

## Profil du projet : Contrôle de l'érosion



Avant : Mur de soutènement endommagé et érosion active



Après : Installation du perré et mise en place de la zone tampon paysagère

M. Ferne vit le long de la rivière Rideau, dans le village de Manotick en Ontario. Il a réalisé un projet de contrôle de l'érosion par le biais du Programme d'assainissement de l'eau en milieu rural d'Ottawa au printemps de 2015. Les travaux consistaient à enlever le mur de soutènement créosoté endommagé, à installer un perré pour la protection contre l'érosion et à mettre en place une zone tampon paysagère le long de la rive pour stabiliser le sol.

Le Programme d'assainissement de l'eau en milieu rural d'Ottawa offre une subvention couvrant 90 % des coûts, jusqu'à concurrence de 7 500 \$, pour les propriétaires fonciers qui luttent contre l'érosion des berges tout en obtenant les permis nécessaires et en respectant les paramètres. Des projets visant à remplacer les murs de soutènement par des options plus écologiques sont également examinés au cas par cas.

À gauche, on voit des photos « Avant et après » des travaux de protection contre l'érosion effectués sur la propriété de M. Ferne. Le coût total du projet pour protéger les berges contre l'érosion était de 8 640,00 \$, et le Programme d'assainissement de l'eau en milieu rural d'Ottawa en a couvert 7 500 \$.

L'érosion des berges nuit à la qualité de l'eau de surface, tout en entraînant une perte du bien-fonds. Les murs construits à partir de bois créosoté peuvent également libérer des produits chimiques dans l'eau, contaminant ainsi l'eau de surface.

*Avec l'aide du Programme d'assainissement de l'eau en milieu rural d'Ottawa, la décision de régler le problème d'érosion sur mon terrain a été facile à prendre. J'ai été en mesure de réaliser ce projet coûteux sans vider mon compte de banque. Nous avons réussi à protéger notre propriété, tout en aidant l'environnement!*

*Merci,  
Don Ferne*

**Pour en savoir plus :**

**[Ottawa.ca/assainissementdeleau](http://Ottawa.ca/assainissementdeleau)**

**1-800-267-3504, poste 1136**