

Rapport de situation

2023-2024



Credit photo: Cultivating Communications

Canadian Forage and Grassland Association
Association Canadienne pour les Plantes Fourragères



Rapport du président du conseil d'administration – Eric Boot

Cette deuxième année au service de l'ACPF en tant que président du conseil d'administration s'est avérée riche en événements. Nous avons conservé tous les membres du conseil au cours de l'exercice et, grâce au dévouement de nos représentants partout au pays, nous demeurons fidèles à notre conseil, qui est déterminé à mener à bien les projets sur lesquels nous travaillons et qui se réjouit à l'idée d'entreprendre de nouvelles initiatives.

Le conseil d'administration de l'ACPF se réunit pratiquement tous les mois, mais le fait que bon nombre d'entre nous aient pu assister au 14^e congrès annuel de l'ACPF à Harrison Hot Springs, en Colombie-Britannique, du 28 novembre au 1^{er} décembre, a été un moment fort de l'année. C'était le premier congrès en personne depuis 2019 et c'était merveilleux de rencontrer mes collègues membres du conseil d'administration ainsi que d'autres personnes de tout le pays alors que nous célébrions et apprenions sur les fourrages et les prairies du Canada.

Au cours de l'exercice 2023-2024, l'ACPF a entamé un examen de ses plans stratégiques et de communication pour aider à concentrer nos efforts et à accroître l'efficacité de nos communications à mesure que nous grandissons et évoluons.

Nous avons également commencé à travailler sur la création d'une stratégie et d'un plan visant à renforcer les efforts existants afin de garantir une culture positive des ressources humaines et d'équipe qui valorise notre personnel. Ce travail comprend des évaluations des compétences et du leadership ainsi que des formations pour investir dans notre personnel et notre conseil d'administration afin de poursuivre la croissance de notre organisation.

Je remercie Cédric pour son leadership en tant que chef de la direction de l'ACPF, ainsi que tous les membres du conseil d'administration, le personnel et les fournisseurs de services pour leur travail acharné. Le succès des nombreux projets gérés par l'ACPF témoigne de l'engagement de chacun à s'attaquer aux problèmes auxquels est confronté le secteur des fourrages et des prairies. C'est une période passionnante pour les cultures et les plantes fourragères et je me réjouis de continuer à travailler avec l'équipe de l'ACPF pour faire avancer l'industrie.



Rapport du chef de la direction – Cedric MacLeod

L'ACPF a poursuivi sa croissance tout au long de l'exercice 2023-2024, y compris les ajouts à notre équipe nationale de fournisseurs de services qui travaillent à la réalisation de nos nombreux projets.

Nous avons poursuivi notre engagement envers le bilinguisme, notamment en lançant notre site web bilingue et en continuant d'offrir de la formation et des ressources en français et en anglais.

Comme vous le verrez dans ce rapport de situation, l'ACPF a été extrêmement occupée au cours de l'année écoulée à mettre en œuvre des initiatives et des projets qui ont un impact important sur les secteurs canadiens des fourrages et des prairies. Alors que nous avons terminé certains projets, comme le développement de notre outil de gestion de la luzerne et l'Inventaire national des prairies, d'autres, notamment le Fonds d'action à la ferme pour le climat (FAFC), le Programme de systèmes de pâturage avancés (SPA) et l'Outil d'évaluation des habitats et de la biodiversité (HBAT), se poursuivront au cours du nouvel exercice financier. Nous avons également commencé à travailler sur de nouveaux projets et nous ne manquerons pas de communiquer de plus amples informations à nos partenaires et aux parties prenantes dans les mois à venir.

Je remercie le conseil d'administration de l'ACPF, le personnel et les fournisseurs de services pour leur engagement alors que nous avons travaillé ensemble pour fournir des outils et des ressources précieuses afin d'aider les producteurs à adopter les pratiques de gestion bénéfiques sur leurs fermes, tout cela pour le bien du secteur des fourrages et des prairies ainsi que de l'environnement en général. Je me réjouis de travailler avec vous tous en 2024-2025.



2023/2024 CONSEIL D'ADMINISTRATION

Eric Boot, président, exportateurs internationaux
Serena Black, vice-présidente, British Columbia Forage Council
Chris Martin, ancien président, Ontario
Mike O'Brien, responsable des finances,
Association pour l'amélioration des sols et des cultures
Caroline Matteau, Conseil québécois des plantes fourragères
Patricia Ellingwood, Ontario Forage Council
Duane Vandenberg, Alberta Forage Industry Network
Greg Archibald, Les Producteurs laitiers du Canada
Garnet Ferguson, exportateurs nord-américains



Plusieurs membres du conseil d'administration de l'ACPF se sont réunis lors du congrès annuel 2023 de l'ACPF à Harrison Hot Springs, en Colombie-Britannique, du 28 novembre au 1er décembre. (De gauche à droite) Caroline Matteau, Eric Boot, Serena Black, Duane Vandenberg, Garnet Ferguson, Mike O'Brien et Patricia Ellingwood.

STRATEGIC ACTIVITIES

Activités stratégiques

L'ACPF se concentre sur les activités stratégiques suivantes tout au long de l'année :

- **Gouvernance et leadership**

Développer une culture de conseil d'administration où la vision stratégique est primordiale

- **Développement des marchés**

Renforcer la viabilité des fourrages en tant que produits à valeur ajoutée ou produits de base pour les ventes à l'extérieur de l'exploitation

- **Recherche**

Soutenir la recherche pertinente pour l'industrie fourragère canadienne et positionner l'industrie fourragère canadienne sur la scène mondiale

- **Formation et apprentissage**

Améliorer la compréhension des principes de production dans le climat canadien pour l'industrie fourragère et ceux qui bénéficient des biens et services écologiques

- **Défense des intérêts**

Faire connaître les avantages du secteur des fourrages et des prairies au Canada en tant que composante essentielle de l'industrie agricole canadienne



Crédit photo: Vera Boot

PRIORITÉS FONDAMENTALES

L'ACPF a cinq priorités fondamentales :

- **Capacité de transfert de connaissances et de technologies**

L'engagement des producteurs et l'offre d'occasions de formation et de sensibilisation constituent l'une des principales forces de l'ACPF

- **Recherche appliquée et développement**

L'ACPF a établi un certain nombre de fermes de démonstration au Québec, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique pour soutenir la recherche appliquée

- **Exploration et développement des politiques**

L'ACPF continue de travailler à la compréhension des facteurs à l'origine de la perte des prairies au Canada et à l'examen des politiques et des programmes nécessaires pour maintenir les prairies ou tenter de les étendre à l'ensemble du paysage canadien

- **Commercialisation des fourrages et développement des exportations**

L'ACPF soutient les négociants en fourrages canadiens pour les marchés nationaux et internationaux

- **Reconnaissance de la valeur environnementale**

L'ACPF reconnaît la valeur des fourrages et des prairies pour la séquestration du carbone et continue de travailler sur des projets qui tentent de quantifier cette valeur



Crédit photo: Cultivating Communications

ACTIVITÉS DU PROGRAMME



Crédit photo: Melandjer Creative

SYSTÈMES DE PÂTURAGE AVANCÉS

En 2022, l'ACPF a identifié le besoin et a développé un modèle d'apprentissage mixte sur les systèmes de pâturage avancés qui a soutenu divers besoins d'apprentissage. Ce modèle est produit en partenariat avec Agriculture et Agroalimentaire Canada par l'intermédiaire du Fonds d'action à la ferme pour le climat (FAFC) et de Fermiers pour la transition climatique (FTC). La mise en œuvre efficace du programme est rendue possible par une collaboration étroite avec les associations provinciales de producteurs de fourrage de tout le pays, qui apportent leurs connaissances provinciales nuancées sur les pratiques propres à chaque région.

L'ACPF a constaté que lorsqu'il s'agit d'apprendre sur des questions complexes, comme le pâturage en rotation, l'apprenant doit avoir plusieurs choix dans le type de contenu et les options d'apprentissage. Grâce à un programme d'apprentissage complet qui aide les agriculteurs à apprendre les principes fondamentaux du pâturage et à élaborer un plan de pâturage en rotation, ainsi qu'à la création d'options en personne et en ligne pour aider les producteurs à différents moments de l'année, l'ACPF a créé un ensemble d'options d'apprentissage flexibles pour produire une expérience d'apprentissage de haute qualité. Ce cours et ce réseau d'apprentissage sur les systèmes de pâturage avancés (SPA) sont les premiers du genre au Canada et ont permis de développer d'autres ressources ainsi que des possibilités de mentorat et de réseautage dans l'ensemble du secteur.

Depuis le printemps 2022, l'ACPF a soutenu plus de 4 480 producteurs qui ont suivi le programme en ligne ou en personne. Plus de 1 800 personnes ont participé à des ateliers et plus de 200 personnes ont participé à deux ateliers en personne ou plus. Notre système de gestion de l'apprentissage en ligne a permis à près de 500 personnes de terminer le cours SPA et l'ACPF a construit un réseau de plus de 150 mentors formés en 2022 et 2023.

Actuellement, l'ACPF met en œuvre des mises à jour du programme pour améliorer les connaissances scientifiques et l'apprentissage entre pairs. Les mises à jour ont été déterminées par une approche de recherche à méthodes mixtes visant à comprendre l'impact du programme et à analyser les données recueillies au cours des 18 premiers mois du programme. D'autres mises à jour de la structure des composants du programme, tant pour les participants que pour les mentors, permettent de créer un cadre durable afin de garantir la poursuite d'un apprentissage précieux sur le pâturage en rotation pour les années à venir.

Des modules thématiques ciblés sont également en cours d'élaboration pour compléter l'expertise des producteurs en matière d'approches régionales ou sectorielles des systèmes de pâturage avancés. Ces modules seront lancés au cours de la période 2024-2025.

OUTILS DE GESTION DE LA LUZERNE

L'ACPF a terminé ses deux projets de gestion de la luzerne en 2023-2024. Financés par le Programme canadien des priorités stratégiques de l'agriculture (PCPSA), ces projets de quatre ans visaient à mettre au point deux outils d'aide à la décision fondés sur l'intelligence artificielle (IA) pour aider les agriculteurs à mieux comprendre la croissance de la luzerne tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.

Le premier outil aide les producteurs à :

- optimiser le rendement et la valeur nutritive du fourrage dans les champs de luzerne grâce à l'IA
- identifier les facteurs agronomiques, climatiques et pédologiques potentiels affectant le rendement de la luzerne
- prévoir les pertes potentielles de rendement et de valeur nutritive grâce à l'analyse des éléments nutritifs et aux diagnostics de santé du sol



Le deuxième outil peut être utilisé pour :

- évaluer et améliorer les taux de survie hivernale et la persistance de la luzerne en combinant les données de dépistage et l'imagerie à distance avec l'IA
- prévoir et évaluer la survie hivernale
- identifier les facteurs et les zones du champ qui entraînent une mauvaise survie de la luzerne à l'hiver
- fournir des prévisions sur l'impact des pratiques de gestion alternatives sur les taux de survie et de persistance

Au cours de la période 2023-2024, la collecte de données sur le terrain et l'analyse d'échantillons se sont poursuivies afin d'améliorer encore les outils, qui sont désormais à la disposition des producteurs sur la plateforme Mon Système Fourrager.

En plus de fournir des outils précieux aux producteurs, ce projet fournit des ensembles de données qui peuvent être utilisés dans d'autres projets. Ces ensembles de données pourraient éventuellement être accessibles à d'autres groupes, tout en tenant compte de la confidentialité des données et avec l'accord des producteurs.

OUTIL D'ÉVALUATION DES HABITATS ET DE LA BIODIVERSITÉ

L'Outil d'évaluation des habitats et de la biodiversité (HBAT) a le potentiel de rassembler les producteurs agricoles et les défenseurs de l'environnement pour trouver des solutions à la perte de biodiversité au Canada qui soient compatibles avec une agriculture durable.

Appuyé financièrement par Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) dans le cadre du Fonds de la nature du Canada, le projet du fonds de la nature de l'ACPF porte sur le secteur prioritaire de l'agriculture identifié dans l'Approche pancanadienne pour la transformation de la conservation des espèces en péril au Canada. L'outil HBAT est la pièce maîtresse de ce projet.



Crédit photo: Cultivating Communications

Au cours de l'année 2023-2024, l'équipe du projet a finalisé et lancé l'outil au Manitoba et en Saskatchewan et a terminé la version bêta pour l'Ontario. Le traitement des données de base pour la phase 2 (Dry Interior et Lower Mainland) de la Colombie-Britannique s'est poursuivi et la phase 3 (reste de la province) a été lancée. Les données pour la version anglaise de l'outil du Nouveau-Brunswick ont été traitées, assemblées et envoyées au développeur du site web et une version bêta de l'outil est attendue au début de la nouvelle année fiscale. La traduction de la version française a également été entamée.

Les plans de travail ont été achevés, les comités de pilotage ont été constitués et des réunions de lancement de projet ont eu lieu pour les deux dernières provinces (Québec et Île-du-Prince-Édouard). Les projets devraient être achevés pour toutes les provinces restantes en 2024-2025, de même qu'une stratégie de mise à jour de l'outil et l'élaboration d'un tutoriel pour l'utilisation de l'HBAT.

INVENTAIRE NATIONAL DES PRAIRIES

Soutenu par le Fonds des solutions climatiques axées sur la nature, le projet d'inventaire national des prairies de l'ACPF a débuté en 2021 et s'est achevé le 31 mars 2024. Son objectif est d'intégrer les inventaires existants au Canada dans un produit unique, cohérent, crédible et accessible.

L'inventaire national des prairies peut être utilisé pour la conservation des écosystèmes, le suivi des espèces en péril, l'évaluation de la dynamique des prairies et l'évaluation de l'impact du changement climatique. Il peut servir de carte de base pour la modélisation du carbone organique du sol.



Les données seront accessibles à tous. Au cours de la première phase, les données seront d'abord mises à la disposition de la communauté scientifique afin d'évaluer la qualité de la classification, puis, au cours de la deuxième phase, elles seront mises à la disposition des utilisateurs finaux et du public.

Les faits marquants de la période 2023-2024 sont les suivants :

- Achèvement de la classification des prairies pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, la vallée de la rivière Thompson en Colombie-Britannique
- Caractérisation des fonctions de séquestration du carbone des types de prairies indigènes
- Large engagement des parties prenantes, y compris un atelier avec des experts en télédétection des prairies en novembre 2023
- Un sommet virtuel sur l'inventaire national des prairies pour l'agriculture canadienne a eu lieu en mars 2024 pour conclure le projet

FONDS D'ACTION À LA FERME POUR LE CLIMAT

Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC) a lancé le programme du Fonds d'action à la ferme pour le climat (FAFC) pour aider les agriculteurs à lutter contre les changements climatiques en mettant en œuvre des pratiques de gestion bénéfiques (PGB) qui stockent le carbone et réduisent les gaz à effet de serre (GES). L'ACPF est l'une des organisations chargées d'administrer ce programme.

Le programme FAFC de l'ACPF aide les agriculteurs à adopter le PGB du pâturage en rotation par le biais d'un soutien à la mise en œuvre. L'importance d'un modèle de plan de pâturage cohérent pour le processus de demande est restée déterminante pour comparer les projets dans des paysages et des systèmes de production uniques.

Ce programme multi-provincial a étendu l'impact du programme Systèmes de pâturage avancés de l'ACPF en aidant les agriculteurs à mettre en œuvre les pratiques bénéfiques par le biais d'activités de mise en œuvre et de transfert de connaissances.



Crédit photo: Cultivating Communications

En 2022 et 2023, l'ACPF a reçu des demandes de financement de projets d'une valeur totale de 22,4 millions de dollars (1 010 demandes) et a approuvé 8,7 millions de dollars d'une valeur de 8,7 millions de dollars (349 demandes) à des exploitations agricoles en Alberta, en Colombie-Britannique, en Saskatchewan et au Québec.

L'ACPF a pour objectif de vérifier 10 % de ces projets afin de valider les projets du programme et d'améliorer les processus au sein du programme. Les vérifications en Colombie-Britannique, en Alberta et en Saskatchewan sont terminées, tandis que les vérifications au Québec devraient être terminées au début de la nouvelle année financière.

Le renforcement du processus de planification du pâturage en rotation permettra à l'ACPF de continuer à soutenir les producteurs de tout le pays dans la mise en œuvre du pâturage en rotation sur leurs exploitations.

Un financement de trois millions de dollars a été annoncé pour les projets de 2024. Le premier cycle de réception des demandes s'est déroulé du 8 au 15 mars 2024 ; le deuxième cycle se déroulera du 1er au 30 avril 2024.

DÉVELOPPEMENT DES MARCHÉS

Le Canada offre à ses marchés d'exportation de fourrages des produits purs de fléole et de luzerne ainsi que des mélanges de foin et de paille de la plus haute qualité.

L'ACPF soutient les négociants en fourrages canadiens pour les marchés nationaux et internationaux. Les membres de l'ACPF reçoivent des informations trimestrielles sur le marché par l'intermédiaire du Hoyt Report. L'ACPF a également produit du matériel de marketing, maintenu une page web dédiée à l'exportation de fourrage sur le site web de l'ACPF et inclus des sessions de développement du marché lors du congrès annuel 2023.



Crédit photo: Melandjer Creative

CONGRÈS 2023

L'ACPF a tenu son 14^e congrès annuel du 28 novembre au 1^{er} décembre à Harrison Hot Springs, en Colombie-Britannique, en partenariat avec le BC Forage Council. Le thème de l'événement était la Résilience des fourrages dans un environnement en évolution : Gérer les risques. Surmonter les défis. Saisir les opportunités.

Le congrès a débuté par deux ateliers pré-congrès.



Credit photo: cultivating communications

Le Dr. Frank Mitloehner présente le discours principal lors du 14^e congrès annuel de l'ACPF.

Un atelier consacré à l'inventaire des prairies s'est concentré sur l'inventaire, la télédétection et la cartographie des prairies dans le but d'établir un consensus sur une collaboration efficace pour cartographier les prairies canadiennes. Un atelier sur l'application et le transfert des connaissances a permis aux professionnels de la vulgarisation de se familiariser avec les tendances et les concepts importants dans le domaine de la vulgarisation agricole au Canada.

Parmi les autres points forts du congrès, citons une réception de bienvenue en soirée, qui comprenait la première du film MEAT : Land, People and Passion ; a Regenerative Journey de Paradigm Production ; une réception en soirée mettant en valeur les Laboratoires vivants de la Colombie-Britannique ; un salon professionnel ; deux jours de présentations informatives par des experts de premier plan dans les secteurs des fourrages et des prairies, ainsi que des visites post-congrès.

L'ACPF a remis au Dr Dan Undersander, expert en fourrages, le Prix du leadership 2023, qui récompense les personnes, les groupes ou les organisations qui illustrent ou renforcent les objectifs de l'ACPF et dont le leadership a un impact considérable au niveau national et/ou international.

Les enregistrements des sessions du congrès 2023 sont disponibles gratuitement pour les personnes qui ont assisté au congrès et à l'achat pour celles qui n'y ont pas assisté.

AUTRES FAITS MARQUANTS DE 2023-2024

- Début de l'examen du plan de communication stratégique de l'ACPF
- Agrandissement de l'équipe de fournisseur de services de l'ACPF pour répondre aux besoins en ressources humaines des programmes en cours
- Établissement de fermes de démonstration au Québec, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique pour soutenir la recherche appliquée
- Poursuite de l'expansion des programmes d'études LMS, y compris le développement des cours sur la terre brune et le mentorat – en cours
- Développement d'un site web bilingue



Crédit photo: Vera Boot

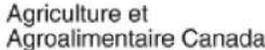
ASSOCIATIONS PROVINCIALES DE FOURRAGE

Les membres des associations fourragères provinciales de l'ACPF assurent la recherche et la formation locales sur les fourrages et la gestion des pâturages. La collaboration avec ces organisations renforce le secteur dans l'ensemble du pays.



PARTENAIRES/COMMANDITAIRES

Merci partenaires et sponsors

Platine	  	
		
Or		 
		
Bronze	 	
	    	
partenaires		
	  	  
Ami	 	 
		
Fondateur		 

À propos de l'ACPF

L'Association canadienne pour les plantes fourragères (ACPF) est la voix nationale de tous les secteurs de l'industrie des fourrages et des plantes fourragères.

Constituée en 2010, l'ACPF offre une voix nationale à tous les Canadiens et Canadiennes qui produisent du foin et des produits fourragers et à ceux dont la production dépend de la production de plantes fourragères. Son rôle principal est d'assurer la vigueur de l'industrie fourragère et de concrétiser le potentiel du marché intérieur et extérieur des fourrages.

Vision

L'ACPF sera le chef de file reconnu dans le domaine des fourrages et des plantes fourragères à l'échelle nationale et internationale.

Mission

L'ACPF collaborera avec ses partenaires affiliés pour développer l'industrie des fourrages et des plantes fourragères par le transfert de connaissances, la recherche et le soutien des débouchés commerciaux au Canada et à l'étranger.

CONTACT

2-150 Woodside Lane
Fredericton, N.B.
E3C 2R9
506-260-0872

www.canadianfga.ca
<https://www.facebook.com/canadianfga>
https://twitter.com/CFGA_ACPF
info@canadianfga.ca

