

# Vénus rencontre le Soleil

Source : Denise Paquin, Courrier de Portneuf, mercredi 23 mai 2012

**La planète Vénus croisera le Soleil en fin de journée le 5 juin. Cet événement extrêmement rare ne se reproduira qu'en... 2117! Le Club d'astronomie de Saint-Raymond invite le public à admirer ce phénomène unique lors d'une activité d'observation au Mont-Laura.**

Le 5 juin entre 17h30 et le coucher du Soleil, la planète Vénus passera entre le Soleil et la Terre et se profilera en silhouette sur la surface de notre étoile.

Des astronomes amateurs s'installeront avec leur équipement au Mont-Laura, au 1160, chemin du Mont-Laura-Plamondon, pour observer le passage de Vénus et expliquer les étapes du phénomène. Ils partageront avec le public leurs conseils ainsi que leurs jumelles et télescopes équipés de filtres conçus spécialement pour l'observation du Soleil.

Vénus passe entre le Soleil et la Terre tous les 584 jours, mais on ne peut l'apercevoir,

car elle passe la plupart du temps largement au-dessus ou en dessous du Soleil. Le 5 juin, Vénus se glissera directement devant le disque solaire.

Partout sur la planète, des astronomes se préparent à assister à cet événement.

Au Québec, les clubs d'astronomie, dont celui de Saint-Raymond, participent aussi au concours organisé par le Planétarium de Montréal, la Fédération des astronomes amateurs du Québec et Rio Tinto.

Le 5 juin, un formulaire d'inscription sera mis en ligne dans le site Internet [www.passagevenus.ca](http://www.passagevenus.ca). Il suffira d'indiquer l'indice qui sera donné sur le lieu de l'activité entre 17h30 et le coucher du Soleil.

Les gagnants remporteront des visites au Biodôme, à l'Insectarium et au Jardin botanique, ainsi qu'une nuit pour une famille à l'Hôtel Universel avec petit-déjeuner. Le gagnant

provincial aura droit à une visite privée du chantier du Planétarium Rio Tinto Alcan.

On peut consulter [www.passagedevenus.ca](http://www.passagedevenus.ca) pour en savoir plus sur le phénomène. Le 5 juin, un animateur du Planétarium de Montréal décrira les étapes du phénomène, alimentera la discussion et répondra aux questions du public sur Twitter (#venustransit).

## Danger

Il est possible de regarder le Soleil sans une protection adéquate pour les yeux. Les astronomes conseillent le port de verres de soudeur no 14, en vente dans les quincailleries, ou des filtres spécialement conçus et homologués pour l'observation du soleil, offerts dans les boutiques d'astronomie.