovins de boucherie permet de répondre à deux exigences distinctes en matière de qualité du fourrage ; les nouveaux peuplements à forte teneur en légumineuses sont destinés aux bovins laitiers en lactation, tandis que les peuplements plus anciens restent adaptés aux bovins de boucherie et aux animaux qui ne sont pas en lactation. Les champs sont rénovés en fonction de la prévalence des mauvaises herbes et des indicateurs de production, certains nécessitant une réimplantation après quatre ou cinq ans, tandis que d'autres continuent à produire après plus de 25 ans. Ils utilisent du fumier liquide et solide, divers mélanges de graminées et de légumineuses, l'application de cendres de bois et l'échantillonnage du sol. Cela permet de réduire au minimum les besoins en engrais synthétiques au-delà de l'année d'établissement.

En 2021, ils ont construit une installation solaire de 95 kW sur l'exploitation. Cette installation produit environ 137 000 kWh par an, ce qui est suffisant pour faire fonctionner l'ensemble de l'exploitation. L'objectif de l'installation solaire est de réduire les coûts énergétiques au fil du temps, mais elle contribue également à réduire l'empreinte carbone de l'exploitation. Les anciens gérants de la ferme ont construit et développé l'exploitation afin d'offrir des opportunités aux générations futures de leur famille. Bruce et Nancy continuent à faire de même, en essayant de s'améliorer constamment dans l'espoir de maintenir ce mode de vie pour les générations à venir.

Nous au département Sol et cultures sommes heureux que Chandler se joigne à nous en tant que notre plus jeune et plus récent directeur provincial. Félicitations à la famille Colpitts.



Message du directeur général Ray Carmichael

Tout d'abord, j'ai le plaisir de vous présenter nos deux nouvelles coordinatrices. Gabrielle Schenkels a débuté en tant que coordinatrice du Nord le 1er mai 2023. Gabrielle, native du Nouveau-Brunswick, est titulaire d'un baccalauréat général en administration des affaires de l'Université du Nouveau-Brunswick (UNB) et d'un baccalauréat en sciences en affaires agricoles et d'un certificat en science du sol de l'Université Dalhousie. Andrea Koch a débuté en tant que coordinatrice centrale le 1er juin. Elle a été élevée sur une ferme laitière et de cultures commerciales à Winchester Springs, en Ontario. Andrea est titulaire d'une licence en agriculture avec une spécialisation en sciences animales du Dalhousie Agriculture Collège de Truro, en Nouvelle-Écosse.

Zoshia Frasier, notre coordonnatrice pour Moncton-Chignecto et directrice générale adjointe, retournera à sa province natale, en Nouvelle-Écosse, à la fin du mois de juillet. Zoshia a contribué avec enthousiasme et compétence à l'Association des sols et des cultures du Nouveau-Brunswick (AASCNB) au cours des quatre dernières années. Elle va certainement être manquée, mais nous lui offrons tous nos meilleurs vœux de réussite dans son nouveau chemin professionnel.

Après une absence de deux ans, l'Association des sols et des cultures du Nouveau-Brunswick (AASCNB) a débuté l'année avec une assemblée générale annuelle (AGA) et un atelier technique en personnes, les 23 et 24 mars 2023, aux Days Inn & Suites by Wyndham Moncton, au Nouveau-Brunswick. Le thème de l'AGA était " L'agriculture régénératrice, qu'est-ce que c'est et comment la mettre en œuvre ? Environ 75 participants et exposants ont assisté à l'événement. Le prix Pioneer J R Booker le gagnant en 2021 Ferme de l'Année a été décerné à McCrea Farms Ltd, membre de la section locale de Kings Sols et Culture. Des prix de re-

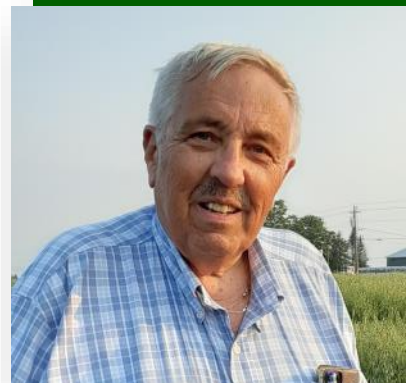
connaissance ont également été remis à Jim Wheaton et David Acton en reconnaissance de leurs années de service au sein de l'AASCNB.

Le financement des coordonnateurs de l'AASCNB pour continuer à servir la communauté agricole a été assuré jusqu'au 31 mars 2024, dans le cadre du nouveau Partenariat Canadien pour une Agriculture Durable (PCADD). En attendant les résultats du rapport par le MAAPNB, nous pourrions voir des changements dans les services fournis et le modèle d'entreprise de l'AASCNB mais l'AASCNB reste optimiste quant à la poursuite du soutien dans le cadre du PACD.

L'AASCNB travaille aussi sur cinq projets financés par le Partenariat pour l'agriculture durable : NB2324-0287 NB Surveillance Météo, NB2324-0090 Implantation de la luzerne avec du maïs, NB2324-0308 Instrument pour la santé des sols, NB2324-0184 Culture d'avoine et de blé d'hiver et essai de variétés fourragères AGC. L'AASCNB collabore avec le MAAPNB pour mettre des cartes météorologiques à la disposition des producteurs du Nouveau-Brunswick. Vous trouverez les cartes des précipitations du mois de mai, des UTC, de la GDD et les températures du sol sur le site Web de l'AASCNB.

Au début du juin, l'AASCNB a accueilli l'agente principale du projet d'Agriculture et Agroalimentaire Canada pour le Fonds d'action climat à la ferme, Chantal Myers, pour une visite des exploitations agricoles du Nouveau-Brunswick afin de voir leurs projets du FACA en action !

Les demandes de financement du FAFC pour 2023 ont été ouvertes en mi-mars et les fonds disponibles pour les bénéficiaires ultimes (agriculteurs) ont été dépassés au 31 mai. Nous apprenons que le programme FAFC sera prolongé pour le prochain exercice fi-



nancier, qui se terminera le 31 mars 2025. Il n'est jamais trop tôt pour songer à présenter une demande de financement pour un projet de réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le cadre du programme FAFC. Restez en contact avec votre coordinateur local pour l'aider à déterminer quelle(s) MPG(s) pourrait (ent) convenir à votre exploitation. L'AASCNB félicite tous les candidats pour les mesures qu'ils ont prises afin d'atténuer le changement climatique et d'assurer un avenir radieux aux prochaines générations.

L'AASCNB poursuit son partenariat avec les Agriculteurs pour des solutions climatiques afin d'offrir une formation pour aider les agriculteurs à adopter des pratiques de gestion bénéfiques (PGB) qui stockent le carbone et réduisent les gaz à effet de serre, en particulier dans les domaines de 1. la gestion de l'azote, 2. les cultures de couverture et 3. les pratiques de rotation des pâturages.

Une série d'événements sur le terrain sera organisée dans votre région au cours des prochaines semaines. Surveillez donc vos courriels et les autres médias sociaux pour connaître les dates, les heures et les lieux.

Les détails du programme et de la demande de l'FAFC sont disponibles en communiquant avec:

AASCNB Ray Carmichael (506)276-3311 ofcafadmin@nbscia.ca	Kings Joseph Graham (506)567-0224 kings@nbscia.ca	Nord-Ouest Jean-Mars Jean-Francois (506)273-1674 nwno@nbscia.ca	Côté Nord Gabrielle Schenkels (506)625-7718 northshore@nbscia.ca
Carleton Andrew Sytsma (506)245-2220 carleton@nbscia.ca	Moncton-Chignecto Zoshia Fraser (902)220-9147 moncton@nbscia.ca	Central Andrea Koch (613)262-5546 central@nbscia.ca	

Le financement de ce projet a été fourni par Agriculture et Agroalimentaire Canada par l'intermédiaire du Fonds d'action climatique pour les solutions climatiques agricoles-À la ferme.

Atelier sur les cultures de couverture

Le 9 février, au JJ's Diner, Kings County Sols et culture a eu la chance d'accueillir Anne Verhallen, spécialiste de la gestion des sols au ministère de l'Agriculture de l'Ontario. Anne est une spécialiste de longue date du gouvernement, ayant rejoint le ministère à la fin des années 1980. Au cours des dernières décennies, Anne a effectué des recherches et des études pour soutenir l'industrie horticole en Ontario. Une grande partie de ce travail a été orientée vers une meilleure compréhension des cultures de couverture et de leurs effets bénéfiques sur la santé des sols. La présentation d'Anne s'est concentrée sur la définition des cultures de couverture, ce qu'elles signifient pour chaque exploitation agricole, comment ces pratiques s'intègrent-elles dans les différents systèmes ? Comment ces pratiques s'intègrent-elles dans les différents systèmes ? Elle a également abordé les meilleures méthodes utilisées pour implanter des cultures de couverture et en tirer profit. Anne a clairement indiqué que les producteurs de sa région font beaucoup d'efforts, car elle a présenté de nombreux profils de producteurs qui utilisent efficacement les cultures de couverture. Ces producteurs avaient tous des antécédents différents, notamment des éleveurs de bovins, des producteurs de céréales et de maïs, des producteurs de légumes, etc. Anne a clairement indiqué que les cultures de couverture ne sont pas une solution unique, mais qu'il existe des moyens de les intégrer dans la plupart des pratiques agricoles commerciales. Anne a également expliqué comment l'effort de s'engager dans la culture de couverture était bénéfique pour améliorer la santé du sol et contribuer à un système plus équilibré. Vers la fin de la session de formation, de nombreux producteurs dans la foule étaient très impliqués. Anne a fourni des informations très pertinentes aux producteurs de cette région sur toutes les questions. Le choix des espèces, le moment de la plantation et la date d'épandage ont tous été discutés directement avec les producteurs locaux. Dans l'ensemble, les sessions ont été très bien suivies. Une fois de plus, nous remercions Anne pour le temps qu'elle nous a consacré et pour son travail continu en faveur de l'amélioration de l'agriculture.

Formation sur la gestion de l'azote

L'hiver dernier, L'Amélioration de la durabilité des sols et des cultures au Nouveau-Brunswick (AASCNB) a eu le plaisir d'accueillir le Dr Dave Burton de l'Université Dalhousie et Pat Toner, spécialiste des sols à la retraite du ministère de l'Agriculture, de l'Aquaculture et des Pêches du Nouveau-Brunswick (MAAPNB), pour présenter un exposé sur la gestion de l'azote. Dr Burton et Pat Toner ont voyagé à travers la province pour s'adresser aux membres et aux non-membres de l'AASCNB à Moncton, Fredericton, Florenceville, Grand-Sault et Bathurst. Les ateliers portaient sur l'amélioration des pratiques de gestion des engrais azotés en vue d'un gain agronomique, économique et environnemental. Parmi les points saillants, mentionnons la pratique de la fertilisation en vue d'un gain économique maximal plutôt que d'un rendement maximal, l'état de la matière organique dans l'ensemble du Canada atlantique, le potentiel d'azote disponible à partir de la minéralisation de la matière organique, les produits visant à réduire les pertes d'azote et divers projets de recherche sur la gestion de l'azote. Les événements ont connu un grand succès, avec une forte participation et de nombreuses discussions.

Mise à jour de l'assemblée générale annuelle 2023 (AGA)

L'assemblée générale annuelle (AGA) 2023 de l'Association des sols et des récoltes du Nouveau-Brunswick (AASCNB) a accueilli plus de 60 membres, présentateurs et partenaires de l'AASCNB pendant deux jours au Days Inn de Moncton, les 23 et 24 mars. Le thème de cette année, l'agriculture régénératrice, a coïncidé avec la reprise des réunions en personne pour la première fois depuis 2020. Nous avons pu accueillir des présentateurs experts qui travaillent avec les producteurs du Nouveau-Brunswick depuis des années, ainsi que de nouveaux visages apportant de nouvelles perspectives de l'Alberta et du Manitoba. Le sous-ministre adjoint Kevin McCully a présenté plusieurs programmes du Partenariat pour une agriculture canadienne durable (PACD) qui seront administrés par le ministère de l'Agriculture, de l'Aquaculture et des Pêches du Nouveau-Brunswick (MAAP), y compris le cadre du Programme des paysages agricoles résilients, qui aidera les agriculteurs à adopter des pratiques qui augmentent la résilience de l'environnement par le biais des biens et services écologiques. Les chercheurs Yousef Papadopoulos et Ryan Barrett ont fait le point sur les projets de sélection de cultivars fourragers et de cultures de couverture sur lesquels ils travaillent respectivement en Nouvelle-Écosse et à l'Île-du-Prince-Édouard. Mary-Jane Orr et Kimberly Bornish ont expliqué au groupe comment la santé des sols est mesurée et améliorée dans les pâturages de l'Ouest.

Les nominations pour le prix de la ferme de l'année ont rassemblé de nombreuses fermes méritantes de toute la province : Scotch View Farms du Centre (Roy van Brugge), McCrea Farms du comté de Kings (famille Colpitts), Ferme Floray de la région du Nord-Ouest (famille Lamarche), New Steffeshof Farms de Moncton (famille Scheele), et Davanna Holdings (famille Acton) de Chignecto. Le gagnant du prix de la ferme de l'année 2021 est McCrea Farms, avec qui nous avons été ravis de pouvoir enfin célébrer en personne. Cette ferme de 8e génération abrite des troupeaux de vaches laitières et de bovins, une érablière de 2 000 robinets et une éclosierie. Pour eux, l'agriculture est vraiment une affaire de famille !

Cette année, nous avons eu le plaisir de remettre deux prix du dévouement à des supporters de longue date de l'AASCNB, Jim Wheaton et David Acton. Jim a grandi sur une ferme laitière à Port Elgin. Il est retourné à la ferme après avoir obtenu son diplôme du Collège d'agriculture de la Nouvelle-Écosse (CANÉ) et s'est ensuite aventuré dans l'élevage de bovins et dans l'élevage à forfait. Jim a été président de l'Association des sols et des récoltes pour Chignecto pendant 18 ans, puis administrateur jusqu'en 2002. Il a représenté la région de Chignecto au conseil d'ad-

ministration provincial pendant de nombreuses années et, à ce titre, a également siégé au Conseil canadien des fourrages et au Conseil de conservation des sols du Canada. David a grandi non loin de Jim, à Cookville, au Nouveau-Brunswick, où il a travaillé dans la soudure et l'achat de bétail avant de retourner à l'agriculture avec son père et son frère. Après la retraite de son père, il a créé Davanna Holdings avec son épouse Anna. David s'est impliqué activement dans l'AASCNB et dans la communauté agricole en général tout au long de sa carrière, notamment en tant que président de l'Association des éleveurs de bétail du Nouveau-Brunswick, du Conseil canadien des grains, de l'Association canadienne des éleveurs de bétail et d'autres organismes. Dans sa communauté, son dévouement en tant qu'entraîneur de hockey mineur lui a valu un prix présenté en son nom chaque année. Nous sommes reconnaissants à ces deux membres extraordinaires pour leur travail acharné et leur soutien au fil des ans - Félicitations Jim et David !

Merci à tous les membres, présentateurs et sympathisants qui ont contribué à rendre possible notre AGA 2023 ! Nous espérons revoir certains d'entre vous pour l'AGA 2024 !

DIRECTEURS DE L'AASCNB 2023

Tyler Coburn – Président

Dean Acton - Vice-président

Jason Cleveland - Secrétaire/Trésorier

Allain Côté

André Côté

Benoit Cormier

Alain Lepage

Charlie McIntosh

Jordan Crawford

Alex Jopp

John Bos

Ryan van de Brand

Fred Anderson

Ellen Gammon

John Riordon

Chandler Colpitts

Compte rendu de l'atelier sur la gestion du pâturage

Le 3 avril 2023, la ville d'Edmundston a été le théâtre d'une session de formation sur la gestion du pâturage, animée par Madame Marie-Pier Beaulieu. Environ une quinzaine d'éleveurs bovins de la région nord-ouest y ont répondu présent. Notons que cette activité a été rendu possible grâce au support financier du Fonds d'action à la ferme pour le climat (FAFC) à visant à aider les agriculteurs à lutter contre le changement climatique. Pour y parvenir la présentatrice du jour a adopté la démarche suivante: partage d'expériences personnelles, ses débuts et difficultés rencontrées dans la gestion du pâturage, les cinq principes de gestion du pâturage et les enjeux de chaque fermier participant. Précisons que cette session de formation était arrivée à point nommée puisque les l'industrie bovine fait face à des défis de taille notamment entre autres, le cout élevé de la terre et des intrants, la rareté de la main d'œuvre et la faible performance des pâturages.

Comme pour toute activité économique, les débuts paraissent toujours difficiles. Cependant, avec le temps, on apprend de ses erreurs et on s'améliore progressivement. Madame Marie-Pier conseille aux fermiers de se fixer des objectifs viables et réalistes. Aussi doit-on avoir un plan d'affaire. Car, il faut avoir la terre disponible, investir dans des bâtiments, des équipements, des infrastructures de gestion du pâturage, respecter les distances minimales de séparation des puits et des cours d'eau et avoir un savoir-faire. Les fermiers présents ont partagé aussi leurs expériences. Il faut souligner que peu de fermiers ont pris le temps pour calculer les couts et les bénéfices. De ce fait, certains ont dû occuper un emploi en dehors de la ferme pour continuer en agriculture. Les fermiers rapportent que le plus gros problème se situe au niveau du coût élevé des intrants et des faibles subventions disponibles pour supporter les éleveurs bovins. Par exemple, un entrepôt à fumier peut coûter plus 150 000 \$. Or le prix du bœuf est loin de compenser les investissements encourus. De ce fait, la seule alternative reste une bonne gestion du pâturage.

Par la suite, Madame Marie-Pier a abordé les cinq principes de gestion du pâturage. Cette approche vise à restaurer la santé des sols, accroître la biodiversité et améliorer les écosystèmes tout en assurant un gain de poids quotidien soutenu sans altérer la repousse du pâturage. Le premier principe vise à minimiser la perturbation du sol. D'ailleurs, la perturbation du sol risque d'entraîner la destruction de la structure naturelle du sol et la réduction de sa capacité à retenir l'eau et les nutriments. Pour ce faire, elle a conseillé de diviser les parcelles en de petites parcelles et de limiter le temps de séjour des bovins. Cette technique dite pâturage en rotation évite le surpâturage et la perturbation du sol en améliorant sa structure. En comparaison à leurs expériences personnelles, les éleveurs présents trouvent que cette technique nécessite du temps. Cependant, on les a conseillés



Photo offert par Jean Mars Jean François

d'essayer une parcelle et comparer les résultats obtenus en termes de gain de poids quotidien du bovin, de la régénération du pâturage et de la santé du sol. La littérature prouve que ce principe est bénéfique dans le temps pour la santé financière de la ferme. Le deuxième principe prône la maximisation de la couverture du sol. Le sol nu est vulnérable à l'érosion, à la perte d'eau et à l'épuisement des nutriments. L'expérience de la présentatrice montre que cette technique laisse une couverture végétale suffisante sur le sol qui favorise des systèmes racinaires sains et qui protégeant le sol des éléments adverse de la nature. Le troisième principe encourage l'augmentation de la biodiversité pour un écosystème sain. Alors, cette technique est recommandée puisqu'elle évite le surpâturage, augmente la biodiversité et favorise la croissance de diverses espèces végétales. Le quatrième principe porte sur le maintien des racines vivantes. Les plantes aux racines vivantes séquestrent beaucoup de carbone, construisent la structure du sol et soutiennent les micro-organismes du sol. Le dernier principe encourage l'intégration du bétail au bon moment. Le bétail joue un rôle essentiel dans un système de pâturage régénératif en fournissant du fumier, des herbes de pâturage et en réduisant la pression des mauvaises herbes.

Somme toute, malgré des réticences exprimées, en termes de temps nécessaire et la subdivision des parcelles plus petites unités, les fermiers ont apprécié d'avoir appris de nouvelles techniques et s'engagent à investir dans la gestion du pâturage, moyennant des subventions. Soulignons que l'un des avantages potentiels de la gestion du pâturage réside dans l'augmentation de la production du fourrage par unité de surface et le revenu net de la ferme. Pour bien rentabiliser le système de pâturage, il est conseiller aux fermiers de discuter avec un agronome pour concevoir un plan d'aménagement défini avec les cartes des champs, les enclos, les passerelles, les points d'eau et le semis d'un mélange de variétés de plantes adaptées aux conditions environnantes.

Journée champêtre sur la gestion de l'azote - Memramcook

le 8 juin 2023

Jeudi, le 8 juin, une journée champêtre et une session de formation sur la gestion de l'azote ont été organisées par les Vergers Belliveau et l'AASCNB à Memramcook, NB. Le conférencier invité, le Dr David Burton, est venu parler de la gestion de l'azote en utilisant les ressources mises à disposition par Le Programme de mentorat pour la résilience agricole (PMRA). Le PMRA est un centre d'échange entre agriculteurs visant à promouvoir l'apprentissage et le mentorat sur les thèmes de la gestion de l'azote, des pâturages en rotation et des cultures de couverture au Canada. Cette page web contient des sessions d'apprentissage spécifiques à des régions canadiennes, sous forme de vidéos, de présentations PowerPoint et de cahiers d'exercices que les agriculteurs et autres personnes intéressées peuvent parcourir à leur propre rythme. La présentation du jour était consacrée à l'apprentissage des méthodes de gestion des éléments nutritifs propres à l'agriculture du Canada atlantique, afin d'optimiser l'utilisation de l'azote lors de l'apport de cet élément nutritif à une culture. Les 4R de la gestion des nutriments ont été utilisés pour expliquer un mode d'action qui garantit une utilisation plus efficace des nutriments et réduit les risques de perte dans l'environnement. Un point fondamental de la présentation a été mis en évidence : un rendement maximal n'est pas synonyme de profit maximal. Avec l'augmentation des prix des engrais, les agriculteurs doivent se concentrer sur l'utilisation efficace des engrais en tenant compte des prix et de l'augmentation de rendement que l'azote ajouté apportera réellement à leur culture. Un repas de midi a été offert par Le club de l'âge d'or de Pré d'en Haut avant de poursuivre avec la session de l'après-midi.

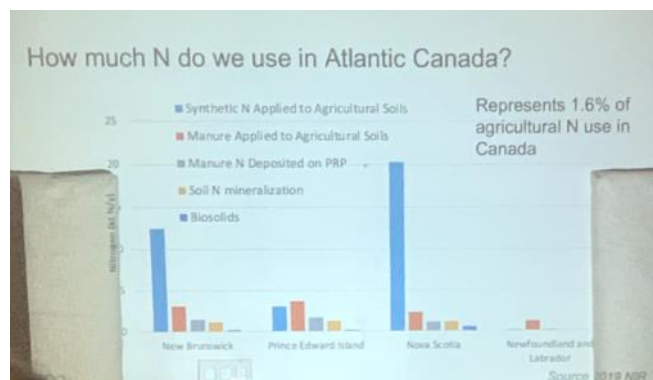
L'après-midi a été consacrée aux amendements organiques et à leur gestion. Le fumier liquide, le fumier solide et le compost sont tous des amendements alternatifs aux engrais synthétiques qui ajoutent des nutriments précieux au sol. Le lisier peut apporter les éléments nutritifs les plus facilement disponibles, mais cette forme présente le plus grand risque de perte d'éléments nutritifs. Le fumier solide fournit des nutriments qui sont disponibles au fil du temps et qui ne sont pas facilement perdus. Le compost est une autre option qui favorise la construction du sol en fournissant des éléments nutritifs qui sont disponibles au fil du temps. La création de compost est un long processus au cours duquel le rapport carbone/azote (C/N), la teneur en eau, la disponibilité de l'oxygène et la température sont essentiels à la réussite du processus. Le rapport C/N optimal se situe entre 20 et 30:1, car il favorise l'efficacité du processus de décomposition bactérienne des matières composant le compost. Avec un rapport C/N approprié, un retournement régulier et un taux d'humidité adéquat, on obtient un compost homogène qui peut constituer une source équilibrée de nutriments essentiels pour le sol.

Après cette session, nous avons été invités aux Vergers Belliveau où Samuel Bourgeois a parlé de leur plan de gestion des nutriments utilisant le compost comme amendement du sol pour leurs pommiers. Le compost qu'ils reçoivent est un mélange de coquillages, de copeaux de bois et de tourbe. Une démonstration a été faite de leur épandeur de compost en action. La ferme attendait un épandeur de compost plus grand qui lui permettrait de gagner du temps grâce à sa plus grande capacité de rétention. La journée a attiré un grand nombre de personnes, dont des agronomes, des producteurs et d'autres représentants de l'industrie.



Samuel Bourgeois de Verger Belliveau et le Dr. David Burton à Verger Belliveau à Memramcook.

Photo offert par Dave Walker



Un graphique de la présentation sur le gestion de l'azote de Dr. David Burton montrant l'usage d'azote dans chaque province atlantique dans kT/année.

Photo offert par Gabrielle Schenkels



Partenariat canadien pour une agriculture durable

Compétitive. Novatrice. Résiliente.

Le Partenariat canadien pour une agriculture durable (PCA durable) est un investissement de cinq ans (2023 - 2028) à frais partagés par les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux pour renforcer la compétitivité, l'innovation et la résilience du secteur de l'agriculture, de l'agroalimentaire et des produits agro-industriels.

Voici les demandeurs admissibles :

- Peuples ou organisations autochtones
- Producteurs agricoles (particuliers ou groupes)
- Associations de producteurs agricoles
- Agro-entreprises
- Établissements universitaires ou de recherche
- Transformateurs de produits agroalimentaires du Nouveau-Brunswick
- Autres particuliers ou groupes en mesure d'atteindre les objectifs du programme

Les programmes du PCA durable du Nouveau-Brunswick comprennent ce qui suit :

- Accessibilité et amélioration des terres agricoles
- Amélioration de la santé et de la qualité des cultures et du bétail
- Amélioration génétique des animaux d'élevage
- Avancement du secteur de la transformation agroalimentaire
- Développement des marchés et accès
- Développement du secteur des cultures et du bétail
- Facilitation de la recherche et de l'innovation en agriculture
- Gestion des risques et salubrité des aliments
- Planification d'entreprise, perfectionnement des compétences et éducation à l'agriculture
- Planification de la gestion agroenvironnementale
- Pratiques de gestion bénéfiques
- Programme de développement de l'agriculture autochtone
- Programme de paysages agricoles résilients
- Services agroenvironnementaux

Les demandes de renseignements générales peuvent être envoyées par courriel à Sustainable.CAP@gnb.ca.



Scannez pour accéder aux [lignes directrices des programmes de financement](#) et aux [formulaires de demande](#).

Veillez communiquer avec le personnel du ministère de l'Agriculture, de l'Aquaculture et des Pêches afin de discuter de votre projet.

Vous trouverez les coordonnées des employés en cliquant sur les liens ci-dessous.



Secteur du développement des cultures



Croissance des entreprises



Secteur du développement du bétail



Développement sectionnel - pomme de terre





2023
 Nov. 28 - Dec. 1

28 novembre - 1 décembre
 Harrison Hot Springs, B.C.

Forage Resilience in a Changing Landscape

Manage risk. Overcome challenges. **Discover opportunities.**

14TH ANNUAL CONFERENCE

Résilience des fourrages dans un environnement en évolution:

Gérer les risques. Surmonter les défis. **Saisir les opportunités.**

14E CONGRES ANNUEL



www.canadianfga.ca





NOTRE ENTREPRISE AIDE VOTRE ENTREPRISE À CROÎTRE

Notre spécialité : offrir des services de culture complets,
des engrais de grande qualité aux produits de protection
des cultures en passant par les fournitures agricoles, le dépistage
des cultures, l'analyse des sols, l'agriculture de précision,
à gestion des stocks et la location d'équipements.

Bénéfices de la symbiose Tripartite Plante-Mycorhize-Bacillus dans la production de pomme de terre

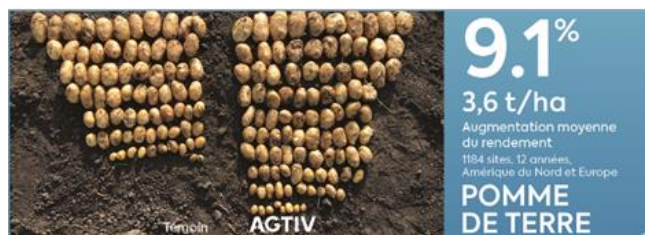
Martin Trépanier, Mathieu Bouchard-Rochette, Jeremy Waugh et Marc Béland

PREMIER
TECH

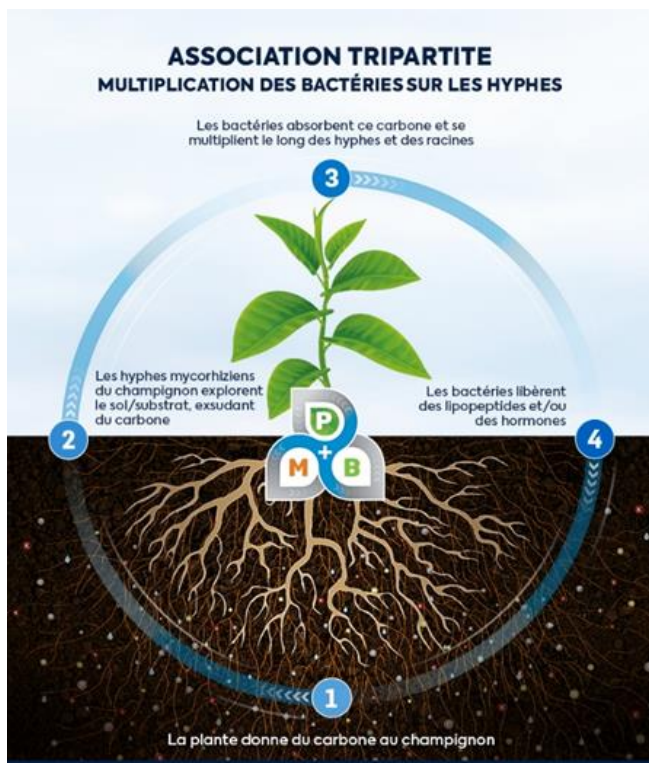
AGTIV®

Les mycorhizes sont des champignons qui établissent une symbiose avec les racines des plantes. Cette combinaison permet une meilleure assimilation de l'eau, du phosphore et d'autres éléments minéraux, favorisant une meilleure croissance des plantes et une meilleure résistance aux stress biotiques et abiotiques. En explorant le sol, l'intense réseau d'hyphes du champignon mycorhizien joue également un rôle majeur dans les caractéristiques physiques et microbiologiques des sols. En effet, le carbone exsudé dans le sol par les hyphes contribue à soutenir la croissance importante des communautés bactériennes et favorise l'agrégation des sols.

Depuis 2011, 1184 essais de validation en conditions réelles de culture ont été réalisés au Québec, en Ontario, au Nouveau-Brunswick, à l'Île-du-Prince-Édouard, dans le Maine et en France. Les résultats indiquent que l'application de l'inoculant mycorhizien a entraîné une augmentation du rendement dans 82,3 % des cas. Cette augmentation significative du rendement est en moyenne de 9,1 %, ce qui représente une augmentation moyenne du rendement de 3,6 t/ha.



Amener la recherche plus loin.



En 2021 et 2022, 6 parcelles expérimentales ont été mises en place au Québec, en Ontario et à l'Île-du-Prince-Édouard. Trois traitements ont été appliqués : un traitement témoin non traité, un traitement avec l'inoculant mycorhizien AGTIV® REACH™ L POMME DE TERRE) et un traitement avec le même inoculant mycorhizien et une bactérie biostimulante (*Bacillus inaquosorum-PTB185*). Les résultats des parcelles expérimentales démontrent que l'inoculation avec le champignon mycorhizien apporte une augmentation de rendement de 1,3 t/ha, tandis que l'inoculation simultanée avec le champignon mycorhizien et la bactérie biostimulante entraîne une augmentation presque double, c'est-à-dire de 2,24 t/ha. Les deux micro-organismes auraient donc des effets additifs voire synergiques sur l'amélioration du rendement des tubercules commercialisables.

Les résultats obtenus en conditions réelles de culture démontrent qu'il est rentable pour un producteur d'appliquer des inoculants mycorhiziens dans son champ. L'utilisation de micro-organismes biostimulants en agriculture s'inscrit bien dans une perspective d'agriculture durable, en permettant une meilleure utilisation de l'eau et des nutriments présents dans le sol.

Nouvelles de régions des coordinateurs régionaux

Actualité dans le Nord-ouest: Incertitude des fermiers - Jean Mars Jean François

La campagne agricole 2023 a été relativement plus hâtive que d'habitude, à cause de la fonte rapide des neiges. De ce fait, les semis ont été effectués environ une dizaine de jours plus tôt. Cependant, compte tenu des problèmes enregistrés à la ferme, les producteurs demeurent sceptiques quant à l'avenir de l'agriculture dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick. En effet, les résultats du dernier sondage réalisés par le Coordonnateur de Club-conseils agroenvironnemental du nord-ouest auprès de ses membres dressent un tableau sombre de la réalité dans laquelle évoluent la majorité des fermes agricoles. En ce qui a trait à la main d'œuvre, les fermiers peinent à recruter du monde. Quand ils arrivent à en recruter, ils doivent disposer d'un temps spécial pour former le personnel agricole. Pourtant, il arrive que moins d'un mois plus tard, cette main d'œuvre décide de changer d'air sans avertissement, laissant le fermier en plein désarroi avec des travaux quotidiens qui ne peuvent pas attendre. Notons que le secteur qui souffre le plus est l'industrie laitière. Pour pallier à ce problème, certaines fermes laitières se tournent vers la robotisation de la traite des bovins. Il convient de préciser que cette initiative demande beaucoup d'investissement financière à un point tel que les petites fermes n'ont pas la ceinture pour se lancer dans une telle aventure. En outre, les fermiers doivent composer avec des coûts de production. Depuis plus de trois ans, les prix des intrants agricoles augmentent de façon exponentielle à tous les niveaux. Le prix actuel de l'essence, composante essentielle dans la production agricole, a connu une augmentation de 60% par rapport à celui de 2018 avant la pandémie Covid19. Parallèlement, le salaire minimum a enregistré un bon de 27% par rapport à 2018.

Dans la région de Saint-Quentin, on a enregistré au cours de deux dernières années, une forte spéculation est observée sur les terres agricoles. Par exem-



Photo offert par Jean Mars Jean François

ple, une terre qui se vendait à 2000\$ l'acre voit son prix relativement doublé. Car certains investisseurs de venues de l'Ontario ont fait des placements dans le système agraire de la région, espérant que les prix vont encore doubler 10 ans plus tard. Entre temps, ces investisseurs louer les terres acquises aux fermiers. Les fermiers sont très inquiets par rapport cette spéculation. Ils se sentent menacés dans leur activité économique entreprise depuis des générations. Ces derniers aimeraient faire plus de rotation des cultures. En revanche, ils se trouvent confrontés à un manque flagrant de terre disponible. Cette situation pré-occupante, si elle reste irrésolue, va contribuer davantage, à termes, à la dégradation des sols. D'autre part, les équipements agricoles et les pièces de rechange ont vu leur prix explosé et même multipliés par deux voire trois depuis la pandémie. D'un autre côté, certains fermiers rapportent que, du fait de leur surendettement, la relève agricole n'est plus chose acquise, comme par le passé. D'autre part, compte tenu du prix élevé des engrais chimiques, certains fermiers aimeraient adopter le système de cultures de couverture. Mais le manque de terre disponible les pénalise piteusement. Par ailleurs, il convient de souligner qu'en 2022, malgré l'augmentation relative du rendement de la pomme de terre, le bas prix des tubercules n'a pas compensé les coûts de production. Pour finir, le cours faible du dollar canadien représente, pour sa part, un goulot d'étranglement quand il faut importer

des intrants, des équipements et des machines agricoles.

En regardant de plus près ce qui se passe dans les champs en 2023, la réalité est loin d'être rose. L'industrie acéricole a beaucoup souffert au printemps dernier. La quantité de jus récolté a été nettement en dessous de la moyenne saisonnière. Cela s'explique par le fait que la hausse des températures nocturnes et diurnes ont réduit considérablement la coulée du jus. En termes de résultat, la saison 2023 a laissé un goût amer dans la bouche des acériculteurs. Pour ce qui est du foin, le mois juin a été très humide. Visiblement, le foin a bien poussé comme les mauvaises herbes, pour répéter le vieux dicton. Par contre, on a enregistré beaucoup de retard de la première coupe. Ajouté à cela, les fermiers ont éprouvé de la difficulté à faire du foin sec à temps. Il est encore trop tôt pour s'enquérir de la qualité du foin. En ce qui a trait à la pomme de terre, tout semble normal, malgré des retards enregistrés dans les traitements phytosanitaires, en raison des pluies trop fréquentes. Sur cette même note, les dernières pluies ont un impact mitigé sur le grain. Malgré une bonne pousse des plantes, on a enregistré beaucoup de perte d'azote par lessivage. A certains endroit, l'observation d'une couleur jaune pâle des feuilles en est témoin. Pourtant, l'azote a été épandu un mois après la levée.

Au regard de ce tableau morose, on peut aisément se demander s'il existe une issue favorable pour l'industrie agricole dans le nord-ouest de la Province. Loin de jeter l'éponge, les fermiers désireux de laisser un héritage viable aux générations futures se disent toujours motivés à poursuivre cette belle aventure qui a vu marqué le quotidien de leurs ancêtres. Cependant, une telle motivation ne fera pas long feu sans l'interpellation d'une intervention urgente et soutenue des deux paliers gouvernementaux.

Mise à jour sur le Côté Nord – Gabrielle Schenkels

Le club du Côté Nord a continué à être actif pendant les mois d'hiver, malgré l'absence d'un coordinateur, avec l'aide de Zoshia Fraser et de Dave Walker. Zoshia a planifié l'Assemblée Générale du Nord-Est le 2 février, avec 12 membres présents et une présentation de David Burton sur les PGB de gestion de l'azote ; elle a également été le point de contact pour les membres de la région pour les demandes de renseignements de FAFC. Dave Walker a animé l'atelier sur la gestion des pâturages, avec le présentateur John Duynisveld. Je voulais prendre ce moment pour remercier Zoshia et Dave pour leur contribution à la programmation de cette année.

Depuis le 1er mai, je suis heureuse d'annoncer que le poste de coordonnatrice de la Côte-Nord a été comblé par moi-même, Gabrielle Schenkels ! Je viens d'une ferme laitière située à l'extérieur de Miramichi, au Nouveau-Brunswick, et je viens de terminer mon diplôme en affaires agricoles à L'Université Dalhousie en avril. Je suis très intéressée par la production de cultures fourragères et j'ai hâte d'élaborer des plans de recommandation d'éléments nutritifs pour nos membres. Je suis en train de suivre une formation sous la direction d'un dépisteur de bleuets expérimenté et je me familiarise avec les produits et les pratiques de gestion des bleuets sauvages.

Ce fut un début de saison intéressant en tant que coordinateur de l'AASCNB. Les pluies que nous avons eues à la fin du mois de mai ont assombri les conditions de croissance du maïs pendant la germination et des myrtilles pendant la pollinisation. Sans compter que la première coupe a été retardée en raison de la saturation des sols. Nos stations

météorologiques ont été très utiles pour surveiller les précipitations à ces moments clés. J'ai voyagé dans la région et j'ai pu prélever des échantillons de sol et faire du dépistage de maladies et d'insectes. J'aimerais certainement sortir et faire plus de choses de ce genre, ainsi que rencontrer les agriculteurs pour mieux comprendre leurs objectifs agronomiques.

Au fur et à mesure que la saison avance, j'ai hâte de procéder à des échantillonnages de tissus, de fumier et de sol, ainsi que d'élaborer des recommandations en matière de nutriments et de cultures sur la base de ces résultats. La cartographie numérique des champs, les plans agro-environnementaux (PAE) et le dépistage des maladies et des ravageurs restent également des priorités pour les mois à venir. Je me réjouis de vous voir lors de nos prochaines journées sur le terrain. Gardez un œil sur les courriels RSVP dans un avenir proche ! L'une d'entre elles aura lieu le 17 août, de 13 h à 16 h, à Roberval (à l'extérieur de Bathurst) et comprendra des présentations sur la gestion de l'azote et des démonstrations d'équipement de la part de Green Diamond.



Photos offert par Gabrielle Schenkels

Quoi de neuf à Carleton - Andrew Sytsma

La première moitié de l'année a été riche en événements dans la région de Carleton, avec toutes sortes d'ateliers et de réunions auxquels la communauté agricole a assisté en grand nombre. L'année a commencé par un atelier sur la gestion de l'azote avec les présentateurs Dave Burton et Pat Toner en janvier. Au début du mois de février, Anne Verhallen, spécialiste de la gestion des sols au ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Ontario (MAAARO), a présenté un atelier sur la gestion des cultures de couverture. Les deux événements ont attiré beaucoup de monde et ont suscité beaucoup d'intérêt et de bonnes discussions. Plus tard en février, l'assemblée générale annuelle de la région de Carleton s'est tenue à l'Amsterdam Inn, et s'est avérée être l'une des assemblées générales annuelles de Carleton les plus suivies, avec environ 45 personnes ! Martin Boulerice du ministère de l'Agriculture a parlé de la nouvelle stratégie climatique du Nouveau-Brunswick, Ray Carmichael des projets de recherche du NBSCIA et Anneke Osinga de McCain a présenté l'agriculture régénérative. Un grand merci à nos présentateurs et à tous ceux qui ont participé à cet événement ! Notre dernier événement du printemps était un atelier sur le pâturage tournant avec Nick Green, éleveur de bovins de l'Île-Prince-Édouard, et Amy Higgins, du Conseil pour le bœuf aux maritimes, qui ont présenté différentes approches du pâturage tournant et de la conception des enclos.

Les travaux sur les parcelles de développement des cultivars d'avoine Phyto-gene et de blé d'hiver CEROM battent leur plein cette année encore. Le projet de surveillance météorologique se poursuit également et des cartes météorologiques mensuelles sont affichées sur le site Web de l'AASCNB.



Photo offert par Andrew Sytsma

Événements du comté de Kings - Joseph Graham

Le comté de Kings a connu un printemps très actif avec de nombreuses cultures plantées au cours des mois d'avril et de mai très secs. J'espère pouvoir informer les producteurs avant que tout ne soit planté. La section locale a organisé une démonstration de semoir le 29 avril. Le spécialiste de l'équipement Ben Sandercock a été invité par Halls pour discuter du semoir sans labour local. L'événement s'est très bien déroulé et beaucoup d'informations utiles ont été échangées. Un grand merci à Halls pour avoir accueilli et aidé à guider les producteurs dans l'utilisation de cet équipement.

Au cours du mois d'avril, un atelier sur la conception des cellules a également eu lieu le 11 avril. Il s'agissait d'une soirée au cours de laquelle les producteurs ont pu discuter et en apprendre plus sur la mise en place d'un plan de pâturage en rotation. Les producteurs ont partagé leurs défis et leurs idées jusque tard dans la soirée. Cet atelier a été organisé dans le cadre de notre engagement à former et à soutenir les producteurs dans le cadre du nouveau financement du FAFC. Les trois principaux thèmes du programme FAFC sont la gestion de l'azote, les cultures de couverture et le pâturage en rotation. Ces sujets seront bien couverts au début du mois d'août, car des visites de sites avec des conférenciers invités sont prévues pour chaque thème principal. Les dates seront communiquées dès que la programmation sera confirmée.

Parmi les autres événements à venir, citons la Journée des fourrages locaux, prévue pour le 15 août. Nous attendons plus d'informations à l'approche de la date, mais nous sommes une fois de plus ravis de voir les producteurs et les concessionnaires partager leurs connaissances. Il s'agira d'un événement sur le thème des fourrages, et nous espérons donc pouvoir présenter de nombreux équipements destinés à la production de foin ou d'ensilage.

Enfin, je dois féliciter les diplômés de la classe 2023. Le Comté de Kings des Sols et culture a accordé des bourses à deux écoles distinctes. Ces bourses sont destinées aux étudiants qui poursuivent leurs études dans le domaine de l'agriculture ou de l'environnement. Il est de plus en plus difficile de trouver des étudiants engagés dans l'agriculture. Avec toutes ces pluies, il est difficile de cultiver quoi que ce soit. Peut-être ces étudiants aideront-ils à trouver des solutions pour les producteurs à l'avenir.

Nouveau visage de la région centrale - Andrea Koch

Certains d'entre vous me connaissent peut-être, je suis la nouvelle coordonnatrice de la région centrale du Nouveau-Brunswick. J'ai commencé à travailler pour l'AASCNB le 1er juin 2023 en assumant le rôle de coordonnatrice de la région centrale. J'ai grandi sur une ferme laitière et de culture commerciale à Winchester Springs, en Ontario, où ma famille continue de travailler aujourd'hui. En grandissant, j'ai toujours eu une passion pour l'agriculture et un grand respect pour le difficile travail et la responsabilité qui accompagnent le travail de chaque jour d'un agriculteur.

J'ai fréquenté l'Université Dalhousie à Truro, en Nouvelle-Écosse, et j'ai obtenu un baccalauréat en sciences animales au printemps 2022. Pendant mes études universitaires, je me suis intéressée à l'amélioration de l'agriculture pour répondre aux besoins d'une population mondiale croissante ainsi qu'à la nécessité d'une meilleure gouvernance environnementale.

J'étais très enthousiaste à l'idée de travailler avec l'AASCNB en tant que coordinatrice. La raison principale en est que j'aime parler aux agriculteurs et apprendre d'eux. Je continue d'approfondir mes connaissances afin de pouvoir apporter mon soutien aux agriculteurs de la région. Récemment, j'ai passé le plus de temps à me familiariser avec mon poste et à faire connaissance avec nos membres. J'ai également organisé deux journées sur le terrain. La première, intitulée La rotation des pâturages, un regard sous les pâturages, se tiendra le 28 juillet et la deuxième, intitulée Les possibilités offertes par la diversité des cultures, se tiendra le 9 août. Des liens vers ces événements sont disponibles sur le site web de Les agriculteurs pour la solution climatique (Farmers for Climate Solutions) et de l'AASCNB, ainsi que sur les pages Facebook et Twitter de l'AASCNB.

J'ai hâte de m'impliquer encore plus dans la communauté agricole ici et dans tout le Nouveau-Brunswick dans l'espoir de soutenir les agriculteurs dans l'application des PGB et de m'engager dans de nouvelles opportunités de recherche.

J'ai bien hâte de travailler avec vous tous à l'avenir !



Photo offert par Andrea Koch

La rotation des pâturages, un regard sous les pâturages lien d'inscription: [Register Now – Rotational Grazing - A look underneath the pasture – 107 Route 616, Keswick Ridge, NB, Fri 28 Jul 2023 1:00 PM - 4:00 PM \(tickettailor.com\)](#)

Les possibilités offertes par la diversité des cultures lien d'inscription: [Register Now – The Opportunities Revealed by Crop Diversity – 4200 Route 104, Hawkins Corner, NB, Wed 9 Aug 2023 1:00 PM - 4:00 PM \(tickettailor.com\)](#)

FARMERS FOR CLIMATE SOLUTIONS
FERMIERS POUR LA TRANSITION CLIMATIQUE

Rotational Grazing, A Look Underneath the Pasture

Friday, July 28th, 2023 @ 1:00pm - 4:00pm

Hosted by: Tyler Coburn of Coburn Farms
Location: 107 Route 616, Keswick Ridge, NB

A look into the Coburn's rotational system. Guest speaker Jason Wells, forage specialist, to speak on the importance of the inclusion and appropriate selection of legume and grass species in your pastures as well as the topic of effective management of pasture soil fertility.

Refreshments will be provided.

Agriculture and Agri-Food Canada / Agriculture et Agroalimentaire Canada

FARMERS FOR CLIMATE SOLUTIONS
FERMIERS POUR LA TRANSITION CLIMATIQUE

The Opportunities Revealed by Crop Diversity

Wednesday, August 9th, 2023 @ 1:00pm-4:00pm

Hosted by: Brian & Sharon and Calvin & Jennifer Connor of Connor Farms, 4200 Route 104, Hawkins Corner, NB

Enjoy your afternoon speaking with local farmers and enjoy refreshments that are provided.

Join a field tour of the various crops being grown on the farm and watch a demo of their new no-till seeder. Guest speaker David Walker, crops specialist, will be joining us to speak on the topics of nutrient management and cover cropping.

Agriculture and Agri-Food Canada / Agriculture et Agroalimentaire Canada

Nouvelles de Moncton/Chignecto - Zoshia Fraser

Quels six mois nous avons eus dans la région de Moncton-Chignecto. Nous avons organisé les trois ateliers du FCAO de la NBSCIA, deux assemblées générales annuelles locales, le banquet de la ferme de l'année de Chignecto, une journée champêtre et la région a également accueilli l'assemblée générale annuelle provinciale. C'était formidable d'avoir tous ces événements dans notre région et vous trouverez des articles sur chaque événement dans le bulletin.

Le Club des sols et des cultures de Moncton a tenu son assemblée générale annuelle en janvier, conjointement avec l'atelier sur la gestion de l'azote. Plusieurs nouveaux membres ont assisté à l'événement et nous avons pu féliciter notre ferme de l'année de Moncton, New Steffeshof Farms - David et Lidy Scheele. L'histoire de New Steffeshof Farms remonte à 24 ans, lorsque David, Lidy et leurs trois enfants ont immigré d'Allemagne à Saint-Louis, au Nouveau-Brunswick. David et Lidy exploitent une ferme de pommes de terre de semence de 270 acres à St Louis et des fermes Berryland à Rexton, qui proposent des haskaps, des fraises et des framboises à l'autocueillette. Ils cultivent et vendent également du maïs doux, des haricots verts, des carottes, des betteraves, des concombres, des cornichons, des oignons, des tomates et des citrouilles. Félicitations à la famille Scheele ! Lors de cette assemblée générale annuelle, Ryan Van de Brand, John Bos et Winston Jones ont conservé leur rôle au comité exécutif du club de Moncton, et nous sommes heureux d'accueillir Chris Henderson et Chris Michaud en tant que nouveaux directeurs.

Le banquet annuel de Chignecto a attiré plus de 120 participants, dont la ministre provinciale de l'Agriculture, l'honorable Margaret Johnson. Le groupe a apprécié le dîner, les prix de présence et la célébration de notre ferme locale de l'année, Davanna Holdings. Davanna Holdings est une ferme d'élevage de bovins de boucherie située à Cookeville, au Nouveau-Brunswick, et dirigée par David, Anna et Dean Acton. Davanna Holdings comprend 1 100 acres - 800 boisés et 300 défrichés. Ils louent également 300 acres à des agriculteurs voisins et exploitent un parc d'engraissement personnalisé d'une capacité de 1 300 têtes. Félicitations à la famille Acton ! Lors de l'Assemblée générale annuelle de Chignecto en mars, Nathan Murray et Dean Acton ont conservé leurs rôles de président et de vice-président du club, tandis qu'Erin Ward s'est jointe au conseil d'administration en tant que nouvelle secrétaire. Le conseil d'administration a également accueilli deux nouveaux membres, Evan Davis et David Dulenty.

Enfin, juillet sera mon dernier mois avec Sols et Cultures, j'ai passé 4,5 années extraordinaires à travailler avec vous tous ! Merci de m'avoir confié vos exploitations. En août, j'occuperai un nouveau poste de représentant agricole du comté de Cumberland au ministère de l'Agriculture de la Nouvelle-Écosse. Soyez assurés que Ray et le reste du personnel sont occupés à chercher votre prochain coordonnateur et qu'ils seront là pour vous aider à résoudre les problèmes qui se présenteront entre-temps !

J'espère que certains d'entre vous choisiront de rester en contact,

Zoshia



Photo offert par Zoshia Fraser

Souriez!



Description des services

Services géomatiques

Cela comprend un ensemble de base de cartes de la ferme.

Ces cartes sont géoréférencées et illustrent les cours d'eau et autres zones tampons.

Ensemble de cartographies personnalisées qui incluent des cartes sur l'état des sols, cartes précises de bilan nutritif, des cartes pour les applications d'intrants à doses variables.

Travail GPS

Cartographie du périmètre, détermination de la superficie, rendement des cultures

Ensemble d'échantillonnage des sols

Cela comprend l'échantillonnage, la préparation des échantillons, remplir le formulaire des sols et soumission des échantillons, interprétation des résultats, ainsi que des recommandations (cela n'inclut pas le coût de l'analyse des sols)

Plan environnemental de la ferme

Peut créer des cartes des champs et de la ferme, plans d'intervention d'urgence, comme partie de votre plan environnemental de la ferme

Équipement de calibration

Calibration des pulvérisateurs, des semoirs et des épandeurs de fumier

Plan d'intervention d'urgence

Un plan d'intervention d'urgence écrit pour conformité avec les organismes de réglementation

Plan de gestion des nutriments

Plans de gestion des nutriments pour l'ensemble de la ferme, y compris des plans conformes avec la loi sur les exploitations d'élevage

Planification pour la gestion intensive des cultures

Lutte intégrée

Inspection des champs pour insectes nuisibles et mauvaises herbes

Dénombrement de la population des plantes et dénombrement des plantes émergentes

Évaluation pré-audit de Canada-GAP sur la sécurité alimentaire

Analyse des coûts de production

Surveillance des cultures

Gestion de la production

Nous contacter

Si vous avez besoin de services ou avez des questions, veuillez contacter votre coordinateur local.

<p><u>General Manager</u> Ray Carmichael Office: (506) 276-3311 Cell: (506) 392-7214 gm@nbscia.ca</p>	<p><u>Bureau de Fredericton</u> 150 Woodside Lane, Unit 2 Fredericton, NB, E3C 2R9 Telephone: (506) 454-1736 Fax: (506) 453-1985</p>
<p><u>Central</u> Andrea Koch (613)262-5546 central@nbscia.ca</p>	<p><u>Carleton</u> Andrew Sytsma Cell: (506) 245-2220 carleton@nbscia.ca</p>
<p><u>Moncton/Chignecto</u> Zoshia Fraser (902) 220-9147 Moncton@nbscia.ca</p>	<p><u>Kings</u> Joseph Graham (506) 567-0224 kings@nbscia.ca</p>
<p><u>Côté Nord</u> Gabrielle Schenkels (506)625-7718 northshore@nbscia.ca</p>	<p><u>Nord-Ouest</u> Jean-Mars Jean-Francois (506) 273-1674 nwno@nbscia.ca</p>



Merci

à nos sponsors!

Rainmakers



www.corteva.ca



www.gnb.ca



www.fcc-fac.ca



<https://kubota.ca/>



Canadian Forage & Grassland Association
Association Canadienne pour les Plantes Fourragères

<https://www.canadianfga.ca/en/>



Agriculture and
Agri-Food Canada

Agriculture et
Agroalimentaire Canada

Merci

à nos sponsors!

Barn Raisers



www.cavagri.com



Harvesters



<https://www.jdirving.com/en/>



www.fundy-ag.com



<https://www.semican.ca/en>



<https://www.sussexco-op.ca/>



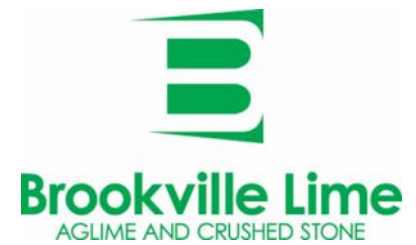
<http://www.bayer.ca>



www.envirem.com



www.ptagtiv.com



www.brookvillelime.com

Seed Sowers



www.sollio.ag



www.nbmilk.org



www.ianbia.com



www.alcanada.com