

## CONSERVATION DES MILIEUX HUMIDES

Les milieux humides ont une capacité naturelle de stocker le carbone, l'empêchant ainsi d'être libéré dans l'atmosphère. Ces milieux permettent également de préserver la biodiversité et d'améliorer la qualité de l'eau, et peuvent aider à gérer les sécheresses et les inondations. Dans de nombreuses régions, des milieux humides ont été éliminés à des fins agricoles, mais il est important de savoir que la restauration des milieux humides contribue à atténuer les effets des changements climatiques, comme les inondations, les sécheresses, l'élévation du niveau de la mer et la perte de biodiversité. Dans les endroits où il n'y a plus de milieux humides à conserver, envisagez d'en restaurer dans votre ferme. Évitez aussi de drainer les milieux humides de votre ferme afin de préserver cet écosystème bénéfique.

### Conseils pour la mise en œuvre

- Éviter de drainer les milieux humides. Ils constituent un important puits de carbone et un habitat pour la faune.
- Restaurer ou améliorer les milieux humides.
- Augmenter la diversité des plantes indigènes dans les milieux humides et autour de ceux-ci.
- Collaborer avec des organisations de protection de la nature afin de recevoir l'aide d'experts techniques sur la manière de restaurer les milieux humides qui ont été drainés ou altérés sur votre ferme.
- Améliorer les caractéristiques de l'habitat afin d'attirer des espèces importantes dans vos milieux humides et d'accroître la biodiversité (p. ex., piles de bois, chicots, piles de roches).

### Ressources

- **Page web** : Programmes, Canards Illimités Canada ([dfc-plc.info/CDMH1](https://dfc-plc.info/CDMH1))
- **Page web** : Conservation des milieux humides et hydriques, Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs ([dfc-plc.info/CDMH2](https://dfc-plc.info/CDMH2))
- **Page web** : Restauration des milieux naturels et des habitats, Nature Action Québec ([dfc-plc.info/CDMH3](https://dfc-plc.info/CDMH3))
- **Feuillelet d'information** : Ressources Environnement de proAction, Les Producteurs laitiers du Canada ([dfc-plc.info/CDMH4](https://dfc-plc.info/CDMH4))
- **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., Hensing-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/CDMH5](https://dfc-plc.info/CDMH5))

## 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 +

« Nous avons restauré les milieux humides dans la partie arrière de notre champ. Cela prévient l'érosion de la couche arable, nous aide à gérer l'eau, particulièrement en période de sécheresse, et permet de préserver l'habitat naturel. Les plantes aquatiques ont commencé à pousser... Nous ne les avons pas plantées, elles sont apparues naturellement une fois l'habitat en bon état pour les accueillir. Depuis, nous avons ajouté encore plus de plantes, d'arbustes et d'arbres pour accroître la biodiversité. L'agriculture est un travail de longue haleine. Même les plus petits changements apportés aujourd'hui feront une énorme différence demain. »

— Mary Ann, productrice laitière de l'Ontario

## LES MILIEUX HUMIDES

peuvent réduire la température dans l'atmosphère environnante par

1,3°C

lors des chaudes journées d'été.