

Les OBV en action pour la lutte aux changements climatiques



Présentation d'usage



Qu'est-ce qu'un OBV?

Les organismes de bassins versants (OBV) du Québec mettent en œuvre la gestion intégrée et concertée de l'eau par bassin versant.

Les OBV sont reconnus dans la Loi sur l'eau*.

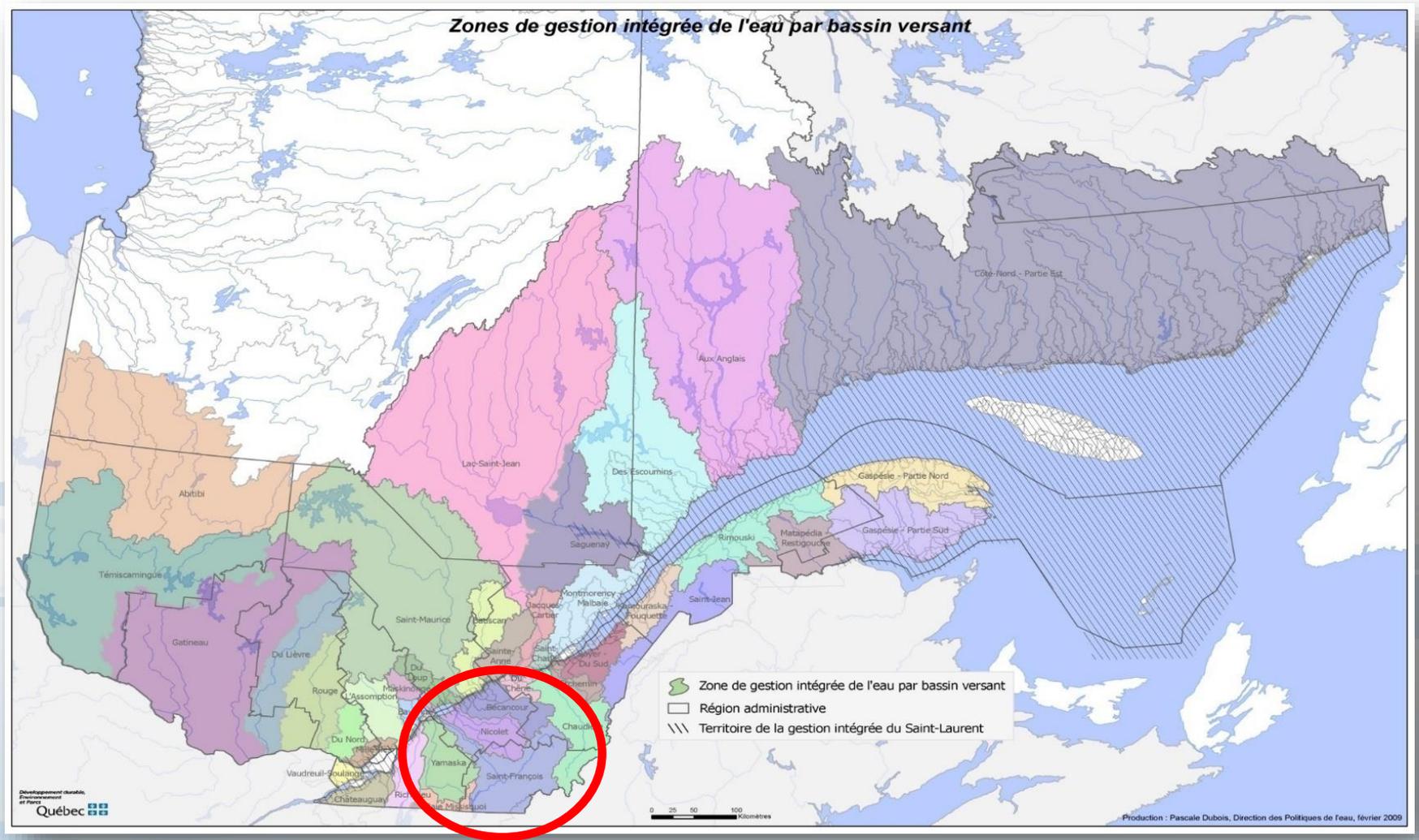
Les mandats :

- Favoriser la concertation des acteurs concernés par les enjeux de l'eau;
- Informer, mobiliser, consulter et sensibiliser la population, ainsi que promouvoir la gestion intégrée des ressources en eau (GIRE);
- Élaborer un plan directeur de l'eau (PDE) représentatif des préoccupations et de la vision d'avenir du milieu.

* [Loi affirmant le caractère collectif des ressources en eau et visant à renforcer leur protection](#)



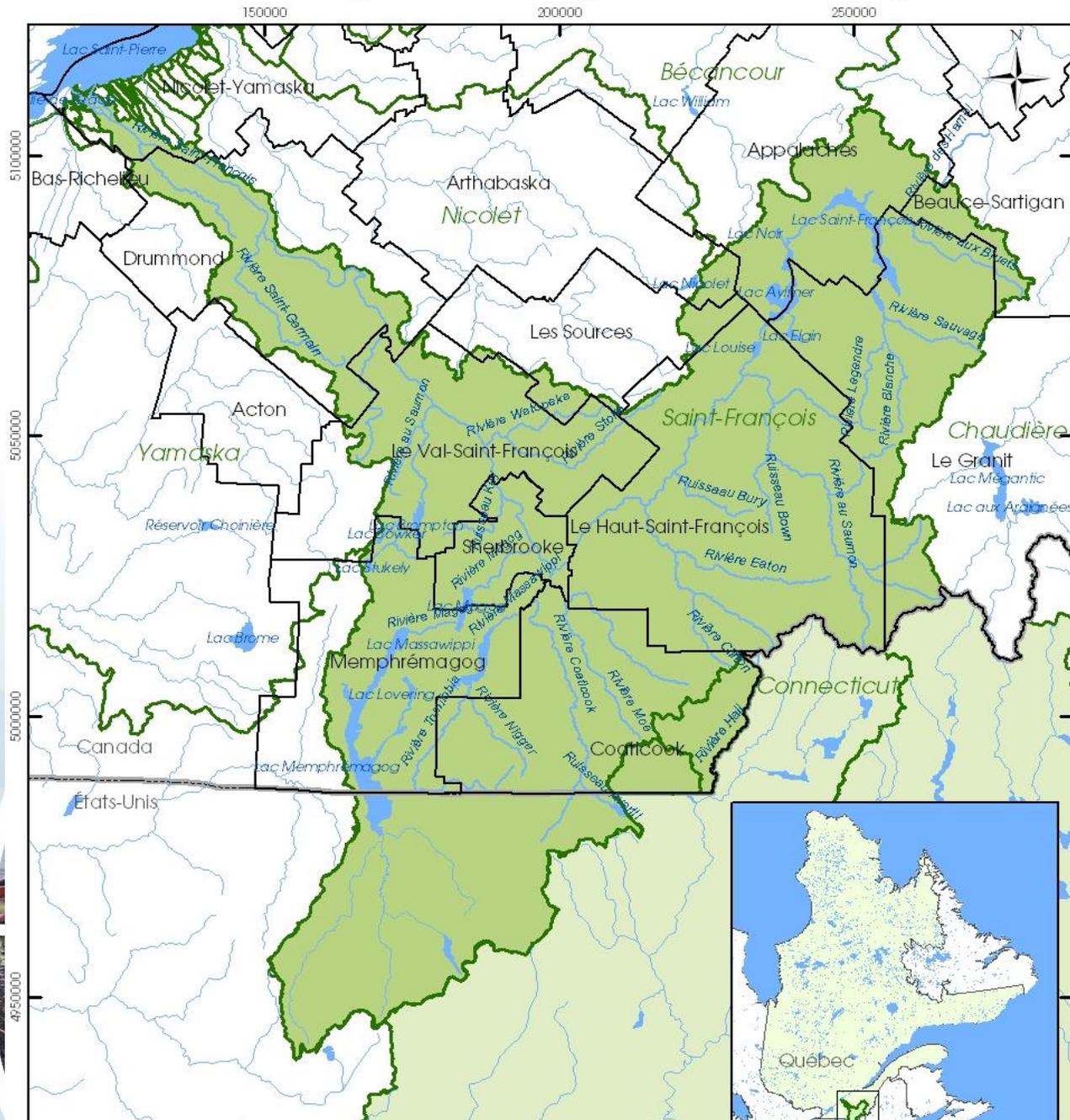
Zones de gestion intégrée de l'eau par bassin versant



- 40 zones de gestion intégrée par bassin versant
- 100% du territoire du Québec méridional couvert (tous les plans d'eau au sud du 49e parallèle)



Zone de gestion intégrée Saint-François



- 10 500 km²
- 3 régions administratives
- 12 MRC
- 100 municipalités
- 15% aux É-U

Les changements climatiques: Qu'est-ce qu'on peut faire?

Traverses de cours d'eau

Conception du réseau routier

Réseau unitaire/séparé

Baux de villégiature

Aménagements des terrains municipaux

Design des développements

Soutien aux pratiques agroenvironnementales

Débranchement des gouttières

PPRLPI

Conservation d'espaces naturels

Contrôle du déboisement

Chemins forestiers

Entretien des cours d'eau

Normes stationnement

Règlement sur l'abattage



Des exemples de planification



AUTODIAGNOSTIC MUNICIPAL EN GESTION DURABLE DES EAUX PLUVIALES



Il pleut chez vous?

Il y a des routes et du développement sur votre territoire?

Alors ce document s'adresse à VOUS!



Coordonné par



En collaboration avec:



Partenaires:

Développement durable,
Environnement et Lutte
contre les changements
climatiques



Collaborateur:



Comité directeur du projet Acteurs locaux EAU boulot!:

- Union des municipalités du Québec (UMQ)
- Fédération québécoise des municipalités (FQM)
- Corporation des officiers municipaux en bâtiments et en environnement du Québec (COMBEQ)
- Association des aménagistes régionaux du Québec (AARQ)
- Association des gestionnaires régionaux des cours d'eau du Québec (AGRCQ)
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements climatiques (MDDELCC)
- Ministère des Affaires municipales et de l'Occupation du territoire (MAMOT)
- Ministère des Transports du Québec (MTQ)
- Ministère de l'Énergie et des ressources naturelles (MÉRN)
- Ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs (MFFP)
- Bassin versant Saint-Maurice (BVSM), puis le COGESAF
- Organisme de bassins versants Charlevoix-Montmorency (OBV CM)

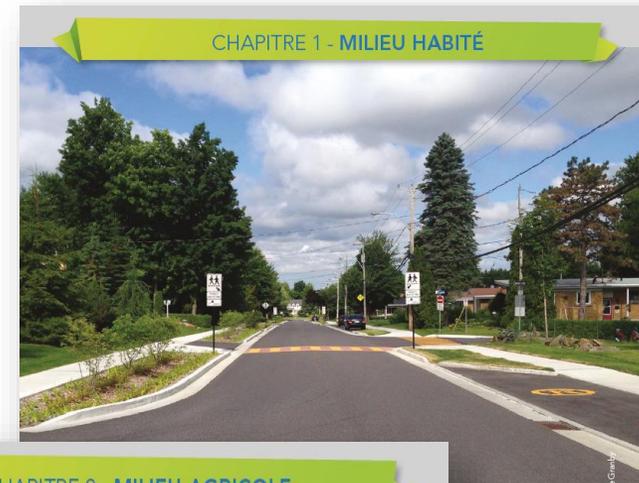
<http://www.robvq.qc.ca/public/documents/bibliotheque/uploaded/Bod3gthz.pdf>

Objectifs

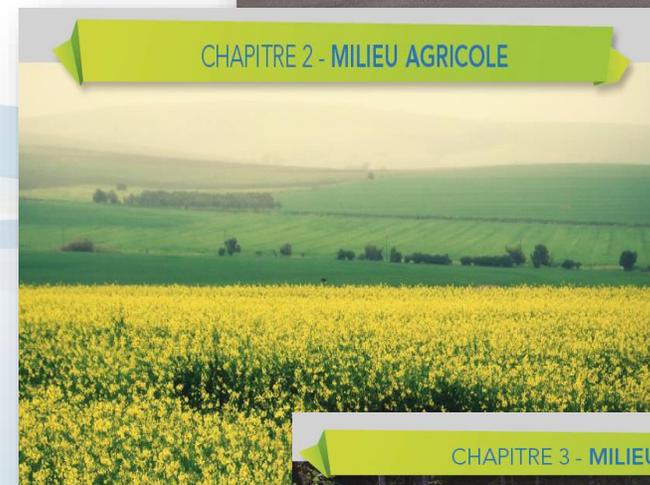
- Sensibiliser/informer
- Évaluer
- Suivre
- Valoriser (les bonnes pratiques)
- Connaître (forces et faiblesses)



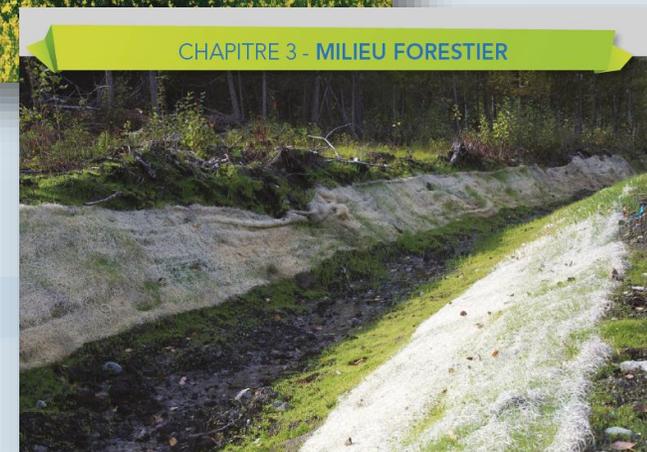
CHAPITRE 1 - MILIEU HABITÉ



CHAPITRE 2 - MILIEU AGRICOLE



CHAPITRE 3 - MILIEU FORESTIER



PRMHH

Objectifs:

- Identifier les MHH sur le territoire;
- Considérer les MHH d'intérêt, ceux présentant un potentiel de restauration et ceux devant faire l'objet d'un encadrement favorisant une utilisation durable;
- Orienter suffisamment tôt les décisions de conservation des MHH;
- Améliorer la prévisibilité de l'aménagement du territoire;
- Combiner l'aménagement du territoire et la gestion intégrée de l'eau;
- Bénéficier à une majorité des acteurs du milieu et aux citoyens;
- Obtenir l'adhésion de l'ensemble des parties prenantes.



PRMHH

Objectifs spécifiques:

- Gestion cohérente par bassin versant
 - Arrimage avec les PDE
 - Arrimage avec le PRMHH des MRC du même bassin versant
- Tenir compte des enjeux liés aux CC
 - Aménagement durable du territoire
 - Conservation des fonctions écologiques pour réduire la vulnérabilité



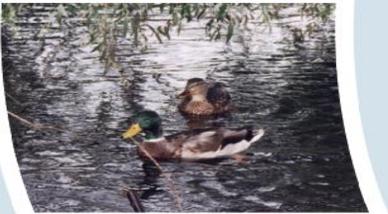
Plan d'action de la rivière Saint-Germain

14 actions (2017-2021)

- Instaurer de meilleures pratiques d'aménagement et d'entretien des fossés de drainage du réseau routier
- Débranchement des gouttières
- Projet pilote GDEP



Des exemples de projets



Rés'Alliance

- Communauté de pratique en adaptation aux CC

Objectif:

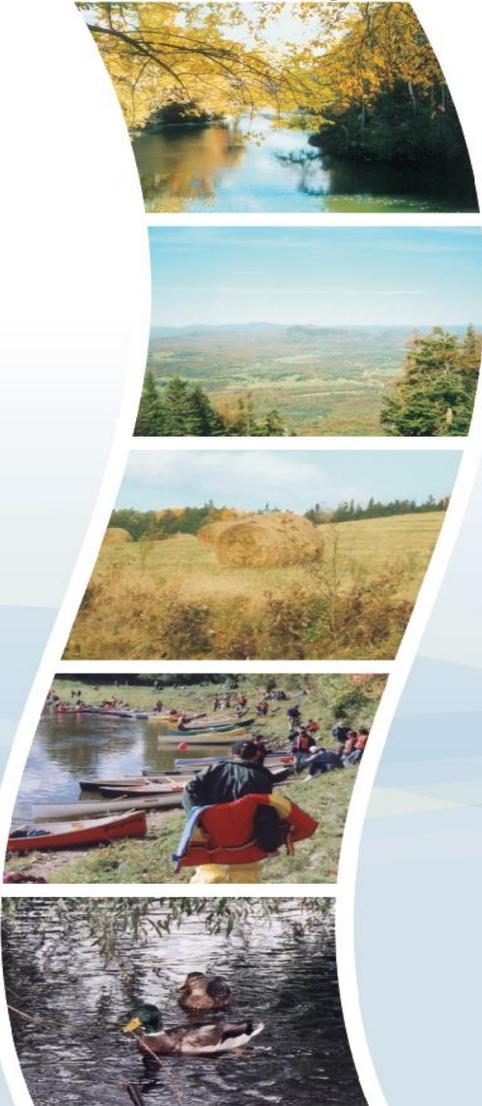
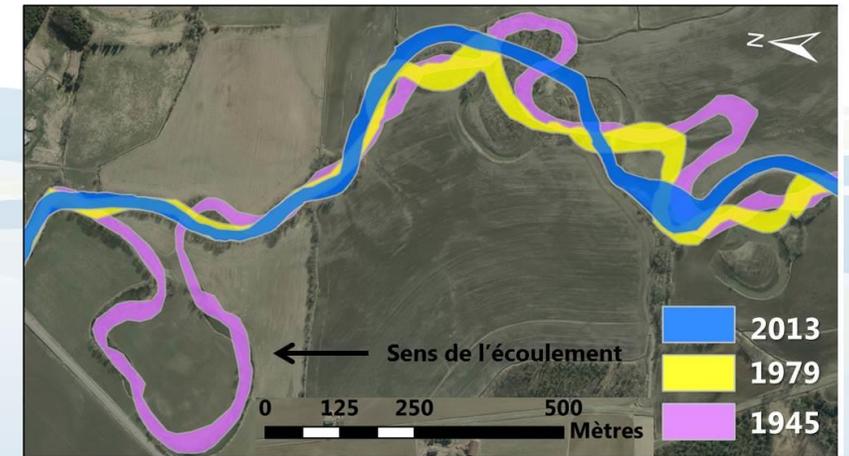
Transfert de connaissances et partage d'expériences des collectivités qui doivent s'adapter aux nouvelles réalités climatiques

The logo for RésAlliance features the word "RésAlliance" in a blue, sans-serif font. Above the letters "i" and "a" in "Alliance", there are stylized blue arcs representing water droplets or waves. Below the text, there are concentric blue circles representing ripples in water.The logo for ROBVQ (Regroupement des Organismes de Bassins Versants du Québec) features the acronym "ROBVQ" in a stylized, colorful font where the letters are interconnected. Below the acronym, the full name "Regroupement des Organismes de Bassins Versants du Québec" is written in a smaller, blue, sans-serif font.

Applicabilité de l'approche par espace de liberté des cours d'eau



- Aménagement du territoire et gestion des risques naturels
- Conservation et protection des corridors fluviaux



Cônes alluviaux

- Coulées de boues et de sédiments lors de pluies torrentielles

Objectif:

Diminuer l'impact des coulées et le transport sédimentaire

RésAlliance



MRC de Coaticook



Coûts/avantages des mesures d'adaptation



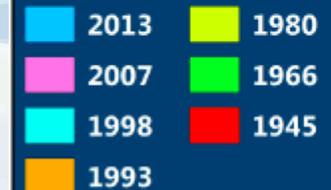
Objectif:

Quantifier les coûts et les avantages des différentes solutions d'adaptation visant à réduire et gérer les risques liés aux inondations, notamment dans le cas de Compton, l'érosion des berges dans le secteur agricole de la rivière

Évolution du tracé fluvial de la rivière Coaticook

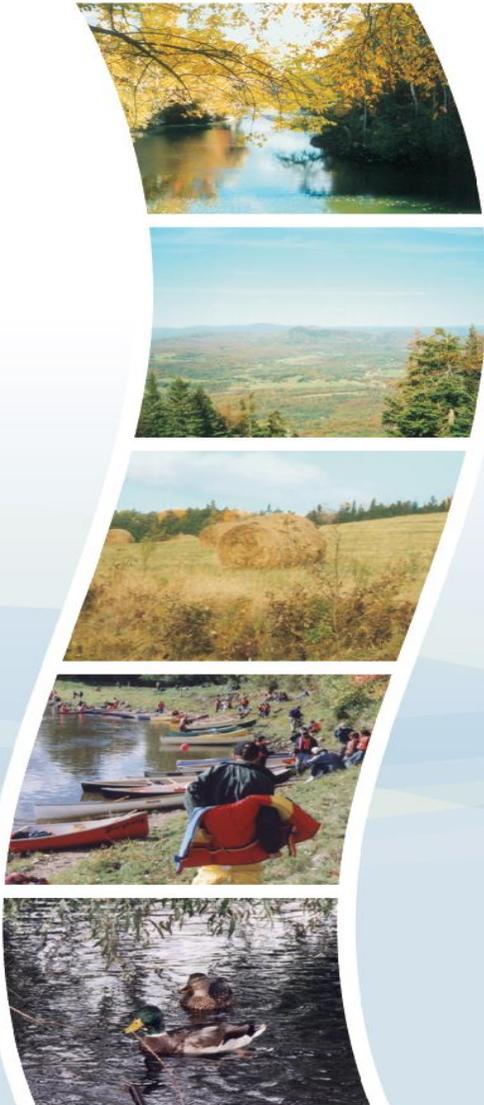
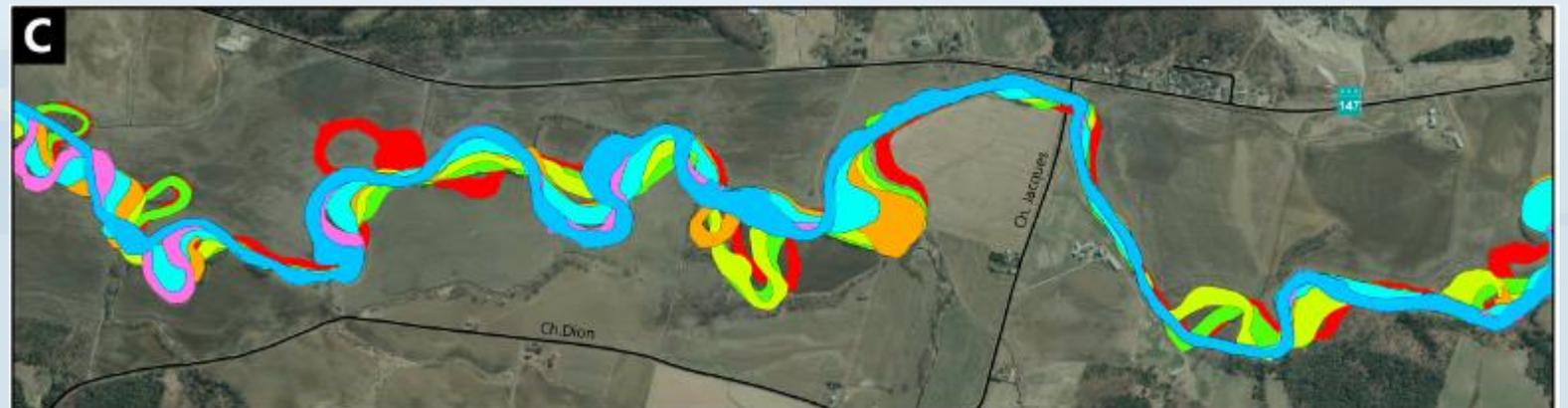
Secteur Compton

Version préliminaire



UQAR

Fond de carte: BDTQ; Orthophotos 2013, MRC de Coaticook
Simon Massé, novembre 2015; NAD83 MTM 7



Systeme de surveillance de la riviere Saint-François

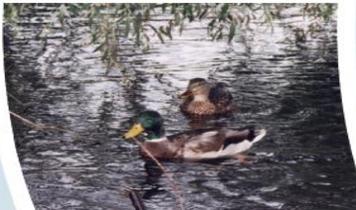
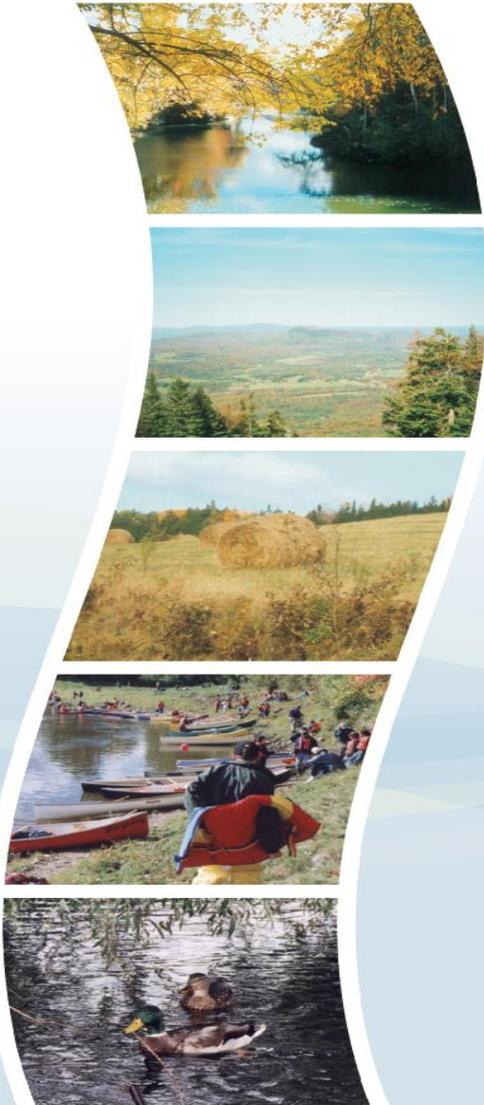
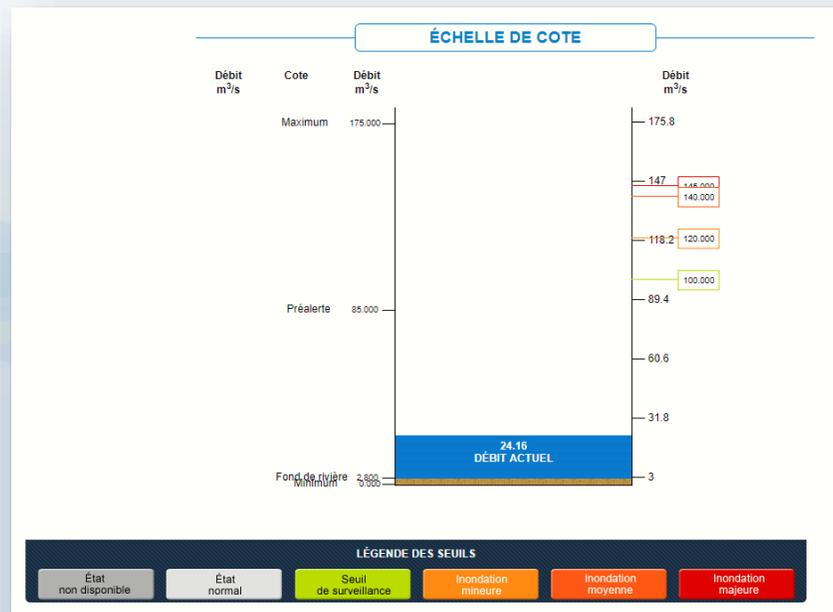
- Mise en place des outils permettant d'anticiper et de suivre l'évolution des débits et des niveaux

SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA RIVIÈRE CHAUDIÈRE

ACCUEIL ABONNEMENT

APERÇU GÉNÉRAL DES STATIONS

STATION	STATUT	TENDANCE	SEUIL	NIVEAU ACTUEL	DÉBIT	DERNIÈRE LECTURE	LIEN STATION
LAC-MÉGANTIC CEHQ 023427		↑		394.556 m	24.16 m ³ /s	2019-05-21 10:54:01	Détail de la station
BARRAGE SARTIGAN CEHQ 023429		↓		174.070 m	155.00 m ³ /s	2019-05-21 10:54:01	Détail de la station
ST-GEORGES PONT ROUTE 271		↓		161.677 m	N/A	2019-05-21 10:53:59	Détail de la station
RIVIÈRE FAMINE CEHQ 023422		↓		N/A	28.25 m ³ /s	2019-05-21 10:54:01	Détail de la station
NOTRE-DAME-DES-PINS PONT COUVERT		↓		171.000 m	N/A	2019-04-26 11:35:11	Détail de la station



RÉPERT' &EAU



i A PROPOS

Le projet | Le comité directeur | Le réseau d'experts | Les partenaires financiers

PARTAGEZ vos
BONNES PRATIQUES



ABONNEZ-VOUS
et RECEVEZ les
BONNES PRATIQUES



Québec

LUSH
COMMUNIQUEMENT PARFAIT À LA MER

C'EST NOUVEAU !

Cliquez sur les vignettes pour plus de détails



Libre-passage du poisson dans les infrastructures routières - le vendredi 06 février 2015

Les gestionnaires de réseaux routiers municipaux, provinciaux, fédéraux et les propriétaires privés ont sous leur responsabilité de nombreuses infrastructures (ponceaux, ponts) permettant de franchir des cours d'eau. De nombreuses infrastructures présentent des obstacles au libre-passage du ...

<http://reperteau.info/>

Découvrir cette bonne pratique

Une bonne gestion des eaux de fossés et de ruissellement des chemins publics

Information générales

Partenaires

Budget

Forces et défis

Aspects légaux

Documents

Contacts

Commentaires



Informations générales

Intervenant régional

MRC des Laurentides; Municipalité d'Amherst; Municipalité de Labelle; Municipalité de La Conception;

En résumé

La MRC des Laurentides a élaboré, en 2008, un projet visant une gestion plus écologique des eaux de fossés et de ruissellement des chemins publics. La prémisses de base du projet étant qu'il est possible d'améliorer sensiblement les techniques d'aménagement et d'entretien des infrastructures routières dans le but de réduire les apports en phosphore dans nos milieux aquatiques, tout en diminuant les coûts.



Mise en oeuvre par

Une MRC



Budget

10 000 \$ à 20 000 \$



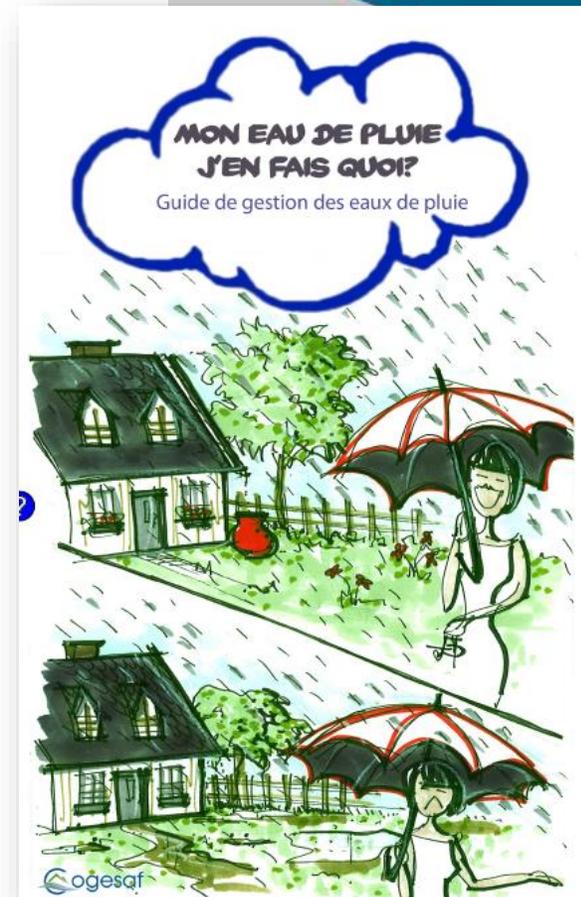
Durée

12 mois à 24 mois



Planter des mesures de GDEP dans un milieu bâti

- 50 aménagements
- Production d'un guide pour les citoyens



Merci!

julie@cogesaf.qc.ca

