



L'association pour l'amélioration des sols et cultures de Nouveau-Brunswick

Bulletin d'information de janvier 2025

volume 11 édition 1
révisé par Andrea Versloot

Dans cet édition

Nommés de ferme de l'année 2024	page 1
Message du DG	page 3
Message du président de l'AASCNB	page 4
Guide du maïs des Maritimes	page 5
Rapports régionaux	page 6
Photos	page 13
Nous contacter	page 14
Partenaires et sponsors	page 15

Nommés de ferme de l'année 2024

Chaque année, un candidat de chaque association locale des sols et des cultures est choisi par son conseil d'administration local pour être jugé et placé contre les autres candidats régionaux pour le titre de ferme de l'année de l'AASCNB. La tradition de nommer et d'attribuer aux agriculteurs du Nouveau-Brunswick le titre de ferme de l'année de l'AASCNB remonte à 1980, lorsque David Acton a reçu le premier titre de ferme de l'année.

Une fois les candidats sélectionnés, un groupe de 3 juges est envoyé dans les fermes pour poser une série de questions sur le sol et les pratiques agricoles. Les catégories sur lesquelles une ferme est jugée sont : la gestion des sols et des cultures, la lutte contre les parasites et les mauvaises herbes, l'innovation, le plan de gestion des éléments nutritifs, le plan de gestion du fumier et des déchets, le stockage du pétrole, les zones tampons riveraines, la tenue de dossiers, la commercialisation, l'exploitation, le développement et histoire de la ferme, la participation des agriculteurs au sol et aux cultures, la participation des organisations agricoles, la participation de la collectivité et l'apparence de la ferme.

Ce prix est parrainé par Pioneer depuis quelques années et nous sommes très reconnaissants de leur soutien pour reconnaître les agriculteurs étonnants et innovants du Nouveau-Brunswick! Tous les candidats doivent être fiers de leurs efforts pour assurer la durabilité et la productivité de leur ferme tout en conciliant vie familiale et participation communautaire. Il est étonnant de voir ce que les agriculteurs sont capables d'accomplir ! La ferme de l'année 2023 a été décernée à Keswick River Farms, une ferme céréalière qui produit également des fraises, élève quelques bovins et exploite une écurie. Cette ferme appartient à Jeremy DuPlessis et est exploitée par lui.

*Keswick River Farms - récipiendaire du prix
de la ferme de l'année en 2023.*



Les nommés de 2024

Six candidats ont été proposés cette année pour le prix de la ferme de l'année de l'AASCNB. L'équipe de juges de cette dernière année comprenait David Walker, Leigha Beckwith et Andrea Versloot. Les visites de la ferme ont eu lieu en septembre et octobre 2024 pour saisir la beauté des récoltes dans chacune de ces fermes.

Le candidat de la région du Nord-Est est Légumes Chez Reno. Cette ferme mixte de légumes et de bœuf est détenue et gérée par Reno Poirier et sa partenaire Kathy Smith à Grande-Anse.

Le candidat de la région du Nord-Ouest est Ferme Lionel & Alyre Poitras. Alyre Poitras et son fils Paul possèdent et exploitent cette ferme de pommes de terre à Saint-André.

Le candidat de la région Central est Coburn Farms. David Coburn et ses fils Glen et Tyler possèdent et exploitent cette ferme de volaille, de céréales et de cidre à Keswick Ridge.

Le candidat de la région Kings est EverAnne Farms Ltd. La ferme laitière est détenue et exploitée par les frères Scot et Blaire Frazee à Norton.

Le candidat de la région de Moncton est Ravenwood Holsteins Ltd. Cette ferme laitière appartient à Chris Henderson à Scotch Settlement.

Notre dernier candidat de la région de Chignecto est Willie A. LeBlanc & Sons Ltd. Cette ferme laitière appartient à Richard et Patrick LeBlanc, à Memramcook.



Légumes Chez Reno



Ferme Lionel & Alyre Poitras



Coburn Farms



Willie A. Leblanc & Sons



Ravenwood Holsteins



EverAnne Farms

Message du directeur général Ray Carmichael

Le personnel de l'AASCNB continue d'organiser un certain nombre d'ateliers sur divers sujets afin d'améliorer votre compréhension des meilleures pratiques de gestion pour améliorer la santé des sols et le rendement des cultures. Au cours de la dernière semaine de janvier, nous avons organisé quatre ateliers sur la gestion de l'azote avec Steve Watts, de la compagnie Genesis Crop Systems et le Dr Andrew McKenzie-Gopsill qui ont parlé de l'intégration des cultures de couverture dans les rotations de maïs et de soja.



Une fois de plus, Marie-Pier Beaulieu, de l'Association canadienne des pâturages et des fourrages, fera équipe avec Jason Wells, spécialiste des fourrages du MAAPNB, et un expert local en pâturage pour une série intitulée « Gestion d'un système de pâturage en rotation », qui aura lieu la semaine du 3 et du 24 février. L'AASCNB a également prévu un atelier avec l'équipe de Perennia, intitulé « Atelier sur les modifications apportées aux nutriments avec l'équipe des services agricoles de Perennia », qui aura lieu à Sussex le 11 février 2025.

Toutes ces excellentes séances se terminent avec notre 46e assemblée annuelle général et l'atelier technique, qui auront lieu les 13 et 14 mars à l'hôtel Rodd Miramichi, à Miramichi, le thème est « L'agriculture pour l'avenir : utiliser les outils de précision et la technologie pour renforcer la résilience. » Des conférenciers vous expliqueront comment planifier et adapter vos pratiques agricoles afin d'assurer la viabilité de votre exploitation pour les années à venir. Bien sûr, le point culminant est le banquet de la ferme de l'année de l'AASCNB, qui a eu lieu le 13 mars à 19 h pour célébrer les réalisations et les efforts des agriculteurs du Nouveau-Brunswick. L'honorable Pat Finnigan, ministre de l'Agriculture, de l'Aquaculture et des Pêches, sera l'orateur principal. Consultez l'onglet AGA sur le site Web de l'AASCNB, surveillez les publications sur Facebook et n'oubliez pas de surveiller vos courriels pour connaître les heures précises et l'ordre du jour des programmes.

Gérant de l'AASCNB et FAFC

2024-2025 est la dernière année de la phase pilote du Fonds d'action pour le climat dans les exploitations agricoles. L'AASCNB a soumis une demande pour la phase d'expansion du Fonds d'action pour le climat dans les exploitations agricoles pour la période allant du 1er avril 2025 à mars 2028. À ce jour, l'AASCNB n'a pas reçu de confirmation des détails du programme de FAFC concernant la phase d'expansion.

L'objectif de la phase d'expansion du Fonds d'action pour le climat à la ferme reste le même que celui de la phase pilote, à savoir soutenir les agriculteurs dans l'adoption de pratiques de gestion bénéfiques (PGB) qui stockent le carbone et réduisent les gaz à effet de serre, en particulier dans les domaines suivants :

1. la gestion de l'azote
2. les cultures de couverture
3. les pratiques de pâturage en rotation

Message du président de l'AASCNB

Bonne année ! Au moment où j'écris ce message, nous sommes en proie à une forte gelée. Il ne fait aucun doute que cela représente un défi pour chacun d'entre vous, qu'il s'agisse de faire démarrer les tracteurs ou d'empêcher les systèmes d'arrosage de geler. Les défis changent avec les saisons ! Vous avez maintenant réfléchi à votre saison agricole 2024 et commencez à réaliser des revenus grâce à la vente de récoltes ou de produits à valeur ajoutée tels que les œufs, la viande de bœuf, etc. C'est à ce moment de l'année que nous commençons à planifier la saison 2025, alors n'oubliez pas les programmes qui sont disponibles pour aider à réduire les coûts pour des choses comme les semences et les engrais. Communiquez avec votre coordonnateur local de l'AASCNB pour obtenir de plus amples renseignements et des conseils. Le ministère de l'Agriculture, de l'Aquaculture et des Pêches du Nouveau-Brunswick offre également des programmes qui peuvent vous aider dans votre planification.

Nous travaillons avec diligence sur la prochaine phase du Fonds d'action pour le climat à la ferme (FAFC), qui est la phase d'expansion de 2025 à 2028. Nous espérons que nous aurons bientôt plus d'informations à partager lorsque les détails seront finalisés.

Nous espérons que vous participerez à vos réunions locales. L'assemblée générale annuelle et l'atelier technique de l'AASCNB se tiendront les 13 et 14 mars à l'hôtel Rodd, à Miramichi, et le thème de cette année est « L'agriculture de l'avenir: l'utilisation d'outils et de technologies de précision pour bâtir un avenir meilleur. » Les conférenciers à notre événement comprendront de Steve Watts, David Shipley et le Dr Agustin Olivo, pour en nommer que quelques-uns. Le 13 mars au soir, nous organiserons notre banquet annuel « Ferme de l'année » pour célébrer ceux qui excellent dans l'adoption de pratiques nouvelles et innovantes dans leurs exploitations.

Alors que vous continuez à célébrer la nouvelle année 2025, nous, à l'AASCNB, espérons que vous gérerez cette saison hivernale avec peu de défis et nous vous souhaitons du succès dans vos affaires et vos efforts personnels dans les mois à venir.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées,

John Bos
Président de l'AASCNB

Guide du maïs des Maritimes

par Peter Scott, spécialiste des grains de le MAAPNB

(les détails de cet article sont tirés du guide sur le maïs sur le site Web de le MAAPNB)

Le Nouveau-Brunswick participe avec les deux autres provinces maritimes à l'essai des hybrides de maïs les mieux adaptés à notre région. La maturité et le rendement sont tous deux extrêmement importants dans nos régions où la saison de culture est courte. Les essais de maïs dans les Maritimes sont effectués à l'aide d'un système d'indice de performance (IP) qui évalue tous les hybrides par rapport à six hybrides désignés comme normes pour la région. Ces six hybrides standard sont répartis en trois hybrides précoces et trois hybrides tardifs pour la région des Maritimes et sont comparés à tous les hybrides testés sur chaque site.

Un indicateur combiné de rendement/maturité (IP) est calculé pour chaque hybride dans chaque essai. Cet IP est comparé au rendement/maturité moyen des hybrides précoces et tardifs. Ce système permet de comparer chaque hybride à une norme et de minimiser l'influence des fluctuations annuelles des facteurs météorologiques et environnementaux. La moyenne de cet IP est calculée sur tous les sites pour chaque hybride et mesurée par rapport aux critères d'inclusion dans la liste des performances.

Grâce à ce système d'indice de rendement, les hybrides sont inclus dans le guide du maïs des Maritimes lorsqu'ils ont un rendement égal ou supérieur aux normes, ou ils ne sont pas répertoriés s'ils n'ont pas un bon rendement. Par conséquent, on peut choisir en toute confiance un hybride de cette liste qui a été testé dans les cinq sites d'essai des Maritimes, dont deux se trouvent au Nouveau-Brunswick (Sussex et Hartland). Ce guide et d'autres guides de variétés de grandes cultures sont disponibles sur le site Web du ministère de l'Agriculture, de l'Aquaculture et de la Pêche du Nouveau-Brunswick (MAAPNB) [Grande Culture - d'Agriculture](#). Un rapport complet sur les essais de maïs est également disponible sur le site Web du [Conseil des grains de l'Atlantique](#). [Cultivars de variétés](#).



Les projets du nord-ouest - Impact du fumier de volaille dans la production du maïs ensilage

par Jean-Mars Jean-François

I. Contexte

Le fumier de poule est largement disponible dans le nord-ouest du Nouveau-Brunswick. Depuis près de trois décennies, les fermiers de ladite région l'utilisent pour la production de grains, de pomme de terre, du foin, du canola et du maïs ensilage. Cependant, malgré la forte teneur de ce fertilisant organique, les fermiers ont en parallèle procédé à l'application d'engrais azoté comme démarreur sans tenir compte d'une possibilité de sur-fertilisation. C'est le cas du maïs ensilage pour lequel environ 65 livres d'azote par acre sont appliqués au champ durant le semis pour s'assurer que le maïs ne souffre pas de carence azotée pendant la période de croissance. Ainsi, environ 125 livres de 80-0-0 par acre sont incorporés avant le semis. Puis, 150 livres de 40-20-0 sont appliqués au semis. Par ailleurs, 6 à 8 tonnes de fumier de volaille apportant 40-10-20 sont incorporés avant le semis. Cependant, il faut signaler que les fermiers ne tiennent pas compte de l'apport substantiel du fumier en azote pour satisfaire le besoin en azote du maïs ensilage. Fort de ces considérations, le coordinateur du Club conseils en agroenvironnement du nord-ouest a suggéré à un fermier de procéder à un essai pour vérifier si c'est nécessaire d'appliquer l'azote chimique, compte tenu de la forte teneur en azote du fumier de volaille. C'est dans ce contexte qu'un essai a été conduit à Saint-Hilaire. L'objectif visé consistait à vérifier si un apport d'azote chimique va impacter le rendement, malgré l'application du fumier de volaille.

II. Hypothèse : Compte tenu de la valeur du fumier de volaille en azote, un apport d'engrais azote n'a pas d'influence sur le rendement du maïs ensilage.

III. Méthode

- L'expérience a eu lieu sur la ferme Oscar Daigle à Clair. Le champ en question mesure 73 acres. Pour éviter des surprises, le fermier a accepté de réserver 3 acres sur lesquels seul le fumier de volaille a été appliqué. Les 70 acres restant ont reçu le fumier de volaille et l'engrais azoté, comme pratique courante du fermier.
- Soulignons que la variété de maïs utilisé est le Maizex 8022. Cette variété possède une vigueur printanière exceptionnelle et une croissance saisonnière dominant de nombreux hybrides. Les plantes ont une grande taille avec un placement des oreilles modéré à élevé. Cet hybride fleurit tôt pour sa maturité et s'installe grain rapidement après la pollinisation. Les oreilles sont des cylindres avec bon pourboire. La couverture des coques est moyenne. La santé des plantes est très bonne, mais pourrait bénéficier d'un fongicide dans l'Est Canada.
- Sept (7) tonnes de fumier de volaille ont été incorporés au champ sur l'ensemble du champ. L'azote a été appliqué sur 70 acres. Trois acres ont reçu seulement le fumier de volaille. Le semis du maïs a été effectué le 19 mai 2024.
- Pendant la phase végétative, des visites d'observation ont été effectuées pour déterminer s'il y avait des carences d'azote visuelles dans la parcelle n'ayant pas reçu de l'azote chimique.
- La récolte a eu lieu le 5 octobre 2025.
- Dans chaque parcelle et sur une longueur de 10 pieds, on a récolté les tiges de maïs en laissant 17 centimètres de souche dans le sol. Les tiges récoltées ont été pesées au champ. Par la suite, une analyse de variance ANOVA à un facteur a été réalisée sur Excel, avec une marge d'erreur de 5%.

- Les trois photos suivantes illustrent l'évolution du maïs ensilage du stade 5-6 feuilles jusqu'à la récolte.
- Enfin, le présent rapport a été rédigé.



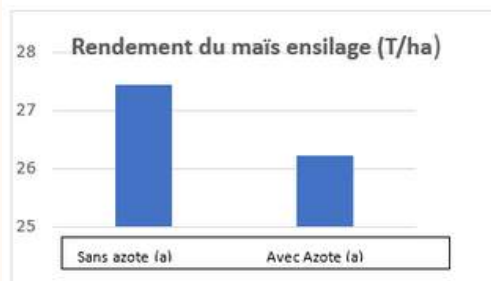
IV. Résultats

Cette section expose les résultats obtenus à partir de l'essai réalisé. Le tableau 1 suivant illustre le poids du maïs ensilage récolté sur une longueur de 10 pieds et le rendement obtenu par hectare. La figure 1 affiche le rendement moyen obtenu suite à l'expérience. Il convient de noter que les rendements moyens obtenus sans ou avec azote appliqué sont respectivement de 27,43 et 26,33 T/ha. Cependant, malgré une légère supériorité observée dans les rendements avec seulement le fumier de volaille, l'analyse de variance ne révèle aucune différence significative. Donc, l'hypothèse de départ, selon laquelle un apport d'engrais azoté sous forme chimique n'a pas d'influence sur le rendement du maïs ensilage, est vérifiée. Ainsi, avec 7 tonnes de fumier de volaille incorporé, l'apport d'engrais azoté à deux reprises constitue une perte d'argent pour le fermier.

Tableau 1: Présentation du rendement par parcelle

Parcelle	Quatre - 10 Pieds récoltés par parcelle	
	Poids du maïs ensilage humide (kg/10 pieds par parcelle)	Rendement du maïs ensilage (T/ha)
Sans Azote N-1	14.97	27.27584746
Sans Azote N-2	13.15	26.77919492
Sans Azote N-3	14	27.12796610
Sans Azote N-4	14.5	28.52690678
Avec Azote-1	15.87	28.90222881
Avec Azote-2	13.6	26.26644068
Avec Azote-3	13.3	24.76843220
Avec Azote-4	12.8	24.98711864

Figure 1 : Comparaison des rendement moyens en tonne par hectare



V. Conclusion et recommandations

Somme toute, cet essai montre l'importance du fumier de volaille dans la production du maïs ensilage. Avec le prix élevé des engrais chimiques et la disponibilité de ce fumier à Saint-François de Madawaska, il est intéressant de constater que cet essai offre aux fermiers de bonnes informations leur permettant de prendre des décisions éclairées quant à l'utilisation d'engrais chimie. D'ailleurs, le fumier de volaille apporte non seulement les éléments majeurs et mineurs au sol, mais aussi, il contribue à l'amélioration des sols en augmentant la vie et la matière organique dans le sol. Cependant, compte tenu que ces résultats portent une seule saison, il importe reprendre cet essai sur un autre champ en ajoutant d'autres paramètres tels que la variation du taux de fumier de volaille appliqué et l'application d'un engrais azoté comme démarreur au semis pour compenser la demande les besoins après le stade 8 feuilles, en attendant, la disponibilité de l'azote provenant du fumier de volaille. Aux termes de l'essai à réaliser en 2025, on espère pouvoir disposer d'assez d'informations susceptibles d'orienter vers des recommandations fiables pour la production du maïs ensilage.

Mise a jour de le nord-est

par Gabrielle Schenkels

La saison des réunions, ou comme certains l'appellent, « l'hiver », battant son plein, moi-même et de nombreux membres sommes occupés cette saison à participer à des assemblées générales annuelles et à des ateliers. Bien que nous ayons eu un Noël blanc dans notre coin de la province, les champs ont dû faire face à un dégel détrempé en janvier avant de recevoir une belle couche de neige pour protéger nos cultures des températures arctiques à la fin du mois - merci à la neige !

Comme l'assemblée générale annuelle provinciale de l'AASCNB aura lieu à Miramichi cette année, j'ai coordonné d'excellents conférenciers et séances. Nous avons hâte que vous nous rejoigniez à Miramichi les 13 et 14 mars pour notre assemblée générale annuelle et nos ateliers techniques. Il y aura un excellent mélange de technologie, d'agronomie et, bien sûr, la célébration de notre Banquet de la ferme de l'année.

En ce qui concerne les autres événements locaux à venir, veuillez vous joindre à nous le 4 février, aux hote d'Atlantique, pour l'assemblée générale annuelle du Nord-Est et l'atelier sur le pâturage en rotation. Nous entendrons des visages familiers, notamment Jason Wells, spécialiste des fourrages au MAAPNB, et Marie-Pier Beaulieu, conseillère à l' Association canadienne des fourrages et des prairies. Nous entendrons également un agriculteur local, Fraser McCallum, nous parler des pratiques de pâturage en rotation utilisées sur sa ferme. Récemment, j'ai organisé un atelier sur la santé des sols au moulin a aliments au Miramichi et j'ai pu faire une présentation à 20 petits producteurs et jardiniers locaux, qui ont été très intéressés et heureux d'apprendre ce qu'est l'AASCNB.

J'encourage également tous les agriculteurs qui réfléchissent à leurs plans de culture pour le printemps à me contacter, en particulier si vous envisagez un plan de gestion des éléments nutritifs, un plan environnemental de la ferme ou un plan de fertilité, afin que nous ayons le temps d'élaborer un plan en fonction des objectifs de votre exploitation. Restez au chaud et en sécurité cet hiver !



Miramichi en hiver.

La région Carleton

par Andrew Sytsma

La saison de croissance 2024 a sans aucun doute été exceptionnelle en ce qui a trait à l'accumulation d'unités thermiques de maïs (UTM). La majeure partie du comté de Carleton a atteint près de 3 000 UTM, et certains endroits ont dépassé les 3 000 UTM. Ces résultats pourraient bien constituer des records pour la région ou, à tout le moins, figurer parmi les plus élevés de mémoire récente. Entre les années 1971 et 2000, la moyenne historique pour la région de Carleton se situait entre 2400 et 2500 UTM. Bien que nous soyons encore en train de travailler avec les données, les données du réseau de stations météorologiques de l'AASCNB-MAAPNB ont déterminé que la majeure partie de Carleton a une moyenne d'environ 200 UTM de plus que la moyenne historique au cours des six dernières années. L'ensemble de la province se situe au-dessus de la moyenne par rapport aux moyennes historiques, avec des augmentations de 300 à 400 dans de nombreuses régions, voire de 600 à 700 dans certaines régions traditionnellement plus fraîches du nord ! Nous espérons publier prochainement des cartes illustrant ces changements.

Les parcelles de développement de variétés de blé d'hiver en partenariat avec le CÉROM du Québec ont été semées à Williamstown le 10 septembre 2024, ce qui était peut-être un peu tôt compte tenu des conditions météorologiques de l'automne. Malgré des conditions extrêmement sèches au moment du semis, la germination s'est déroulée sans problème et le blé a connu une croissance considérable et de nombreuses talles jusqu'à l'hiver. L'année prochaine, la première lignée de blé d'hiver de CÉROM sera inscrite aux essais des Maritimes en vue de son enregistrement. Cette lignée a été sélectionnée sur la base de ses performances supérieures dans nos essais l'AASCNB.



Les parcelles de blé d'hiver et une plante arborée montrant plusieurs tillers le 29 octobre.

Bonne année de la part de la région centrale

par Andrea Versloot

Nous avons eu un début d'hiver doux ici à Fredericton et dans les environs, avec quelques chutes de neige importantes suivies de températures douces et de pluie. Cette situation n'est pas idéale pour les céréales semées à l'automne et les cultures de couverture ; cependant, j'espère que tout ira pour le mieux et que tous ceux qui ont semé cet automne ont profité des excellentes conditions de plantation pour semer tôt et bien établir leurs cultures avant la première gelée meurtrière.

Voici une brève récapitulation de la journée champêtre sur la gestion du fumier organisée par les Fermes Boreview Ltée. en octobre dernier. Les participants ont été très nombreux à poser des questions à nos présentateurs, Ikechukwu Agomoh, d'AAC Fredericton, et Michel Landry, de Kubota. Nous avons été très heureux de nous rendre sur le terrain et d'assister aux démonstrations de l'injecteur de fumier de Boreview et du disque à grande vitesse de Kubota. J'espère organiser d'autres journées similaires cet été et cet automne.

Un atelier sur le pâturage en rotation aura lieu prochainement au Fredericton Inn (Salon C) le 26 février de 18h30 à 21h. Marie-Pier, de l'Association canadienne des prairies et des fourrages, revient avec une présentation sur la prolongation de la saison de pâturage. Jason Wells, le spécialiste des fourrages du MAAPNB, expliquera l'introduction des légumineuses dans un pâturage et la façon de les y maintenir. Lors de cet atelier, un éleveur de bovins local, Josh McFadgen de Windy View Farms, nous expliquera comment il gère son système de pâturage en rotation. Ces ateliers sont conçus pour susciter des conversations et des questions sur les sujets abordés, alors n'hésitez pas à apporter et à partager vos questions et vos expériences.

Nous vous rappelons que l'Association pour la durabilité des sols et des cultures Central dispose de sa propre page Facebook sur laquelle sont diffusées des fiches d'information et des informations sur les événements locaux.

Comme à mon habitude, j'ai hâte de travailler avec tous mes membres et collègues de l'industrie agricole du Nouveau-Brunswick pour aider à promouvoir la productivité et la durabilité des exploitations agricoles en 2025. Ce mois de juin marquera ma deuxième année complète de travail à l'AASCNB et je tiens à remercier infiniment tous mes membres qui ont été patients et avec qui il a été si agréable de travailler pendant que je m'installais dans ce nouveau poste à l'AASCNB.



Images de la journée de gestion du fumier sur le terrain, le 15 octobre.



Événements dans le comté de Kings

par Joseph Graham

La région de Kings a connu un hiver froid, avec des chutes de neige au début du mois de décembre qui ont permis de bien couvrir le sol pendant la majeure partie de la saison. Cette année a été exceptionnelle pour la production de maïs dans notre région. Les cultures ont été récoltées jusqu'à trois semaines plus tôt que les années précédentes. Cela a permis à certains producteurs d'expérimenter les cultures de couverture et de préparer les champs pour 2025. La tendance mondiale au réchauffement du climat s'est fait sentir dans de nombreuses exploitations agricoles du Nouveau-Brunswick cette saison.

Après la fin des travaux sur le terrain en 2024, l'AASCNB a commencé à planifier de nombreux événements pour aider à mieux comprendre cet environnement changeant. De nombreuses séances sont prévues dans l'ensemble du Nouveau-Brunswick et à l'échelle locale. La réunion annuelle de la section locale est prévue pour le 28 janvier, au JJ's Diner, et comprend une séance de formation sur la gestion de l'azote. D'autres dates importantes sont les 5 et 11 février, tous deux offerts par le restaurant All-Seasons. Le 5 février sera une session en soirée pour approfondir nos connaissances sur les systèmes de pâturage en rotation, et le 11 février sera une session de formation sur Perennia (amendement des nutriments). Veuillez garder un œil sur le Facebook de l'AASCNB et votre courriel pour les détails.

Au cours de la prochaine saison, l'association locale organisera une journée du fourrage, qui devrait avoir lieu à la fin de l'été. Nous espérons vous voir en grand nombre à notre assemblée générale annuelle locale et provinciale.



Salutations de Moncton et Chignecto

par Beverly Booth

Bonjour à tous ! J'espère que la saison des vêlages se déroule bien.

J'ai été très occupé par la planification de la gestion des éléments nutritifs et je n'ai pas cessé de le faire tout au long de l'automne. La planification de la gestion des éléments nutritifs s'accompagne de recommandations en matière d'éléments nutritifs et de fertilité, ce qui a constitué la majeure partie de mon travail. J'ai également été en mesure d'aider certains de mes producteurs à mettre à jour leurs plans d'action pour l'environnement. J'ai eu la chance de rencontrer de nombreux producteurs de ma région, d'un bout à l'autre de celle-ci.

Le mois dernier a été très occupé par la planification d'ateliers et de réunions partout au Nouveau-Brunswick. Quelques-unes qui, à mon avis, méritent d'être décrites plus en détail sont le banquet de L'AASCNB à Chignecto et l'assemblée générale annuelle de Moncton. Le banquet de l'AASCNB à Chignecto aura lieu le 25 janvier à la Légion de Sackville et je suis fier de dire que c'est toujours un événement à guichets fermés avec 150 participants. Beaucoup de gens apprécient cet événement, car il y a un prix de présence pour chaque personne, le repas est fantastique et le récipiendaire de la ferme de l'année de Chignecto fait une présentation sur l'exploitation familiale. Cette année, le prix sera remis à Willie A. Leblanc & Sons Ltd. et est parrainé par Cavendish Agri-Services.

L'assemblée générale annuelle de Moncton aura lieu le 23 janvier à la Légion de Salisbury. Alex et Chris Henderson de Ravenwood Holsteins Ltd. seront reconnus comme la ferme de l'année dans la région de Moncton. La famille Henderson présentera les activités quotidiennes qui font le succès de cette ferme. Le repas de cet événement est commandité par Cavendish Agri-Services et l'AASCNB de Moncton.

Deux ateliers auront lieu prochainement, l'un sur la gestion de l'azote et l'autre sur les aspects du pâturage en rotation. L'atelier sur la gestion de l'azote aura lieu le 27 janvier à l'hôtel 4-Points à Moncton. La présentation s'intitule l'Avantages pratiques des engrais EEN et des légumineuses dans la production de maïs et de pommes de terre et est donnée par Steve Watts de la compagnie Genesis Crop Systems Inc. Une deuxième présentation sur l'intégration des cultures de couverture dans les rotations de maïs et de soja sera donnée par le Dr Andrew McKenzie-Gopsill, chercheur scientifique, AAC Charlottetown. Le 3 février, à l'hôtel 4-Points de Moncton, Marie-Pier Beaulieu de l'ACPF parlera de la prolongation de la saison de pâturage grâce aux rotations. Jason Wells, spécialiste des fourrages de MAAPNB, parlera de l'introduction et de la gestion des légumineuses dans les pâturages. J'espère vous voir tous là-bas !

N'hésitez pas à communiquer avec moi au 506-364-2853 ou à moncton@nbscia.ca pour tous vos besoins en matière de sol ou de culture !





Beverly et Andrea à la conférence maritime du boeuf.



La récolte des parcelles de fixation d'azote biologique sur l'île Sugar.



Journée de culture de couverture à Sussex avec Jason Wells, spécialiste en fourrage de la MAAPNB.



Réparation de la station météorologique à Point de Bute.



Parcelle de projet utilisant des cultures de couverture pour évaluer leurs avantages sur la santé du sol.



Andrea, Gabrielle et Beverly tiennent le stand de l'AASCNB à Farm MECH en novembre.

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 et des cartes pour les applications d'intrants à dose variables.

Ensemble d'échantillonnage des sols, fumiers et tissus

L'échantillonnage, la préparation des échantillons, remplir le formulaire, soumission des échantillons, interprétation des résultats et les recommandations. Cela n'inclut pas le coût de l'analyse des échantillons.

Plan d'intervention d'urgence

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

Plan environnemental de la ferme

Préparation des cartes et des plans d'intervention d'urgence comme partie de votre PEF.

Calibrage de l'équipement

Des pulvérisateurs, des semoirs et des épandeurs de fumier.

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.

Analyse des coûts de production

La Recherche

Gestion de la production

Et plus!

Nous contacter

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

Directeur général

Ray Carmichael
Bureau : (506)276-3311
Cellulaire : (506)392-7214
gm@nbscia.ca

Central

Andrea Versloot
(613)262-5546
central@nbscia.ca

Moncton/Chignecto

Beverly Booth
(506)364-2853
moncton@nbscia.ca

Nord-est

Gabrielle Schenkels
(506)625-7718
northshore@nbscia.ca

Bureau de Fredericton

150 Woodside Lane, Unit 2
Fredericton, NB E3C 2R9
Téléphone : (506)454-1736
Fax : (506)453-1985

Carleton

Andrew Sytsma
(506)245-2220
carleton@nbscia.ca

Kings

Joseph Graham
(506)567-0224
kings@nbscia.ca

Nord-ouest

Jean-Mars Jean-Francois
(506)459-7075
nwno@nbscia.ca



Merci à nos partenaires et sponsors!

Rainmakers



**Partenariat canadien pour
une agriculture durable**

Compétitive. Novatrice. Résiliente.



PIONEER[®]



CORTEVA[™]
agriscience



Farm Credit Canada

Canada 

Merci à nos partenaires et sponsors!

Barn Raisers



Harvesters



Sussex, NB



Seed Sowers

