

Numéro 3 2024

L'ÉCHO FOURRAGER

CONSEIL QUÉBÉCOIS DES PLANTES FOURRAGÈRES

- Retour sur notre 36^e Journée à foin
- Bilan provisoire de la planification stratégique du secteur fourrager
- Nouvelle formation foin de l'ITAQ

“ Célébrons
la fin
d'une belle
saison!

Dans ce numéro

- 3 Membres du conseil d'administration
- 4 Le mot du président
- 6 Retour sur la 36e édition de LA JOURNÉE À FOIN : le rendez-vous incontournable pour la filière fourragère du Québec
- 8 Formation ITAQ
Diversification des revenus : S'éviter des erreurs qui coûtent cher
- 9 Calendrier Fourrager
- 10 Bilan provisoire de la planification stratégique du secteur fourrager québécois
- 12 La recherche en bref
- 14 Paroles à nos partenaires
- 16 Merci aux partenaires

Gestionnaire de projets
Pôle-PFQ



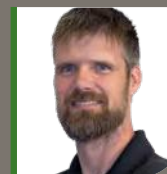
Marie-Pier Beaulieu

marie-pier.beaulieu1234@outlook.com
T 819 291-2345

Apprenez en plus sur le projet « Mesurer pour s'améliorer : de la mesure à l'augmentation des rendements des plantes fourragères pérennes au Québec dans un contexte de changements climatiques » en lisant l'**article complet** sur notre site web.



C
Vi
(o
se
Be



Éric Poupart

Trésorier
(organisme à but
secteur général)
Logiag



Lyne Beaumont, a

Administratrice
(organisme à but lucr
secteur végétal)
Sollio agriculture



Jean-Philippe Laroche, a

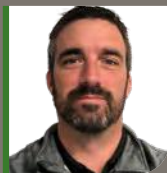
Administrateur
(secteur général)
Lactanet



Jason Erskine

Administrateur
(secteur public/parapublic)
Producteurs de lait de la Montérégie-Oue

Membres du conseil d'administration



Vincent Audet

Président
(organisme à but lucratif,
secteur machinerie agricole)
Kuhn machinerie agricole



Dalel Abdi, Ph.D.

Administratrice
(secteur recherche)
CÉROM



Alain Beaulieu

Vice-président
(Producteur/trice de foin)
Ferme Alain Beaulieu



Marie-Pier Beaulieu

Administratrice externe
Ferme Simpson SENC

Caroline Matteau, M. Sc. agr.

Vice-présidente
(organisme à but lucratif,
secteur animal)
Equis Solution & Nutrition



Michel Crête

Administrateur
(Éleveur)
Ferme Michel et Nicole Crête inc.

, agr.

but lucratif,
al)

Ressources
du CQPF



Geneviève Régimbald, agr.

Conseillère spécialisée en grandes
cultures et santé des sols
Direction régionale de l'Estrie MAPAQ
genevieve.regimbald@mapaq.gouv.qc.ca

gr.

ratif,

Ressources
du CQPF



Abdelkader Errajaji

Conseiller en développement sectoriel
grandes cultures et plantes bioindustrielles
MAPAQ
abdelkader.errajaji@mapaq.gouv.qc.ca

gr., M. Sc.

Pour plus
d'information



Serge Pageau

Agent de concertation principal
du secteur fourrager
info@cqpf.ca
T 450 304-4082

Pour plus
d'information



Cynthia Chicoine

Agente de concertation
et communications
communication@cqpf.ca
T 450 501-5488

Crédit photo page couverture

Valérie Poulin, Ferme Valbois SENC

Le mot du président



Vincent Audet

Président
(organisme à but lucratif,
secteur machinerie agricole)
Kuhn machinerie agricole



Avoir accès à des données et des connaissances pour prospérer

Au moment d'écrire ce mot, les producteurs sont occupés à récolter les dernières coupes de foin et l'ensilage de maïs. Alors que les gens comme moi faisons de notre mieux pour les supporter afin que tout se déroule sans problème, nous sommes déjà en train de tirer les bilans de la saison 2024.

C'est une étape importante pour tous les producteurs. L'évaluation des inventaires et de la qualité dictera les coûts de production ainsi que la productivité pour toute une année.

Est-il nécessaire de faire une coupe de plus? Est-ce mieux de la laisser au champ pour ne pas réduire le rendement de l'an prochain? Que nous réserve l'hiver? Quel sera le prix des suppléments? Quelle pression! Dans combien d'industries voit-on les entrepreneurs devoir gérer les coûts de production qui dépendent des aléas de la météo?

Une chose est sûre, les producteurs ont avantage à avoir les meilleurs intrants possibles produits sur la ferme et à en connaître les coûts de production. Dans ce contexte, il est très important pour les producteurs d'avoir accès à des données et à des connaissances afin de prendre des décisions éclairées qui permettront à leurs entreprises de prospérer.



Avec comme thème Mesurez. Analysez. Rentabilisez., la Journée à foin a d'ailleurs permis aux participants de voir les pistes de solutions qui permettront aux meilleurs producteurs de rentabiliser chaque hectare de fourrage en production.

Dans le domaine des plantes fourragères, de beaux projets ont vu le jour afin d'améliorer la situation des producteurs. L'ITAQ offre une formation en production de fourrages qui aidera les producteurs à améliorer le rendement et la qualité de leurs récoltes.

Le Pôle d'expertise en plantes fourragères du Québec (Pôle-PFQ) mène un projet sur les rendements. Ce projet permettra de rendre plus accessible la mesure des rendements au champ et d'identifier les pistes d'améliorations.

Renseignez-vous auprès de notre équipe si vous avez de l'intérêt à faire partie du projet.

Bon automne!

V. Audet

L'infolettre du Bulletin

LA SOURCE D'INFORMATION PRÉFÉRÉE DES AGRICULTEURS



INSCRIVEZ-VOUS AUJOURD'HUI!
LeBulletin.com/infolettre



Retour sur la 36^e édition de LA JOURNÉE À FOIN: le rendez-vous incontournable pour la filière fourragère du Québec

Depuis 1987, LA JOURNÉE À FOIN rassemble producteurs, conseillers et experts du secteur fourrager. Cet événement phare est devenu un lieu d'échange, de formation et d'innovation. Cette 36^e édition, qui s'est déroulée sous le thème Mesurez. Analysez. Rentabilisez., a une fois de plus tenu ses promesses en offrant un programme diversifié et enrichissant aux plus de 170 participants présents.

Focus sur la mesure et l'innovation dans la production fourragère

La mesure des rendements a été au cœur des discussions tout au long de la journée. Les diverses présentations ont souligné son importance, notamment à travers les projets de recherche présentés, l'étude sur le budget pâturage et le projet du Pôle-PFQ. Ce dernier vise à rendre la mesure des rendements plus accessible aux producteurs directement à la ferme, facilitant ainsi leur prise de décision. Le panel dy-



Présenté par **La Financière agricole Québec**

namique animé par Michel Vaudreuil, agronome et conseiller en gestion, a également démontré, à travers les témoignages de Michel Crête et Marc-André Léger ainsi que de leur conseillère Karolan Dion-Bougie, agr., que pour améliorer ses rendements, il est essentiel de d'abord bien les connaître et les analyser.

En complément des conférences et ateliers, pas moins de 17 exposants ont également participé à cette édition, venus présenter leurs équipements et services dédiés à la production fourragère.

Visite des parcelles de recherche : l'agriculture de demain à l'œuvre

L'un des moments forts de cette journée a été sans aucun doute la visite des parcelles de recherche de l'IRDA, permettant aux participants d'explorer les projets en cours sur le terrain. Ces recherches ont souligné l'engagement de l'IRDA envers une agriculture durable et résiliente, en phase avec les enjeux environnementaux actuels.

La nouvelle application ProfilSol a retenu l'attention de plusieurs visiteurs. Développée par l'IRDA en collaboration avec l'Université du Québec à Montréal, elle permet de qualifier la



MERCI À NOS PRÉCIEUX PARTENAIRES



structure et la condition physique d'un profil de sol agricole notamment grâce à l'analyse d'image par l'intelligence artificielle.

Un événement qui continue de faire avancer la filière fourragère

La 36^e édition de LA JOURNÉE À FOIN s'est clôturée sur une note positive, après une jour-

née riche en apprentissages et en échanges. En combinant conférences, panels et visites terrain, cet événement s'est affirmé une fois de plus comme un rendez-vous incontournable pour les acteurs du secteur fourrager au Québec. Les participants sont repartis avec de nouvelles connaissances et des contacts précieux.

Merci à tous les participants!



Formation ITAQ



Diversification des revenus : S'éviter des erreurs qui coûtent cher



Monsieur et Madame Desfoins, producteurs laitiers, ont décidé de diversifier leurs revenus en se lançant dans la production de foin pour le marché des chevaux. Cette initiative leur permet non seulement d'intégrer davantage de prairies dans leur rotation de cultures, mais aussi de maximiser l'utilisation de leur machinerie existante.

Les erreurs à éviter dans le choix des semences

Lorsqu'il était temps de semer les nouvelles prairies, ils ont découvert qu'ils avaient encore du mélange B parmi leurs stocks de semences. Ce mélange économique est composé de trèfle rouge, de trèfle alsike et de fléole des prés.

Malheureusement, le mélange B, bien qu'adapté pour le bétail, est loin d'être idéal pour les chevaux. Le trèfle rouge, par exemple, est couvert d'un fin duvet qui peut rendre le foin poussiéreux et celui-ci est difficile à sécher au champ. Ce type de foin peut engendrer des

problèmes respiratoires chez les chevaux, tels que l'asthme, ce qui est préoccupant pour une clientèle équine.

De plus, le trèfle alsike est suspecté de contenir une mycotoxine nocive capable de provoquer une hypersensibilité à la lumière chez les équidés.

Prévenir les erreurs dans la production de foin

Lorsqu'on explore de nouvelles avenues pour diversifier les revenus de notre ferme, il est courant de faire face à des défis et de commettre quelques erreurs en chemin. Si vous envisagez





de vous lancer dans la production de foin, il est essentiel d'être renseigné adéquatement pour éviter les pièges rencontrés par d'autres, comme Monsieur et Madame Desfoins.

Si vous souhaitez acquérir les connaissances essentielles pour produire un foin de qualité pour **votre propre ferme ou pour le commerce**, l'ITAQ propose une toute nouvelle formation intitulée « Introduction à la production de foin ». Les apprentissages couvriront des sujets tels que les pratiques optimales en matière de culture, de récolte, de conservation et d'entreposage, ainsi que la mise en marché et les aspects financiers que ce soit pour la production de foin destiné **aux vaches, aux chevaux ou encore aux petits ruminants**. Cette formation vise également à outiller les producteurs agricoles en lien avec les objectifs du Plan d'agriculture durable.

Les inscriptions auront lieu plus tard cet automne. **Abonnez-vous** à l'infolettre de l'ITAQ pour être informé de l'ouverture des inscriptions.

OCTOBRE

Rendez-vous des écomatériaux - fibres biosourcées ou végétales

22-23 octobre
Val-des-Sources

Journée Caprine

25 octobre
Saint-Samuel

Symposium sur les bovins laitiers

30 octobre
Drummondville

NOVEMBRE

AGA des Éleveurs d'ovins du Québec

14-15 novembre
Québec

Le Colloque de l'industrie bovine québécoise

19 novembre
Lévis

Colloque Gestion 2024

20 novembre
Drummondville

Congrès annuel de l'Association canadienne pour les plantes fourragères (ACPF/CFGA)

3 au 6 décembre
Guelph, Ontario



Le **programme 2024** prévoit deux jours de présentations en salle incluant un salon regroupant plusieurs exposants. Les conférences du 5 décembre porteront plus spécifiquement sur l'optimisation de la production et le commerce du foin. Une soirée d'échange destinée aux producteurs de foin de commerce est d'ailleurs prévue ce soir-là. Des visites gratuites de producteurs de foin de commerce sont prévues le vendredi. **Cliquez ici** pour connaître les fermes à visiter.

calendrier
fourrager





Bilan provisoire de la planification stratégique du secteur fourrager québécois



La mise à jour de la planification stratégique amorcée au printemps par le Groupe AGÉCO, a permis de mettre en lumière les défis auxquels fait face le secteur fourrager québécois, mais également les opportunités à considérer.

Leur diagnostic soulève des questions qui devront faire l'objet d'actions de la part de chacun de vous en tant que membre de la filière fourragère. N'hésitez pas à communiquer avec nous pour prendre part à l'action si les enjeux soulevés dans ce texte vous interpellent!

Enjeux principaux et défis

L'un des constats majeurs est la tendance à la baisse des superficies consacrées aux plantes fourragères depuis 2006, réduisant leur poids relatif par rapport à d'autres cultures. Cette situation

accentue la perte d'intérêt envers les plantes fourragères, tant du côté des producteurs que des fournisseurs d'intrants et des services-conseils.

La réduction du nombre d'entreprises laitières, combinée à des changements de stratégie d'alimentation des troupeaux, contribuent à cette diminution des superficies en culture pérennes. Les productions animales demeurent la principale destination des plantes fourragères: comment faire face à des cultures concurrentes comme le maïs fourrager, qui bénéficie d'une plus grande stabilité et d'une gestion simplifiée? Pour y parvenir, il est essentiel de promouvoir leurs avantages nutritionnels et écologiques auprès des producteurs laitiers et d'identifier des leviers qui permettront de maximiser leur utilisation

dans les rations alimentaires des troupeaux, tout en garantissant une compétitivité économique.

De plus, l'arrimage nécessaire entre les conseillers de champs et ceux en régie d'alimentation à l'étable serait encore insuffisant, ce qui empêche d'optimiser l'alimentation fourragère et de bien orienter les producteurs dans leur gestion des cultures.

Un autre enjeu important est l'adaptation aux impacts des changements climatiques. Les récents épisodes de sécheresse au Québec et le manque de foin dans certaines régions ont mis en évidence la nécessité d'une meilleure structuration du marché du foin pour mieux répondre aux périodes de crise, sans toutefois interférer avec les stratégies d'affaires individuelles des producteurs.

Opportunités et pistes de solutions

Les changements climatiques, bien que source de difficultés, attirent aussi l'attention sur les avantages écologiques des plantes fourragères, notamment en matière de potentiel de séquestration du carbone et d'amélioration de la santé des sols. Bien que reconnues pour aider à atteindre les objectifs d'amélioration de la santé et de conservation des sols du Programme d'agriculture durable (PAD) du gouvernement du Québec, les bonnes pratiques associées à la culture des plantes pérennes ne sont pas toujours facilement adoptées par les producteurs, alors qu'elles sont pourtant au cœur de ce programme. La question se pose donc : que doit faire la filière autrement pour profiter de cette opportunité?

Le secteur peut également profiter de la montée en

popularité de l'alimentation à base de plantes. Alors que de plus en plus de consommateurs québécois réduisent leur consommation de viande, les plantes fourragères riches en protéines pourraient s'inscrire dans cette tendance en tant qu'ingrédient alternatif.

Vers une meilleure concertation du secteur

Le développement de la filière fourragère ne peut se faire sans une concertation accrue entre les acteurs. La méconnaissance des avantages des plantes fourragères, tant en termes de nutrition animale que de santé des sols, reste un frein majeur. Cette méconnaissance est en partie alimentée par un manque de données sur le rendement,

le coût de production, et une perception ou réalité d'une culture plus complexe à gérer par rapport au maïs à ensilage. Il est donc essentiel de combler ce manque d'information pour rendre le secteur plus compétitif et attrayant pour les producteurs.

Des structures comme le Pôle-PFQ et InterPlantes montrent des efforts de coordination, mais des ressources humaines et financières supplémentaires sont indispensables pour soutenir ces initiatives à long terme.

En conclusion, le diagnostic réalisé permet de mettre en lumière de nombreux défis, mais aussi des priorités de travail pour participer au développement concerté du secteur. Ces questions seront abordées lors d'une discussion de groupe le 24 octobre, visant à fédérer les acteurs autour de solutions concrètes. Grâce à une collaboration renforcée et à une mobilisation collective, le secteur pourra s'adapter aux défis auxquels il est confronté.





Remplir sa part du marché!

La défoliation des plantes fourragères, soit le prélèvement des feuilles et des tiges lors de la paisance ou la récolte, occasionne un arrêt temporaire de la photosynthèse pouvant affecter l'association symbiotique avec la bactérie fixatrice d'azote rhizobium chez les légumineuses. En effet, alors que chaque organisme – plante et bactérie – devrait trouver son compte dans cette association, la défoliation pourrait empêcher la plante de remplir sa part du marché, c'est-à-dire fournir des sucres aux bactéries fixatrices.

Dans une étude réalisée en Alberta, des chercheurs ont voulu mieux comprendre comment la sévérité de la défoliation affectait la fixation symbiotique d'azote mais aussi les traits racinaires chez la luzerne (cv. OAC-Minto) et le trèfle rouge (cv. Juliet Double Cut). Au stade floraison, les plantes cultivées en serre ont été soit coupées à 2 cm du sol (défoliation sévère), à mi-hauteur (défoliation modérée) ou pas du tout (témoin non-défolié). Après une reprise de croissance de quatre semaines, toute la biomasse végétale a été récoltée. La rendement en fourrage (total des défoliations), les traits racinaires et les nodules ont été étudiés.

Le simple fait de couper les plantes a



**Mireille Thériault
M. Sc.**

Professionnelle
de recherche

AGRICULTURE ET
AGROALIMENTAIRE CANADA



**Marie-Noëlle Thivièrge
agr. Ph. D.**

Chercheuse scientifique

AGRICULTURE ET
AGROALIMENTAIRE CANADA

réduit la biomasse, la longueur, la surface et le diamètre racinaires ainsi que le nombre de nodules par plant chez les deux espèces, comparé au témoin non-défolié. Il est connu que la défoliation entraîne la mort d'une partie des nodules et un désinvestissement dans les racines au profit de la reprise de croissance des tissus aériens. Chez les deux espèces, la défoliation sévère a davantage réduit le nombre de nodules par plant et la surface racinaire que la défoliation modérée. Par contre, contrairement au rendement fourrager du trèfle rouge qui a souffert de la défoliation sévère, celui de la luzerne n'a pas été affecté par l'intensité de la défoliation : la luzerne est reconnue pour son aptitude à utiliser ses réserves racinaires pour soutenir la production de nouvelles feuilles et tiges.

Tel qu'attendu, la défoliation sévère a effectivement réduit la proportion d'azote fixé via la symbiose microbienne, mais uniquement chez le trèfle rouge, pas chez la luzerne. Grâce à ses réserves racinaires, la luzerne a pu continuer à

remplir sa part du marché en maintenant l'alimentation en sucres des bactéries, qui en retour ont continué à fixer l'azote. Cette étude de très courte durée en conditions contrôlées mériterait d'être reproduite en conditions réelles au champ et sur plusieurs années.

Source : Dollete et coll. 2024. Plant and Soil.
<https://doi.org/10.1007/s11104-024-06802-8>

L'agriculture numérique à portée de main!

Une bonne gestion des cultures de couverture, tout comme celle des plantes fourragères en général, passe par une évaluation précise de la biomasse et de la composition chimique des plantes. Les techniques couramment utilisées nécessitent souvent la destruction des plantes et peuvent être exigeantes sur les plans technique et financier. Une technologie que nous avons tous les jours à la main pourrait nous offrir des solutions.

Une équipe de recherche aux États-Unis a voulu tester l'utilisation de caméras accessibles, telles que celles de nos téléphones cellulaires, pour estimer l'importance de la cou-

verture du sol, le contenu en azote (N) et en carbone (C) des feuilles ainsi que la biomasse d'une culture de trèfle rouge. Pour ce faire, des photographies ont été prises avec les paramètres de caméra standards à 2,5 m au-dessus du sol. Les images obtenues ont été analysées afin de calculer des indices de végétation permettant ensuite de classer les pixels, pour distinguer la végétation des résidus de culture ou du sol nu, à l'aide de l'apprentissage machine ou de seuils prédéfinis.

Cette étude a montré que le meilleur indice parmi ceux évalués offrait une bonne classification des pixels dans 86 % des cas. Cet indice permettait également d'obtenir une bonne estimation de la bio-

masse, du contenu en azote et du ratio C:N de la culture de trèfle rouge.

Avec l'avancement et la miniaturisation de la technologie, de plus en plus d'applications et d'outils de mesures sont disponibles pour la collecte et le suivi de données au champ. La valorisation des caméras de téléphones cellulaires pour estimer la biomasse et la composition chimique est un pas de plus vers le développement d'outils de gestion simples visant à supporter une agriculture durable

Sources : Rosen et coll. 2024. Agronomy Journal. 2024;1-11
<https://doi.org/10.1002/agj2.21657>



Paroles à nos partenaires



La gamme de semences fourragères conventionnelles et biologiques de Synagri nous permet de proposer aux producteurs des mélanges exclusifs, préinoculés et non traités, répondant aux besoins spécifiques de nos clients.

Nos variétés sont développées grâce à nos essais au Centre de Recherche sur les Grains (CÉROM). Elles tiennent compte du climat actuel pour une meilleure survie hivernale, des besoins en alimentation animale pour une valeur



nutritive optimale, ainsi que des conditions de sol, de la gestion et des rotations des cultures pour une plus grande diversité variétale.

Ces caractéristiques font de nos semences Synagri des produits performants et de qualité.



Krone est un leader mondial d'équipement de fenaison.

Jusqu'au 30 novembre

2024, notre réseau de concessionnaires offre des

conditions de financement avantageuses pour les BiG M et BiG Pack, soit 0.9 % pour 60 mois. De plus, obtenez 2 palettes de cordes à l'achat d'une BiG Pack et 4 rouleaux de filet gratuits à l'achat

d'une presse à balle ronde. Aussi, pour les faucheuses, faneurs et râteaux, obtenez 0 % pour 60 mois. Visitez un concessionnaire près de chez vous pour en connaître davantage !

Notre expertise en production fourragère

Des **collaborations** avec plusieurs organismes provinciaux et nationaux pour être à l'affût des dernières technologies

Des **conseillers** dévoués et compétents

Tournée vers un **avenir durable** en production laitière

Du conseil spécialisé selon votre type de production (ex. biologique, robot, etc.)

Des **outils** pour vous aider à tous les jours

Des **formations** adaptées à votre réalité

Mais c'est surtout du conseil pour des fourrages bien adaptés aux animaux, bien conservés et surtout, bien valorisés par vos vaches.



ÉCHANGEZ AVEC NOUS



lactanet.ca



Des **Fermes laitières engagées** débutent leur transition climatique!

Suivant une première vague de recrutement, Logiag accompagne des fermes de plusieurs régions pour entamer avec elles leur plan de transition.

Pensez-vous que ce programme pourrait intéresser votre clientèle?

Inscrivez-vous à l'une de nos sessions!



Le moyen le plus rentable d'incorporer Lalrise Prime: Appliqué dans la rotation des cultures

LALRISE® PRIME est une formulation bio-encapsulée de spores d'une souche d'endomycorhize, optimisée pour survivre sur les semences.

En rotation de cultures, ces mycorhizes s'établissent d'abord avec une culture à cycle long (couverts végétaux ou cultures fourragères), améliorant ainsi la qualité et les rendements des cultures suivantes.

Les graines traitées facilitent l'établissement du réseau mycorhizien, actif jusqu'à 6 mois après la récolte. Lors de la culture suivante, celle-ci profite rapidement des bénéfices du réseau établi.

LA SÉRIE FR
FORAGE CRUISER
CHANGE
LA DONNE

Voyez-la
en action!





Semences Élite devient Maizex

Sollio Agriculture a annoncé cet été que toutes ces variétés exclusives de céréales et de fourragères sont maintenant commercialisées sous la marque Semences Maizex. Cette étape est un tournant dans l'évolution des activités semencières de Sollio. La marque Elite a bien servi les producteurs agricoles au cours des trente dernières années et le passage à la marque Semences Maizex pour toutes les cultures s'accompagne d'un engagement à l'égard de leurs clients, afin de répondre à leurs besoins actuels et futurs.

Ce changement amènera aussi une intensification des efforts en matière d'essais, de développement de produits et de soutien agronomique

afin que les producteurs continuent d'avoir accès à des produits de qualité supérieure. C'est d'ailleurs grâce à l'investissement continu dans le développement de produits que les marques Maizex et Elite ont pris de l'expansion au fil des ans et ont réussi à répondre aux besoins évolutifs des producteurs.

Les experts-conseils des coopératives, avec le soutien de l'équipe agronomique Maizex, sont en mesure de fournir des mélanges de plantes fourragères spécialement adaptés aux différents besoins des entreprises agricoles du Québec.



Le Centre de recherche sur les grains (CÉROM) a récemment obtenu le financement du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) afin de réaliser les guides de production de certaines plantes fourragères, soit l'alpiste roseau, le barbon de Gérard, la spartine pectinée et le miscanthus géant. Ces plantes, réputées pour leur adaptation à divers

Découvrez les FOURRAGES et CÉRÉALES Maizex

Augmentez vos rendements avec Maizex – votre source de confiance pour des semences de maïs, de soya et maintenant, de fourrages et de céréales haute performance. Contactez votre expert-conseil pour plus d'informations.

Champs après Champs



maizex
par Sollio Agriculture

maizex.com



Barbon de Gérard

environnements, constituent d'excellentes options pour l'alimentation des animaux et l'amélioration de la santé des sols.

Que vous soyez un agriculteur ou éleveur désirant à participer dans l'élaboration de ces guides, ou simplement curieux d'en savoir plus, n'hésitez pas à nous contacter : Snizhana Olishevskaya, coordonnatrice du Réseau des plantes bio-industrielles du Québec (RPBQ) snizhana.olishevskaya@cerom.qc.ca



Les Producteurs de lait du Québec

Dans le cadre du **Plan d'agriculture durable (PAD) 2020-2030**, Les Producteurs de lait du Québec ont développé du matériel de formation sur les plantes fourragères et les cultures de couverture dans le maïs ensilage. Des courtes **capsules vidéo** ont été produites sur différentes pratiques, de même qu'un **webinaire**, un **cahier technique** et une formation en salle. Suivez les codes QR pour retrouver le matériel disponible :



Cahier technique



Capsules vidéo



Webinaire

On y découvre des outils utiles pour aider les producteurs à adopter de meilleures pratiques à la ferme!

Fondée en 1929
La Terre
DE CHEZ NOUS

recrute des abonnés



3 RAISONS DE PASSER À L'ACTION

- Un outil de travail à moins de 1 \$ par semaine
- La clé pour traverser le mur payant
- Un soutien essentiel à votre journal

Un message de la rédactrice en chef, Ariane Desrochers



Pour s'abonner à la vidéo, numériser-moi



Tous ensemble pour la filière
fourragère québécoise

**Merci aux
partenaires**

GRANDS PARTENAIRES



PARTENAIRES PLATINES



PARTENAIRES MÉDIAS



PARTENAIRES ASSOCIÉS

Financière agricole du Québec
Financement agricole Canada
Les Producteurs de bovins du Québec
Les Producteurs de grains du Québec
Institut national d'agriculture biologique (INAB)
Machinerie de Ferme Kuhn
Garage Wendel Mathis
Fermes Kavalier 2000
Meunerie Benjamin
Semences Empire

DLF Canada
Weidemann
Agritex
Dion-Ag
Kemin
Logiag
Agrizone
Stockboss
Krone

LE CQPF EST FIER D'ÊTRE MEMBRE
DE CES ORGANISATIONS

