

PROTECTION DES BANDES RIVERAINES

Soutenir et améliorer les bandes riveraines naturelles sont des mesures importantes pour assurer la conservation des écosystèmes et de la qualité de l'eau. D'ailleurs, préserver et entretenir toutes les bandes riveraines dans votre ferme est la première étape pour améliorer ce type de système naturel. Pour améliorer la santé et la biodiversité d'une bande riveraine, on peut réduire le pâturage à proximité des plans d'eau ou intégrer des périodes de repos dans les zones de pâturage, ainsi que planter des arbres et semer d'autres espèces naturelles. Les bandes riveraines entraînent pour leur part des avantages plus importants, comme la réduction de l'érosion, l'augmentation du stockage dans les bassins hydrographiques, la diminution du nombre de contaminants dans les plans d'eau et l'amélioration du développement des sols.

Conseils pour la mise en œuvre

- Protéger ou créer des bandes entre les zones cultivées et les environnements d'eau le long des criques, des ruisseaux, des rigoles, des rivières et des marécages. Ces zones fournissent un habitat à la faune, une stabilité aux berges ou un corridor pour le passage de la faune.
- Envisager de planter des arbres et de semer des fleurs sauvages, des graminées ou d'autres espèces naturelles. Maintenir des habitats pour la faune, par exemple des piles de roches pour les reptiles et des arbres morts sur pied pour les oiseaux.
- Éviter de retirer de la végétation pour semer des cultures annuelles ou fourragères.
- Prévoir un réaménagement de la bande riveraine si des zones de décrochage sont observées (pertes de sol vers le cours d'eau).
- Signer une entente d'intendance/de conservation visant à réserver des parties de votre ferme afin qu'elles servent d'habitat pour la faune.



Avantages



Séquestration de carbone



Accroissement de la résilience face aux effets des changements climatiques



Amélioration de la santé du sol



Amélioration de la biodiversité



Retour sur investissement estimé

Moyen



Potentiel d'atténuation estimé des émissions à la ferme +

Ressources

- **Site web** : Bandes Riveraines Québec (dfc-plc.info/PBR1)
- **Page web** : La gestion des zones riveraines, Gouvernement du Canada (dfc-plc.info/PBR2)
- **Feuillelet d'information** : Ressources Environnement de proAction, Les Producteurs laitiers du Canada (dfc-plc.info/PBR3)
- **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/PBR4)