Prochaines visites de cultures de couverture du réseau de fermes témoins

Que ce soit pour vous inspirer ou par simple curiosité, nous sommes heureux de vous annoncer deux belles occasions de visiter des fermes expérimentées en matière de cultures de couverture!

Le projet de réseau de fermes témoins se veut une vitrine des nombreuses possibilités de cultures de couverture en maraîchage selon les besoins et les différents contextes: géographique, climatique et saisonnier.

Ces visites sont réalisées dans le cadre du plan de mise en œuvre 2021-2025 du Plan d'agriculture durable (PAD) pour le projet sur la couverture hivernale des sols en maraîchage diversifié, porté par la CAPÉ et le CETAB+. Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du programme Prime-Vert.

Visite des cultures de couverture à la Ferme Cadet Roussel

Quand? Vendredi 13 octobre 2023 - 13h à 15h30

Invitée spéciale : Anne Weill, agr.

Thèmes abordés :

- Simplifier la gestion des cultures de couverture
- Stratégies à la ferme : bons coups, mauvais coups
- Structure du sol : comparer une planche de fines herbes vivaces, une prairie de 2 ans et une culture intercalaire dans les carottes

Enjeux : Implantation et destruction des cultures de couverture dans une optique de diminution du travail du sol et de gestion des adventices.

La Ferme Cadet Roussel cumule 45 années d'expérience en maraîchage biodynamique sur planches semi-permanentes. Anne Roussel et Arnaud Mayet nous invitent à partager leur réalité et leurs approches des cultures de couverture.

Je m'inscris à la visite à Cadet Roussel

Visite des cultures de couverture à La Terre Ferme

Quand? Jeudi 26 octobre 2023 - 13h à 15h30

Invitée spéciale: Sylvie Thibodeau, agr. Experte des cultures de couverture, coauteure du Guide des cultures de couverture en grandes cultures.

Thèmes abordés :

- Espèces adaptées pour sols sableux
- Engrais verts déplacés ou "cut and carry"
- Mélanges pour engrais verts de pleine saison

La Terre Ferme cultive en maraîchage biologique depuis plus de 35 ans. La propriétaire, Johanne Leboeuf, a développé au fil des ans une expertise pour les engrais verts déplacés. Elle cultive un mélange de trèfle rouge et luzerne fauché et utilisé pour l'apport azoté dans les serres, ainsi qu'une parcelle de panic érigé pour la production de paille. Elle teste également plusieurs autres mélanges sur près de cinq ha en cultures de couverture.

Je m'inscris à la visite à La Terre Ferme

Qui dit Expo Champs Bio dit cultures de couverture!

Vous avez été nombreux à vous déplacer à l'Expo Champs Bio et à profiter des nombreuses conférences, démonstrations et kiosques de l'événement! La Coopérative Tourne-sol, hôte de cette édition, a travaillé fort pour mettre à l'honneur les cultures de couverture.

En plus des différentes parcelles en engrais vert, il était possible d'observer une démonstration d'une boîte à racines vitrée comprenant une dizaine de variétés d'engrais verts.

Celle-ci nous a permis de visualiser l'étendue des racines. Certaines variétés ont atteint une profondeur jusqu'à près de quatre pieds. Quel spectacle! Il n'y a pas de doute sur leur effet structurant!

Dans l'objectif de répondre au plan d'agriculture durable et de couvrir 75% des sols en hiver d'ici 2030, la CAPÉ et le CETAB+ organisent des dons de semences d'engrais verts aux maraîcher.ères! Effectivement, une distribution a eu lieu lors de l'Expo Champs Bio. Une trentaine d'échantillons d'engrais verts de toutes sortes ont été offerts. Faites-vous partie de ceux et celles qui se sont procuré des semences à notre kiosque? Si oui, nous vous invitons à prendre des photos et à commenter votre expérience à Lucie Lamarre, chargée de projet en agriculture durable: lucie.lamarre@cape.coop.

Un tableau d'engrais vert était également disponible afin de vous aider dans le choix de cultures de couverture et pour vous informer sur les données d'implantation ou de destruction. Retrouvez également le tableau ici.

Vous avez manqué la distribution de semences? Rendez-vous à la visite de La Terre Ferme du 26 octobre prochain ou une seconde distribution sera organisée.

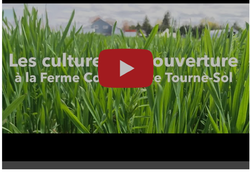
Octobre : Qu'est-ce qu'on sème?

Les céréales d'automne (seigle, triticale, blé) peuvent être semées tard à l'automne, soit jusqu'en octobre. Plus on sème tard, plus on augmente le taux de semis, passant de 100 à 200-300 kg/ha. Malgré la croissance ralentie en octobre, l'effet de structuration du sol et de protection contre l'érosion éolienne et hydrique n'est pas négligeable! Sans parler de la valorisation des fumiers appliqués à l'automne. Le seigle d'automne est indéniablement la culture de couverture la plus résistante au froid (on parle de -27-C) et la plus structurante pour le sol. Cette culture peut être semée jusqu'au premier gel automnal.

Planifier avant de semer : les céréales d'automne reprennent leur croissance très rapidement au printemps suivant; c'est une stratégie efficace pour faire compétition aux adventices hâtives. Le seigle d'automne a un effet allélopathique connu sur le maïs et possible sur d'autres cultures. Donc, il faut prévoir une période de 2 à 3 semaines entre sa destruction et le semis. Il faut aussi viser le stade de début de floraison. Une destruction effectuée avant la floraison permettrait au seigle de repousser. Alors, le stade d'incorporation ou de fauche est critique pour une bonne gestion.

Ajout d'une légumineuse? On recommande de semer la vesce velue, une espèce annuelle qui peut survivre à l'hiver, au plus tard à la mi-septembre. Un sursemis au printemps suivant dans la céréale d'automne est une option intéressante si l'espace est disponible jusqu'en juillet. La vesce velue semée en automne sera tuée par une fauche effectuée après la floraison (mi-mai à mi-juin) alors que celle-ci meurt sans intervention en été si semée au printemps. Par contre, il faut faire attention à la production de semences!

Laissez-vous inspirer par Reid Allaway qui nous explique dans cette vidéo tournée le 5 mai 2023 les stratégies de planification, implantation et destruction des cultures de couverture à la Ferme Coopérative Tourne-Sol. Cette autre vidéo a été tournée à la Ferme Croque-Saisons en 2022. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions!



Cultures de couverture sur paillis organique

On entend de plus en plus parler du non travail du sol. Si cette technique est encore peu répandue, elle attire néanmoins l'attention des maraîchers.ères qui sont à la recherche d'un sol plus résilient au contexte climatique. Le CETAB+ a testé différents paillis organiques pour l'implantation de cultures de couverture. Voyez dans cette courte vidéo leurs expérimentations et leurs résultats.

Une subvention pour les cultures de couverture

Une subvention intéressante et exclusive aux fermes biologiques? Oui, ça existe!
Vous souhaitez intégrer des cultures de couverture dans votre rotation ou vous les intégrez déjà? Voici une subvention offerte par Agriculture Canada et Ecocert pour les fermes certifiées biologiques.

En plus d'un financement pouvant atteindre 85% du coût des semences, de la plantation et des services d'agronomes, le programme du Fond d'action à la ferme pour le climat offre un rapport des émissions de GES de la ferme, des formations et activités de transfert de connaissances.

Afin d'être éligible vous devez être en mesure de fournir:

- Énergie: une facture d'électricité, gaz, diesel, mazout ou une estimation réaliste de votre consommation d'énergie sur la ferme.
- Intrant: Une quantité de fumier, compost ou actisol utilisée sur la ferme.

Ces informations serviront à l'équipe du Fond d'action à la ferme pour le climat pour la réalisation de votre bilan des gaz à effet de serre.

Les dépenses admissibles doivent se situer entre janvier 2023 et mars 2024.

Dépêchez-vous de faire votre demande!

Informations ici

Formulaire ici

Restez à l'affût des prochaines infolettres, nous vous communiquerons davantage d'informations sur la suite du projet.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à vous adresser à Lucie Lamarre:
lucie.lamarre@cape.coop

Bon automne!

Cette infolettre est réalisée dans le cadre du plan de mise en œuvre 2021-2025 du Plan d'agriculture durable (PAD) pour le projet sur la couverture hivernale des sols en maraîchage diversifié, porté par la CAPÉ et le CETAB+. Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du programme Prime-Vert.

Copyright (C) 2023 Coopérative pour une Agriculture de Proximité et Écologique. All rights reserved.
Crédit 1ère photo: Forêt Sauvage

Notre adresse postale:
5605 Av. de Gaspé, bureau 106, Montréal, Québec H2T 2A4

Want to change how you receive these emails?
You can update your preferences or unsubscribe from this list.

powered by mailchimp