



Septembre 2005

Monsieur Jean Charest
Premier ministre du Québec
Conseil exécutif
Édifice Honoré-Mercier
835, boul. René-Lévesque Est, 3^e étage
Québec (Québec) G1A 1B4

Objet : Demande de rencontre dans le cadre de la Stratégie d'action jeunesse du Québec

Monsieur le Premier Ministre,

C'est avec conviction que la Boîte à science a choisi de prendre position en faveur de la création, à Québec, du Centre d'exploration en science et technologie. Active depuis 25 ans, la Boîte à science a pour mission d'éveiller l'intérêt des jeunes pour la science et la technologie.

Le Centre d'exploration est un lieu de diffusion qui permet de faire vivre, aux familles, aux jeunes et aux curieux, une expérience inspirante en science et technologie qui donne le goût d'apprendre, d'innover et de contribuer au développement de la communauté. Le projet a été développé en lien avec la communauté depuis trois ans.

Bien qu'elle soit la 7^e ville en importance au Canada, la ville de Québec est la seule parmi les 20 premières villes à ne pas être dotée de ce type d'infrastructure. En fait, Québec est l'une des seules villes de taille intermédiaire en Amérique du Nord à ne pas bénéficier des effets socio-économiques importants de ce type d'institution qui se classe parmi les outils les plus complets pour susciter le développement de l'intérêt en science et technologie et établir des liens étroits entre l'école, les scientifiques et les entreprises.

Un réseau de plus de 1 500 centres de sciences compose la toile internationale de ce secteur d'activités dans le monde avec des associations en Asie, en Afrique, en Europe et en Amérique. Plus de 180 études à travers le monde confirment que les centres de sciences favorisent une hausse de la motivation à apprendre, un intérêt pour des choix de carrières dans les secteurs de pointe, un changement d'attitude face à la science et la technologie, l'habitude de penser autrement, les liens intergénérationnels et familiaux de même qu'un sentiment d'appartenance envers le talent et les entreprises d'une communauté.

Intéresser les jeunes à la science et à la technologie soutient l'innovation, le développement économique, la pensée critique et permet de les faire participer activement à trouver des réponses aux enjeux locaux, régionaux et même planétaires. En fait, la valorisation de ces secteurs aide à attirer davantage de personnes à y œuvrer et permet de dessiner autrement et plus positivement l'avenir. L'économie du savoir est une clé importante afin de surmonter les enjeux auxquels nous faisons face, particulièrement en regard du choc démographique et de la compétitivité des pays en émergence.

« Les connaissances et l'innovation dépendent des gens. » *Stratégie d'Innovation du Canada*

La curiosité, le goût d'apprendre tout au long de sa vie, l'esprit entrepreneurial, la ténacité, la capacité de prendre des risques, de s'adapter aux changements et même que de les favoriser proviennent principalement de notre enfance et de notre jeunesse. Une fois adulte, il est exigeant pour l'humain de changer et de développer ces attitudes et aptitudes, essentielles à l'innovation.

Au Canada, le *Conference Board of Canada* prévoit que d'ici 20 ans, la pénurie de main-d'œuvre se chiffrera à près de un million de travailleurs. De plus, le *Conference Board of Canada* a publié trois rapports annuels sur la performance du Canada en matière d'innovation. Ces rapports concluent que la performance du pays est faible et que cela nuit à la productivité et à la performance économique.

1

BOÎTE À SCIENCE

3643, des Compagnons, Porte 5, Local F-203, Québec (Québec) G1X 3Z6
Tél. : (418) 658-1426 • Téléc. : (418) 658-1012 • www.boiteascience.com • info@boiteascience.com

EXCELLENCE

ENTHOUSIASME

INNOVATION



« De nombreux pays ont lancé des initiatives visant à accroître la culture scientifique générale par la promotion de manifestations scientifiques, la création de nouveaux centres scientifiques. » *OCDE 2004*

« Dans un monde où de nombreux aspects de la vie quotidienne dépendent du progrès scientifique et technologique, la promotion de la formation et de l'éducation dans ce domaine est indispensable, non seulement pour atteindre le développement durable, mais aussi pour créer une culture scientifique et technologique citoyenne. Par conséquent, le désintérêt croissant des enfants et des jeunes pour les sciences et la technologie à travers le monde est une source de préoccupation majeure. » *UNESCO 2004*

« Dans l'économie mondiale, on ne gagnera pas la guerre des prix. Il faut gagner celle de l'innovation. » *Pierre Genest, Président du Fonds FTQ*

Pour la Boîte à science, c'est un devoir (et un plaisir) de travailler en faveur de l'enfance et de l'innovation. Nous répondons à votre invitation de contribuer au développement de notre communauté et souhaitons avoir le privilège de vous rencontrer pour en discuter avec vous et établir un partenariat à l'avantage des générations montantes.

Manon Théberge
Directrice générale

« On ne peut traverser la mer en se contentant de fixer l'eau. »

p. j. Plan d'affaires du Centre d'exploration