

Métamorphose de l'Insectarium de Montréal

Montréal, Canada, 2014–2022

Fiche technique complète — données de projet

Client	Espace pour la vie, Montréal	
Directeurs de l’Insectarium	Maxim Larrivée (à partir de 2019) Anne Charpentier (jusqu’en 2019)	
Adresse du projet	4581, rue Sherbrooke Est, Montréal, Québec, Canada H1X 2B2	
Équipe de professionnels		
Architecture	Kuehn Malvezzi / Pelletier De Fontenay / Jodoin Lamarre Pratte architectes en consortium	
Muséologie	Kuehn Malvezzi, Berlin	
Architecture du paysage	atelier le balto, Berlin	
Ingénieurs en électromécanique	Dupras Ledoux, Montréal	
Ingénieurs en structure	NCK, Montréal	
Ingénieurs en civil	Génie+, Lévis	
Accompagnateur en développement durable	CIMA+, Montréal (Certification LEED)	
Signalisation intérieure et extérieure	Kuehn Malvezzi with Double Standards, Berlin	
Coordination scénographique et multimédia	Go multimédia, Montréal	
Exécution et surveillance, muséologie	La bande à Paul, Montréal	
Consultant spécialisé en serres	Capital Greenhouse, Thetford Mines	
Préservation des arbres	Nadeau Foresterie Urbaine, Laval	
Échéancier		
	Concours	02.2014 – 07.2014
	Conception	01.2016 – 09.2018
	Construction	04.2019 – 04.2022
Coûts de construction	33,26 M\$ CA (incluant muséologie et taxes)	
Superficie	3 600 m ²	
Données muséales	Longueur du parcours muséal	350 m (approx.)
	Spécimens d’insectes naturalisés	Environ 3000 espèces
	Spécimens d’insectes vivants	Environ 150 espèces
	Spécimens de plantes dans le vivarium	Environ 150 espèces / 3000 spécimens
Certification	LEED Or	

Architecture — principaux membres

Kuehn Malvezzi, Berlin	Wilfried Kuehn (Associé) Johannes Kuehn (Associé) Simona Malvezzi (Associé) Nina S. Beitzen Yu Ninagawa Jan Imberi
Pelletier de Fontenay, Montréal	Yves de Fontenay (Associé) Hubert Pelletier (Associé) Yann Gay Crosier (Associé) Nathaniel Proulx Joannis Nicolas Mussche
Jodoin Lamarre Pratte architectes, Montréal	Nicolas Ranger (Associé) Christine Nolet Germain Paradis Roxanne Rochette Catherine Demers (Associée) Joannie Quirion Sylvain Morrier (Associé) Marc-Antoine Bourbeau

Entrepreneur général	KF Construction Inc., Laval
----------------------	-----------------------------

Matériaux, fabricants et fournisseurs

Enveloppe	Installation murs-rideaux : Unicel Architectural Corp., Longueuil Verre : Multiver Ltée, Québec Aluminium : Alumico Architectural Inc., Montréal
Structure	Acier Galvanisé à chaud : Groupe AESP, Saint-Eustache Béton coulé en place : Coffrage Alliance Ltée, Laval Acier d'armature : Acier AGF Inc., Longueuil
Électromécanique	Électricité : TBC Constructions Inc., Québec Plomberie : Le groupe Charbonneau Inc., Montréal Contrôle de bâtiment : Regulvar, Québec
Systèmes de serre	Toiles : Les Serres Harnois Inc., Saint-Thomas Filet à papillon : Raphaël Brien Inc., Longueuil Fontaine architecturale : Soucy Aquatik, Québec
Béton projeté	Produit : Produits de construction KING - Sika Canada, Blainville Armature : Acier AGF Inc., Longueuil Installation : Béton projeté M.A.H. Inc., Beauséjour
Intérieurs	Systèmes intérieurs : Grondin Acoustique, Lévis Revêtement de plancher époxydique : Les peintres Multicouleurs, Montréal Mobilier de laboratoire : Bedcolab, Laval
Métaux ouvrés	Acier de finition : Groupe C&G Beaulieu Inc., Saint-Basile-le-Grand