

COMMUNIQUÉ

pour diffusion immédiate

Un grand spectacle astronomique en août

Les Perséides se dirigent vers nous!

Montréal, le 4 août 2010 – Les Muséums nature de Montréal convient toute la population à venir observer les **Perséides**, cette pluie d'étoiles filantes! Pour une deuxième année consécutive, l'équipe du Planétarium de Montréal invite le public les 11 et 12 août prochains, au parc national des Îles-de-Boucherville, pour une soirée toute illuminée signée Rio Tinto Alcan. Bonne nouvelle : en 2010, les conditions d'observation du ciel seront excellentes!

Les Perséides : une pluie d'étoiles

Les amateurs d'astronomie les connaissent bien, mais pour les néophytes, les Perséides sont une pluie d'étoiles filantes qui traverse nos cieux de la fin juillet à la troisième semaine d'août. Une fois par année, la Terre croise l'orbite de la comète Swift-Tuttle, dont le sillage est jonché de grains de poussière. Ceux-ci plongent alors dans l'atmosphère à quelque 60 km/s, produisant le merveilleux feu d'artifice naturel qui peut être observé dans un ciel noir et pur. Dans des conditions idéales, on peut compter jusqu'à 70 météores à l'heure, mais leur nombre sera moindre près des zones urbaines. Cette année, la meilleure nuit pour contempler les étoiles filantes sera celle **du 12 au 13 août**, jusqu'à l'aube, avec un maximum d'activité prévu vers 20 heures. Les nuits du 11 au 12 et du 13 au 14 août seront également très bonnes.

Mode d'emploi pour une soirée d'observation réussie

L'observation des étoiles filantes requiert un matériel peu élaboré : d'abord, un ciel pur, sombre et bien dégagé (la pollution lumineuse des villes est à éviter); puis, une chaise longue ou un tapis de sol, des vêtements chauds (même en fin d'été!), un carnet de notes et un crayon pour compter les météores, une lampe de poche de faible intensité et, pour les amateurs de photographie, un appareil monté sur un trépied solide. Une liste de vœux est également de mise pour l'occasion!

Il suffit ensuite, une fois allongé sur une chaise ou sur le sol, de regarder à gauche ou à droite du point du ciel d'où semblent émaner les étoiles filantes, dans la constellation de Persée, pour les voir apparaître.

Les Perséides à Boucherville

Les séances d'observation présentée par Rio Tinto Alcan se dérouleront dans le stationnement du parc (secteur Saint-Laurent), près du chalet. L'équipe du Planétarium sera sur place les 11 et 12 août seulement, entre 21 h et 23 h 30, afin de partager conseils et passion du ciel. Voilà une occasion de s'initier à l'astronomie en famille ou entre amis. D'ailleurs, une invitation est lancée aux participants : apportez un repas ou un goûter, et profitez de l'occasion pour pique-niquer en plein air. Beau temps, mauvais temps, l'équipe du Planétarium sera sur place. Des frais d'entrée au parc seront exigés.

Il ne reste qu'à souhaiter un ciel limpide pour une expérience pleinement réussie!

MUSÉUMS **NATURE** MONTRÉAL

BIODÔME

INSECTARIUM

JARDIN BOTANIQUE

PLANÉTIUM

Renseignements généraux :

11 et 12 août 2010, de 21 h à 23 h 30

Frais d'entrée au parc :

Adulte – 3,50 \$/Famille (2 adultes + 3 enfants) – 7,00 \$/1 adulte + 1 enfant – 5,00 \$

Parc national des Îles-de-Boucherville

55, île Sainte-Marguerite

Planétarium de Montréal : tél. : 514 872-4530 • www.museumsnature.ca

- 30 -

Information aux médias :

Nadine Fortin, chargée de communication

514 868-3053

nadine.fortin@ville.montreal.qc.ca

François Ouellet, préposé au marketing

514 872-3232

fouellet_2@ville.montreal.qc.ca