



Système de surveillance
de la rivière Chaudière

Système de surveillance de la rivière Chaudière (SSRC)



Ce projet consiste à réaliser le suivi des niveaux d'eau et des débits de la rivière Chaudière ainsi que 6 de ses tributaires. L'objectif est d'assurer un suivi en temps réel lors de situations pouvant occasionner des crues et débordements importants sur la ZGIE Chaudière.



LOCALISATION

Saint-Georges, Notre-Dame-des-Pins, Beauceville, Saint-Joseph-de-Beauce, Vallée-Jonction, Sainte-Marie, Scott, St-Lambert-de-Lauzon, Saint-Patrice de Beaurivage, Saint-Gilles, Lévis

BASSIN VERSANT

Rivière Chaudière

DURÉE

2025-2026

VALEUR TOTALE

28 252,44 \$

PROBLÉMATIQUE ASSOCIÉE

Inondations de zones avec enjeux de débits de pointe associés

CORRESPONDANCE AVEC LE PLAN DIRECTEUR DE L'EAU 2024-2034

Orientation 5 : Prévenir les inondations, les débits de pointe et l'impact des changements climatiques sur l'aléa

- Objectif 10 : D'ici 2034, poursuivre le suivi des 21 stations du Système de surveillance de la rivière Chaudière (rivières Chaudière, Famine, Bras Saint-Victor et Beaurivage).

PROBLÉMATIQUE INITIALE

Le projet a vu le jour suite à une demande grandissante des acteurs du territoire à avoir un outil de suivi des niveaux et débit d'eau dans le bassin versant, majoritairement après les inondations survenue en 2011.

ENJEUX DU PROJET

- Avoir un outil prévisionnel adapté au milieu municipal et aux citoyens.
- Transmettre des alertes en temps réel.
- Permettre une communication entre les municipalités (amont-aval).

ATTENTES/OBJECTIFS

- Offrir un suivi en temps réel des débits et niveaux d'eau sur la ZGIE chaudière.
- Permettre aux citoyens tout comme les intervenants de première ligne un accès à la plate forme gratuitement.

RÉSULTATS

- Instrumentation de la rivière Chaudière et de ses tributaires.
- Mise à jour de la plateforme SSRC en 2024 vers rivierechaudiere.ca.

FINANCEMENT

- Partenaire financier : Municipalités propriétaires, MTMD
- Partenaire technique : Groupe Baillargeon
- Maître-d'œuvre : COBARIC