



GenomeQuébec



LE GÉN!E DU GÉNOME

**L'avant-garde de la science et de la technologie accessible à tous
au Musée minéralogique et minier**

Thetford Mines, le 12 janvier 2009 – C'est avec beaucoup de fierté que Genome Québec s'associe au Musée minéralogique et minier de Thetford Mines pour présenter *Le Gén!e du génome*, la première exposition canadienne sur la génomique, qui accueillera dès demain ses premiers visiteurs. Présentée par **Genome Québec**, et produite par le Musée canadien de la nature, en collaboration avec Genome Canada et les Instituts canadiens de recherche en santé, cette exposition interactive novatrice sera dans la région du **16 janvier au 26 avril 2009** et constitue un projet d'éducation très original qui suscite un vif intérêt tant auprès des jeunes, des adultes que des enseignants. Elle met véritablement la génomique, une science de pointe, à la portée du public.

« Le développement de la recherche est devenu essentiel et fascine de plus en plus les gens. Ainsi, grâce à cette exposition, Genome Québec met à la disposition du public un outil indispensable qui permettra aux Québécoises et aux Québécois, et tout particulièrement aux jeunes, de comprendre les enjeux liés à l'ADN et à la génomique, éléments qui mèneront à d'importants progrès scientifiques et économiques au cours des années à venir », affirme **Paul L'Archevêque, président-directeur général de Genome Québec**. Fier d'offrir cette opportunité à la population de Thetford Mines, il ajoute, « il faut attirer plus de jeunes vers les sciences, favoriser l'adaptation au changement et donner aux citoyens les moyens de prendre des décisions éclairées ».

Conçue sur le mode touche-à-tout, l'exposition vise à amuser les gens tout en leur transférant des connaissances sur la génomique et ses applications. Elle a aussi pour but de susciter des passions pour la science et de sensibiliser les jeunes aux carrières scientifiques en présentant une série de programmes interactifs et de projets éducatifs permettant de mieux saisir et comprendre aussi bien les activités, les progrès et les enjeux associés à la recherche en génomique.

Nous vous attendons en grand nombre!

À propos de Génome Québec

Génome Québec, un organisme privé à but non lucratif, a pour mission de renforcer le système d'innovation québécois en génomique en investissant dans des projets de recherche innovants en matière de génomique. Les investissements de plus de 400 millions de dollars engagés depuis 2001 contribuent à accélérer la découverte de nouvelles applications, tels des tests de dépistage, des outils thérapeutiques dans le domaine de la santé, ou encore de nouveaux procédés pro-environnementaux en agriculture et en foresterie. Les fonds investis par Génome Québec proviennent du ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation du Québec, du gouvernement du Canada par l'entremise de Génome Canada et de partenaires privés. Pour en savoir davantage au sujet de Génome Québec et de la génomique, consultez le site Web au www.genomequebec.com.

À propos du Musée minéralogique et minier de Thetford Mines

Fondé en 1976, le Musée minéralogique et minier de Thetford Mines est un organisme privé à but non lucratif, qui a pour mission de mettre en valeur le patrimoine géologique et minier, ainsi que la réalité historique de sa région. À cette fin, il constitue, conserve, étudie, interprète, diffuse, tant pour les générations actuelles que futures, des collections représentatives du sous-sol des Appalaches, ainsi que de son patrimoine minier. Comme volet complémentaire, s'ajoute celui de faire découvrir le répertoire minéralogique québécois, canadien et la diversité des minéraux dans le monde, en particulier ceux ayant un lien avec l'amiante ou les ophiolites (c'est-à-dire un ensemble de roches et de minéraux provenant du fond d'un ancien océan) et les Appalaches. Le programme muséal de l'institution consiste à mener et à encourager des recherches permettant l'identification et la compréhension des collections du Musée, de leur rôle et de leur signification au sein de la société. Il consiste à diffuser le savoir scientifique et technologique relié à l'activité minière régionale tout en vulgarisant ce domaine de connaissances et ses réalisations. Par ses expositions, ses publications et son programme pédagogique, le musée contribue à faire connaître sa région au plan géologique et minier, ainsi qu'à sensibiliser le public à l'importance de conserver ce patrimoine.

Le Musée fourmille d'activités : expositions, animations, panage d'or, cueillette de minéraux et nouvelles technologies font partie de l'expérience à vivre. Parcourez l'histoire géologique et minière de la région avec « **Les Appalaches explosées et exposées** », découvrez la plus vieille pierre sur Terre et explorez la galerie de minéraux du monde entier avec « **Atomes et cristaux** ». Le Musée présente également diverses expositions temporaires tout au long de l'année et rend accessibles à la population régionale des expositions itinérantes réalisées par des musées québécois et canadiens. Le Musée minéralogique et minier de Thetford Mines est accrédité et soutenu au fonctionnement par le ministère de la Culture, des Communications et de la Condition féminine du Québec. La ville de Thetford Mines, la MRC des Appalaches, le gouvernement du Canada et des partenaires privés contribuent également à son fonctionnement. Pour en savoir davantage au sujet du Musée, consultez le site Web au www.musemineralogique.com

Renseignements

Louise Thibault
Chargée de projets, Communications
Génome Québec
Mines
514 398-0668

François Cinq-Mars
Directeur
Musée minéralogique et minier de Thetford
418 335-2123