

ASTRONOMIE La plus petite planète du système solaire passe aujourd'hui entre la Terre et le Soleil. Un phénomène rare visible plusieurs heures en Suisse cet après-midi.

Cela faisait dix ans que ça n'était pas arrivé. Mercure se glissera entre le Soleil et notre planète bleue aujourd'hui, de 13 h 12 à 20 h 42 en Suisse. Mais, attention, regarder vers le haut pour apercevoir le nouveau grain de beauté de la boule de feu ne servira à rien. Pour observer l'événement astronomique de l'année, il faudra un matériel approprié.

Eric Achkar, président de la Société astronomique de Genève, nous l'a affirmé: «Il ne faut pas regarder directement le Soleil sans protection. On risque d'altérer le fond de l'œil pour toujours.» Mais quelle est la bonne méthode

à adopter? Pour commencer, il faut abandonner l'idée des lunettes d'éclipse. La première planète du système solaire est beaucoup trop loin de nous et donc trop petite. Vous ne verrez rien. En revanche, vous pouvez vous servir de jumelles ou d'un télescope. «A condition d'utiliser, à l'entrée du dispositif, un filtrage solaire certifié par votre opticien ou un revendeur astronomique», ajoute Eric Achkar. Petite astuce, utilisez un trépied pour poser vos jumelles. La stabilité donnera une meilleure vision.

Pourquoi cet événement ne se produit-il que dix fois par siècle? Mercure passe entre le Soleil et notre planète en moyenne tous les 116 jours. Mais, parce que son orbite est inclinée de 7 degrés par

rapport à celle de la Terre, elle est généralement beaucoup trop au-dessus ou en dessous du Soleil pour qu'on puisse l'observer. Cependant, certaines années, les conditions géométriques sont parfaites. Les prochains transits sont prévus en novembre 2019 et 2032.

Où voir le phénomène?

Ce lundi, plusieurs institutions mettront à disposition du public leurs outils. Dans la Cité de Calvin, la Société astronomique de Genève s'est associée au Musée d'histoire des sciences pour proposer une observation publique à la Perle du Lac, sur le site du musée. Des connaisseurs seront présents pour commenter l'événement et répondre à toutes les questions. Enfin, pour ceux qui ne peuvent se déplacer, le transit de Mercure sera aussi retransmis en direct sur divers sites Internet, comme sur celui de l'Agence spatiale européenne, ou celui de la NASA.

● **FABIO DELL'ANNA**

fabio.dellanna@lematin.ch