

FICHE SYNTHÈSE

Sous-volet 2.2 – Approche interrégionale (Plan d’agriculture durable – PAD)

RÉUSSIR SA CULTURE DE COUVERTURE DANS LE MAÏS

ENSILAGE

ORGANISME	Les Producteurs de lait du Québec	COLLABORATEURS	Groupe ProConseil, OptiConseils Chaudière-Appalaches, AGRlcarrières, ministère l’Agriculture, des Pêcheries et de l’Alimentation du Québec (MAPAQ)
AUTEUR	Myriam Falcon, agr.		

INTRODUCTION

Les plantes fourragères représentent la majeure partie de l’alimentation des bovins. Les prairies et le maïs ensilage se partagent ainsi une grande partie des superficies en cultures sur les fermes laitières, avec une variabilité d’une région à l’autre.

Le projet « Réussir sa culture de couverture dans le maïs ensilage » visait à encourager les producteurs à augmenter les superficies couvertes pendant et après la saison de croissance dans la culture du maïs ensilage.

OBJECTIFS

Les objectifs du projet étaient de résumer dans un cahier technique différentes façons d’intégrer les cultures de couverture dans le maïs ensilage et d’illustrer ces techniques par des témoignages de producteurs qui ont adopté les pratiques sur leurs fermes.

MÉTHODOLOGIE OU DÉMARCHE

Le mandat de développer la fiche technique a été confié au Groupe ProConseil, un club-conseil en agroenvironnement de la Montérégie. Deux autres conseillères en agroenvironnement, l’une du club-conseil OptiConseils Chaudière-Appalaches et l’autre du MAPAQ, ont été impliquées pour élaborer le plan de contenu des fiches techniques, ainsi que pour la validation du matériel développé. Les fiches ont été regroupées dans un cahier technique qui a été mis en ligne au début de l’été 2024. Les sujets comme le choix des espèces en fonction des objectifs visés, l’implantation et la destruction de la culture de couverture sont abordés dans le cahier technique.

La réalisation des capsules vidéo a permis d’illustrer les pratiques via deux duos de producteurs-conseillers. Dans les capsules, les avantages et la mise en place des pratiques sont abordés. Les capsules vidéo ont été intégrées à la liste YouTube Capsules bonnes pratiques, créée par Les Producteurs de lait du Québec. Elles sont disponibles depuis le printemps 2024. Le cahier technique et les capsules vidéo ont également été intégrés à la formation sur la santé des sols développée par AGRlcarrières pour l’Union des producteurs agricoles.

RÉSULTATS

Les capsules vidéo ont permis de rejoindre 299 personnes sur YouTube. Les deux capsules sur les cultures intercalaires et les cultures en dérobée ont obtenu respectivement 3010 et 2964 vues sur la page du Plan d'agriculture durable d'Agri-Réseau, alors que le cahier technique en a obtenu 2684.



Réussir sa culture de couverture dans le maïs ensilage



LES CULTURES DE COUVERTURE APPORTENT PLUSIEURS AVANTAGES POUR AMÉLIORER LA SANTÉ ET LA CONSERVATION DES SOLS ET LA QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT, TOUT EN PROCURANT DES AVANTAGES POUR LA PRODUCTIVITÉ DES CULTURES ET LA GESTION DES INTRANTS.

Le projet «Réussir sa culture de couverture dans le maïs ensilage» déposé par Les Producteurs de lait du Québec au Plan d'agriculture durable (PAD), a permis de réaliser ce cahier technique ainsi que deux capsules vidéo afin d'encourager les producteurs à saisir les opportunités d'intégrer des cultures de couverture dans leur rotation.

Ce cahier technique se divise en trois sections:

1.

CHOIX DES
ESPÈCES EN
FONCTION DE
SES OBJECTIFS

2.

IMPLANTATION

3.

DESTRUCTION
DE LA CULTURE
DE COUVERTURE



RETOMBÉES DU PROJET

Le cahier technique et les capsules vidéo développés dans le cadre du projet, déposés en ligne et facilement accessibles, auront une pérennité dans le temps et permettront de rejoindre plus de producteurs et productrices agricoles au-delà de la durée du projet.

L'introduction de cultures de couverture dans le maïs ensilage contribue à améliorer la santé et la conservation des sols, car la culture du maïs ensilage laisse une grande proportion de sol à nu pendant la saison de cultures et peu de résidus au sol pendant l'hiver. L'intégration de cultures de couverture pendant et après la saison de croissance permettra de retenir davantage les particules de sol et les nutriments, ce qui rejoint l'objectif du PAD d'améliorer la santé et la conservation des sols.

TABLEAUX, GRAPHIQUES OU IMAGES



Culture intercalaire - Ferme M&G L'Heureux

Les Producteurs de lait du Québec • 100 vues • il y a 8 mois



L'ensilage d'un jour - Ferme Marica

Les Producteurs de lait du Québec • 91 vues • il y a 10 mois



Rendement - Ferme Roni Dion

Les Producteurs de lait du Québec • 498 vues • il y a 8 mois



Absence de coupe automnale - Ferme Iceberg

Les Producteurs de lait du Québec • 181 vues • il y a 8 mois



Cultures de couverture après la récolte du maïs ensilage

Les Producteurs de lait du Québec • 199 vues • il y a 6 mois

DÉBUT ET FIN DU PROJET

03-2023 au 12-2024

POUR INFORMATION

Myriam Falcon, agr.,
conseillère en agronomie,
Les Producteurs de lait du
Québec
Téléphone : 438-858-2682
Courriel : mfalcon@lait.qc.ca
555, boulevard Roland-
Therrien, bureau 415,
Longueuil (Québec) J4H 4G3