Bulletin du Sols et des Cultures au NB

décembre 2021
Volume 8, Numéro 2
Éditrice: Zoshia Fraser
& Nadler Simon

Inside this issue:

2021 FOY	1
Message du DG	3
Mise à jour de la recher-	5
Revue de presse du	9
Tour d'horizon central	9
Événements / Compté Kings	10
Nouvelles de Moncton/ Chignecto	11
À propos du Comté Carleton	12
Manchettes de la Côte-Nord	13
43em AGA	13
Services/nous contacter	14

Nominés de la Ferme de l'année 2021- Leigha Beckwith

Candidature 2021 - Association pour l'amélioration du sol et des cultures de la région centre

Scotch View Dairy

La laiterie Scotch View Dairy a été acquise par la famille Van Brugge en 2015. Les parents de Roy avaient récemment vendu leur ferme laitière de Listowel, en Ontario, et prévoyaient que leur fils se lancerait dans l'agriculture au Nouveau-Brunswick. Roy exploite maintenant 300 acres, dont la moitié est louée. Roy et sa petite amie, Destiny, travaillent tous deux à plein temps à la ferme. La ferme est principalement une laiterie, mais Roy vend un peu de fourrage à des clients locaux. Le mélange fourrager est principalement composé de graminées utilisées pour l'ensilage et le foin. Il cultive également du maïs pour l'ensilage et la farine d'épis. Il choisit ses variétés de maïs avec l'aide de James Love. L'automne dernier, il a également planté du blé d'hiver pour lutter contre l'érosion. Chaque année, environ 100 acres sont plantés en maïs qui est ensuite récolté par Greenleaf harvesting. Roy est responsable de toutes les opérations quotidiennes de la ferme. Il a recours à un comptable qui s'occupe de toute la comptabilité de l'exploitation.

Candidature 2021 - Association pour l'amélioration du sol et des cultures du comté de Kings

McCrea Farms

McCrea Farms a été inaugurée au début des années 1820 et n'a cessé de prospérer depuis. Actuellement, l'exploitation est gérée par Bruce et Nancy Colpitts ainsi que par leurs fils Chandler et James. L'exploitation est un travail d'équipe, car ils ont chacun leur part de l'entreprise à gérer. À l'origine, la ferme était une laiterie que Lawrence McCrea a démarrée et à laquelle Jim McCrea a ajouté l'élevage de bovins avant que Nancy et Bruce ne reviennent de Colombie-Britannique en 2002. Chandler et James représentent la 8e génération sur la ferme. La ferme compte aujourd'hui 6 000 acres, dont 300 sont défrichés. Chandler, diplômé en sciences animales, est responsable des vaches laitières et des génisses de relève, s'assurant qu'elles sont nourries et qu'elles passent par le robot Lely. Bruce est responsable de la gestion de l'exploitation bovine et travaille dans les bois avec James. James a étudié les sciences végétales à l'université Dal AC, et sa spécialité est donc naturellement la gestion des cultures. Nancy porte plusieurs chapeaux à la ferme, mais elle aime s'occuper de la pisciculture et de la comptabilité. Au début du printemps, tout le monde est à pied d'œuvre pour travailler dans l'érablière à 2000 entailles.

Suite page 2

Nominés de la Ferme de l'année 2021 a continué

Candidature 2021 - Association pour l'amélioration du sol et des cultures du Nord-Ouest :

Ferme Floray

La Ferme Floray à St. Quentin appartient à la famille Lamarche depuis 1979. La ferme a commencé comme une exploitation laitière et a continué à l'être jusqu'en 2006 lorsque Joël, un agriculteur de troisième génération, est revenu pour exploiter la ferme avec son père, Florent. Ils emploient un salarié à temps plein, Roger, le frère de Florent, et Marie-Pier, la femme de Joël, s'occupe de la comptabilité. L'exploitation comprend environ 1300 acres défrichés qui sont soit en propriété soit en location. Dans une année typique, la superficie des cultures est la suivante : orge 500 acres, avoine 300 acres, blé 180 acres, canola 250 acres, un peu de soja pour le plaisir et le reste de la terre est en foin de fléole des prés. Le grain est séché sur place au besoin et stocké jusqu'à ce que l'acheteur soit prêt. Ils envisagent d'installer un système Top Dry de GSI pour le séchage de leurs céréales. Joel s'est intéressé au blé d'hiver sans labour ces deux dernières années et a constaté de bons résultats. Une grande partie des mois d'hiver pour Joel consiste à s'occuper de ses 8000 entailles dans l'érablière. Le système d'entailles et de conduites est entièrement automatisé, de sorte que Joel soit rapidement averti en cas de problème pour éviter les pertes de sève.

Candidature 2021 - Association pour l'amélioration du sol et des cultures de Chignecto

Davanna Holdings

Davanna Holdings fait partie de la famille Acton depuis de nombreuses années. Au début, Reg Acton était propriétaire de l'exploitation avec ses fils, David et Robert, le père et l'oncle de Dean. En septembre 1987, David et Anna ont repris l'exploitation, connue maintenant sous le nom de Davanna Holdings. En 1989, Dean est retourné à la ferme à plein temps. Depuis lors, la ferme a continué à se développer pour atteindre environ 1100 acres, dont 300 ont été défrichés et 800 sont des terres boisées. Les Acton louent 550 acres. L'élevage de bovins de boucherie est l'activité principale de l'exploitation. Au cours des deux dernières années, l'entreprise d'élevage de bovins sur mesure s'est développée avec l'ajout d'une nouvelle grange qui permettra une capacité maximale de 1350 têtes dans leur grange de 1000 pieds. Davanna Holding's s'appuie sur un fourrage de haute qualité pour faire engraisser ses animaux à un taux de 2,0-2,3 livres par jour. Leurs champs sont principalement plantés de fétuque, d'un mélange de couverture avec un peu de dactyle et un champ occasionnel de luzerne. Dean a eu beaucoup de succès avec le semis en sol gelé sur des peuplements en difficulté avec du trèfle. L'ensilage de maïs fait également partie de la ration et est cultivé à Rogersville. Afin de compléter la ration, un mélange de grains de brasserie et de sous-produits du pain est utilisé.

Candidature 2021 - Association pour l'amélioration du sol et des cultures de Moncton

New Steffeshof Farms

David et Lidy Scheele ont commencé à cultiver ensemble lorsqu'ils ont quitté la Hollande pour l'Allemagne en 1986. En Allemagne, ils possédaient un troupeau de bovins avant de le vendre et de déménager au Nouveau-Brunswick en 2000. Le couple a d'abord lancé son exploitation de pommes de terre de semence à St. Louis avant d'acheter une propriété et une maison à Galloway. Ils s'adonnent maintenant à un peu de tout, tout en maintenant l'exploitation de pommes de terre de semence. Ils cultivent 5,5 acres de maïs sucré, des carottes, des betteraves, des concombres, des oignons et des tomates, ainsi que 13 acres de fraises et de baies de camerise. Ils cultivent également des céréales pour compléter leur rotation. Cette année, ils ont cultivé des lupins et des haricots noirs. Leur ferme comprend 300 acres de terres défrichées et 20 acres de boisés. Ils louent 400 acres supplémentaires. L'exploitation de pommes de terre de semence est principalement destinée à l'exportation. La variété de pommes de terre dépend du pays qui importe la semence, mais ils exportent vers l'Uruguay et les Philippines.

Message du directeur général - Ray Carmichael

La COVID avec le variant Omicron et les lignes directrices de la Santé publique qui évoluent et changent sans cesse rendent la planification du calendrier de travail et des réunions très ardue. Malgré ces défis, les coordonnateurs et coordonnatrices de l'AASCNB ont réussi à soutenir les membres dans le cadre du PFE et du PGN et à mener à bien tous les projets du Partenariat canadien pour l'agriculture et de tierces parties pour la saison 2021. Dans le cadre de ce travail, les coordonnateurs et coordonnatrices de l'AASCNB ont recueilli et expédié plus de 750 échantillons de sol au laboratoire d'analyse de l'Île-du-Prince-Édouard. Les rapports sur le chanvre industriel et la croissance des pommes et la gestion parasitaire intégrée sont terminés et peuvent être fournis sur demande. Les résumés des essais sur les céréales se trouvent dans le rapport des coordonnateurs de recherche. Les résultats des autres projets sont en attente et les rapports sommaires seront disponibles au cours du mois de janvier. Je tiens à remercier les coordonnateurs et coordonnatrices du Nouveau-Brunswick, nos étudiants et étudiantes d'été ainsi que Stephen Clain pour l'excellent travail qu'ils accomplissent afin de faire de ces projets un succès.

Pioneer a poursuivi son soutien de longue date au prix de l'Agriculteur de l'année 2021 de l'AASCNB et, compte tenu de la levée de certaines restrictions par la Santé publique, nous avons été en mesure de mener à bien le processus d'obtention du prix. Merci à nos juges Leigha Beckwith, Walter Brown, Dave Walker et bien sûr à Zoshia pour toute la coordination. Avec un peu de chance, nous serons en mesure de célébrer le gagnant lors de l'AGA en février. Je reconnais que les réunions virtuelles permettent d'économiser un temps précieux et des dépenses pour toutes les parties prenantes, MAIS nous avons toujours besoin des occasions « face à face » pour échanger des idées et poser des questions aux conférenciers invités. Les détails préliminaires de l'assemblée annuelle seront présentés ultérieurement dans ce bulletin.

À l'heure actuelle, la plupart d'entre vous ont probablement entendu parler du Fonds pour des solutions climatiques naturelles du gouvernement du Canada, doté de 4 milliards de dollars, mis en œuvre par Ressources naturelles Canada (RNCan) et Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) pour élaborer des projets qui investissent dans des solutions climatiques naturelles, notamment le programme 2 milliards d'arbres de RNCan et le Fonds des solutions climatiques axées sur la nature de l'ECCC. Ces solutions contribueront à l'atteinte des objectifs de réduction des gaz à effet de serre du Canada (Accord de Paris) et procureront des avantages pour le bien-être de tous les Canadiens et Canadiennes.

Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) est le partenaire de mise en œuvre du programme Solutions agricoles pour le climat du Fonds pour des solutions climatiques naturelles ainsi que d'un troisième programme, Technologies propres en agriculture. Ces trois programmes auront potentiellement un impact direct sur tous les agriculteurs ainsi que sur les opérations de l'AASCNB.

Solutions agricoles pour le climat

Ce programme comporte deux volets de financement : les laboratoires vivants et le Fonds d'action à la ferme pour le climat (FAFC).

Laboratoires vivants

Par l'entremise de ces laboratoires vivants, les dirigeants régionaux rassembleront des producteurs, des chercheurs et d'autres partenaires sectoriels pour collaborer à la conception, à l'essai et à la surveillance de pratiques de gestion bénéfiques sur les installations agricoles actives visant à réduire l'empreinte écologique du Canada et à rehausser sa résilience climatique.

Domaines prioritaires des laboratoires vivants :

1. Séquestration du carbone (par exemple, cultures de couverture, cultures intercalaires, conversion de terres marginales en couverture permanente, brise-vent, inclusion de légumineuses dans les rotations).
2. Atténuation des gaz à effet de serre (par exemple, gestion des nutriments, stratégies d'alimentation)

En outre, les projets doivent indiquer s'ils peuvent contribuer à la réalisation d'autres avantages socio-économiques et environnementaux pertinents, comme par exemple :

- amélioration de la santé des sols et de la qualité de l'eau
- conservation de l'eau
- augmentation de la biodiversité
- optimisation de la capacité des habitats

Suite page 4

Message du directeur général - Ray Carmichael a continué

Le financement de ce programme approche 1 000 000 $ par année pour le Nouveau-Brunswick. L'Alliance agricole du Nouveau-Brunswick est le principal commanditaire de ce projet et l'AASCNB est un partenaire actif dans la planification et participera à la mise en œuvre. L'approbation finale et les détails ne sont pas attendus avant mars-avril 2022. D'énormes possibilités pourraient se présenter à nous.

Fonds d'action climatique à la ferme

L'objectif du programme du Fonds d'action climatique à la ferme (FACF) est d'allouer 20 millions de dollars à la région de l'Atlantique au cours des trois années de financement, soit de 2021 à 2024, afin d'aider les agriculteurs à adopter des pratiques de gestion bénéfiques (PGB) visant à stocker le carbone et à réduire les émissions de gaz à effet de serre dans trois domaines particuliers :

- la gestion de l'azote
- le recours aux cultures de couverture
- la rotation des pâturages

Ces pratiques apportent également d'autres avantages environnementaux, notamment en favorisant la biodiversité et la santé des sols.

D'autres activités visant à soutenir l'adoption de pratiques de gestion bénéfiques seront examinées, notamment de la sensibilisation, de l'éducation et de la formation.

L'AASCNB a déposé une demande auprès d'Agriculture Canada pour être considéré comme le partenaire de prestation du Fonds d'action climatique à la ferme pour le Nouveau-Brunswick afin de redistribuer les fonds aux agriculteurs pour soutenir l'adoption des meilleures pratiques de gestion dans ces trois domaines. D'autres organismes ont également présenté une demande de prestation au Nouveau-Brunswick. Une décision est attendue en janvier 2022

Programme des technologies propres en agriculture

Le programme des technologies propres en agriculture soutiendra l'achat et l'installation de technologies et de processus propres disponibles sur le marché, la priorité étant accordée à ceux qui présentent des preuves de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) et d'autres avantages connexes pour l'environnement.

Les activités admissibles sous le volet Adoption sont de nature et du type suivants :

1. Énergie verte et efficacité énergétique
2. Agriculture de précision
3. Solutions de bioéconomie

Remarque : Sous la priorité de l'énergie verte et l'efficacité énergétique, le financement sera spécifiquement alloué à des projets impliquant l'achat de séchoirs à grains plus efficaces et des initiatives de remplacement des hydrocarbures.

Agriculture et Agroalimentaire Canada offre du financement sous forme de contributions non remboursables.

Partage des coûts

Volet Adoption (à but lucratif)

Une contribution maximale de 50 % du programme

Une contribution minimale de 50 % du demandeur

Volet Adoption (sans but lucratif)

Une contribution maximale de 75 % du programme

Une contribution minimale de 25 % du demandeur

Les contributions au titre du volet Adoption seront non remboursables.

Financement par projet

Le volet Adoption concentrera son soutien sur les projets dont les coûts totaux admissibles sont d'au moins 50 000 $. Le montant maximal octroyé à un bénéficiaire ne dépassera généralement pas 2 millions de dollars par projet.

Les demandes d'inscription au programme des technologies propres en agriculture sont faites sur une base individuelle. Actuellement, ce programme est sursouscrit pour l'année fiscale se terminant le 31 mars 2022. Mais cela ne signifie pas que si vous êtes intéressé, vous ne devriez pas prendre la peine de faire une demande de financement future. À ce jour, les coordonnateurs et coordonnatrices de l'AASCNB ont aidé quatre membres à présenter des demandes à ce programme.

N'hésitez pas à nous contacter si vous souhaitez présenter une demande.

Joyeuses fêtes de fin d'année et tous nos vœux de bonheur à vous et votre famille.

Ray Carmichael

Mise à jour de la recherche

Rapport des directeurs de recherché - Dave Walker

L'AASCNB a connu une autre année fructueuse en entreprenant des projets de recherche avec un certain nombre de partenaires, notamment le ministère de l'Agriculture, de l'Aquaculture et des Pêches du Nouveau-Brunswick, le Conseil des céréales de l'Atlantique, Plant Gene Resources à Ottawa, Plant Medic Inc. et le Centre de recherches sur les grains (CÉROM). Un financement a été reçu du Partenariat canadien pour l'agriculture (PCA) dans le cadre du sous-programme EARI. L'AASCNB a coordonné les essais de performances de céréales aux Maritimes avec le MAAP et le Conseil des céréales de l'Atlantique à Hartland et à Centreville. Les essais comprenaient l'évaluation de nombreuses lignées de blé de printemps, d'orge, de blé et de triticale, d'avoine, de blé d'hiver et de seigle. Les résultats de ces essais sont inclus dans la liste des performances des cultivars de céréales aux Maritimes. Ces listes comparent le rendement et les caractéristiques agronomiques des céréales de printemps et d'hiver les mieux adaptées à la région. On conseille aux agriculteurs qui cultivent des petites céréales au Nouveau-Brunswick de vérifier les données de la liste de rendement avant d'acheter des semences. Voir les listes de rendement sur le site Web de l'AASCNB .

Des essais de rendement du maïs autant pour l'ensilage que pour le maïs à grains ont été effectués à Hartland et à Sussex cette année. Vous trouverez ci-dessous, pour vous faciliter la tâche, les listes de rendement du maïs à grains et du maïs d'ensilage. Ces listes constituent une mesure impartiale du rendement des hybrides de grain et d'ensilage dans la région des Maritimes. Nous conseillons aux producteurs de maïs de consulter les données pour voir comment les hybrides de maïs se comportent et se comparent.

Merci à Peter Scott et Jason Wells et à leur équipe composée d'Anthony Smith et de Steve Clain d'avoir mené les essais, à Daniel Savoie pour avoir aidé à la traduction et au MAAP pour le financement.

D'autres rapports de recherche seront publiés sur le site Web de l'AASCNB dès qu'ils seront disponibles.

Veuillez consulter le rapport de Plant Gene Resources et CEROM ci-joint.

PhytoGene Resources Inc. Essai d'avoine - A.R. McElroy

PhytoGene Resources mène des essais d'avoine dans le comté de Carleton depuis 2017, en collaboration avec l'AASCNB. Chaque année, l'AASCNB plante, entretient et récolte entre 4 et 500 parcelles, et PhytoGene effectue le travail de nettoyage et d'évaluation post-récolte. L'objectif est d'identifier les lignées qui combinent un potentiel de rendement élevé dans cette région avec de bonnes caractéristiques agronomiques et de qualité, puis de faire progresser les meilleures d'entre elles vers les essais d'homologation des Maritimes pour obtenir un soutien à l'homologation.

La sélection locale avant les essais régionaux semble être efficace. Deux lignées identifiées dans les essais de 2019 et 2020 ont été soumises aux essais des Maritimes en 2021. La lignée PGR21-253 s'est classée première dans l'ensemble à Hartland et sur les trois sites des Maritimes, avec un rendement supérieur de 12 % à celui des contrôles, et elle présente une bonne qualité et une résistance à la verse. L'autre s'est classé deuxième pour le rendement à Hartland, soit 8 % de plus que les échantillons de contrôle.

PGR20-054 a obtenu le rendement moyen le plus élevé pour 2020-2021 dans les essais d'homologation des Maritimes, soit 11 % de plus que la moyenne des contrôles. Une deuxième lignée, PGR20-479 est proche derrière. Dix-huit lignées d'élite identifiées dans les essais PGR de 2020 ont été testées à nouveau à Centreville en 2021 et les meilleures d'entre elles seront soumises aux essais d'homologation des Maritimes en 2022.

PhytoGene Resources tient à remercier la section de l'AASCNB du comté de Carleton, pour sa collaboration à ce projet.

2022 CORN GUIDE for the Maritimes Provinces
GUIDE DU MAÏS 2022 pour les Maritimes

Table / Tableau 1: Maritime Grain Corn Hybrid Performance List / Performance des hybrides de maïs-grain aux Maritimes

(hybrids listed below have minimum of 2 years testing) /
(les hybrides mentionnés ont un minimum de 2 ans d'évaluation)

Production Zones / Zones de production	Hybrids / Hybrides	Refuge[1]	Special Traits[2] / Traits Spéciaux[2]	Yield @15.5% Moisture / Rendement à 15.5% d'humidité (t/ha)	Grain Moisture Content / Humidité (%)	Stalk Break / Tiges brisées (%)	Sites Years / Stations années
1+2+3+4	A3993G2 RIB (PRIDE)	RIB	VT2/RR	8.61	23.6	3.2	15
1+2+3+4	A4323G2 RIB (PRIDE)	RIB	VT2/RR	8.99	25.1	4.9	10
1+2+3+4	E44H12 R (MAIZEX)	RIB	VT2/RR	8.95	25.6	3.7	15
1+2+3+4	DKC 26-40RIB (BAYER C.S.)	RIB	VT2/RR	9.15	26.1	3.3	15
1+2+3	P7955AM (CORTEVA)	AM	AM/LL/RR2	9.54	26.3	5.9	15
1+2+3	A4646G2RIB (PRIDE)	RIB	VT2/RR	9.23	26.4	2.7	15
1+2+3	MZ 1688DBR (MAIZEX)	RIB	VT2/RR	9.70	26.8	3.0	15
1+2+3	PS 2210VT2P (PICKSEED)	RIB	VT2/RR	9.43	26.9	2.6	15
1+2	DKC 24-06RIB (BAYER C.S.)	RIB	VT2/RR	9.65	25.6	4.8	10
1+2	A4939G2 RIB (PRIDE)	RIB	VT2/RR	9.94	27.4	5.8	15
1+2	P8234AM (CORTEVA)	AM	AM/LL/RR2	9.46	27.7	4.5	15
1+2	PS 2321VT2P RIB- (PICKSEED)	RIB	VT2/RR	9.23	28.6	10.2	14
1+2	DKC 33-37RIB (BAYER C.S.)	RIB	VT2/RR	10.55	29.5	2.5	10
1+2	PS 2562VT2P RIB (PICKSEED)	RIB	VT2/RR	10.40	30.1	4.4	10
1+2	B82R52AM (CORTEVA)	AM	AM/LL/RR2	9.91	30.3	3.6	15
1+2	NK8204-3220 (SYNGENTA)	AV-EZ	AV-EZ/RR	9.60	30.3	2.6	10

(1) Refuge: NA = Not applicable where this hybrid is not Bt hybrid / Non-applicable lorsque cet hybride est non Bt
RIB, RA, AM or/ou AV-EZ = Bt refuge compliance is in the same seed bag / Refuge Bt est dans le même sac de semence

(2) Special Traits / Traits spéciaux:

AM	= AcreMax insect protection / Protection insecte AcreMax •
VT2	= VT DoublePro insect protection / Protection insecte VT DoublePro
RR or/ou RR2	= Roundup Ready hybrid / Hybride Roundup Ready
LL	= Liberty tolerant hybrid / Hybride tolérant au Liberty
AV-EZ	= Agrisure Viptera insect protection / Protection insecte Agrisure Viptera
3000GT	= Agricure insect protection / Protection insecte Agrisure

Corn testing contributions in 2021 were made by Charlottetown Research and Development Centre, Agric.& Agri.Food Canada, Perennia Food and Agriculture, NBDAAF & NBSCIA (NB Soil & Crop Improvement Association)
Ont participé aux évaluations : le Centre de recherche et de développement de Charlottetown, Agriculture et agroalimentaire Canada, Perennia, le MAAPNB, l'AASCNB (Sol & cultures du N.-B.)

Available on / Disponible sur
https://atlanticgrainscouncil.ca/crop-resources

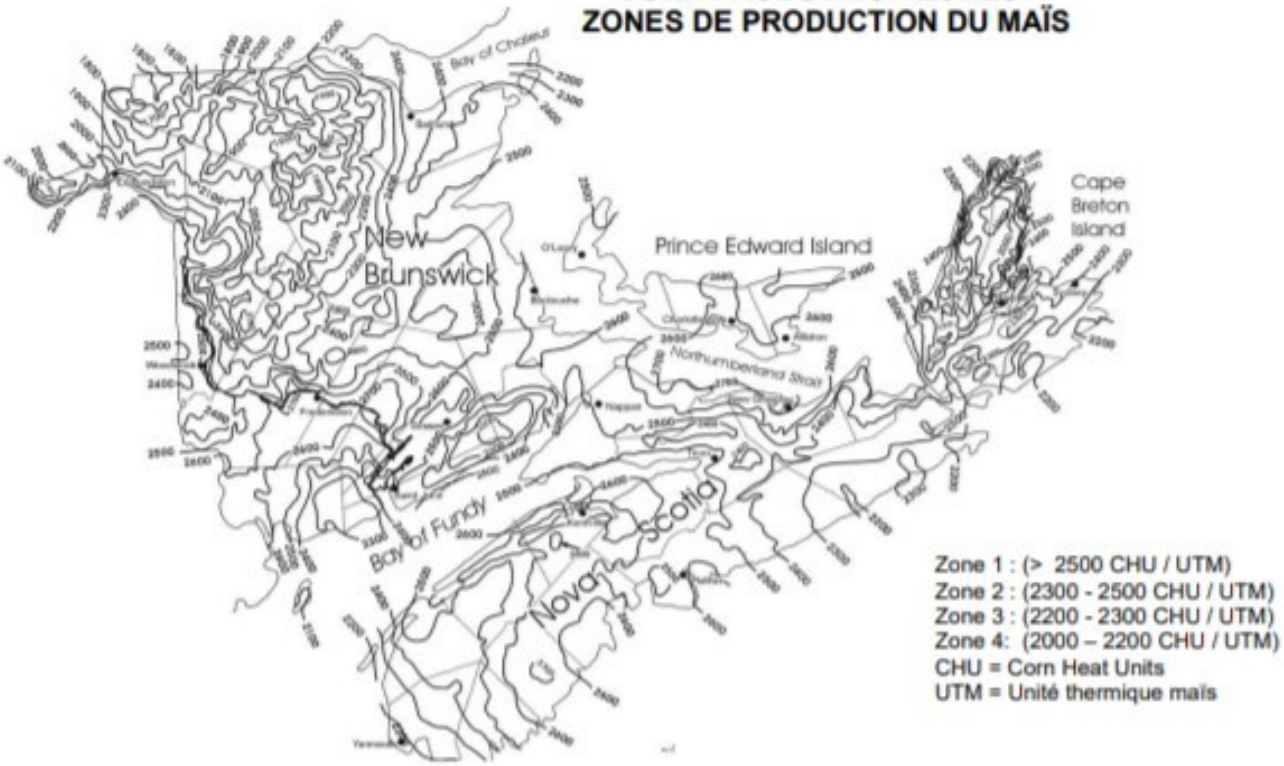
Table / Tableau 2: Maritime Silage Corn Hybrid Performance List
Performance des hybrides de maïs-ensilage aux Maritimes

(hybrids listed below have minimum of 2 years testing) /
(les hybrides mentionnés ont un minimum de 2 ans d'évaluation)

Production Zones / Zones de production	Hybrids / Hybrides	Refuge(1)	Special Traits(2) / Traits Spéciaux(2)	Total Whole-Plant Yield / Rendement (t/ha)	Whole Plant Dry Matter Content / Humidité (%)	Stalk Break / Tiges brisées (%)	Sites Years / Stations années
1+2+3+4	AS1017RR EDF(PRIDE)	NA	RR	18.06	38.0	2.1	15
1+2+3+4	MS 7420R (MAIZEX)	NA	RR2	16.19	35.7	2.0	15
1+2+3	PS 2210 VT2P RIB (PICKSEED)	RIB	VT2/RR	15.77	35.2	0.1	15
1+2+3	MS 8022R (MAIZEX)	NA	RR2	18.55	34.6	1.4	10
1+2+3	A4705HMRR (PRIDE)	RIB	VT2/RR	17.87	34.2	1.4	15
1+2	AS1027RR EDF (PRIDE)	NA	RR	19.32	36.3	1.4	15
1+2	B82R52AM (CORTEVA)	AM	AM/LL/RR2	17.1	34.9	0.6	15
1+2	MCT3223 (MASTERS CHOICE)	-	3000GT/RR	15.97	34.7	0.7	10
1+2	PS 2321VT2P (PICKSEED)	RIB	VT2/RR	16.91	34.4	1.2	15
1+2	P8234AM (CORTEVA)	AM	AM/LL/RR2	16.51	34.3	0.5	15
1+2	A4939G2 RIB (PRIDE)	RIB	VT2/RR	16.82	34.2	0.3	15

(1) et (2) : Refer to Table 1 / Se référer au Tableau 1

CORN PRODUCTION ZONES / ZONES DE PRODUCTION DU MAÏS



CÉROM Essai de blé d'hiver - Michel McElroy

Le blé d'hiver a connu une année exceptionnelle dans l'est du Canada cette année, avec une excellente capacité de survie et des rendements supérieurs à la moyenne chez les producteurs, et ce, de l'Ontario jusqu'aux Maritimes. Cette année a également été propice au lancement d'une nouvelle collaboration entre l'AASCNB et le Centre de recherche sur les céréales (CÉROM) sur des essais sur le blé d'hiver dans l'ouest du Nouveau-Brunswick. Pour ceux qui ne nous connaissent pas, le CÉROM est un centre de recherche à but non lucratif basé près de Montréal qui se concentre sur la production de recherches novatrices pour le secteur des céréales au Québec et au Canada en général. Parmi nos nombreux domaines d'expertise, nous avons trois programmes de culture consacrés à l'amélioration du soja, du blé de printemps et du blé d'hiver. Notre objectif principal dans le cadre du programme d'hiver est de développer des variétés de blé rouge dur adaptées à la panification, bien que nous évaluions également des variétés pour le marché de l'alimentation du bétail.

La première année de notre collaboration a surtout consisté à tester un large éventail de lignées à Hartland pour voir dans quelle mesure le matériel du CÉROM est adapté aux conditions maritimes. Nous avons été agréablement surpris de constater que plusieurs de nos lignées ont obtenu d'assez bons résultats, dépassant jusqu'à 11 % les contrôles tels que Lexington et URGC Ring. Bien que beaucoup de ces lignées soient encore loin du stade de la commercialisation, l'une d'entre elles (actuellement appelée CRGBa18.1) devrait être enregistrée comme variété en 2022 et commercialisée dans les années qui suivent. Si elle n'a pas les qualités suffisantes pour le pain, elle affiche d'excellents rendements en grain et en paille, un excellent taux de survie et une superbe tolérance à la fusariose, ce qui en fait un excellent choix pour les producteurs du marché de l'alimentation du bétail.

Enfin, j'aimerais profiter de l'occasion pour remercier l'AASCNB pour son travail dans le cadre de notre essai et pour m'avoir invité à sa journée champêtre sur les céréales 2021. Ce fut une excellente occasion de visiter les parcelles et de rencontrer des producteurs de céréales du Nouveau-Brunswick pour discuter de vos besoins en matière de variétés de blé. Nous avons un autre essai en cours pour la saison 2022, et j'ai hâte de revenir bientôt en discuter avec vous !

Rappels

Veuillez renouveler votre droit d'adhésion pour 2022

A noter que les factures d'adhésion pour 2022 vous seront parvenues en janvier. Nous espérons que vous vous joindrez toutes et tous à nous pour la saison 2022.

Réservez cette date 43ième AGA de AASCNB 24-25 Fév

Une plongée dans les solutions climatiques agricoles au Nouveau-Brunswick. Des exposés sur la mise à jour des programmes agricoles et agroalimentaires du Canada. Des ateliers techniques sur la mise en oeuvre des bonnes pratiques de gestion agricoles sur votre ferme!

Plans de ferme environnementaux

L'hiver est le moment idéal pour contacter votre Coordinateur pour mettre à jour et créer des plans de ferme environnementaux. Nous pouvons également vous proposer un ensemble complet de cartographie environnementale comprenant des séries de sols, des pentes et des zones tampons.

Recommandations nutritionnelles

Assurez-vous de tirer le meilleur parti de vos échantillons de sol 2021 en contactant votre Coordinateur pour des recommandations nutritionnelles équilibrées. Les plans peuvent aller des recommandations nutritionnelles complètes sur trois ans à des recommandations d'engrais pour une saison.

Mises à jour régionales de vos coordinateurs de l'AASCNB

Revue de presse du Nord-ouest – Jean-Mars Jean-François

Actualité dans le Nord-ouest: Que retenir de l'année 2021

La campagne agricole de l'année 2021 a laissé un goût plutôt agréable dans la bouche des membres du Club-conseils en agroenvironnement. Sur le plan général, la fonte hâtive des neiges a permis aux fermiers de refouler les champs plus tôt que prévu. En début de saison, les bonnes conditions climatiques ont été favorables au foin sur les plans qualitatif et quantitatif. Cependant, la sécheresse sporadique a repoussé la deuxième coupe de foin qui a comblé les attentes des producteurs laitiers et bovins. Les maigres récoltes des deux dernières années ont été largement compensées au point que la troisième coupe a été abandonnée par la grande majorité des fermiers. En ce qui a trait au grain, les rendements étaient supérieurs à la moyenne et la qualité était au rendez-vous. Pour ce qui est de la pomme de terre, les semis ont été effectués à temps. Par moment, les fines pluies persistantes ont retardé les traitements phytosanitaires. Cependant, les maladies fongiques, virales et bactériennes ont pu être contrôlées à temps. Les récoltes, quoique retardées par les premières pluies automnales ont eu lieu sans grand dommage, grâce à un automne très généreux. Dans l'ensemble, il faillait encore une fois composer avec la sévérité du covid19 et un problème de disponibilité de main d'œuvre locale. Heureusement, certains fermiers ont eu recours à la main d'œuvre étrangère. Il convient de souligner que les producteurs de pomme de terre au sud du Canada n'ont pas été si bien servis, météorologiquement parlant.

Sous l'angle des services fournis, le Club s'est montré très actif au côté des fermiers. On a été tour à tour présent dans les suivis au champ pour les dépistages, les prises d'échantillons de pétioles, d'eau, et de sols. Les fermiers ont aussi bénéficié de l'appui du Coordonnateur dans les diagnostics aux champs, la réalisation de plan de ferme environnemental, de plan de gestion d'éléments nutritifs et de plans de fertilisation. Parallèlement, le Club s'est impliqué dans la mise en œuvre des projets suivants: bonne pratique de gestion agricole pour la protection de la prise d'eau de la Ville d'Edmundston, l'analyse comparative pour la santé des sols, le suivi des éléments nutritifs dans les parcelles de luzerne, la collecte de données dans les plantations d'arbre de noël et dans six érablières.

Somme toute, la région nord-ouest a vécu une bonne saison en divers points. Les fermiers ont ouvertement exprimé leur satisfaction. Souhaitons que le prix des produits continue à combler les attentes des producteurs agricoles. Le Club teint remercier toutes celles et tous ceux ayant contribué à la réalisation de ses activités.

Tour d'horizon central – Andrew Sytsma

Je pense que l'on peut dire sans se tromper que la saison de croissance 2021 a été marquée par beaucoup moins de stress et de plaintes à propos de la météo que l'année dernière ! Presque tous ceux et celles à qui j'ai parlé étaient très heureux des rendements qu'ils ont obtenus, qu'il s'agisse de fourrage, de céréales, de pommes ou de cultures horticoles. Non seulement un printemps précoce a donné un coup de fouet à la croissance des plantes, mais nous avons eu une année exceptionnelle en termes d'accumulation d'unités thermiques du maïs (UTM) et de précipitations. La région centre a enregistré en moyenne environ 3 200 UTM et 530 mm de précipitations entre le 1er mai et le 31 octobre. Certaines zones ont atteint 3350 UTM, ce qui est probablement l'un des plus hauts totaux d'UTM jamais atteints dans la région. En comparaison avec les données météorologiques de l'année dernière, la région avait enregistré en moyenne 2800 UTM et 350 mm de pluie au cours de la même période.

Cette année, nous avons procédé à de nombreux échantillonnages du sol et du feuillage, à des mises à jour du plan de ferme environnemental et à des calibrages d'équipement. Nous avons connu une autre année de recherche fructueuse, avec les projets Gestion des éléments nutritifs 4R, Étude des tissus de la luzerne, Santé des sols, et Croissance des pommes et gestion parasitaire intégrée qui ont tous progressé à plein régime. Un grand merci à Alexandra Green, notre étudiante d'été, pour son aide dans les travaux sur le terrain cette année !

Le Club de la région centre a accueilli plusieurs nouveaux membres cette année. Le semoir de semis direct a été bien utilisé et, même s'il a dû être réparé cet automne, il sera opérationnel et pourra être loué par les membres en 2022. La plate-forme de pesage mise à la disposition des membres de l'AASCNB pour peser le matériel a été réparée et est prête à être utilisée. Contactez votre coordinateur local si vous souhaitez utiliser ces équipements.

Je tiens à remercier tous les membres du Club de la région centrale et de l'AASCNB d'avoir fait de cette année une excellente année et j'ai hâte de voir ce que la nouvelle année nous réserve !

Joyeux Noël et bonne année ! *- Andrew*

Événements dans le Compté Kings – Joseph Graham

Le comté de Kings a été très occupé par l'échantillonnage des sols à l'automne, la cartographie et divers projets. Parmi ces projets, citons l'échantillonnage en grille, l'analyse des tissus de la luzerne, la santé du sol, la lutte intégrée contre les maladies des pommes, la cartographie météorologique et l'entretien des parcelles de fourrage. La saison a été exceptionnelle en termes de météo et je recommande vivement de consulter les cartes météorologiques disponibles sur notre site Web. Les trois dernières années ont toutes été très particulières. Les parcelles d'essai de fourrage ont été une fois de plus un grand succès. Les parcelles en sont à leur deuxième année sur le site de Knightville. La taille des essais a presque doublé, tout en comprenant de plus en plus de types de fourrage différents. Ces parcelles d'essai ont été récoltées et les données seront collectées pour le rapport de fin d'année. Nous sommes impatients de présenter des mises à jour sur tous nos projets lorsque les résultats finaux seront disponibles.

L'échantillonnage des sols et le travail sur les projets sont pratiquement terminés. Nous avons hâte de recueillir et de discuter des résultats finaux lors de notre AGA. Nous remercions tous les membres pour avoir une fois de plus soutenu nos événements et avoir affronté la Covid-19 avec nous.

Événements dans le comté de Kings

Malgré la Covid-19, nous avons eu la chance d'organiser une visite de parcelles de fourrage, en conservant une distance sociale, pour les agriculteurs locaux. La visite comprenait une démonstration de la deuxième année des essais de culture de soutien de luzerne. Nous avons également pu visiter l'ensemble du site le 31 août. Cette visite a eu lieu juste avant notre journée annuelle sur le terrain. Jason Wells a dirigé la visite des nouveaux essais et est resté à la disposition de ceux qui avaient des questions. Il y avait un nouveau soja fourrager, une nouvelle variété de luzerne et un essai de nutriments pour la luzerne. Ces essais ont été visités en plus des essais sur les cultures fourragères de secours et les cultures de soutien de la luzerne.

Le comté de Kings a poursuivi avec notre journée champêtre annuelle. Cette année, l'événement a été organisé par la ferme Giermindle's le 31 août. Green Diamond, Hall Bro's et Millstream Agriculture étaient tous présents pour faire une démonstration et discuter de leur équipement. La journée s'est avérée magnifique, les démonstrations de matériel se terminant vers 15 h 30. Le repas du midi a été fourni par le restaurant Gierlmindle's et parrainé par la coopérative locale Sussex. Un grand merci à la Co-op pour sa générosité, et à Giermindles pour avoir été d'excellents hôtes. Dans l'ensemble, ce fut un grand événement, merci à tous les membres de l'AASCNB qui ont participé, et merci aux distributeurs d'avoir apporté de nouveaux équipements.

Après la journée champêtre, l'AASCNB a participé à la journée du maïs organisée par Cavendish, à Walkerview Farms, le 16 septembre. Cet événement a été suivi d'une visite en après-midi des essais de maïs, chez Frank et Alex Jopps. La visite de l'après-midi a été un excellent moyen de se familiariser avec les différentes variétés hybrides. Des représentants de l'industrie étaient également sur place pour discuter de leurs produits. Nous devons remercier le Conseil des céréales de l'Atlantique qui a fourni les rafraîchissements de la soirée. Merci aux membres qui ont participé à l'une ou l'autre des sessions.

Nouvelles de Moncton/Chignecto – Zoshia Fraser

Wow, je pourrais jurer que nous sommes sur le point de célébrer Noël 2019 et non 2021 ! Où sont donc passés ces nombreux mois perdus ? Ce fut une sacrée année à Moncton-Chignecto. En comptant les deux clubs, nous avons plus de 75 membres dans la région et cette année, un record vieux de dix ans vient d'être battu pour le nombre de membres ! Je vous remercie tous de continuer à me faire confiance pour vous aider avec vos fermes et j'ai hâte de travailler avec vous dans les années à venir ! Grâce aux conditions météorologiques optimales de cette saison, il était agréable de se dire « Je ne sais pas où mettre tout ce fourrage » au lieu de se dire « Je ne sais pas ce que je vais donner aux vaches cet hiver », comme j'en avais l'habitude la saison précédente. Et ce ne sont pas seulement les cultures fourragères qui ont été excellentes cette saison : les pommes de terre, les pommes, les céréales et les cultures horticoles ont toutes connu une excellente année !

Plusieurs projets ont été réalisés dans la région, notamment la gestion des nutriments 4-R dans deux fermes, l'étude des échantillons de tissus de luzerne dans cinq fermes, l'optimisation des cultures dans trois fermes, la croissance des pommes et gestion parasitaire intégrée dans une ferme ainsi qu'un certain nombre de sites météorologiques et de sites d'échantillonnage de la santé du sol. L'AASCNB a également étendu son partenariat au pâturage communautaire de Tantramar à Sackville. Nous avons eu le plaisir d'installer des cages de pâturage pour surveiller la production de fourrage tout au long de la saison et appliquer des traitements de pâturage continu et de rotation. Les résultats de cette étude seront disponibles au cours de la nouvelle année ! Je tiens à exprimer ma gratitude à Matt Beal et à l'organisation du pâturage pour nous avoir permis de travailler sur leur pâturage et à l'Association des Éleveurs de bovins du Nouveau-Brunswick pour nous avoir fourni deux étudiants d'été pour nous aider au pâturage. Joe et Owen ont été d'une grande aide cet été et nous espérons les revoir dans les années à venir ! Merci à tous les agriculteurs qui participent à nos initiatives de recherche et de démonstration. Sans vous, aucun de ces travaux ne serait possible. Avec tous les fonds qui arrivent au Nouveau-Brunswick par l'entremise du programme Solutions agricoles pour le climat, je suis sûr que je vais frapper à quelques autres portes pour collaborer à des projets passionnants bientôt !

Les membres qui sont abonnés à mon service d'agronomie ont profité de nombreux services différents cette année. Le service le plus populaire reste l'échantillonnage du sol et la recommandation d'éléments nutritifs. La demande pour ce service a été accrue par le nouveau modèle environnemental ProAction qui a été mis en application dans les exploitations laitières du pays. Si vous avez encore besoin d'aide pour vous préparer à votre prochain audit, appelez-moi et je serai heureux de vous aider à vous préparer ! J'ai également pu aider de nombreux producteurs avec les PFE, les estimations de rendement et le dépistage des cultures pour les parasites, le contrôle des mauvaises herbes, la survie en hiver et la maturité.

Enfin, surveillez vos courriels au cours de la nouvelle année pour recevoir des annonces sur nos AGA locales. J'ai travaillé très fort pour trouver des sujets pour les conférenciers invités et pour me tenir au courant de la réglementation sur la COVID-19. J'espère qu'avec une preuve de vaccination, nous pourrons nous rencontrer en personne au cours de la nouvelle année ! Inscrivez ces dates à votre calendrier au cas où les restrictions dues à la COVID-19 permettent tout de même à l'AGA provinciale de revenir en 2022. Nous serons à Bathurst à l'Atlantic Host les 24 et 25 février ! Cela signifie également le retour de la Ferme de l'année ! Cette année, Moncton et Chignecto ont présenté de très bons candidats. Félicitations à Dean et David Acton de Davanna Holdings Ltd. à Cookville (N.-B.) pour avoir été nommés Ferme de l'année 2021 à Chignecto et à David et Lidy Scheele de New Steffeshof Farms Galloway (N.-B.) pour avoir été nommés Ferme de l'année 2021 à Moncton ! Consultez l'article de couverture pour en savoir plus sur ces deux fermes ainsi que sur les autres candidats au titre de Ferme de l'année dans notre province !

Comme toujours, si vous avez besoin de quoi que ce soit, n'hésitez pas à me contacter !

Je vous souhaite à tous un très joyeux Noël et de la santé tout au long de la nouvelle année ! *- Zoshia*

À propos du Comté Carleton – Ray Carmichael

La saison de culture 2021 s'est certainement terminée comme une saison de records, alors que les accumulations d'unités de chaleur, les précipitations et le rendement des cultures ont tous atteint des sommets. Les records météorologiques peuvent être comparés dans les cartes de notre projet de cartographie météorologique du Nouveau-Brunswick pour la gestion des cultures intensives sur le site Web de l'AASCNB : https://www.nbscia.ca/fr/cartes-meteorologiques/. À quelques exceptions près, la qualité et le rendement de toutes les cultures ont établi ce qui « pourrait » être considéré comme un record absolu. Selon la variété et l'emplacement, les pommes de terre ont subi des pertes importantes en raison des conditions de saturation des champs en septembre.

Les échantillons de fin de saison ont été collectés pour les projets Référence/analyse comparative sur la santé des sols et Démonstration des biofumigants dans le contrôle des nématodes et du verticillium dans les pommes de terre et les fraises. Toutefois, les résultats complets ne sont pas encore revenus des laboratoires ; les rapports seront donc disponibles au début de 2022. Le traitement des données pour le projet d'Optimisation de la production des cultures au Nouveau-Brunswick est en cours.

Comme nous l'avons mentionné ailleurs dans le présent bulletin, l'essai coopératif sur l'avoine mené par NB Seed Growers et Phytogène donne des résultats intéressants pour les producteurs du Nouveau-Brunswick. PGR20-054 a obtenu le rendement moyen le plus élevé pour 2020-2021 dans les essais d'homologation des Maritimes, soit 11 % de plus que la moyenne des contrôles.

Les rendements de la première année de notre essai hivernal avec Cerom ont été exceptionnels, tel que rapporté précédemment. L'essai de cet automne a été planté le 14 septembre, avec un excellent enracinement et une croissance automnale pour les 19 nouvelles lignées et les 6 variétés de contrôle. L'AASCNB espère poursuivre ce partenariat avec Cerom à l'avenir dans le cadre d'un regroupement national de sélection du blé d'hiver.

La parcelle de multiplication des semences de maïs céréalier a subi d'importantes pertes à cause des oiseaux et des ratons laveurs, mais une quantité de semences a été récupérée et est disponible pour une nouvelle multiplication en 2022. Le maïs céréalier est une lignée à pollinisation ouverte de la station de recherche d'Ottawa d'Agriculture Canada, de l'ordre de 2100 UTM, qui présente un potentiel comme culture fourragère de secours. Étant donné sa petite taille, il peut être semé en rangs étroits avec un semoir à grains ordinaire et récolté avec une tête à grains ordinaire sur une moissonneuse-batteuse. Les rendements en grains sont potentiellement plus élevés que ceux du blé de printemps ou de l'orge, pour une valeur alimentaire typique du maïs.

Une réunion du Club local aura lieu au début du mois de janvier 2022. Cependant, les lignes directrices en matière de santé publique, en constante évolution, compliquent la planification. Récemment, il semblait qu'une réunion en présentiel serait possible, mais au moment d'écrire ces lignes, il semble qu'il s'agira à nouveau d'une réunion virtuelle. Surveillez vos courriels pour des mises à jour après Noël.

Joyeuses fêtes !

- Ray

Manchettes de la Côte-Nord —Nadler Simon

Le groupe agroenvironnemental de la Côte-Nord de l'Association pour l'amélioration du sol et des cultures du Nouveau-Brunswick (AASCNB) est toujours solidaire de ses membres, en continuant à leur offrir des services agronomiques, afin de terminer cette année en beauté.

Grâce à notre groupe dynamique de 40 membres actifs inscrits pour cette saison agricole (24 producteurs de petits fruits des champs et 16 producteurs de fourrage), ce qui représente une augmentation du nombre de membres d'environ 12 % par rapport à l'année dernière, nous sommes parvenus à atteindre plusieurs objectifs. Nous avons été en mesure de : réaliser au moins 103 échantillonnages (fumier, sol et tissus végétaux), installer 2 stations météorologiques supplémentaires (Lamèque et Val-Doucet), diagnostiquer les champs de Restigouche-Est à Kent-Nord (mauvaises herbes, insectes, maladies, fertilisation, pollinisation, compactage du sol, besoins en nutriments des cultures, correction du pH du sol, etc.), formuler des recommandations appropriées aux agriculteurs, participer à plusieurs projets sur le terrain (plans de ferme environnementaux [PEF] en ligne, gestion des éléments nutritifs 4R, étude des tissus de la luzerne, analyse comparative de la santé du sol, initiative SoilOptix, initiative de solutions agricoles pour le climat, applications d'engrais fractionnés, machine à couper les rhizomes et germination dans la production de bleuets sauvages), fournir de l'aide pour la mise à jour des plans d'action des PFE et la production de cartes des champs, partager des informations pertinentes sur les nouveaux développements dans l'industrie agricole locale en vue de l'adoption d'une agriculture durable.

Les visites de champs nous ont permis d'observer globalement une production relativement meilleure cette année ; pour les deux produits, les rendements se situaient entre la moyenne et au-dessus de la moyenne. Le prix de vente des produits agricoles a été plutôt bon, notamment pour l'industrie du bleuet.

La prochaine AGA provinciale se tiendra cette fois dans notre région (Bathurst) d'ici la fin février 2022. Pendant ce temps, l'organisation de deux AGA locales distinctes (assemblées sur les petits fruits des champs et les fourrages, respectivement) pour la fin janvier 2022 est en cours de planification (réunion virtuelle ou en présentiel, réservation de salles de réunion, dates des événements, thèmes à aborder, conférenciers/intervenants, contenu de l'ordre du jour, etc.).

En espérant que tout le monde demeure en sécurité, nous vous souhaitons un joyeux Noël et une bonne année 2022 !

- Nadler

43e assemblée générale annuelle et atelier technique de l'AASCNB

Quand : 24 - 25 février 2022
Où : Atlantic Host, Bathurst (N.-B.)
Veuillez noter que pour assister à cet événement en présentiel, une preuve de vaccination sera exigée.
Inscription : Atelier de deux jours en présentiel : Membre 100 $, Non-membre 120 $.
Atelier d'une journée en présentiel : Membre 70 $, Non-membre 90 $.
Banquet : Membre 30 $, Non-membre 40 $.

L'AASCNB est ravie d'organiser à nouveau son assemblée générale annuelle et son atelier technique ! Les restrictions dues à la COVID-19 nous permettent tout de même d'organiser une réunion en présentiel. Le thème de la réunion de cette année est « Une plongée en profondeur dans les solutions agricoles pour le climat au Nouveau-Brunswick ». Le programme de deux jours espère faire la lumière sur le programme de Solutions agricoles pour le climat d'Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) du Fonds pour des solutions climatiques naturelles ainsi que sur les Technologies propres en agriculture.

Parmi les conférenciers dont la présence est confirmée figurent :

⇒ Luka Kovacec, gestionnaire de programme, Direction générale des programmes, Agriculture et Agroalimentaire Canada. Luka est le gestionnaire du programme Solutions agricoles pour le climat et procédera à la présentation de ce programme.

⇒ Jean Lafond, spécialiste de la science du sol, Direction générale des sciences et de la technologie, Agriculture et Agroalimentaire Canada. Jean discutera des solutions climatiques et des meilleures pratiques de gestion dans le système de production de bleuets sauvages.

⇒ John Duynisveld, biologiste de recherche, Agriculture et Agroalimentaire Canada. John présentera ses vastes connaissances sur les systèmes de pâturage en rotation.

⇒ Blake Vince, agriculteur de 5e génération de Merlin, Ontario, boursier Nuffield. Blake partagera son expérience pratique de l'intégration des cultures de couverture dans ses activités agricoles.

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 d'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 émergeantes

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.

Fredericton office **Ray Carmichael** Office—(506) 454-1736 gm@nbscia.ca	North West **Jean–Mars Jean–Francois** (506)273-1674 nwno@nbscia.ca
Carleton **Ray Carmichael** Cell – (506) 392-7214 Office – (506)276-3311 carleton@nbscia.ca	Central **Andrew Sytsma** Cell—(506) 245-2220 Office—(506) 454-1736 central@nbscia.ca
Moncton/Chignecto **Zoshia Fraser** (902) 220-9147 Moncton@nbscia.ca	Kings **Joseph Graham** (506) 567-0224 kings@nbscia.ca
North East **Nadler Simon** (438) 933-0411 Northshore@nbscia.ca	

Sponsors Or:

DU PONT

PIONEER

CANADIAN AGRICULTURAL PARTNERSHIP
Innovate. Grow. Prosper.

New Nouveau Brunswick

Sponsors argent:

DEKALB

BAYER

Sponsors bronze:

Cavendish Agri Services

maizex

HARTLAND Agromart

McCain

ENVIREM ORGANICS INC.
Creating Healthy Soils

BROOKVILLE LIME 100 1920 – 2020

Contributeurs:

Sollio Agriculture

W. A. GRAIN & PULSE SOLUTIONS

P.Ag. Agr.

NutriAg

fcc Farm Credit Canada

YARA Knowledge grows

Agricultural Alliance of NB • agricole du N.-B.

Agri-Mechanical Ltd

Dairy Farmers of New Brunswick
Producteurs laitiers du Nouveau-Brunswick