

## Entente de bassin B.1.1.2.2-2017-09

La présente entente constitue un contrat volontaire. La présente entente constitue un contrat volontaire. Elle identifie des engagements et/ou des actions permettant l'atteinte d'un ou de plusieurs objectifs du Plan directeur de l'eau de la zone de gestion intégrée de l'eau Saint-François.

### Conformité au Plan directeur de l'eau du bassin versant de la rivière Saint-François

Orientation B.1 Diminuer l'impact des dépôts de sédiments, matières en suspension et de l'érosion sur la qualité des écosystèmes aquatiques

Objectif général B.1.2 Atteindre, en tout temps, une concentration de matières en suspension d'au plus 25 mg/L supérieure à la concentration naturelle des cours d'eau

Objectif spécifique B.1.2.2 Réduire la concentration de matières en suspension dans les cours d'eau des bassins versants des rivières Tomifobia, Magog, Saint-Germain, Coaticook et Castle

### Action B.1.1.2.2

Mettre sur pied un projet de corridor de liberté sur le bassin versant de la rivière Coaticook

***Mise en contexte :** L'Université du Québec à Rimouski, l'Université Concordia et l'Université du Québec à Trois-Rivières travaillent sur l'approche de gestion des cours d'eau par espace de liberté. La rivière Coaticook a été identifiée comme une rivière intéressante du point de vue géomorphologique, notamment en raison des inondations et de l'importance de la migration latérale (érosion des berges). Dans le cadre d'un projet de doctorat, un groupe de travail a été mis sur pied avec la collaboration active de la MRC de Coaticook et du COGESAF afin d'évaluer les défis et les opportunités en lien avec l'intégration du concept dans les politiques territoriales.*

Comité local de bassin versant	Cours d'eau ou lac
Rivière Massawippi	Rivière Coaticook

### Localisation du projet

Région administrative	MRC
Estrie	MRC de Coaticook

**Type d'action :** Acquisition de connaissance

### Maître d'œuvre

Nom	Rôle	Investissement
Université du Québec à Rimouski	Supervision de l'étudiant et expertise. Production des cartes de zone inondable à intégrer au schéma d'aménagement de la MRC de Coaticook.	Contribution des trois universités : 62 445\$

### Partenaire(s)

Nom	Rôle	Investissement
MRC de Coaticook	Participe au projet, partenariat avec le secteur municipal. Financement et intégration des cartes des zones inondables générées par le projet.	7000\$
COGESAF	Responsable du développement du partenariat local.	8400\$
Université Concordia	Supervision de l'étudiant et expertise	
Université du Québec à Trois-Rivières	Supervision de l'étudiant et expertise	
Ministère de la sécurité publique	Mise à disposition des données LiDAR du bassin versant de la rivière Coaticook	

### Financement

Universités  
MRC de Coaticook

### Indicateur de réussite de la présente entente

Cartographier l'espace de liberté de la rivière Coaticook et certains de ces affluents. Définir les conditions favorables et défavorables à l'intégration de l'espace de liberté dans les politiques municipales et proposer des recommandations en lien avec la cartographie des aléas fluviaux de la rivière Coaticook. Élaborer des recommandations provinciales sur la base des expériences locales.

**Échéancier prévu** : Décembre 2018