

CENTRE DE TRANSPORT BELLECHASSE (LEED)

Participant : Ministère des Finances du Québec

Lieu : Montréal, Québec

Catégorie d'investissement : Obligations vertes

Montant à financer : US\$9,725,000/CA\$12,050,000 (Montant financé par le programme d'obligations vertes au 30 juin 2021)

Projet : Le centre de transport Bellechasse sera le premier garage de la Société de transport de Montréal (STM) conçu pour pouvoir accueillir un parc d'autobus 100 % électrique. Ce nouveau centre contribuera ainsi au plan d'électrification du gouvernement du Québec. La STM vise pour ce nouveau bâtiment la certification LEED de niveau Or, une des plus élevées de l'industrie, en lien avec les objectifs du développement durable.

Ce centre de transport pourra accueillir jusqu'à 250 autobus-équivalent. Le bâtiment sera aménagé de façon à accueillir de nouvelles technologies et, par conséquent, à permettre l'entretien de tous les types de véhicules (standards, hybrides et électriques). Ce concept de bâtiment souterrain multi-étage avec circulation intérieure réduira également le bruit dans le quartier.

Principaux bénéfiques en développement durable :

- Économies d'énergie et réduction des émissions de GES grâce à un système à haute efficacité énergétique
- Réduction des îlots de chaleur grâce à l'ajout de nombreux espaces verts, dont une partie sera accessible au public
- Réduction de la consommation d'eau potable grâce à des équipements efficaces et au recyclage de l'eau du lave-bus
- Taux maximisé de détournement de l'enfouissement des résidus de construction, de rénovation et de démolition

Résultats ESG :

- Énergie économisée
- Vise une certification LEED de niveau Or

Pour plus d'informations, contactez :
Info MFQ - info@finances.gouv.qc.ca



Alignement avec les objectifs de développement durable des Nations Unies :



BELLECHASSE BUS GARAGE (LEED)

Participant: Québec Ministry of Finance

Location: Montréal, Québec

Investment class: Green Bonds

Amount to be financed: US\$9,725,000/CA\$12,050,000 (Allocated Funding from Green Bond Program as of June 30, 2021)

The Project: The Bellechasse bus garage will be the Société de transport de Montréal's (STM) first garage designed to accommodate a fleet of 100% electric buses. This new centre will contribute to the Québec government's electrification plan. In addition, the STM aims to obtain LEED Gold level certification for this new building, one of the highest certifications in the industry, in order to meet the objectives of sustainable development.

This bus garage will accommodate up to 250 buses-equivalent. The layout of the building is planned to accommodate new technologies and to allow the maintenance of all types of vehicles (standard, hybrid and electric). This concept of multistage underground building with indoor circulation will also reduce noise in the neighborhood.

Main sustainability-related advantages:

- Energy savings and reduced GHG emissions from a high energy efficiency system
- Reduction of heat islands resulting from significant greening, part of which will be accessible to the public
- Reduction in water consumption due to efficient equipment and the recycling of water from the bus wash
- Maximized diversion rate from the landfilling of construction, renovation and demolition residues/waste

ESG Outcomes:

- Energy Saved
- Targeting LEED Gold Certification

For more information, contact:
Info MFQ - info@finances.gouv.qc.ca

**Alignment
with UN
Sustainable
Development
Goals:**

