

PLAN D'INTERVENTION POUR LA RESTAURATION DES MÉANDRES DE SAINT-LÉON-DE-STANDON

Municipalité de Saint-Léon-de-Standon
2002



Problématique : Après une étude sur l'état des rives de la rivière Etchemin en 1997, la zone inondable à Saint-Léon-de-Standon a été identifiée comme la section la plus problématique au point de vue de la stabilité du lit et des berges.

Objectifs : Étudier d'avantage les patrons hydrosédimentologique de la rivière Etchemin et des tributaires dont l'embouchure est située dans ce tronçon ainsi que leurs bassins respectifs;
Quantifier et proposer des interventions pour remédier aux problèmes d'érosion et d'inondation.

Travaux réalisés : Analyse des cartes topographiques et géologiques;
Analyse de photos aériennes prises à basse altitude;
Analyse granulométrique des sédiments transportés par les cours d'eau;
Localisation des sources de sédiments à la rivière et des causes;
Identification des propriétaires des différents lots riverains à partir des registres de la municipalité de Saint-Léon-de-Standon;
Analyse hydrodynamique des cours d'eau;
Rédaction d'un rapport réalisé par une firme d'aménagement.

Montant investi : 18 770\$

Partenaires : Municipalité de Saint-Léon-de-Standon
Fondation de la faune du Québec
Société de la Faune et des Parcs du Québec