

Conservation du dard de sable dans la rivière du Loup (2018-2020)



Objectif

Diminuer à la source l'apport de sédiments transportés vers la rivière du Loup

Lien avec le PDE

Objectif D.2.3 : Protéger les habitats fauniques des espèces sensibles ainsi que des espèces floristiques à statut précaire

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

Résumé

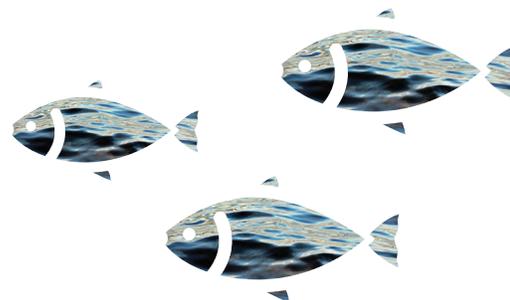
Entre 2013 et 2017, plusieurs occurrences de dards de sable ont été confirmées dans la rivière du Loup par divers partenaires. Il était nécessaire de compléter les inventaires au-delà des mentions historiques et de planifier des interventions concrètes à l'échelle du [bassin versant](#) afin de préserver à long terme les habitats recensés. Ce projet de conservation comportait deux phases.

La première phase a permis de compléter les inventaires dans le tronçon principal de la rivière du Loup jusqu'à la municipalité de Saint-Paulin, de caractériser les habitats présents, d'estimer la superficie totale d'habitat propice et de prioriser des secteurs d'intervention à l'échelle du [bassin versant](#).

La deuxième phase a permis de mobiliser les résidents du [bassin versant](#) et les entreprises agricoles dans la mise en place d'initiatives concrètes visant à réduire le ruissellement de l'eau et à conserver l'intégrité des terrains riverains.

Implication de l'OBVRLY

Responsables du projet - [Pierre-Marc Constantin \(volet agricole\)](#)/
[Geneviève Richard \(volet résidentiel\)](#)



Partenaires

Techniques :

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), Direction régionale de la Mauricie - Centre-du-Québec

Financiers :



Pêches et Océans
Canada

Fisheries and Oceans
Canada

Échéancier

Phase 1 : Septembre 2018 - mars 2019 / Phase 2 : Juin 2018 - mars 2021

Documents de référence

[Programme de rétablissement du dard de sable \(*Ammocrypta pellucida*\) au Canada, populations du Québec](#)

[Guide de conception d'un jardin de pluie](#)

Pour des compléments d'informations, consultez nos pages [Études et Rapports](#) et [Liens utiles](#).

Résultats

Au terme du projet, la population et les entreprises agricoles ont réalisées plusieurs initiatives bénéfiques aux habitats de dards de sable :

Phase 1 :

- Rédaction du document Portrait de la population de dards de sable dans la rivière du Loup en Mauricie - Bilan des inventaires récents et mesures de conservation à l'échelle d'un [bassin versant](#)
- Pêches réalisées sur une dizaine de sites présentant les caractéristiques de l'habitat du dard de sable

Phase 2 :

- Production et envoi de 100 cartes postales résumant le projet
- Élaboration de 14 cahiers personnalisés pour le milieu résidentiel
- Élaboration de 5 cahiers personnalisés pour le milieu agricole
- Réalisation de 9 aménagements personnalisés (ex. : stabilisation végétale de talus, reboisement, jardins de pluie, barils récupérateurs d'eau de pluie)
- Déminéralisation d'un stationnement sur une surface de 170 m²
- Ajout de 25 hectares de cultures de couverture
- Sensibilisation de plus de 60 propriétaires d'entreprises agricoles
- Délimitation et entretien de 500 m de bandes riveraines élargies

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

