



**COMMUNIQUÉ**  
Pour diffusion immédiate

## **Opposition de Mars** **La planète rouge en vedette au cours des prochains jours!**

Montréal, le 25 janvier 2010 – Les Muséums nature de Montréal invitent le grand public à se joindre à l'équipe du Planétarium pour observer Mars les 29 et 30 janvier en soirée. La célèbre planète rouge sera à l'opposé du Soleil dans le ciel. À ce moment, la distance qui la sépare de la Terre sera plus courte qu'à tout autre moment de l'année, révélant les détails de sa surface avec plus de précision! Une occasion à ne pas manquer, car cette période favorable ne dure que quelques semaines et ne reviendra que dans 26 mois!

En raison de son orbite passablement allongée, Mars sera presque deux fois plus éloignée — et paraîtra deux fois plus petite au télescope — que lors de l'opposition record d'août 2003. Par contre, Mars passera beaucoup plus haut dans le ciel qu'en 2003 : ainsi, la turbulence de l'atmosphère affectera moins la qualité des images prises par les instruments d'optique.

La planète rouge s'éloigne rapidement de la Terre après le mois de mars. Elle demeurera visible dans le ciel du soir jusqu'à la fin de l'été, mais elle faiblira de plus en plus et deviendra vite trop petite pour y distinguer aisément des détails.

### **À l'œil nu**

Si vous n'avez pas de télescope, sachez que Mars demeure un objet fascinant à observer. Chocolat chaud en mains, regardez vers le ciel à l'est, à la tombée de la nuit du 29 janvier. La planète se lèvera en tandem avec la pleine lune : une scène spectaculaire à l'œil nu!

La planète rouge est facile à repérer: son éclat dépasse actuellement celui de toutes les étoiles et sa coloration orangée capte immédiatement l'attention.

Que ce soit à l'œil nu, aux jumelles ou dans un télescope, Mars a décidément beaucoup à offrir aux curieux comme aux astronomes chevronnés.

### **Observation de Mars et de la Lune en compagnie des animateurs du Planétarium**

Au Planétarium  
1000 rue Saint-Jacques, Montréal (Métro Bonaventure)  
de 19 h à 22 h  
Activité gratuite

Renseignements : 514 872-4530 et [museumsnature.ca](http://museumsnature.ca)

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

Le Planétarium de Montréal informe régulièrement le public de l'actualité astronomique.  
Surveillez nos communiqués événementiels et visitez notre site Internet au  
[www.museumsnature.ca](http://www.museumsnature.ca)

**Information aux médias :**

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

Andréanne Roy, adjointe aux communications  
514 868-3123  
[andreeanne.roy@ville.montreal.qc.ca](mailto:andreeanne.roy@ville.montreal.qc.ca)

Visuel disponible sur demande