

Une catégorie, trois prix

Toit vert industriel/commercial | Centre de transport Stinson



Le centre de transport Stinson de la STM, bâtiment LEED-NC Or situé à Saint-Laurent, est surmonté du plus grand toit vert extensif en bacs préculтивés au Québec. Couvrant 100 000 pieds carrés, la toiture est répartie en 42 bassins lui conférant un aspect d'échiquier.

Affichant un poids de 18 livres au pied carré saturé en eau, cette toiture installée en 2013 comprend un mélange de 32 espèces de plantes rustiques et indigènes. Elle met à profit le système *Hydropack* de Vegetal I.D.

LES ACTEURS :

STM client | **Lemay** architecte | **Pomerleau** entrepreneur général
Toits Vertige installateur de la toiture végétale

Toit vert institutionnel | Planétarium Rio Tinto Alcan



Le Planétarium Rio Tinto Alcan, cet équipement muséal montréalais LEED-NC Platine intégré au complexe d'Espace pour la vie, est coiffé d'une toiture végétalisée qui est non seulement accessible au public, mais qui comporte également de fortes pentes.

C'est ainsi qu'un toit vert semi-intensif de 1 700 mètres carrés a été mis en place dans les pentes en recourant au système d'Hydrotech avec géogrilles alvéolaires anti-glissement (une première montréalaise), tandis qu'un toit extensif de 1 340 mètres carrés a été aménagé au-dessus d'une dalle structurale. Dans ce cas, au moyen du *Xeroflor* en raison de la légèreté.

LES ACTEURS :

Ville de Montréal client | **Cardin Ramirez Julien et Ædifica** architectes
Fauteux et associés architectes paysagistes | **Decarel** entrepreneur général
Toits Vertige installateur de la toiture

Toit vert résidentiel | Abbaye Val-Notre-Dame



L'Abbaye Val-Notre-Dame, à Saint-Jean-de-Matha, est à l'avant-garde en 2008 avec sa toiture végétalisée extensive irriguée au moyen d'eaux grises récupérées et traitées préalablement dans un marais filtrant.

En tout, ce sont six toits verts totalisant 7 000 pieds carrés qui y ont été aménagés en utilisant le système *Prairies* de Soprema. Soulignons que chacune des chambres et pièces communes donne sur une section de toiture composée de trèfles nains.

LES ACTEURS :

Moines de l'Abbaye Val-Notre-Dame client | **Pierre Thibault** architecte
Toits Vertige installateur de la toiture