



-  Topographie
-  Marais
-  Prairie humides
-  Marecage
-  Marées
-  Berge des cageux
-  Jonctions d'eaux
-  Flux Routière
-  Paysage sonore
-  Pollution sonore
-  Zone humide

Les données de niveaux d'eau représentées sur cette cartographie proviennent de la station 16007 de la Rivière des Mille Îles (Environnement et Changement climatique Canada), rivière morphologiquement analogue à la Rivière des Prairies avec un même contexte insulaire Laval-Montréal. La semaine du 13 au 19 juillet 2025 a été retenue comme période de référence estivale. Aucune station hydrométrique active ne couvre directement la Rivière des Prairies pour cette période. La variation observée est de  $\pm 0.1\text{m}$  du lever au coucher du soleil. La force hydrodynamique dominante sur la Rivière des Prairies demeure le débit contrôlé par le barrage Hydro-Québec, dont les débits turbinés influencent directement les niveaux en aval.

## BAIN DE SŒURS

Le projet se situe sur la Rivière-des-Prairies, entre l'île de Laval et l'île de Montréal, à proximité du pont La Chapelle. Ce territoire est situé sur les terres ancestrales non cédées des peuples Kanien'kehá : ka et Anishinaabe. La relation millénaire de ces peuples avec cette rivière a nourri et informé profondément notre démarche.

Le principe fondamental du projet est de redonner aux citoyens un accès direct à l'eau. Les deux bords de la Rivière-des-Prairies se caractérisent par une inaccessibilité des équipements publics de baignade et une déconnexion croissante entre les populations urbaines et le milieu aquatique. Ainsi, Bain de sœurs propose la création d'un lieu de rassemblement collectif pour des baignades nocturnes et lunaires ouvertes à tous.

Le choix du site a été délibéré pour deux raisons. D'abord, du côté de Laval, le projet s'ancre à proximité de l'École secondaire Saint-Maxime, invitant les rituels de passage, comme la baignade collective marquant la fin de l'année scolaire. Et, du côté de Montréal, sa présence à côté de l'Hôpital de la Santé Mentale Albert-Prévost offre une fenêtre sur le vivant et le soin, une vue sur l'eau comme espace de régénération et vie.

Le projet se compose de deux plateformes flottantes en arc, ainsi que de trois plateformes circulaires, créant deux zones protégées pour les enfants et les personnes plus vulnérables. Les structures sont construites en bois et incrustées de mica muscovite, une pierre réfléchissante locale, utilisée par les peuples autochtones de la région depuis des millénaires qui amplifie la clarté de la lune pendant les baignades nocturnes. Sous les plateformes, des champignons bioluminescents natifs du Québec (*Panellus stipticus*) diffusent une lueur douce sur l'eau.

Le Bain de Sœurs propose une expérience nocturne collective entre les deux îles sœurs pour tisser de nouveaux liens et rétablir une connexion longtemps perdue entre nous et l'eau.

