

Projets commerciaux en bois

Pavillon et tour du quai des Cageux (Promenade Samuel-De Champlain)



Photographies : Marc Cramer



cecobois

Centre d'expertise
sur la construction
commerciale en bois

Du début du 19^e siècle jusque vers les années 1880, la rive du fleuve a été le théâtre d'activités liées à l'exploitation forestière et à la construction navale. L'histoire de cette importante période dans l'évolution du paysage littoral inspire la morphologie du projet de réaménagement du quai des Cageux tout en projetant un vocabulaire architectural moderne. La restauration du quai respecte son tracé historique et celui-ci s'allonge jusqu'au boulevard en articulation avec la promenade littorale, créant ainsi la porte d'entrée ouest du grand projet d'ensemble.

À l'intérieur de la Promenade Samuel-De Champlain, le projet du quai des Cageux, pôle de contemplation et de récréation, comprend des travaux de restauration et de réaménagement de l'ancien quai et l'implantation sur ce dernier d'un bâtiment de service et d'une tour d'observation (belvédère).

Le bâtiment de services, vitrine des expositions et des événements culturels, est composé de deux volumes de forme allongée, d'un étage de haut, abritant une salle polyvalente et divers services aux visiteurs. Conçu en acier et recouvert de bois à l'extérieur ainsi qu'à l'intérieur, il s'étend sur une superficie totale d'environ 258 m² incluant les espaces semi-couverts en relation directe avec le fleuve.

La tour d'observation, implantée sur le coin nord de l'ancien quai, devient par sa morphologie une composante importante structurant le paysage du secteur. Sur une surface au sol d'environ 14,5 m² et 5 étages, avec une structure en acier revêtue de bois, elle offre une fenêtre panoramique unique sur le fleuve, les ponts et les aménagements projetés.

Localisation : Québec

Année de la construction : 2007

Usage : pavillon d'accueil et tour d'observation

Architectes et localisation : Daoust Lestage inc., Montréal

Propriétaire : Commission de la capitale nationale

Ingénieurs en charpente et génie civil et localisation :

Le Consortium Génivar SNC-Lavalin, Québec

Classe du bâtiment : A2

Aire du bâtiment : ± 203 m²

Nombre d'étages : 1 étage (pavillon d'accueil),
5 étages (tour d'observation)

Produits du bois utilisés :

parement intérieur et extérieur : lambris en cèdre rouge de l'Ouest avec texture de sciage fin et traitement de surface appliqué en usine

platelage extérieur : planches à platelage en pin jaune (qualité 2 et meilleur) (B1F2C) avec produits de préservation ACC



Pour en connaître davantage sur les projets commerciaux en bois, visitez le www.cecobois.com/repertoire



cecobois remercie Ressources naturelles Canada et le ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec pour leur contribution financière à la réalisation de cette étude de cas.



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
et Faune
Québec

cecobois

Centre d'expertise
sur la construction
commerciale en bois