



Modernisation du complexe
de Beauharnois-Les Cèdres

Avant-projet de réhabilitation des barrages du Coteau-1 et du Coteau-3

Février 2024



Les investigations menées dans le cadre de la modernisation du complexe de Beauharnois-Les Cèdres ont confirmé la nécessité de réhabiliter certains ouvrages du secteur, dont les barrages du Coteau. C'est dans ce contexte qu'Hydro-Québec entreprend un avant-projet qui porte sur la réhabilitation des barrages du Coteau-1 et du Coteau 3 et qui vise à assurer la pérennité des barrages tout en les rendant conformes aux normes actuelles, compte tenu qu'il ont près de 100 ans.

L'avant-projet doit principalement déterminer le meilleur scénario d'intervention et inclut les activités suivantes :

- 1 **Consulter** les collectivités locales et les communautés autochtones concernées afin d'élaborer un projet qui intègre les aspirations du milieu d'accueil.
- 2 **Coordonner** l'ensemble des études pour définir le contenu technique, les contraintes, les permis requis et l'impact sur l'environnement.
- 3 **Déterminer** la stratégie de réalisation du projet.
- 4 **Définir et gérer** les risques du projet.
- 5 **Réaliser** la planification et les estimations de projet.

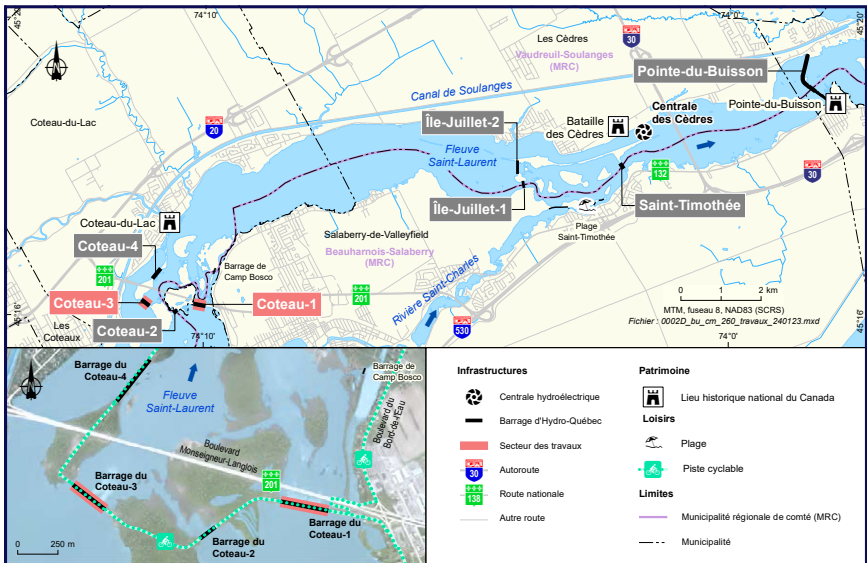


Barrages du Coteau-1 et du Coteau-3

Le barrage du Coteau-1 (construit en 1933) et le barrage du Coteau-3 (construit en 1940) ont été érigés par la Beauharnois Light, Heat and Power Company. Avec les barrages du Coteau-2 et du Coteau-4, ils ont pour principales fonctions de maintenir le niveau d'eau du lac Saint-François et de favoriser l'acheminement de l'eau vers le canal de Beauharnois. Le barrage du Coteau-1, d'une longueur de 320 mètres, compte 18 vannes. Le barrage du Coteau-3, d'une longueur de 270 mètres, en compte 16.



Emplacement des travaux

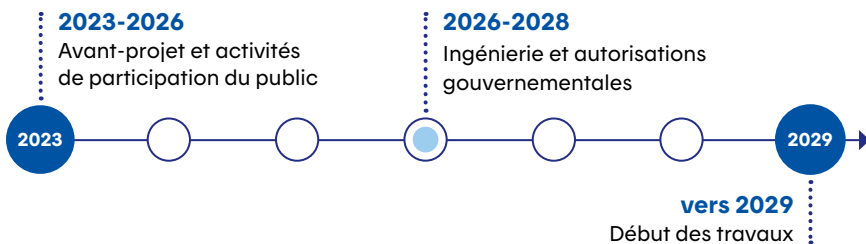


Meilleure intégration des aménagements hydrauliques à leur milieu

La période de consultation débute dès maintenant et permettra d'approfondir cette connaissance et d'évaluer la possibilité d'intégrer plus harmonieusement les aménagements à leur milieu.



Échéancier de réalisation préliminaire



Nous souhaitons savoir ce qui est important pour vous !

Visitez la page sur le projet et faites-nous part de vos préoccupations, de vos suggestions et de vos besoins en remplissant le questionnaire.

hydroquebec.com/projets/beauharnois-les-cedres



Pour plus d'information

☎ Ligne Info-projets : 1 877 653-1139

✉ ramrichelieu@hydro.qc.ca

📍 hydroquebec.com/projets/beauharnois-les-cedres

This publication is also available in English.

2023G698F



100%