

COMMUNIQUÉ

Pour diffusion immédiate

Conférence de l'astrophysicien Trinh Xuan Thuan au Jardin botanique de Montréal

Le big bang et après : la place de l'homme dans l'Univers

Montréal, le 13 octobre 2010 – Le 3 novembre prochain, les Muséums nature de Montréal reçoivent Trinh Xuan Thuan, astrophysicien, philosophe, vulgarisateur et conférencier de renommée internationale. Sa conférence intitulée *Le big bang et après : la place de l'homme dans l'Univers* se tiendra à l'auditorium du Jardin botanique, le **mercredi 3 novembre à 19 h 30**. Dans un langage simple et imagé, Trinh Xuan Thuan, passionné de cosmologie moderne, invite le public à réfléchir sur la condition de l'homme et la place qu'il occupe dans l'Univers.

Science et beauté : un duo éclatant

Depuis Copernic, les découvertes scientifiques n'ont cessé de réduire la place de l'homme dans le cosmos, à la fois dans l'espace et dans le temps. S'en est suivi un désenchantement du monde faisant écho au fameux cri d'angoisse de Pascal : « Le silence éternel des espaces infinis m'effraie ».

Or, selon Trinh Xuan Thuan, la cosmologie moderne fascine à nouveau le monde. Elle redécouvre l'ancienne alliance entre l'homme et le cosmos : nous sommes tous des poussières d'étoiles. Elle démontre que l'Univers est réglé de façon extrêmement précise pour permettre l'émergence de la vie et de la conscience. Si l'Univers est si grand, c'est pour accommoder la présence d'un observateur qui s'émerveille devant sa beauté, son harmonie et sa complexité, et lui donne un sens.

Pluridisciplinaire et passionné

Homme de science émérite et grand vulgarisateur, Trinh Xuan Thuan enseigne l'astrophysique à l'Université de Virginie aux États-Unis depuis 1976. Il est également professeur invité dans plusieurs institutions françaises et l'auteur de centaines d'articles sur la formation et l'évolution des galaxies, et sur la synthèse des éléments légers dans le big bang. En 2004, il a identifié la plus jeune galaxie connue de l'Univers. Il poursuit son œuvre de vulgarisation à travers de nombreux ouvrages et conférences qu'il prononce partout dans le monde. La qualité de sa contribution a été reconnue par l'UNESCO qui lui a décerné le Prix Kalinga 2009 pour son œuvre de vulgarisation scientifique.

Une soirée des plus animées!

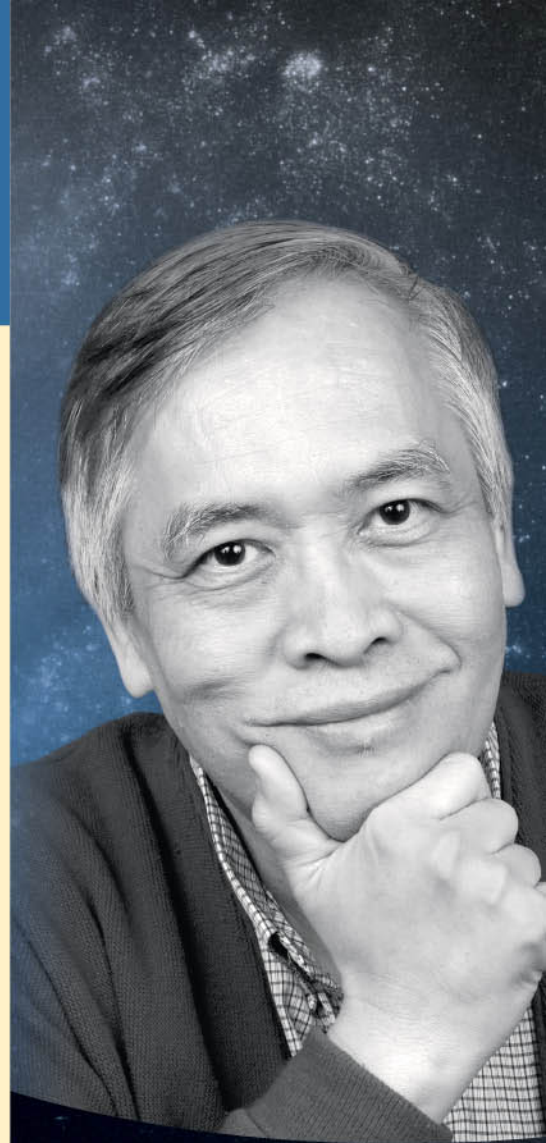
La conférence sera suivie d'une séance de signatures et d'une observation du ciel à laquelle participeront les animateurs du Planétarium et des astronomes amateurs de la Société d'astronomie du Planétarium de Montréal.

Tarifs

Adultes: 14 \$ / Étudiants/aînés (65 ans et plus): 10,50 \$

Billets en vente au Jardin botanique de Montréal et sur lavitrine.com

–30–



RENSEIGNEMENTS

museumsnature.ca

ou 514 868-3037

INFORMATION AUX MÉDIAS

Nadine Fortin,
chargée de communication

514 868-3053

nadine.fortin@ville.montreal.qc.ca

Anik Robichaud-Gauvin,
préposée au marketing

514 868-3123

anik.robichaud-gauvin@ville.montreal.qc.ca

Visuel disponible sur demande

La conférence de Trinh Xuan Thuan à Montréal a reçu l'appui financier du Consulat général de France à Québec et de la Fédération des astronomes amateurs du Québec.

