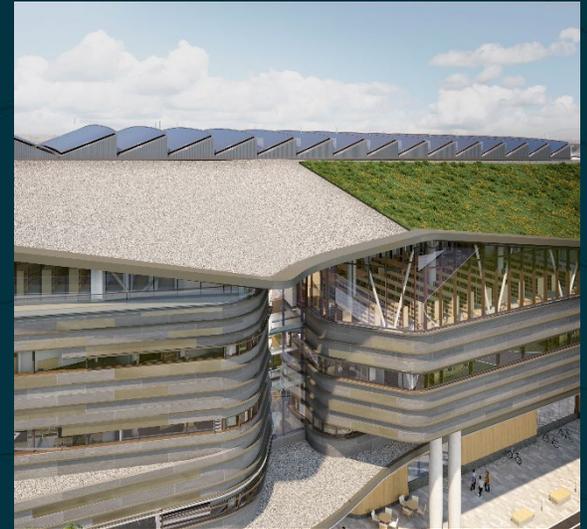


L'installation qui abritera la Bibliothèque publique d'Ottawa et Bibliothèque et Archives Canada comportera de nombreux éléments qui en feront un modèle d'infrastructure « verte » dans la capitale nationale. Le bâtiment sera prêt à devenir carbone net zéro grâce à un financement du gouvernement fédéral annoncé dans l'Énoncé économique de l'automne de 2020.

Un édifice carbone net zéro réduit la consommation d'énergie au minimum au moyen de stratégies de conception du bâtiment et de mesures d'efficacité rendant avantageuse l'utilisation de sources d'énergie qui ne sont pas à base de carbone.

**VOICI QUELQUES-UNS DES ATOUTS DURABLES
QU'OFFRIRA LA FUTURE INSTALLATION :**

- un important espace de vie communautaire entouré de grands espaces verts parsemés d'arbres, situé au cœur de la capitale nationale et à proximité de la rivière
- des plantes indigènes
- un toit vert avec des panneaux solaires
- l'utilisation à grande échelle de matériaux naturels, dont le bois et la pierre
- des matériaux de construction plus durables à l'extérieur et à l'intérieur
- une isolation améliorée
- des fenêtres à triple vitrage
- des panneaux solaires encastrés dans la façade du bâtiment
- une abondance de lumière naturelle à l'intérieur de l'édifice
- des mesures pour protéger les oiseaux
- un mur vert intérieur
- des équipements pour le recyclage et le compostage
- le raccordement au système de chauffage et de climatisation du gouvernement fédéral
- un accès au transport en commun, aux pistes cyclables et aux voies piétonnières
- la numérisation, à BAC, d'outils et de contenu pour les chercheurs afin d'éviter les déplacements à Ottawa



Toit vert avec des panneaux solaires



Mur vert intérieur