

GESTION DES PRAIRIES

Les prairies et les écosystèmes de prairies permettent la séquestration et le stockage du carbone. Faire paître les animaux sur des prairies ou des pâturages cultivés à la ferme offre une multitude d'avantages pour l'environnement. Ces systèmes naturels peuvent réduire les émissions de gaz à effet de serre, améliorer la qualité de l'eau, contribuer à réduire les inondations et les sécheresses, améliorer la santé du sol et la qualité de l'air, et promouvoir la préservation et l'amélioration de la biodiversité et des espèces en péril.

Avantages



Séquestration de carbone



Accroissement de la résilience face aux effets des changements climatiques



Amélioration de la santé du sol



Amélioration de la biodiversité

Conseils pour la mise en œuvre

- Analyser les sols des champs. Consulter un ou une agronome pour fertiliser les prairies en fonction de leurs besoins en éléments fertilisants.
- Évaluer la survie hivernale de vos prairies. En cas de pertes hivernales trop importantes, penser à re-semer la prairie (par zones ou en entier) pour éviter la croissance de mauvaises herbes. En cas de pertes hivernales trop importantes, penser également à implanter des prairies d'urgence (p. ex., herbe de Soudan).
- Contrôler le plus possible les plantes envahissantes.
- Identifier les oiseaux de prairies prioritaires pour vos champs et mettre en œuvre des systèmes de gestion des prairies qui favorisent ces espèces.

Ressources

- **Feuillelet d'information** : Ressources Environnement de proAction, Les Producteurs laitiers du Canada (dfc-plc.info/GP1)
- **Feuillelet d'information** : Réduire les émissions de GES par la gestion des prairies et pâturages, Agri réseau (dfc-plc.info/GP2)
- **Présentation** : La gestion des prairies, MAPAQ (dfc-plc.info/GP3)
- **Étude de recherche** : Drever, C.R., Cook-Patton, S.C., Akhter, F., Badiou, P.H., Chmura, G.L., Davidson, S.J., Desjardins, R.L., Dyk, A., Fargione, J.E., Fellows, M., Filewod, B., Hessing-Lewis, M., Jayasundara, S., Keeton, W.S., Kroeger, T., Lark, T.J., Le, E., Leavitt, S.M., LeClerc, M.-E., Lemprière, T.C., Metsaranta, J., McConkey, B., Neilson, E., St-Laurent, G.P., Puric-Mladenovic, D., Rodrigue, S., Soolanayakanahally, R.Y., Spawn, S.A., Strack, M., Smyth, C., Thevathasan, N., Voicu, M., Williams, C.A., Woodbury, P.B., Worth, D.E., Xu, Z., Yeo, S., Kurz, W.A. 2021. Natural climate solutions for Canada. Science Advances 7, eabd6034. En anglais seulement. (dfc-plc.info/GP4)



Retour sur investissement estimé
Faible



Potentiel d'atténuation estimé des émissions à la ferme +

