

## Le Soleil a rendez-vous avec Mercure

### Observation du passage de la planète Mercure devant le Soleil

Lundi 9 mai 2016 à partir de 16h30

Hôtel de Ville de Grenoble - Salon de réception et Parc Paul Mistral

*Observations et mini-conférences en présence d'astronomes grenoblois, de médiateurs, de membres d'associations d'astronomes amateurs.*



**Le 9 mai 2016, un phénomène astronomique rare aura lieu lorsque la planète Mercure passera devant le Soleil. Cet évènement, appelé "transit" sera visible depuis Grenoble avec une instrumentation légère.** La silhouette de la planète Mercure va se déplacer devant celui du Soleil entre 13h et le coucher du soleil. Il y a une douzaine de transits de Mercure devant le Soleil par siècle. Le dernier transit avait lieu en 2006, les prochains auront lieu en 2019, puis 2032.

C'est sur ce phénomène que les astronomes s'appuient pour détecter les planètes autour des autres étoiles. *Attention : le soleil ne doit jamais être observé directement sans moyen de protection homologué.*

Les organisateurs — la Ville de Grenoble, l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble et l'Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble issus de l'Université Grenoble Alpes et du

CNRS, eux-mêmes partenaires, la Casemate, l'association Planètes Sciences Rhône-Alpes (PSRA) et plusieurs associations d'astronomie amateur (Groupe d'Astronomie du Dauphiné, Constellation 38, Astro Club Foglia 38) — se sont associés pour permettre au maximum de personnes d'observer en toute sécurité ce transit de Mercure devant le Soleil et donner les clés de compréhension de ce phénomène, notamment au travers de 6 mini-conférences grand publics. L'évènement sera aussi relayé en direct sur Twitter et les réseaux sociaux avec le mot-clé **#MercureGre**.

**Gratuit et ouvert à tous dans la limite des places disponibles.**

**Un temps sera réservé aux scolaires de 14h à 16h.**

*En cas de mauvais temps des images prises depuis d'autres observatoires seront diffusées en direct.*

Comptant sur vous pour relayer l'information,  
Cordialement,

- Presse Ville de Grenoble - Céline Motte : 04 76 76 11 42
- UGA/OSUG/IPAG - Alexis Carlotti : 04 76 63 56 66 - 06 75 52 98 77