



Communication de programmation

**Rapprochez-vous de l'infiniment grand au Planétarium de Montréal
du 28 mars au 4 avril 2009**

Montréal, le 20 mars 2009 – Le Planétarium invite la population à participer gratuitement à sa semaine de l'astronomie, du 28 mars au 4 avril 2009. Rendez vous au Planétarium pour prendre part à l'activité « mondiale » *100 heures d'astronomie* où vous pourrez observer le ciel étoilé en direct du Mont-Mégantic. Assistez à des conférences « éclairantes » suivies de séances d'observation fascinantes en compagnie d'astronomes professionnels et amateurs qui vous aideront à décoder le ciel. Par la même occasion, vivez un *moment Galilée!*

- **Conférence dans le cadre de l'Heure de la Terre: Causes et conséquences de la pollution lumineuse**
Samedi, le 28 mars 2009, de 19 h à 20 h 15, suivie d'une séance d'observation

Dans le cadre de l'**Heure de la Terre** où les citoyens du monde entier sont invités à éteindre les lumières (20 h 30 à 21 h 30 à Montréal) pour poser un geste concret contre les changements climatiques, assistez à cette conférence « éclairante ». Limiter la pollution lumineuse pour mettre le ciel étoilé en valeur, évidemment ! Mais les effets positifs sont plus nombreux encore : conserver l'énergie, protéger les écosystèmes, augmenter la qualité de vie et réduire l'impact sur la santé des humains en maintenant des environnements nocturnes sécuritaires.

Conférencière : Chloé Legris

Nommée *Scientifique de l'année 2007* par Radio-Canada, la diplômée de l'Université de Sherbrooke en génie mécanique a mené le Projet de lutte contre la pollution lumineuse à l'ASTROLab du Mont-Mégantic. Grâce à son implication, cette région est devenue la première Réserve internationale de ciel étoilé au monde reconnue par l'UNESCO !

- **Conférence : Sursauts de formation stellaire, de la nébuleuse d'Orion au Big bang**
Jeudi, le 2 avril 2009, de 19 h 30 à 20 h 30, suivie d'une séance d'observation

Observez la superbe nébuleuse d'Orion, berceau de centaines de jeunes étoiles et merveilleux exemple de sursauts de formation d'étoiles qui peuplent la Voie lactée. À l'aide de magnifiques images en provenance de télescopes terrestres et spatiaux, remontez le temps de la formation stellaire, d'aujourd'hui jusqu'aux premiers instants de l'Univers.

Conférencier : Laurent Drissen

Directeur du groupe de recherche en astrophysique de l'Université Laval et titulaire de la Chaire de recherche du Canada sur les étoiles massives et l'imagerie hyperspectrale, monsieur Drissen, Ph. D., s'intéresse à l'influence des étoiles massives sur leur environnement ainsi qu'à la construction d'instruments astronomiques de pointe. Il a d'ailleurs collaboré avec la NASA au projet du télescope spatial Hubble et fait actuellement partie de l'équipe scientifique du télescope spatial UVIT des agences spatiales canadienne et indienne.

- **Activité spéciale : 100 heures d'astronomie**

Vendredi et samedi, les 3 et 4 avril 2009, de 21 h 30 à 24 h

Plus de 130 pays soulignent cette activité et le Planétarium ne fait pas exception! Dans le cadre de cet événement « planétaire », il offre une occasion unique d'observer à distance le ciel étoilé en direct de

l'Observatoire populaire du Mont-Mégantic. Les visiteurs pourront regarder virtuellement à travers le puissant télescope et discuter avec les spécialistes des deux institutions.

En 2009, le Planétarium de Montréal célèbre l'**Année mondiale de l'astronomie** par le biais d'une série d'activités immersives et interactives qui soulignent le 400^e anniversaire de la première utilisation du télescope par Galilée. L'équipe du Planétarium partage également sa passion du ciel étoilé avec le public dans le cadre de séances d'observation et d'animations spéciales organisées dans les espaces verts et événements montréalais durant l'année. Toutes ces occasions permettent au grand public de découvrir l'astronomie et, ainsi, de vivre un moment Galilée!

SEMAINE DE L'ASTRONOMIE, DU 28 MARS AU 4 AVRIL 2009

Causes et conséquences de la pollution lumineuse

Samedi, le 28 mars 2009, de 19 h à 20 h 15, suivie d'une séance d'observation

*

Sursauts de formation stellaire, de la nébuleuse d'Orion au Big bang

Jeudi, le 2 avril 2009, de 19 h 30 à 20 h 30, suivie d'une séance d'observation

*

100 heures d'astronomie

Vendredi et samedi, les 3 et 4 avril 2009, de 21 h 30 à 24 h

au

Planétarium de Montréal

1000, rue Saint-Jacques, Montréal (Métro Bonaventure)

514 872-4530

Entrée gratuite

Horaire complet de l'Année mondiale de l'astronomie : www.museumsnature.ca

– 30 –

Information aux médias :

Nadine Fortin, chargée de communication
514 868-3053
nadine.fortin@ville.montreal.qc.ca

Evelyne Girard, adjointe aux communications
514 868-3123
evelynegirard@ville.montreal.qc.ca