



MUSÉUMS **NATURE** MONTRÉAL

Biodôme  
Insectarium  
Jardin botanique  
Planétarium



**COMMUNIQUÉ**  
pour diffusion immédiate

## **Muséums nature de Montréal invite le grand public à observer les Perséides, la Lune et Jupiter au Parc national des Îles-de-Boucherville**

*Montréal, le 29 juillet 2009* – Fidèles au poste, les Perséides reviennent chaque année illuminer le ciel d'août pour le plus grand plaisir de ses spectateurs. À l'occasion de l'Année mondiale de l'astronomie, le Planétarium vous donne rendez-vous au Parc national des Îles-de-Boucherville, dès 21 h, les 11 et 12 août. Des animateurs du Planétarium et des membres du Club des astronomes amateurs de Boucherville-Montérégie seront sur place pour vous aider à apercevoir les étoiles filantes qui seront à leur apogée, en plus d'observer la Lune et Jupiter!

### **Conditions d'observation des Perséides**

Le maximum d'activité des Perséides est attendu vers 14 heures, heure de l'Est, dans l'après-midi du 12 août. Il est d'ores et déjà assuré que les observateurs de l'est de l'Amérique du Nord rateront complètement les quelques heures où cette pluie de météores atteint son maximum d'intensité.

Le meilleur moment pour observer les Perséides aura lieu durant la courte heure de noirceur complète qui suivra la fin du crépuscule, **vers 21 h 30, juste avant le lever de la Lune (vers 22 heures le 11 août, et 22 h 30 le 12 août)**. Entre la fin du crépuscule astronomique et le lever de la Lune, on peut s'attendre à voir une quinzaine de météores à l'heure, dans un ciel modérément sombre.

Il sera aussi possible d'observer quelques Perséides au cours des nuits qui précèdent et qui suivent la période favorable du 10 au 13 août. En principe, les Perséides sont actives de la fin juillet à la troisième semaine d'août.

### **Observer le ciel au Parc national des Îles-de-Boucherville**

Bien visibles, la Lune et Jupiter voleront sûrement la vedette à la pluie de météorites! Les observateurs pourront les admirer de près grâce aux télescopes et aux explications des astronomes du Planétarium et du Club des astronomes amateurs de Boucherville-Montérégie qui seront présents. En cas de ciel voilé, d'autres activités seront proposées.

Le Planétarium célèbre **l'Année mondiale de l'astronomie** par le biais d'une série d'activités immersives et interactives qui soulignent le 400<sup>e</sup> anniversaire de la première utilisation du télescope par Galilée. L'équipe du Planétarium partage également sa passion du ciel étoilé avec le public dans d'autres espaces verts et événements montréalais, ainsi que des conférences avec des invités de renom.



## Les Perséides

**Météore** est le terme exact pour désigner les particules aussi petites qu'un grain de sable, qui, en entrant dans notre atmosphère à une vitesse de plus de 200 000 km/h s'échauffent au contact de l'air au point de se vaporiser. L'air chauffé s'illumine au passage en une longue colonne brillante, d'où la création de « l'étoile filante ».

Les poussières qui donnent ainsi naissance aux Perséides proviennent de la comète Swift-Tuttle. La Terre croise ce nuage de débris une fois l'an, vers le 12 août. Les Perséides portent ce nom parce qu'elles semblent provenir de la constellation de Persée.

### **Quelques conseils pour observer les Perséides**

- Oubliez jumelles et télescopes, car leur champ de vision est trop restreint. Allongez-vous sur une chaise longue dont le dossier est incliné à 45 degrés, afin de soutenir confortablement votre tête, et laissez votre regard dériver sur le ciel, à mi-hauteur.
- Évitez de regarder les sources de lumière qui pourraient vous éblouir.
- Préférez des vêtements chauds, apportez un bon chocolat chaud et abritez-vous sous une bâche en plastique pour éviter d'être trempé par la rosée. Les nuits d'août peuvent être froides et humides.
- Enfin, n'oubliez pas de préparer votre liste de vœux !

Dossier complet sur les Perséides :

<http://www.planetarium.montreal.qc.ca/Information/Dossiers/Perseides/index.html>

*Les Muséums nature - Biodôme, Insectarium, Jardin botanique et Planétarium – accompagnent l'humain pour mieux vivre la nature.*

### **Renseignements généraux**

**Parc des Îles-de-Boucherville  
Près du stationnement et du chalet  
11 et 12 août de 21 h à 24 h**

Planétarium de Montréal : Tél. : 514 872-4530 • [www.museumsnature.ca](http://www.museumsnature.ca)

- 30 -

#### Information aux médias

Nadine Fortin  
Chargée de communication  
514 868-3053  
[nadine.fortin@ville.montreal.qc.ca](mailto:nadine.fortin@ville.montreal.qc.ca)

Evelyne Girard  
Adjointe aux communications  
514 868-3123  
[evelynegirard@ville.montreal.qc.ca](mailto:evelynegirard@ville.montreal.qc.ca)