

COMMUNIQUÉ

Diffusion immédiate

Éclipse totale de Soleil sur le sud du Québec

LA PHASE DE TOTALITÉ : RARE, SPECTACULAIRE ET SÉCURITAIRE

Montréal, le 21 mars 2024 – Dans moins de 20 jours, une rarissime éclipse totale de Soleil se produira sur le sud du Québec. Lors de ce phénomène astronomique saisissant, le Soleil disparaît complètement derrière la Lune, et la nuit se produit en plein jour, rompant ainsi le rythme le plus fondamental de la nature. La couronne solaire se révèle alors dans toute sa splendeur, offrant au regard ce qui constitue selon plusieurs le plus « surnaturel » des spectacles naturels. Pour vivre cette expérience unique, l'éclipse totale du 8 avril prochain représente littéralement la chance d'une vie pour des millions de Québécoises et de Québécois. Le phénomène ne se reproduira pas dans le sud de la province avant 2106.

Dans le contexte de cette opportunité exceptionnelle, ÉclipseQuébec souhaite rappeler un fait important : quand on se trouve dans la bande de totalité, **pendant le court moment où la Lune cache complètement le Soleil, il est parfaitement sécuritaire de profiter à l'œil nu de ce spectacle grandiose et unique.** À noter qu'on ne voit rien dans des lunettes d'éclipses pendant la phase de totalité, dont la durée varie en fonction du lieu précis (entre quelques secondes et un peu plus de 3 minutes).

Il est aussi important de rappeler qu'il ne faut jamais observer le Soleil directement, sans filtre approprié (lunettes d'éclipses.). Pendant la phase de totalité toutefois, cette consigne ne s'applique pas, car la surface du Soleil est complètement cachée ; il n'y a donc pas de danger pour les yeux.

Pendant toute phase partielle, il faut porter ses lunettes d'éclipses pour regarder le Soleil, ou l'observer de manière indirecte (projection). Avant la totalité, il faut les garder jusqu'à ce que le Soleil soit complètement disparu derrière la Lune. À la fin de la totalité, il faut les remettre dès qu'il émerge à nouveau. À l'extérieur de la bande de totalité, où l'éclipse sera seulement partielle et le Soleil jamais entièrement caché, il faut donc toujours se protéger. Toute observation à l'œil nu de la phase partielle est dangereuse.

*L'application gratuite MonÉclipse est un outil conçu pour aider à planifier les phases de l'éclipse selon le lieu.
Pour la télécharger : eclipsequebec.ca/application-eclipse*





DEMANDES D'ENTREVUES

Julie Bolduc-Duval, À la découverte de l'univers, 418-332-0428 julie@decouvertedelunivers.ca

Sébastien Giguère, ASTROLab du Mont-Mégantic, 819 214-9164 giguere.sebastien@sepaq.com

Frédérique Baron, Centre de Recherche en Astrophysique du Québec (CRAQ), frederique.baron@umontreal.ca

Sara Arsenaault, Centre des sciences de Montréal, à contacter via Steven Poitevin, responsable des relations publiques : 514-838-4593 spoitevin@vieuxportdemontreal.com

Jasmin Robert, Fédération des Astronomes Amateurs du Québec (FAAQ), 438 483-3673 directeur@faaq.org

Nathalie Ouellette, Institut Trotter de recherche sur les exoplanètes (iREx) et Observatoire du Mont-Mégantic (OMM), Université de Montréal, 613 531-1762, Nathalie.Ouellette.2@umontreal.ca

Marie-Eve Naud, Institut Trotter de recherche sur les exoplanètes, Université de Montréal, 514-279-3222, marie-eve.naud@umontreal.ca

Olivier Hernandez, Planétarium de Montréal, 514 241-7990 Olivier.Hernandez@montreal.ca

Sonia Patenaude, Université Bishop's, 819-342-2587, spatena@ubishops.ca

Camille Turcotte, Association pour l'Enseignement de la Science et de la technologie du Québec (AESTQ), 450-501-5816, camille.turcotte@aestq.org,

