

Entente de bassin n° 27

Caractérisation et correction des problématiques de sédimentation dans le cours d'eau en amont du bassin de sédimentation de la Station piscicole des Trois-Lacs



Description du projet :

Le projet vise d'abord à identifier les sources de sédiments qui occasionnent la sédimentation dans la fosse à sédiments du 6e rang Ouest située dans un cours d'eau permanent de 5 km. Le bassin versant de ce cours d'eau est d'une superficie de 4,5 km² dont 66% se trouve en milieu forestier.

Ensuite, selon les sources analysées, des propositions de meilleures pratiques seront offertes. Des actions préventives sont proposées telles que le démantèlement d'embâcles éventuels, le nettoyage de la végétation riveraine et la sensibilisation et la formation aux propriétaires.

Indicateurs de suivi:

- Nombre de mètre linéaire nettoyés
- Proportion de propriétaires rencontrés
- Nombre d'embâcles démantelés
- Nombre de rapports de caractérisation

Résultats visés :

- Étude de caractérisation du bassin versant de la pisciculture des Trois Lacs
- Identification des sources d'érosion et d'apport en sédiments
- Démantèlement d'embâcles éventuels et nettoyage de la végétation des abords du ruisseau
- Formation et sensibilisation des propriétaires

Plan directeur de l'eau du bassin versant de la rivière Nicolet :

Enjeu 3 : Gestion du fonctionnement physique et écologique des cours d'eau, des milieux humides et des lacs

Orientation 3.1 : Assurer la gestion physique des cours d'eau et la dynamique fluviale afin de limiter les risques liés à l'érosion et à la sédimentation

Objectif 3.1.1 : Application de la gestion des milieux aquatiques sur des connaissances solides

Objectif 3.1.2 : Restauration et entretien du lit mineur, des berges et des bandes riveraines

Plan directeur de l'eau du bassin versant des Trois Lacs :

Enjeu 1 : Contribuer à la prévention des risques

Objectif 1.2 : Prévenir l'érosion des sols

Enjeu 4 : Assurer la gestion intégrée du bassin versant des Trois Lacs

Objectif 4.1 : Sensibiliser les citoyens et les intervenants du bassin sur les mesures à prendre pour assurer la préservation des écosystèmes

Partenaires : MRC des Sources, Municipalité de Wotton

Calendrier :

Caractérisation, démantèlement et nettoyage en 2012
Rapport et plan d'action à l'hiver 2013
Rencontre de formation personnalisée au printemps 2013

Signatures :

Ghislain Drouin, Maire de Wotton

Pierre Therrien, Préfet suppléant, MRC des Sources

Caroll McDuff, Président, COPERNIC

Entente signée en date du _____