

Réaménagement des rives et du littoral sur un tronçon du ruisseau Cantin et retrait d'un ponceau Séance d'information – 28 mai 2025

ville.levis.qc.ca/guillaume & Lévis







Guillaume

Plan de la présentation

- Description du projet
 - Contexte
 - Localisation
 - Aménagements
- Chantier
 - Échéancier
 - Circulation
 - Mesures d'atténuation
- Période de questions



Pourquoi ces travaux?

Guillaume Lévis

- Travaux impactant des milieux humides et hydriques pendant le projet de transport collectif et actif sur le boulevard Guillaume-Couture :
 - travaux de prolongement de ponceaux en 2024
- Prolongement des ponceaux faisant transiger les ruisseaux la Loupe et Cantin vers le fleuve :
 - déviation des cours d'eau pendant les travaux;
 - pompage des ruisseaux;
 - interruption du passage des poissons.
- Exigence gouvernementale fixée dans le décret du Gouvernement du Québec autorisant le projet à condition de compenser les dommages faits à l'environnement
- Projet environnemental élaboré par la Ville de Lévis



Le projet de compensation

Guillaume



- Intervention directement sur le ruisseau Cantin
- Retrait d'un ponceau : 1 500 tonnes de béton et d'armatures d'acier retirées
- Ponceau inutilisé datant de l'année 1941, qui fait obstacle aux poissons
- Réaménagement des rives et du littoral du ruisseau Cantin
- Collaboration du ministère des Transports et de la Mobilité durable en entérinant le retrait de cette structure désuète





Le projet de compensation



- Création d'un libre passage et d'un habitat propice aux frayages des poissons, conçu en fonction de l'état naturel du cours d'eau
 - Stabilisation des berges remaniée par l'empierrement et la végétalisation des rives
 - Ensemencement et plantation d'arbres, arbustes et/ou vivaces
 - Calibre de pierres variées pour diminuer la vitesse et faciliter la fraie du poisson et le développement de nouveaux habitats



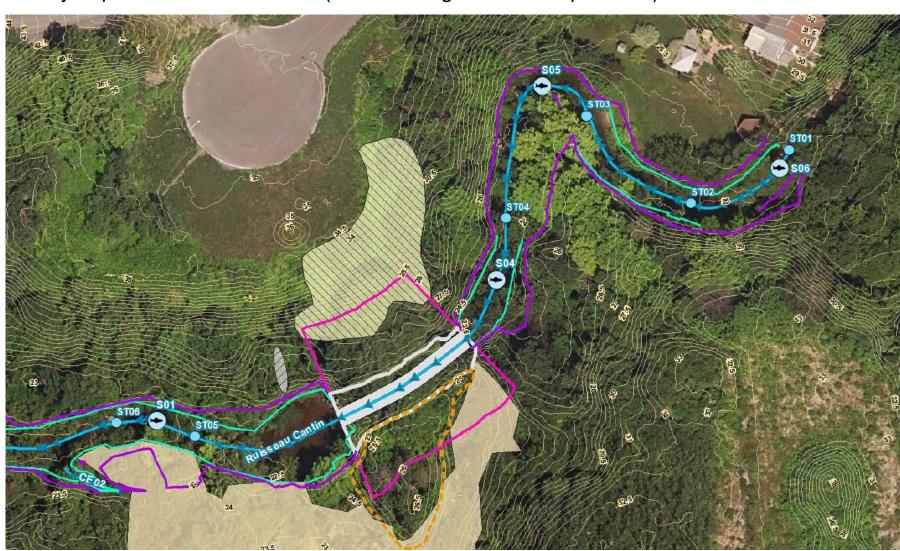


Le projet de compensation



- Travaux effectués via le rond de virage de la rue Édouard-Curodeau
 - Pour éviter un milieu humide et hydrique naturel du côté sud (zone en beige au sud du ponceau)
 - Gestion de plantes exotiques (roseau commun) et renouée du Japon)





Guillaume en chantier





Échéancier

Période allouée :

- Deux périodes de 20 semaines par année (maximum de 40 semaines en tout)
- Travaux en milieux hydriques limités du 15 juin au 15 septembre

Juin à novembre 2025 / 2026

Horaire de travail :

 Lundi au vendredi entre 7 h et 18 h (au plus tard) (sauf les jours fériés)

- Démolition et retrait de l'ouvrage d'art : 31 m (longueur) x 4,6 m (largeur) x 2,0 m (hauteur)
- Naturalisation du cours d'eau sur un tronçon de 47 m
- Plantation d'arbres, d'arbustes et/ou vivaces le long des rives et sur le chemin d'accès
- Remise en état du site

Camionnage à prévoir dans la rue Édouard-Curodeau





Circulation

Guillaume en chantier & Lévis

- Circulation maintenue en tout temps, mais entrave dans le rond de virage Édouard-Curodeau
- Accès au chantier par l'extrémité ouest de la rue Édouard-Curodeau
- Rond de virage :
 - Occupation de la portion sud du rond de virage pour les besoins opérationnels du chantier
 - Accès maintenus au passage piéton et cycliste vers la rue de l'École et au sentier forestier
- Signalisation appropriée



Mesures d'atténuation

Guillaume en chantier Lévis

- Suivi et contrôle du camionnage pendant les travaux
- Gestion de la poussière à l'aide d'abat poussières au besoin
- Nettoyage fréquent des rues
- Maintien de la collecte des matières résiduelles



Guillaume

Période de questions







ville.levis.qc.ca/guillaume













