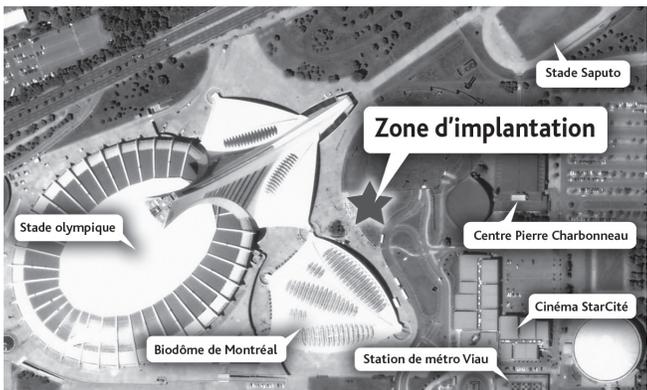


Projet du nouveau Planétarium Rio Tinto Alcan de Montréal



Différentes perspectives de l'emplacement du nouveau Planétarium Rio Tinto Alcan de Montréal

Localisé sur le site olympique, à côté du Biodôme de Montréal, le **nouveau Planétarium** permettra de créer une grande synergie entre les deux institutions muséales. Des espaces et des services communs entre le Biodôme et le Planétarium offriront une expérience de visite inoubliable dans les écosystèmes du Biodôme et dans le théâtre des étoiles du Planétarium.

La venue du Planétarium dans l'Est de Montréal permettra de réunir géographiquement ce dernier aux autres Muséums nature de Montréal en renforçant, ainsi, le plus grand complexe muséal en sciences de la nature au Canada.

Le coeur du nouveau Planétarium sera sans aucun doute le théâtre principal. Il simulera le ciel étoilé et tous ses mouvements, mais il plongera également les visiteurs au centre d'un amas d'étoiles ou à la surface d'une planète. Cet environnement immersif, créé par les plus récentes technologies vidéo et audio, impressionnera par son réalisme et son contenu. De nouveaux partenariats avec le milieu du multimédia montréalais pourront prendre forme.

L'ajout de laboratoires et de salles d'exposition et d'animation permettra d'accueillir 800 visiteurs en même temps. Quant à la construction de l'édifice, elle répondra aux normes environnementales LEED.

UN PEU D'HISTOIRE

1964 — La Brasserie Dow fait entreprendre la construction, au square Chaboillez, du premier grand planétarium au Canada. Ce don à la Ville de Montréal représente la contribution de l'entreprise à deux événements majeurs prévus en 1967 : l'Exposition universelle de Montréal et le Centenaire de la confédération canadienne.

1^{ER} AVRIL 1966 — Inauguration du Planétarium réalisé au coût de 1,25 million de dollars et doté du planétaire le plus moderne du monde (Zeiss V).

1992 — L'exposition permanente est entièrement refaite ; des expositions temporaires s'ajoutent, ainsi que la tenue de séances d'animation complémentaires au spectacle public.

1^{ER} AVRIL 1996 — Le Planétarium fête ses 30 ans de vulgarisation et d'éducation, notamment en inaugurant un site Internet.

1^{ER} AVRIL 2006 — Le Planétarium fête ses 40 ans. Pour souligner cet événement, il inaugure une nouvelle exposition permanente *40 ans d'astronomie*.

10 DÉCEMBRE 2007 — Annonce de la construction du nouveau Planétarium Rio Tinto Alcan situé à côté du Biodôme sur le site de la Régie des installations olympiques. L'équipe compte aujourd'hui quatre astronomes.

LES PARTENAIRES

Rio Tinto Alcan, Ville de Montréal, Gouvernement du Québec, Gouvernement du Canada

LE NOUVEAU PLANÉTIARIUM EN BREF

Superficie : 8 250 m² (près de 4 fois la superficie actuelle)

Prévision de fréquentation : 250 000 visiteurs (le double de la moyenne actuelle)

	<i>Capacité (pers.)</i>
Théâtre des étoiles principal (salle circulaire) Diamètre: 20 mètres	335
Salle d'exposition permanente (modules sur l'astronomie)	—
Théâtre des étoiles secondaire (salle circulaire) Diamètre: 7 mètres	50
Salle d'exposition temporaire	—
Auditorium	225
Centre de documentation	—
Laboratoires :	
Informatique	30
Géologie (collection de météorites)	—
Multimédia (production)	—
Astronomie (expérimentation)	180
Autres espaces :	
Hall d'accueil principal	300
Salle des pas perdus (aire d'attente)	400
Hall d'accueil des groupes	400
Boutique	—
Café du Planétarium	300

— : non pertinent