

Restauration et conservation collective des habitats riverains des cours d'eau de Sainte-Ursule (2017-2019)



Objectif

Restaurer et conserver à long terme les habitats riverains des cours d'eau agricoles de la municipalité de Sainte-Ursule

Lien avec le PDE

Objectifs associés:

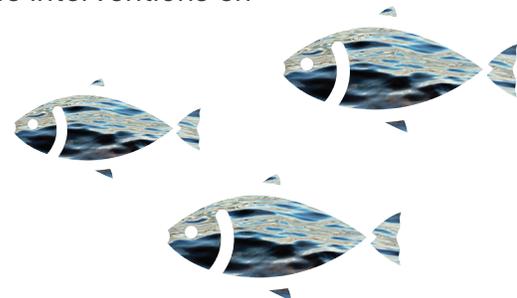
A.5.1 Diminuer l'impact des activités agricoles sur les différents phénomènes d'érosion

Actions associées:

- 26. Augmenter l'utilisation des pratiques de conservation du sol et de l'eau en milieu agricole
- 27. Reboiser les coulées des bassins versants et des sous-bassins perturbés
- 31. Implanter des bandes riveraines de protection en milieu agricole

Résumé

Le bassin versant de la Petite rivière du Loup à Sainte-Ursule subit de fortes pressions anthropiques menant à la dégradation de la qualité de ses eaux de surface. Le travail conventionnel et les cultures à grand interligne contribuent à la compaction et l'érosion des sols argileux et à l'exportation de sédiments et de nutriments vers les eaux de surface. Le présent projet collectif visait à promouvoir et instaurer des pratiques culturelles durables auprès des entreprises agricoles de Sainte-Ursule afin de diminuer les pressions exercées sur la qualité de l'eau et les écosystèmes riverains. Depuis 2016, près d'une vingtaine d'entreprises agricoles de Sainte-Ursule se sont mobilisées pour réaliser une ou des interventions en agroenvironnement.



Partenaires

Techniques :

- Services AgriXpert
- Groupe Envir-Eau-Sol inc.
- Municipalité de Sainte-Ursule
- Entreprises agricoles participantes
- Carrefour Jeunesse Emploi de la MRC de Maskinongé

Financiers :

Ce projet est réalisé grâce au soutien financier du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, dans le cadre du programme Prime-vert 2018-2023, sous-volet 2.1.

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:



Environnement et
Changement climatique Canada

Environment and
Climate Change Canada

Implication de l'OBVRLY

Responsable du projet - [Pierre-Marc Constantin](#)

Échéancier

Septembre 2016 - mars 2020

Documents de référence

[Section « Agroenvironnement » de notre page Liens utiles](#)

Résultats

Au terme du projet, la population et les entreprises agricoles ont réalisées plusieurs initiatives bénéfiques :

- Implantation de 160 ha de culture de couverture (augmentation des superficies chez trois entreprises agricoles)
- Réalisation d'un essai d'implantation de culture de couverture dans le maïs-grain chez une entreprise agricole
- Acquisition d'équipements visant la réduction des risques liés aux pesticides par une entreprise agricole en transition biologique
- Entretien de 720 m de bandes riveraines
- Essais d'implantation de blé d'automne en prédéfoliation du soya chez deux entreprises agricoles (25 ha)
- Balisage de 2 000 m de bandes riveraines (largeur réglementaire)
- Essai d'implantation de blé d'automne suivant une culture d'avoine/blé/pois chez une entreprise agricole (8 ha)
- Reboisement communautaire de 2 ha de coulées agricoles sous-exploitées
- Production de 8 cahiers personnalisés incluant 80 ha d'habitats en conservation volontaire
- Une journée de démonstration chez deux entreprises hôtes réunissant 17 participants
- Une quinzaine d'articles de sensibilisation diffusés

Pour en savoir plus sur les bonnes pratiques à adopter, consultez [votre secteur d'activités](#).

