Info-projet

Barrage Simon-Sicard
Réfection du mur de soutènement

Automne 2025

Le mur de soutènement du barrage Simon-Sicard d'une longueur de 1,3 km est vieillissant et sa réfection par sections a commencé en urgence en 2018. Sa principale fonction est de retenir les eaux de la rivière des Prairies et de protéger la rive. Le projet vise à rendre cet ouvrage conforme aux normes en vigueur et à en prolonger la durée de vie utile.

Solution retenue

Hydro-Québec tient à réaliser le projet en collaboration avec le milieu d'accueil. Depuis 2019, nous menons des consultations et poursuivons ces échanges afin d'améliorer le projet.

La solution retenue privilégie la stabilisation du mur au moyen de remblais aménagés et végétalisés. Cette solution :

- redonne un aspect naturel à la rive en intégrant de la végétation, ce qui contribue à la réduction des îlots de chaleur ;
- offre une vue sur la rivière et se traduit par une réduction de la hauteur de l'enrochement, la ramenant à celle du mur et ce, sur l'ensemble de l'ouvrage, y compris dans les sections ayant fait l'objet d'une intervention ces dernières années ;
- limite au minimum la coupe d'arbres ;
- réduit l'empiétement sur le milieu terrestre ;
- assure la durée de vie la plus longue pour l'ouvrage et réduit la durée des travaux, minimisant les nuisances pour les résidents et résidentes du secteur.

Étude d'impact sur l'environnement

Il est possible de consulter l'étude d'impact sur l'environnement et tous les documents relatifs à l'évaluation environnementale du projet sur le site Web du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.

Investissement de 1,2 M$ pour l'aménagement des berges de la rivière des Prairies : Hydro-Québec répond à la demande de la population

Hydro-Québec tient à soutenir une initiative citoyenne aux abords de la rivière des Prairies dans le contexte des travaux en cours. Les citoyens et citoyennes ont évoqué différentes propositions d'initiatives, comme l'installation d'un quai pour faciliter l'accès à la rivière, la réfection de l'émissaire Curotte ou l'aménagement d'une promenade publique. Ces initiatives devront être soumises à un mécanisme de participation citoyenne piloté par l'Arrondissement d'Ahuntsic-Cartierville et la Ville de Montréal. Hydro-Québec s'est engagée à y contribuer à hauteur de 1,2 M$ afin d'améliorer le milieu de vie de la collectivité.

Vous avez des commentaires ou des préoccupations ? Communiquez avec nous !
Info-projets : 1 866 388-1978
Affairesregionales@hydroquebec.com

Hydro Québec

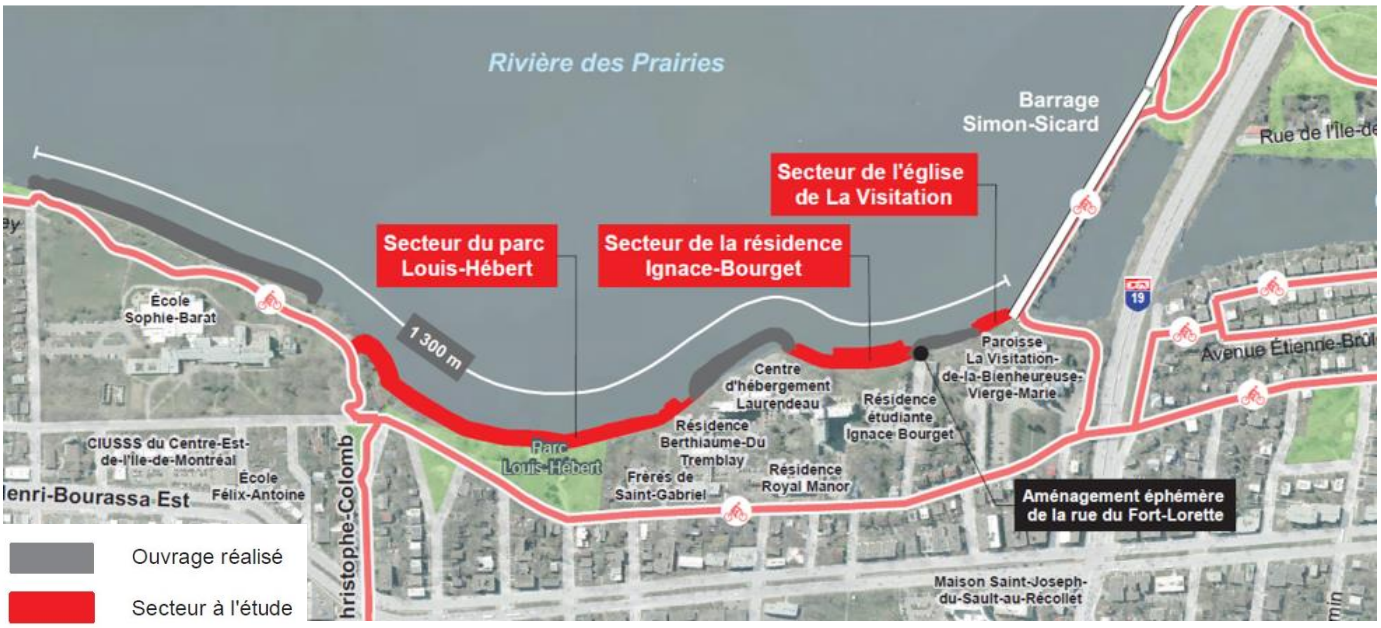
Info-projet

Barrage Simon-Sicard
Réfection du mur de soutènement

Automne 2025

Simulations au parc Louis-Hébert (à titre indicatif seulement)

Carte des travaux réalisés et projetés



Prochaines étapes

2025-2026
Obtention des autorisations requises

2027 à 2029
Travaux de remblai en enrochement

2030
Fin des travaux d'aménagement

Hydro Québec