

rencontre  
biodiversité  
économique  
tourisme  
création  
culture  
savoir  
artistique  
citoyens  
scientifique  
économique  
patrimoine  
qualité de vie  
espaces verts



espace  
pour la  
vie montréal

création  
éducation  
savoir  
culturel  
scientifique  
rencontre  
tourisme  
qualité de vie  
biodiversité

**biodôme**   **insectarium**   **jardin botanique**   **planétarium rio tinto alcan**

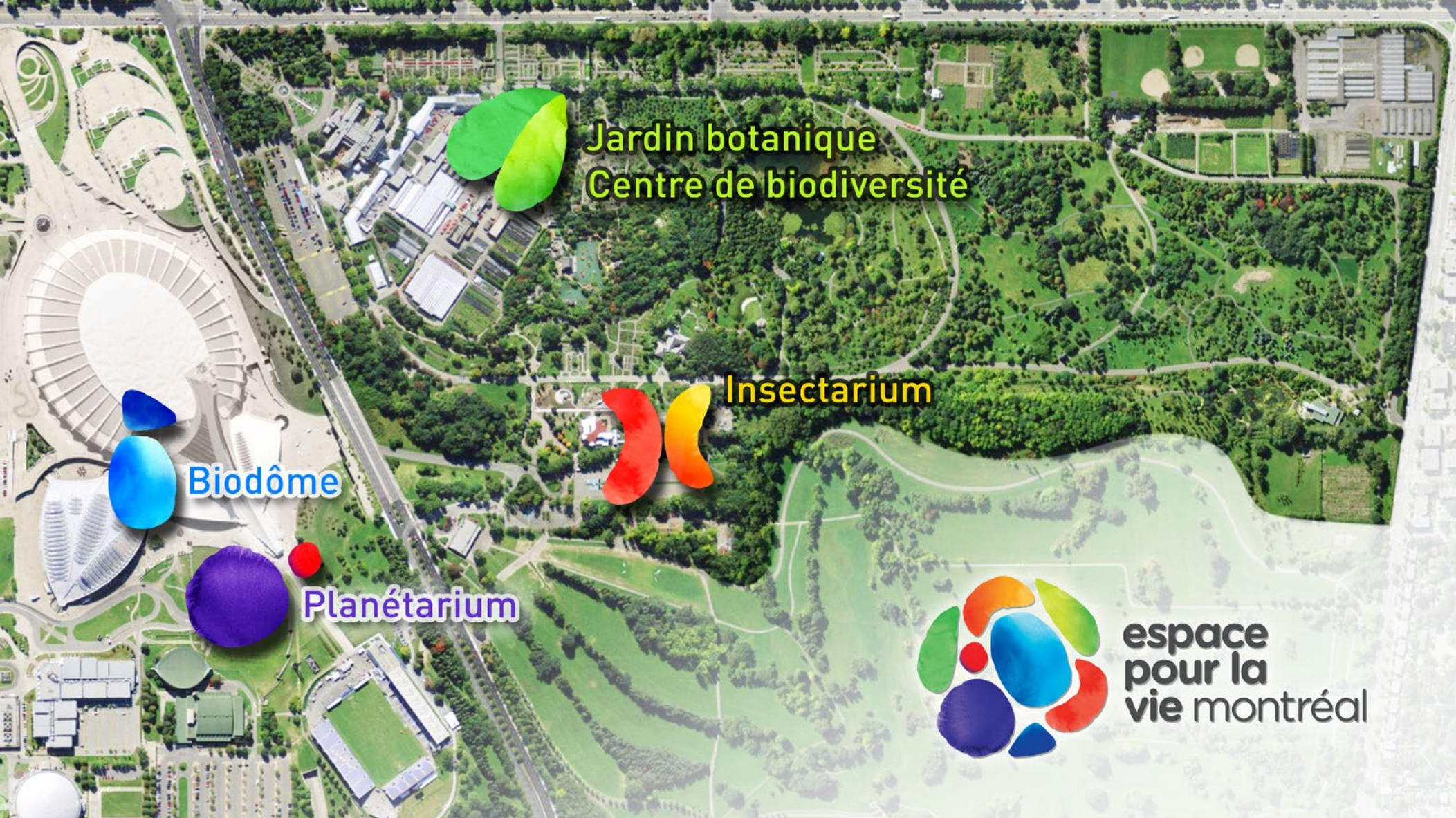
architecture  
tourisme  
rencontre  
sav  
citoyens  
scient  
espaces verts

« Montréal se lance dans la première œuvre muséologique du 21<sup>e</sup> siècle. La première ville qui réussira un tel pari aura une longueur d'avance sur le plan culturel, avec évidemment des retombées touristiques certaines. J'envie le Québec et Montréal d'avoir de telles idées. »

Hervé Le Guyader, Université Paris VI  
et directeur de l'école doctorale  
de Diversité du vivant



**Un bien public. Une œuvre citoyenne.  
Un projet commun.**



**Le plus grand complexe muséal  
en sciences de la nature au Canada**

# Un héritage qui se poursuit...



Frère Marie-Victorin



Par ses actions de diffusion,  
de conservation, de recherche et d'éducation

**Espace pour la vie accompagne  
l'humain pour mieux vivre la nature.**



**biodôme**

**insectarium**

**jardin botanique**

**planétarium rio tinto alcan**

19 organisations citoyennes:  
**40 000** amis et bénévoles

**600 000** jeunes visiteurs

**300** personnes associées aux recherches scientifiques

**650** employés qui contribuent à la mission

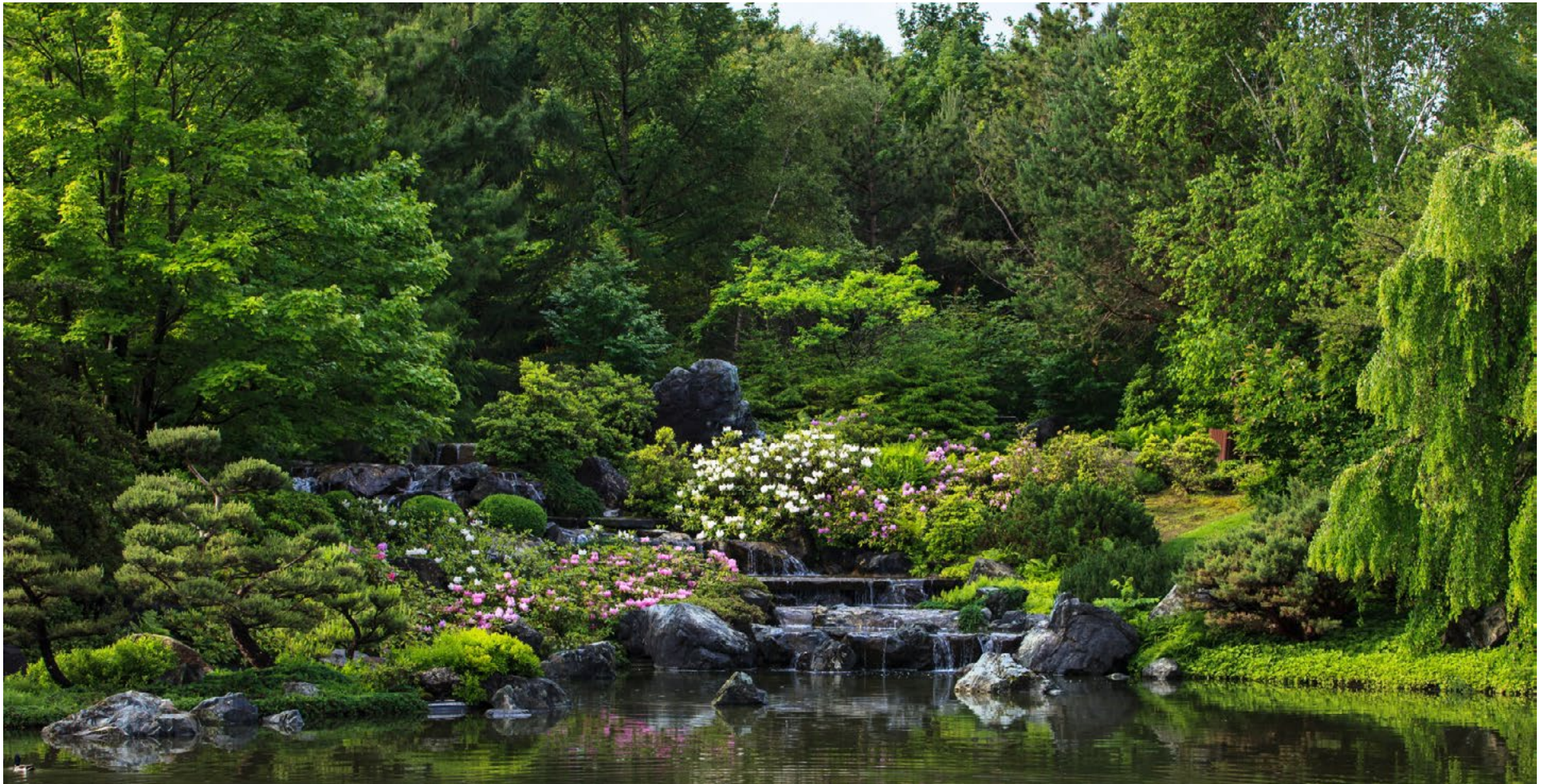
**2M** de Montréalais et touristes

# Le jardin botanique

715 000 visiteurs

Une fierté montréalaise



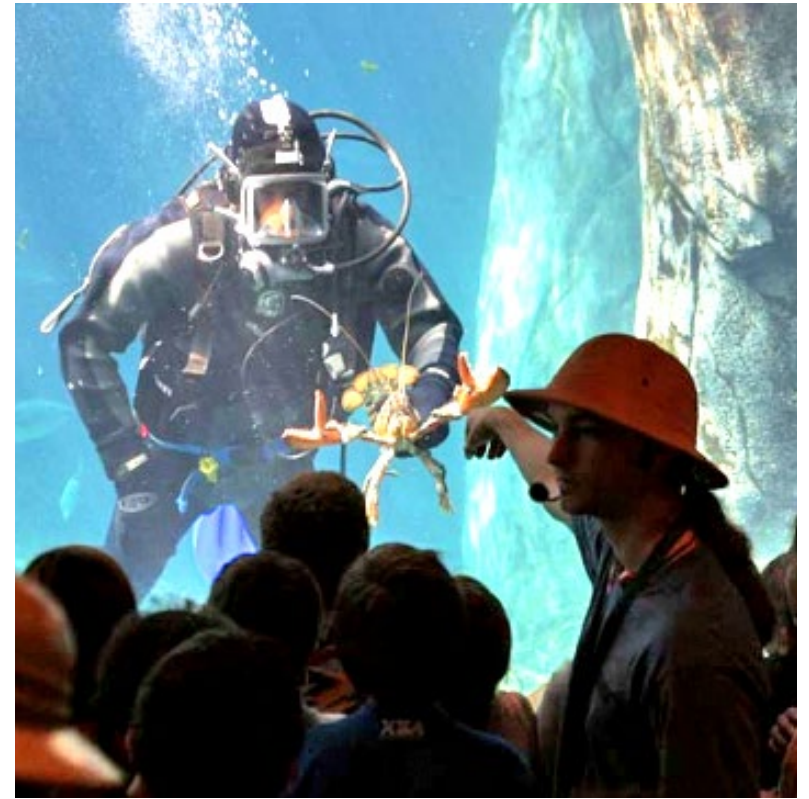


# L'un des jardins botaniques les plus importants au monde

# Le biodôme

800 000 visiteurs

5 écosystèmes  
sous un même toit  
du nord au sud des Amériques



Programmes de recherche internationaux

Membre du **American Association  
of Zoos and Aquariums**

# L'insectarium

315 000 visiteurs

**1<sup>er</sup> musée entièrement dédié  
aux insectes** en Amérique du Nord



# Une expertise muséale recherchée

Minnesota • New York • Beijing • Shanghai  
Hong Kong • Taïpei

# Le planétarium rio tinto alcan

300 000 visiteurs sur 8 mois

Une approche inédite et novatrice  
sur le plan international



Continuum - direction artistique Lemieux-Pilon

L'exploration du lien entre le ciel et la vie,  
par **les sciences, l'art et l'émotion**



espace  
pour la  
vie montréal

biodôme

insectarium

jardin botanique

planétarium rio tinto alcan

# Un lieu d'éducation et de savoir

**600 000** jeunes par année

**17 millions** de pages web vues



**biodôme**

**insectarium**

**jardin botanique**

**planétarium rio tinto alcan**





# Des laboratoires vivants

Formation étudiants 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycle - Université de Montréal

Collections vivantes, naturalisées et documentées

# Collaborations internationales



Smithsonian

**Smithsonian Institute**

Terry Erwin



**Yale University**

Stephen Kellert



**Muséum d'histoire naturelle de Paris**

Gilles Bœuf



## Montréal, ville hôte du Secrétariat international Convention sur la diversité biologique des Nations Unies

- Partenaire scientifique officiel
- Conférence des parties (+193 pays)

Espace pour la vie renforce le **positionnement  
biodiversité de Montréal**

# Au coeur de la nouvelle économie



**Des solutions porteuses sur le plan économique.**

**Plus de 300 personnes associées aux recherches en sciences**

- Phytotechnologies • Filtration/décontamination sols et eau
- Nouvelle source d'énergie (biomasse) • Déforestation
- Modulation îlots de chaleur

# Au coeur de la nouvelle économie



Valeur économique annuelle ceinture verte Grand Montréal  
4.3 milliards\$

Marché décontamination des sols au Canada  
30 milliards\$

Projet Génorem, appuyé par GénomeQuébec et GénomeCanada:  
développement de techniques vertes de décontamination.

# Un attrait majeur

**No.1 au Québec**

fréquentation muséale sur 442 institutions

**TOP10** des **expériences distinctives**  
par la Commission canadienne de Tourisme

**TOP10** des **lieux les plus visités à Montréal**  
**40%** de **touristes** parmi la clientèle



biodôme

insectarium

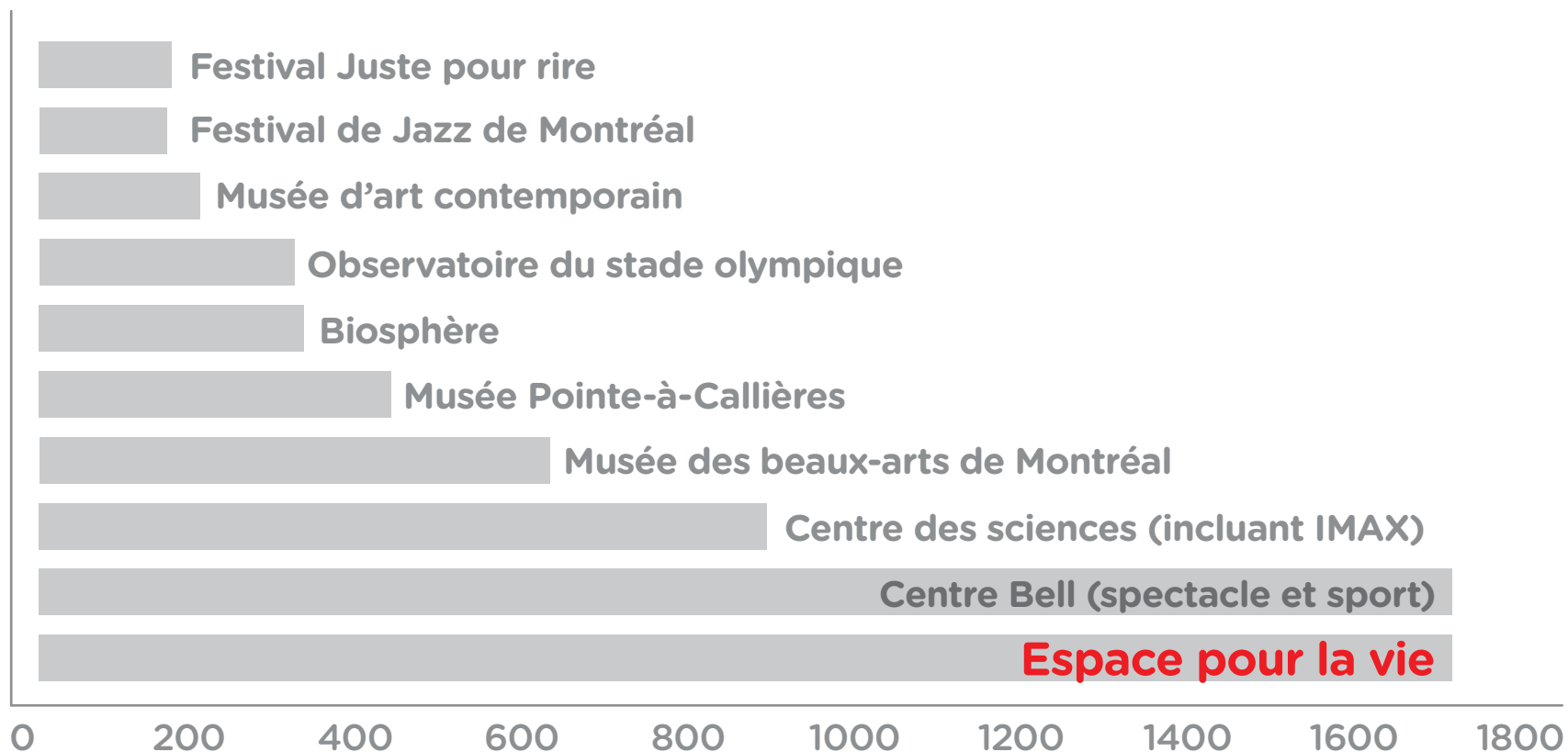
jardin botanique

planétarium rio tinto alcan

# Le plus important attrait tarifé au Québec

Référence: Observatoire de la culture et des communications du Québec

## Nombre de billets vendus



# Une institution publique performante

	Coût d'opération	Revenus provenant des droits d'entrée	Part des droits d'entrée sur les dépenses de fonctionnement
American Museum of Natural History - New York	178 M\$	40 M\$	20,5%
<b>Espace pour la vie - Montréal (3 institutions)</b>	<b>63,7 M\$</b>	<b>11,3 M\$</b>	<b>17,8%</b>
Muséum national d'histoire naturelle - Paris	144 M\$	13,7 M\$	9,9%
Musée Royal de l'Ontario	68 M\$	10,8 M\$	13,8%
Musée des beaux-arts de Montréal	47,7 M\$	2,9 M\$	6,27%
Musée de la Civilisation - Québec	31 M\$	0,9 M\$	3,31%
Musée canadien de la nature - Ottawa	41 M\$	2 M\$	4,8%

source : 2010



biodôme

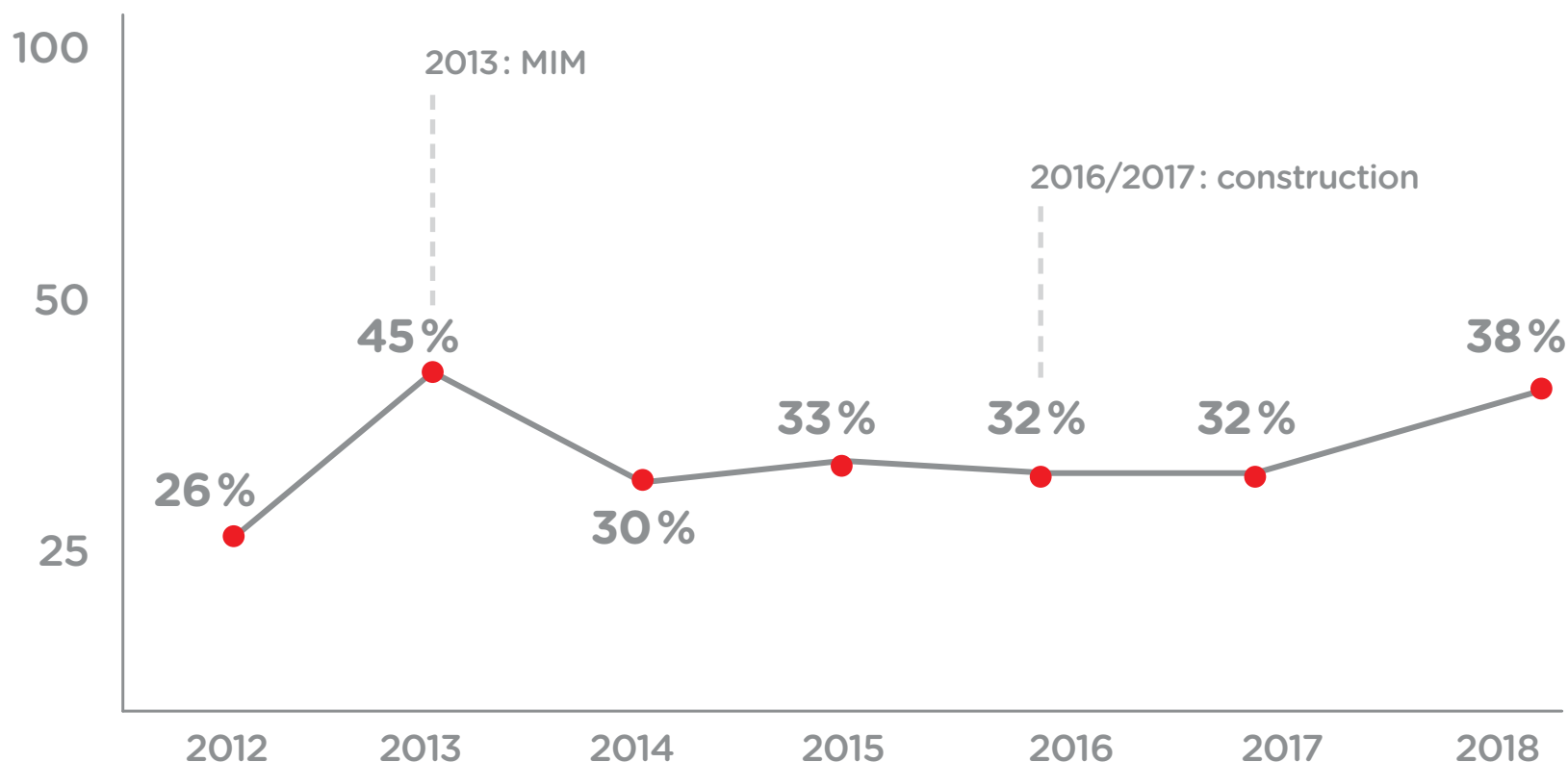
insectarium

jardin botanique

planétarium rio tinto alcan



# Performance d'autofinancement d'Espace pour la vie



revenus autonomes	16,5M\$	34,5M\$	19,7M\$	22,4M\$	22,0M\$	22,4M\$	28,2M\$
revenus - ville de Montréal	22,8M\$	21,0M\$	28,7M\$	20,6M\$	21,9M\$	22,6M\$	21,9M\$
coûts d'opération	70,3M\$	85,8M\$	74,9M\$	76,5M\$	77,8M\$	79,1M\$	83,9M\$



biodôme

insectarium

jardin botanique

planétarium rio tinto alcan

# Comparaison financement de la ville de Montréal vs autofinancement

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Proportion de financement par la ville de Montréal	24%	15%	31%	18%	19%	20%	17%
% d'autofinancement	26%	45%	30%	33%	32%	32%	38%

# **Le financement d'Espace pour la vie constitue un modèle de partenariat unique et prometteur pour la Ville de Montréal.**

Les dépenses d'Espace pour la vie sont à la fois couvertes par ses revenus autonomes, une contribution du gouvernement du Québec, une contribution des villes reconstituées et une contribution de la CMM ainsi que par une contribution de la Ville de Montréal.



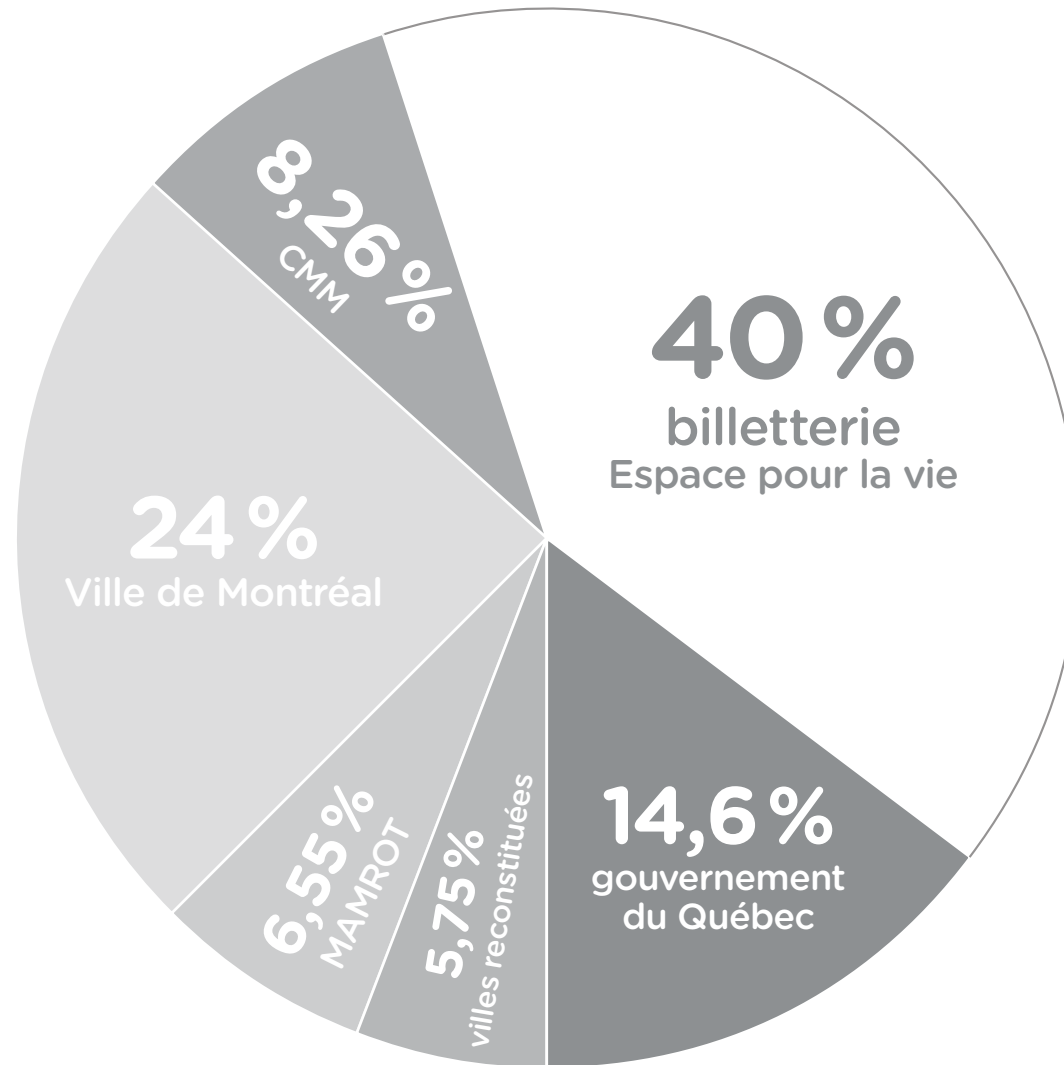
**biodôme**

**insectarium**

**jardin botanique**

**planétarium rio tinto alcan**

# Répartition des revenus - 2013





# Programmation harmonisée

# Espace pour la vie

art • science • émotion

# Programmation harmonisée

## Augmenter la fréquentation:

des rituels ancrés dans le quotidien, les activités  
et les loisirs des Montréalais.



# Programmation harmonisée

**Bonifier** l'offre et **diversifier** l'expérience de visite.

Des invitations à venir plus **souvent**, plus **longtemps**.



Biorama – Moment Factory



Camp de base  
1000 jours pour la planète



biodôme

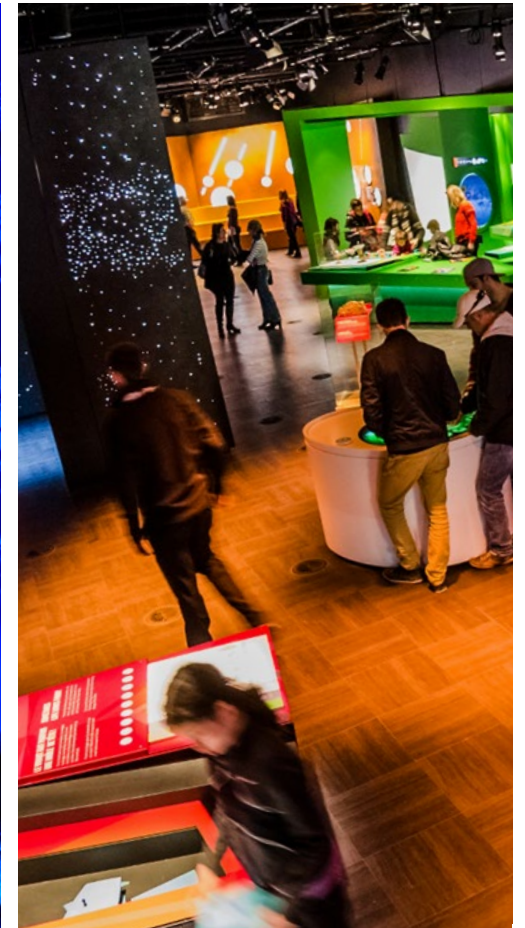
insectarium

jardin botanique

planétarium rio tinto alcan



Théâtre du chaos - Continuum



Exposition - Exo

## Approche novatrice: l'art, la science et l'émotion dans des lieux dédiés aux citoyens



# Programmation 2014: **le temps**

## **Jardin botanique**

### Rendez-vous thématiques

Angèle Dubeau, Michel Faubert, Marie-Josée Lord, Pierre Lapointe...

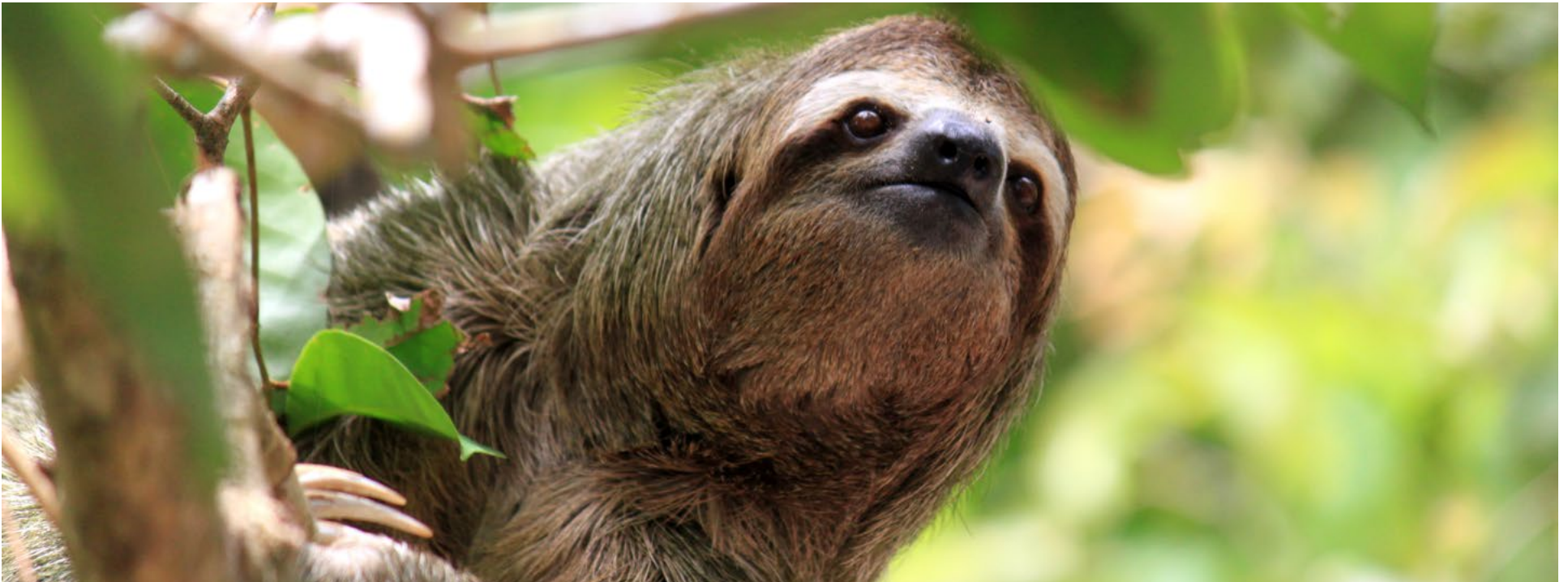
Direction artistique de Charles Dauphinais



# Programmation 2014: **le temps**

## **Biodôme**

Expérience immersive: le paresseux  
Direction artistique de Marie-Claire Lagacé



# Programmation 2014: **le temps**

## **Insectarium**

Expérience inédite avec l'univers sonore des insectes



# Programmation 2014: le temps

## Planétarium

Nouvelle expérience immersive: Vertiges  
Alexandre Burton et Jimmy Lakatos





Un legs pour le 375<sup>e</sup> anniversaire de Montréal

# Espace pour la vie

## Les grands projets



biodôme

insectarium

jardin botanique

planétarium rio tinto alcan

# D'importantes **retombées économiques**

**622 M\$ PIB du Québec**

**8300 emplois**  
maintien et création

Objectif d'ici 2018:  
**2,4 M de visiteurs**

# Création d'une table de concertation «Pôle Maisonneuve» en 2013

Sylvain Bédard - Conseiller à la planification stratégique - **RIO**

Paul Bourret - Directeur de l'arrondissement Rosemont - La Petite-Patrie - **Ville de Montréal**

Charles-Mathieu Brunelle - Directeur de l'Espace pour la vie - **Ville de Montréal**

Claude Carette - Directeur des Transports - **Ville de Montréal**

Jean-Robert Choquet - Directeur de la Culture et du patrimoine - **Ville de Montréal**

Mario Cicioli - Directeur des Grands parcs et du verdissement - **Ville de Montréal**

Johanne Derome - Directrice des Sports et de l'activité physique - **Ville de Montréal**

Agop Evereklian - Directeur principal du Service des affaires institutionnelles - **Ville de Montréal**

Chantal I. Gagnon - Directrice principale du Service de la qualité de vie - **Ville de Montréal**

Robert Lamontagne - Directeur général - **Ville de Montréal**

Maurice Landry - Vice-président Construction et entretien - **RIO**

Denis Privé - Secrétaire général et Directeur des Affaires juridiques et corporatives - **RIO**

Jacques Savard - Directeur de l'arrondissement Mercier - Hochelaga-Maisonneuve - **Ville de Montréal**

Nancy Shoiry - Directrice principale du Service de la mise en valeur du territoire - **Ville de Montréal**

Marieke Tremblay - Vice-présidente et conseillère stratégique - **RIO**



biodôme

insectarium

jardin botanique

planétarium rio tinto alcan

# Centre sur la biodiversité de l'Université de Montréal

## Un lieu de formation unique



**biodôme**

**insectarium**

**jardin botanique**

**planétarium rio tinto alcan**





Un bâtiment primé, visant une certification LEED Platine.

Reconnaitances: SMQ • Contech • finaliste PMI

2 Grands prix du design

300 000 visiteurs sur 8 mois

Expérience immersive: direction artistique Lemieux-Pilon



biodôme

insectarium

jardin botanique

planétarium rio tinto alcan

# Concours international d'architecture

Lancement: 10 février 2014

À l'occasion de son 375<sup>e</sup> anniversaire, la Ville de Montréal organise un concours d'architecture dans le but de réaliser **trois projets d'envergure\***.

Métamorphose **Insectarium**  
**Biodôme** renouvelé  
Pavillon de verre au **Jardin botanique**

\*Visant une certification Leed platine s'inspirant du *living building challenge*



Vidéos concours - YouTube espace pour la vie

# Concours international d'architecture

Propulser 4 institutions existantes dans le 21<sup>e</sup> siècle, comme des institutions phares de la biodiversité et de la citoyenneté.

- aller plus loin dans les bâtiments verts
- créer des expériences muséologiques inédites
  - créer des expériences sensorielles fortes
- permettre au citoyen d'être l'instrument du changement

Un concours et un jury international pour avoir les meilleures idées et faire en sorte que ce qui se fait à Montréal ne se fait pas ailleurs.

architectes • muséologues • artistes • ingénieurs • spécialistes de bâtiments verts

Vidéos concours - YouTube espace pour la vie



biodôme

insectarium

jardin botanique

planétarium rio tinto alcan

# Métamorphose **Insectarium**

Une expérience complètement renouvelée.

Des espaces immersifs inédits, qui innovent dans le rapport humain-insecte et sollicitent davantage les sens.

Des rencontres surprenantes avec des insectes vivants.



Vidéos concours - YouTube espace pour la vie

# Biodôme renouvelé

Revoir la visite et le sens profond des écosystèmes.

Donner un sens de responsabilité aux citoyens.

Des espaces beaucoup plus immersifs pour aller plus loin dans le message.

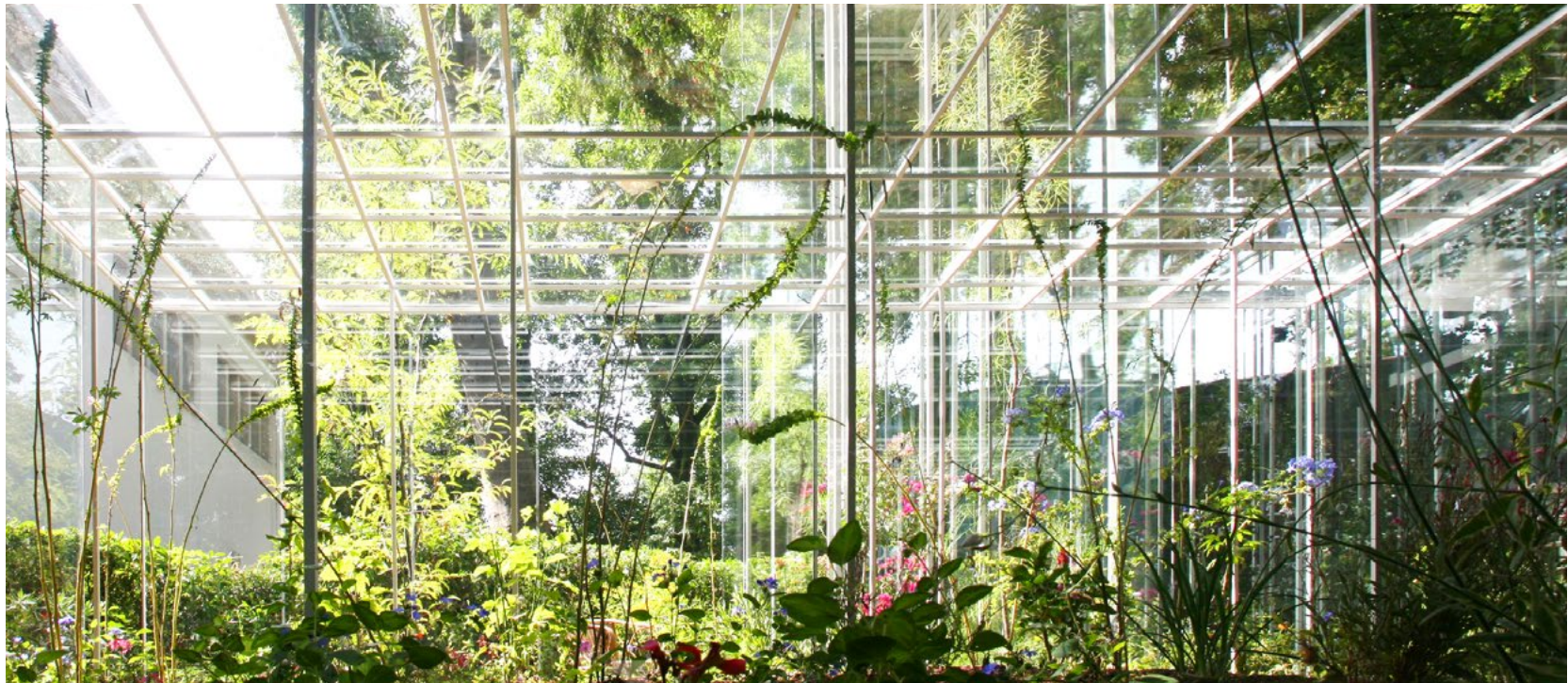


Vidéos concours - YouTube espace pour la vie

# Pavillon de verre - Jardin botanique

En lien direct avec la mission d'Espace pour la vie  
Un bâtiment pour vivre une expérience unique,  
pour « mieux vivre la nature ».

Des espaces aérés, lumineux, polyvalents et modulables.



Vidéos concours - YouTube espace pour la vie



# Jardin des phytotechnologies

une première en Amérique du Nord



biodôme

insectarium

jardin botanique

planétarium rio tinto alcan

# La Grande Place

La place citoyenne de demain. Le cœur d'Espace pour la vie. Le lien physique entre les institutions.



biodôme

insectarium

jardin botanique

planétarium rio tinto alcan





**Un bien public. Une œuvre citoyenne.  
Un projet commun.**