



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

**Bulletin d'information de septembre 2024**

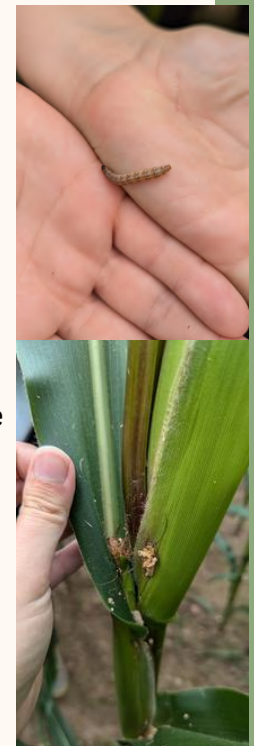
volume 10 édition 3  
révisé par Andrea Versloot

## La pyrale du maïs

par Gabrielle Schenkels

### **Historique et résistance**

La pyrale du maïs, *Ostrinia nubilalis*, causait autrefois des dégâts de plusieurs milliards de dollars aux cultures de maïs avant l'introduction des hybrides de maïs Bt en 1996. L'efficacité du trait Bt pour prévenir les dommages causés par la pyrale du maïs provient de quatre protéines Bt : Cry1F, Cry1Ab, Cry1A.105 et Cry2Ab2. En 2018, des populations résistantes à la protéine Cry1F ont été découvertes en Nouvelle-Écosse. Depuis, des résistances aux autres protéines ont été trouvées dans des populations d'ECB à Truro (Cry1Ab et Cry1A.105) et près de Sussex (Cry1Ab, Cry1A.105, et Cry2Ab2). Des populations résistantes ont également été trouvées au Québec, au Manitoba et dans le Connecticut. Les populations devenant plus tolérantes, il est essentiel d'intensifier le dépistage et le signalement des dégâts dans les cultures de maïs afin de surveiller la résistance.



### Dans cet édition

La pyrale du maïs page 1

Message du DG page 3

Rapports régionaux page 4

Photos page 12

Nous contacter page 13

Partenaires et sponsors page 14

### **Cycle de vie et dommages**

C'est sous sa forme larvaire que l'ECB cause le plus de dégâts, lorsqu'il pénètre dans le plant de maïs et y reste jusqu'à ce qu'il émerge sous sa forme adulte de papillon de nuit. À l'état de chrysalide, l'ECB est de couleur brun rougeâtre, avec une extrémité crânienne ronde et une extrémité caudale pointue. Les larves creusent dans la tige, généralement au niveau d'un nœud, entre la feuille et la tige. Les larves ont la tête noire et le corps crème, avec un anneau de taches sur chaque segment abdominal. C'est à ce stade qu'il est le plus facile de trouver les ECB dans la plante, car c'est à ce moment-là qu'ils creusent dans la tige de maïs.

On a constaté que les ECB se nourrissent de plus de 200 espèces de plantes, bien que le maïs soit leur hôte préféré. Les papillons quittent le champ de maïs et utilisent les broussailles ou les zones herbeuses voisines pour s'accoupler avant de retourner dans les champs de maïs pour pondre des œufs sur la face inférieure des feuilles de maïs. Actuellement, l'ECB a une à deux générations par an, la deuxième génération/les

dégâts de fin de saison étant les plus dommageables pour le maïs. C'est lors de la pollinisation que les plantes sont les plus attractives pour les papillons adultes.

### **Repérage et signalement**

La surveillance et la collecte des populations de BCE à travers l'Amérique du Nord s'étendent, et maintenant que des populations résistantes au Bt ont été trouvées au Nouveau-Brunswick, il est plus important que jamais de connaître les signes ! Assurez-vous de marcher dans le champ, en vous arrêtant au moins 10 à 20 fois pour vérifier les signes. Le signe révélateur de l'ECB dans un champ de maïs est la chute des glands - si vous voyez cela, arrêtez-vous absolument à ce plant pour l'inspecter de plus près !

### **Blessures en début de saison (juillet-début août)**

- Glands tombés
- Sciure de bois ou écume de pollen sur la tige
- Blessures en trou de balle ou en trou d'épingle répétées sur les feuilles
  - Décortiquez les nouvelles feuilles pour vérifier si elles présentent des lésions dues à des trous d'épingle.
- Excréments aux nœuds des feuilles (encerclés en rouge)
- Trous dans la tige (dans le rectangle bleu)
  - Couper la partie de la tige située au-dessus et au-dessous du trou de forage
  - Fendre la tige verticalement à l'aide d'un couteau pour inspecter les larves et les dommages causés par les trous.



Le trou de forage est indiqué en bleu et le frass d'un ECB en rouge.

### **Blessures en fin de saison (fin août-octobre)**

- Trous de forage et excréments sur les feuilles et les épis
- Masses d'œufs sur la face inférieure des feuilles
- Risque de chute de l'épi si la tige est traversée par des tunnels
- Trous d'alésage et tunnels avec de l'écume

Tout signe de dommage suspecté par les ECB doit être signalé à votre fournisseur de semences et à votre spécialiste provincial pour un examen plus approfondi. Il ne faut pas croire que les dommages ne touchent que les 5 % de plantes refuges non Bt - des tests génétiques doivent être effectués pour confirmer les caractéristiques génétiques si l'on constate des dommages causés par les ECB.

### **Meilleure gestion pour les agriculteurs**

Lors de la sélection des variétés de maïs, choisir des hybrides Bt qui ont plus d'une toxine ECB Bt. Évitez de choisir les mêmes toxines Bt chaque année. Une rotation diversifiée des cultures peut également aider à se défendre contre les maladies et les mauvaises herbes qui créeraient des conditions idéales pour la reproduction de l'ECB. Il a été prouvé que le fauchage ou le broyage des tiges, en particulier celles qui mesurent 30 cm de haut ou plus, réduisait l'hivernage des ECB dans le sol et ralentissait ainsi la propagation des populations résistantes.

Si vous soupçonnez des dommages causés par les ECB dans vos champs de maïs Bt, veuillez contacter Jason Wells ([jason.wells@gnb.ca](mailto:jason.wells@gnb.ca)/506-432-2150) ou Chris Maund ([chris.maund@gnb.ca](mailto:chris.maund@gnb.ca)/506-453-3477) avec des photos pour vous aider à diagnostiquer le problème. Les coordinatrices de l'AASCNB, Andrea Versloot et Gabrielle Schenkels, ont également été formées au dépistage des ECB et peuvent effectuer des visites dans les fermes pour aider à identifier les dégâts d'alimentation suspectés.

*Avec des informations de la Coalition canadienne contre les ravageurs du maïs, Jenna Straughan (candidate à la maîtrise à l'UGuelph).*

# Message du directeur général Ray Carmichael

Alors que la saison de croissance touche à sa fin, je suis sûr que vous vous demandez comment cette année se compare aux années précédentes. Ces comparaisons pour les cinq dernières années peuvent être consultées sur l'onglet Météo du site web de la NBSCIA : <https://www.nbscia.ca/weather-maps/>.



Comme les années précédentes, Pioneer parrainera le concours de la ferme de l'année de l'AASCNB pour l'année 2024. Les candidats de chaque région ont été sélectionnés et le jugement est prévu avant la fin du mois de septembre.

Le personnel de l'AASCNB continue de planifier diverses activités de journées champêtres et, à mesure que les dates sont confirmées, elles seront affichées sur Facebook et sur notre site Web. Le dernier événement est le pâturage en rotation, avec Greg Judy, chez la ferme Green Pastures, le 3 octobre. Les ateliers d'hiver sont en cours de planification et les dates seront fixées dans un avenir proche. Comme toujours, nous accueillons avec plaisir les idées et les sujets d'intérêt pour la communauté agricole.

## Directeur de la l'AASCNB SAC-FAFC

Le 30 avril 2024, l'Association pour l'amélioration des sols et des récoltes du Nouveau-Brunswick a mis fin à la réception des demandes pour le Fonds d'action pour le climat à la ferme pour la campagne agricole 2024-2025. Le financement total disponible pour les bénéficiaires ultimes pour l'exercice financier en cours a été engagé et il n'y a aucune indication de financement supplémentaire.

Les demandes pour les projets approuvés seront honorées dès que la NBSCIA recevra les fonds d'Agriculture Canada. Si vous avez des questions concernant le processus, veuillez communiquer avec l'administrateur du programme AASCNB SAC-FAFC: Stephen London (506) 392-0408 [ofcaf.facf@nbscia.ca](mailto:ofcaf.facf@nbscia.ca)

2024-2025 est la dernière année de la phase pilote du Fonds d'action pour le climat à la ferme. L'AASCNB a soumis actuellement une demande pour la phase d'expansion du Fonds d'action pour le climat à la ferme qui se terminera en mars 2028. L'objectif du Fonds d'action climat à la ferme est d'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 suivants

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

L'AASCNB prévoit des journées sur le terrain et des sessions d'ateliers pour fournir des conseils et soutenir la mise en œuvre des pratiques de gestion bénéfiques afin d'atténuer le changement climatique. Au fur et à mesure que les dates seront confirmées, elles seront affichées sur Facebook, sur notre site Web et auprès des organisations partenaires.



# RÉSERVEZ LA DATE!



## 46ème Assemblée Générale Annuelle et Atelier Technique de l'AASCNB

le 13 & 14 mars 2025  
à l'hôtel Rodd Miramichi River



nbscia.ca

## Mises à jour régionales

### Une saison agricole encourageant

*par Jean-Mars Jean François*

Contrairement vieux dicton, les années se suivent et ne se ressemblent pas. Le secteur agricole est unanime à reconnaître que, au nord-ouest de la Province, tout va plus vite dans les champs que d'habitude. Qu'il s'agisse des céréales, du foin, des légumes, de la pomme de terre, du maïs ensilage et du canola, on entend le même son de cloche de la part des fermiers. La saison agricole 2024 est en avance de deux semaines. L'ensoleillement et les chaleurs optimales diurne et nocturne ont le fait le bonheur des cultures. Dans le même sens, les rendements sont, pour toutes les commodités, en dessus de la moyenne provinciale. La qualité est aussi au rendez-vous. Si la tendance actuelle se maintient, les producteurs de pommes de terre vont applaudir des deux mains la saison agricole 2024. Car, la pomme de terre de semence récoltée jusqu'ici satisfait toutes les attentes. On souhaite que le prix à la vente des produits aille suivre une courbe ascendante afin de permettre aux Producteurs de dégager une marge substantielle de bénéfice net.

Par ailleurs, le Club-agroenvironnement du nord-ouest a été très actif auprès des fermiers. Le Coordonnateur a été sollicité dans la réalisation des plans de gestion d'éléments nutritifs, des plans de fertilisations fermiers et de la cartographie des champs. Des travaux de dépistage au champ, d'échantillonnage des sols et de la collecte de tests de pétioles dans les champs de pomme de terre ont été à l'agenda du Club. Parallèlement, certains fermiers ont bénéficié l'appui technique du Club

dans la plantation d'arbres afin de renforcer les bandes riveraines. En outre, des suivis ont été effectués sur l'essai de zéro azote chimique dans le maïs ensilage à Baker-Brook. D'autre part, le projet Iroquois-Blanchette (voir la photo en haut) a permis aux fermiers de la région d'Edmundston de mettre en place des bonnes pratiques de gestion à la ferme, notamment le contrôle de l'érosion et du ruissellement de surface, l'installation de nouvelles clôtures le long des cours d'eau et l'amélioration des pâturages. Les membres du Club envoient une note de gratitude aux gouvernements Provincial et Fédérale pour le soutien financier au travers des programmes Fond d'action à la ferme pour le climat (FAFC) et Partenariat canadien pour une agriculture durable. Le 3 septembre 2024, le Club a contribué à la réalisation d'une journée porte ouverte sur la ferme Laforge Holstein à Saint-André, Nouveau-Brunswick. Les participants ont beaucoup appris de Monsieur Jacques Laforge sur le processus de production d'électricité à partir des résidus agricoles. La journée a été conclue sur un champ avoisinant où une démonstration de l'épandage du digestat au moyen d'un nouvel équipement "Dragline". Nous remercions le Financement agricole Canada (FAC) d'avoir fourni la collation. Enfin, en collaboration avec Charles Karemangingo du Ministère de l'agriculture, une autre journée porte ouverte est planifiée à Saint-André pour le 18 septembre 2024. Au cours de cette journée, les participants auront l'opportunité d'observer les résultats des essais portant sur la réduction de l'azote, du phosphore et du potassium dans les champs de pomme de terre.



# Mise à jour du Côte Nord

*par Gabrielle Schenkels*

La saison de la récolte des myrtilles est une fois de plus terminée dans le Nord-Est. Avec des conditions sèches pendant la formation des fruits en juillet, les rendements ont été plus faibles que prévu, certains champs produisant la moitié de leur poids moyen. Dans le sud et le sud-ouest de la province, l'humidité semble avoir été moins contraignante, mais le rendement total de la province pour 2024 sera certainement inférieur à la moyenne de 60 millions de livres, et probablement plus proche des 50 millions de livres. Cet été en particulier, les régimes d'humidité ont été sporadiques et se sont rapidement dissipés une fois qu'ils ont atteint la côte. La gestion au bon moment des pressions exercées par les ravageurs et les maladies a semblé aider certains producteurs à se rapprocher de leurs rendements historiques, mais pour d'autres, le manque de pluie a été difficile à compenser. Dans l'essai du produit BioPolin que je gérais cet été, les conditions de sécheresse ont également rendu toute différence significative dans les traitements difficile à mesurer. Les producteurs qui souhaitent établir un plan de gestion pour l'année prochaine sont invités à me contacter au cours de l'hiver.

En ce qui concerne les autres produits, nous avons vu un fourrage de grande qualité lors de la première coupe, mais nous constatons maintenant des problèmes de récupération après les coupes - surtout avec les oies qui sont de retour si tôt ! Veillez à appliquer une bonne dose d'engrais et/ou de fumier avant l'hiver pour vous assurer que votre herbe est prête pour l'hiver - consultez-moi ou un autre coordonnateur pour que les 4R soient parfaits. Au moment où j'écris ces lignes, début septembre, le maïs est également en train d'être coupé, ce qui, selon de nombreux membres, est l'un des plus précoces de l'histoire récente. La période de sécheresse a certainement créé des conditions difficiles en termes de disponibilité de l'azote pour certaines cultures plantées plus tard dans la saison.

Nous avons eu une excellente journée sur le terrain à la fin du mois de juillet, probablement l'une des seules journées pluvieuses du mois, avec la charmante Dr Nancy Maclean de Dalhousie et Jason Wells de la MAAPNB. Tous deux ont suscité de grandes discussions entre les membres sur des sujets tels que les crédits d'azote pour les légumineuses et la pyrale du maïs. Merci à Jacques Laviolette et à sa famille pour leur hospitalité et pour nous avoir fait visiter leur étable robotisée moderne et leur système d'alimentation automatique !

J'ai hâte d'établir des plans avec les producteurs pour les aider à tirer le meilleur parti de leurs terres et de leur argent l'année prochaine. En plus de plusieurs ateliers et webinaires en préparation, je travaillerai également à la planification de la 46e AGA annuelle de l'AASCNB qui aura lieu à l'hôtel Rodd à Miramichi les 13 et 14 mars. Nous avons tous hâte de réunir à nouveau les agriculteurs pour apprendre et pour célébrer la Ferme de l'année, bien sûr !



# La région Carleton

*par Andrew Sytsma*

Beaucoup d'entre nous se souviendront de la saison de croissance 2024 comme d'une période où les choses ont été plus précoces que d'habitude. Nous l'avons constaté dans les champs et nous l'avons également constaté dans notre suivi météorologique. À la fin du mois de juillet, les accumulations d'unités thermiques pour Carleton étaient supérieures à la moyenne d'environ 300 à 400 UTM. Les accumulations d'unités thermiques ont commencé vers la mi-mai. Les données météorologiques du mois d'août sont encore en cours de compilation, mais il semble que la tendance à l'accumulation d'UTM au-dessus de la moyenne se poursuivra.

Nous avons connu une excellente année pour nos essais de développement de variétés d'avoine à Williamstown. Les parcelles ont pu être plantées tôt, les rendements ont été bons, la pression de la verse a été suffisante pour identifier quelques lignées remarquables et il n'y a pas eu de pannes mécaniques ou de personnel non plus ! De nombreuses lignées ont donné un rendement d'environ deux tonnes par acre. Les essais de développement des variétés de blé d'hiver ont souffert d'une bonne dose de gel, mais compte tenu du fait qu'ils ont été semés très tard, un bon nombre de lignes ont donné de bons résultats avec des rendements de deux tonnes à l'acre. Cette année, les semis de blé d'hiver seront effectués à temps.

L'amélioration de la durabilité des sols et des cultures au Nouveau-Brunswick (l'AASCNB) a organisé une journée sur les fourrages avec Nancy McLean et Jason Wells comme présentateurs invités. Les sujets abordés comprenaient la sélection et la gestion des variétés de fourrage ainsi que des informations sur la pyrale du maïs. Un grand merci à Graham Farms pour son accueil et à Hartland Agromart pour avoir commandité le déjeuner.

Une nouvelle station météorologique a été installée dans la région de Hartford, près de Woodstock, dans la région de Carleton. Cette station appuie le réseau de surveillance du feu bactérien des pommes de l'AASCNB-MAAPNG et contribuera également à la cartographie générale des conditions météorologiques.



# Mise à jour concernant les sols et les cultures de la région Centrale pour l'été

*par Andrea Versloot*

Nous avons connu des conditions de croissance étonnantes dans la région centrale cet été. Les unités de chaleur accumulées ont permis à plusieurs cultures d'être en avance sur les saisons normales. De nombreux éleveurs de bétail en sont à leur deuxième ou troisième coupe de foin et l'herbe ne cesse de pousser. La saison des fraises, des myrtilles et des framboises est maintenant terminée et les légumes frais remplissent les marchés locaux. Nous avons la chance, dans la région centrale, d'avoir de nombreux producteurs de légumes auprès desquels nous pouvons acheter des produits frais.

Alors que le maïs et le soja approchent de la maturité, les agriculteurs doivent continuer à surveiller avec diligence les ravageurs et les maladies, ainsi que l'humidité du grain jusqu'à la récolte. Le fait de pouvoir laisser sécher les céréales dans les champs permet de réduire les coûts et les risques de détérioration au cours du stockage. La fin des cultures, qui pourrait intervenir plus tôt cette année, est l'occasion de semer une culture de couverture telle que le blé d'hiver ou le seigle d'automne pour aider à capter les éléments nutritifs résiduels et à maintenir la structure du sol tout au long de l'hiver et au début du printemps. L'après-récolte est également l'occasion de vider les entrepôts de fumier et de les épandre dans les champs. J'aimerais rappeler aux producteurs que le fumier doit être incorporé chaque fois que possible afin de réduire les pertes par volatilisation ou par ruissellement et, si possible, être suivi d'une culture de couverture afin de retenir les éléments nutritifs dans le sol pour la culture de l'année suivante. Le fumier ne doit pas être épandu sur un sol gelé ou sur de la neige, car cela augmente le risque de ruissellement, entraînant tous les avantages du fumier hors du champ.

Cette année encore, la pyrale du maïs fait l'objet d'une surveillance étroite afin de détecter d'éventuelles populations résistantes. Si vous n'avez jamais vu un champ de maïs non Bt, vous pouvez facilement détecter les dégâts causés par la pyrale. J'ai assisté en août à une démonstration de formation sur la manière de repérer et de trouver les larves de la pyrale du maïs et de tester les plants de maïs pour savoir s'ils contiennent un ou plusieurs caractères Bt. La lutte chimique contre la pyrale du maïs est un défi car la fenêtre entre l'émergence des larves et leur entrée dans le pied de maïs est très étroite. Des études antérieures ont montré que le fauchage des tiges de maïs après la récolte réduisait la capacité des larves de la pyrale à passer l'hiver. En général, les larves hivernent dans les 30 cm inférieurs des tiges de maïs restantes.

Les producteurs de pommes se préparent à ouvrir leurs stands et leurs cueillettes dans les prochains jours, certains producteurs faisant remarquer qu'ils ont une semaine d'avance sur la normale. Le feu bactérien n'a pas été aussi préoccupant cette saison ; cependant, les producteurs ont continué à utiliser les modèles météorologiques et les rapports de risque des spécialistes pour programmer les pulvérisations afin de prévenir les épidémies. Malheureusement, dans plusieurs régions de la province, y compris la région centrale, la pomme honey crisp est entrée dans un cycle de production bisannuel, ce qui s'est traduit par une récolte moins abondante cette année. Les producteurs continuent de pulvériser pour prévenir les maladies à l'approche de la récolte.

Une journée champêtre sur la gestion du fumier est prévue pour la mi-octobre afin de présenter les outils qui peuvent être utilisés pour incorporer le fumier liquide. Ces journées sont plus que des présentations ; elles sont un moyen de réunir les agriculteurs, les spécialistes et les fournisseurs de l'industrie agricole et de discuter des opportunités et des défis auxquels chacun a été confronté. Le



partage de ces expériences permet de faire émerger de nouvelles idées et solutions qui peuvent bénéficier aux producteurs individuels ou à l'industrie dans son ensemble.

Tout au long de l'été, j'ai eu l'occasion d'assister à de nombreuses sessions de formation et journées sur le terrain. J'ai également travaillé avec plusieurs producteurs à l'élaboration d'un plan environnemental de l'exploitation, j'ai participé à l'élaboration de plans de gestion des éléments nutritifs et j'ai produit des cartes des champs. L'automne s'annonce chargé en cartographie et en planification de la gestion des éléments nutritifs, mais je suis toujours heureux que les producteurs me contactent pour me proposer les services dont ils ont besoin.

J'ai organisé, en coordination avec le club des sols et des cultures de la région de Carleton et le ministère de l'Agriculture, de l'Aquaculture et des Pêches du Nouveau-Brunswick (MAAPNB), une journée champêtre portant sur la production de fourrage et de maïs, ainsi qu'une visite des parcelles de recherche sur les céréales du MAAPNB. La journée était organisée par Graham Farms, et je suis très reconnaissant à Nick, John et leur père Kenny Graham de nous avoir accueillis sur leur ferme. Nancy McLean, de l'Université Dalhousie, a accompagné le groupe dans plusieurs champs de mélange de luzerne pour discuter des apports d'azote de la luzerne et des périodes optimales de récolte de cette culture. Scott McCarthy de Bayer et Brennan McCarthy de Hartland Agromart ont présenté les parcelles d'essai de variétés de maïs de Dekalb avant le déjeuner. Jason Wells du MAAPNB a parlé de la pyrale du maïs et a souligné l'importance du dépistage de ce ravageur problématique. Après le barbecue et le reste de la discussion chez les Graham, nous nous sommes rendus à la ferme d'Albright où Peter Scott, spécialiste des céréales au NBDAAF, a partagé les détails de ses parcelles. J'aimerais remercier Hartland Agromart et Dekalb d'avoir sponsorisé ce superbe déjeuner et remercier tous les participants qui se sont déplacés pour cet événement.



# L'été dans le comté Kings

*par Joseph Graham*

Cet été a été incroyablement riche en événements dans toute la province. Toutes les régions ont accueilli divers événements liés aux principaux thèmes du Fonds d'action pour le climat à la ferme (FAFC). Nous avons également eu le privilège d'assister à la journée agricole sur les fourrages de l'Atlantique, qui a permis de présenter des travaux de recherche très intéressants. Dans la région de Kings, nous avons récemment organisé notre journée sur le travail du sol le 4 septembre, à la ferme de Daan et Deslie Kolverboer. La section locale était très reconnaissante d'avoir un excellent site d'accueil. Dans l'ensemble, ce fut un événement extraordinaire et nous remercions Hall Brothers et Fundy Agriculture d'y avoir participé avec du matériel très intéressant. Les participants ont pu discuter des outils de travail du sol et des tracteurs en constante évolution qui étaient présentés et même tester certains d'entre eux.

Il y a encore beaucoup à venir, alors gardez un œil sur la page Facebook de l'AASCNB pour des mises à jour sur tous les événements à venir dans les régions. Cet automne, nous accueillerons Greg Judy. Il se joindra à nous pour une tournée des pâturages dans la région de Sussex le 3 octobre.

Notre objectif est de permettre aux producteurs de poser des questions et de discuter des meilleures pratiques de pâturage. Dans l'ensemble, ces thèmes sont essentiels à l'avancement de notre industrie et nous sommes reconnaissants d'avoir la chance d'accueillir Greg.

Cette saison, les données de la station météorologique de l'AASCNB ont été cruciales pour notre région. Le jour de notre événement sur le terrain (4 septembre), le CHU à Millstream était de 2300, et à notre site de fourrage à Knightville, nous étions à 2400. Ce sont des chiffres assez élevés pour la région en ce moment. On s'attend à ce que la récolte de maïs soit assez précoce. En ce qui concerne le site fourrager, les essais se poursuivent. Des essais très intéressants sont en cours sur le festulolium, la luzerne et un essai nouvellement établi sur la fléole des prés et le pâturin des prés. En collaboration avec le MAAPNB et le Conseil des céréales de l'Atlantique, nous espérons avoir de bonnes données à partager avec les producteurs à partir de 2024.



# Salutations de Moncton/Chignecto

*par Beverly Booth*

Bonjour à tous !

J'espère que vous avez tous passé une bonne saison de fauche et de récolte. L'été a filé à toute allure et les vaches rentreront à la maison avant même que l'on s'en rende compte. J'ai été très occupé par la planification de la gestion des éléments nutritifs et j'ai continué à le faire tout au long de l'été et 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 ma charge de travail.

J'ai eu la chance de rencontrer de nombreux producteurs de ma région, d'un bout à l'autre de celle-ci. J'ai pu organiser quelques journées sur le terrain cet été, à commencer par la journée de démonstration de l'agriculture de précision, le 15 juillet, au cours de laquelle Valley Precision Ag est venu faire une démonstration de l'application d'engrais à l'aide d'un drone. Près de 60 personnes étaient présentes, l'une des plus grandes participations à une journée champêtre dans la région de Moncton à ce jour !

La prochaine journée champêtre que j'ai planifiée aura lieu le 3 octobre à la ferme Davis, 142, chemin Davis, Mates Corner (N.-B.). Cette journée sera animée par un homme du Missouri, Greg Judy, qui se spécialise dans la gestion des pâturages pour le bétail. J'espère vous y voir tous ! J'ai hâte de travailler avec vous dans un avenir rapproché pour améliorer la durabilité des sols et des cultures au Nouveau-Brunswick. N'hésitez pas à communiquer avec moi au 506-364-2853 ou à [moncton@nbscia.ca](mailto:moncton@nbscia.ca) pour tous vos besoins en matière de sols et de cultures !







# 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



## Seed Sowers

