

Revue de littérature

Pratiques favorisant la réduction des émissions de GES en grandes cultures

Résumé du projet

En cohérence avec la vision de développement pour la filière des grains, ce projet vise à réaliser une revue de littérature sur les pratiques permettant de réduire les GES, de même qu'à relever les freins et leviers technico-économiques et sociaux d'adoption par les producteurs.

Objectifs spécifiques

- Documenter, à partir de la littérature scientifique existante et applicable au contexte pédoclimatique du Québec, le potentiel des pratiques à réduire les émissions de GES et à séquestrer du carbone.
- Identifier les modèles permettant de quantifier l'effet de l'adoption des pratiques sur les émissions de GES et sur la dynamique du stock de carbone des sols.
- Déterminer les freins et leviers technico-économiques et sociaux relevés par les producteurs afin de formuler des hypothèses d'adoption pour le secteur.

Retombées

La démarche améliorera la compréhension des sources d'émissions de GES et la dynamique du stock de carbone des sols pour orienter la mise en place de stratégies et de mesures de réduction à grande échelle, par exemple dans un plan climat de la filière.

Début-fin :
2026-2027

Porteur :
Concertation Grains
Québec

Soutien financier :
Ministère de
l'Agriculture, des
Pêcheries et de
l'Alimentation du
Québec

Rôles du CDAQ – Agriclimat

- Réaliser la revue de littérature.
- Planifier et mener les entrevues auprès des producteurs.

