



COMMUNIQUÉ

Pour diffusion immédiate

L'Espace pour la vie vous convie à un spectacle unique **Vénus a rendez-vous avec le Soleil**

Montréal, le 23 mai 2012 – Voir la silhouette de Vénus se profiler devant le Soleil ne se reproduira pas avant 105 ans! Le Planétarium, un Espace pour la vie, vous invite à ne pas rater ce rendez-vous exceptionnel le 5 juin prochain! L'équipe vous invite à venir observer ce phénomène exceptionnel qu'on appelle le passage de Vénus.

Tous les 584 jours, Vénus repasse entre le Soleil et la Terre, mais on ne peut l'apercevoir, car la plupart du temps, la planète passe largement au-dessus ou en dessous du Soleil. En de très rares occasions, l'alignement est tel que Vénus vient se glisser directement devant le disque solaire pour nous offrir le spectacle de sa silhouette toute noire se détachant sur le fond lumineux du Soleil pendant quelques heures. Le spectacle commencera vers 18 h 03 (heure de l'Est). Le Planétarium a d'ailleurs préparé un tableau des heures précises du phénomène pour chaque région du Québec. Difficilement observable à l'œil nu, le passage de Vénus est beaucoup plus apprécié à l'aide de jumelles ou d'un télescope — **équipé obligatoirement d'un filtre conçu spécialement pour l'observation du Soleil.**

ATTENTION À VOS YEUX!

Observer le Soleil demande toujours beaucoup de prudence, toutefois, c'est faisable et de façon tout à fait sécuritaire en plaçant un filtre entre les yeux et le soleil : des verres de soudeur n° 14, en vente dans les quincailleries ou des filtres spécialement conçus et homologués pour l'observation du Soleil, qu'on se procure dans les boutiques d'astronomie, sont idéals pour l'occasion. Toutes autres lunettes de Soleil d'excellente qualité ou plaques de verre enduites de suie sont complètement inutiles et même dangereuses! Un adulte devrait toujours accompagner les enfants lors de l'observation du Soleil.

C'EST LA FÊTE!

L'Espace pour la vie, la Fédération des astronomes amateurs du Québec et Rio Tinto Alcan invitent le grand public à se réunir dans différents parcs de la province pour observer le phénomène en compagnie d'astronomes amateurs qui expliqueront les détails de ce passage unique et partageront leurs télescopes avec le public.

Vous aimez les concours? Participez à celui du passage de Vénus. Les gagnants régionaux remporteront une visite du Biodôme, de l'Insectarium et du Jardin botanique, ainsi qu'une nuit pour une famille à l'Hôtel Universel avec petit-déjeuner. En plus de tous ces prix, le grand gagnant provincial aura le privilège de faire une visite privée du chantier du Planétarium Rio Tinto Alcan en compagnie d'un astronome du Planétarium. Le formulaire d'inscription sera disponible sur le Web le 5 juin. Il suffira d'indiquer l'indice qui sera donné sur le lieu de l'activité entre 17 h 30 et le coucher du Soleil.

Parce qu'un événement comme celui-là ne passera pas inaperçu, on pourra suivre sur Twitter les étapes du phénomène grâce à la présence d'un animateur du Planétarium qui alimentera la discussion et répondra aux questions du public. (#venustransit)

Pour la liste complète des activités régionales, la description et l'histoire du phénomène et les détails du concours et des prix visitez passagedevenus.ca

L'Espace pour la vie, qui réunit le Biodôme, l'Insectarium, le Jardin botanique et le Planétarium initie un mouvement audacieux, créatif et urbain, qui repense le lien qui unit l'être humain à la nature. L'Espace pour la vie, c'est aussi un lieu de cocréation qui cultive une nouvelle façon de vivre, façonnée par les Montréalais et les citoyens du monde entier.

- 30 -

Renseignements

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

