Évènements périodiques - Transit de Mercure - 9 mai 2016

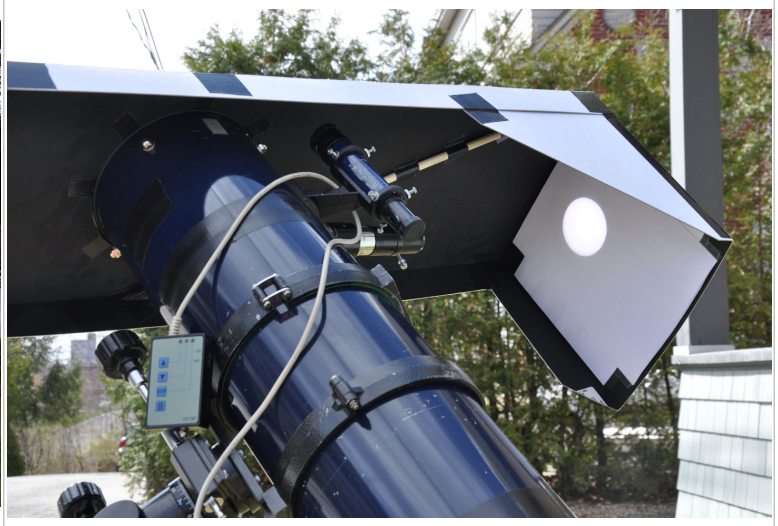
Daniel Brousseau

Transit de Mercure devant le Soleil à Sherbrooke

Mercure passe plus souvent devant le Soleil que Vénus, parce qu'elle est plus proche du Soleil. Autour du 8 mai, quand elle passe du nord au sud de l'écliptique et autour du 10 novembre pour le contraire. Les dates récentes des transits sont 1970, 1973, 1986, 1993, 1999, 2003, 2006, 2016, 2019, 2032, 2039, 2049...alors rendez-vous pour le 11 novembre 2019 !

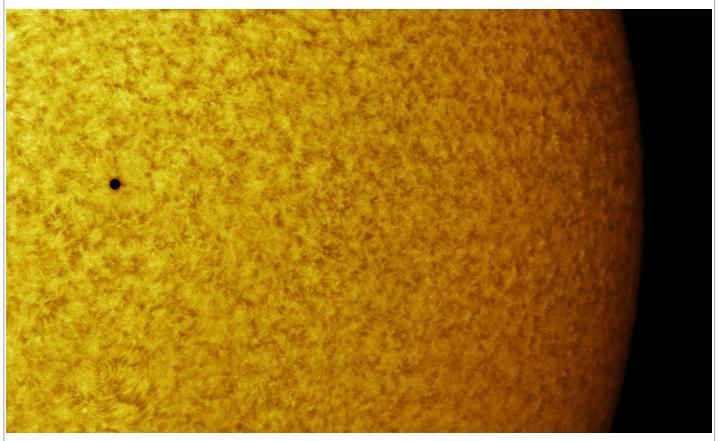
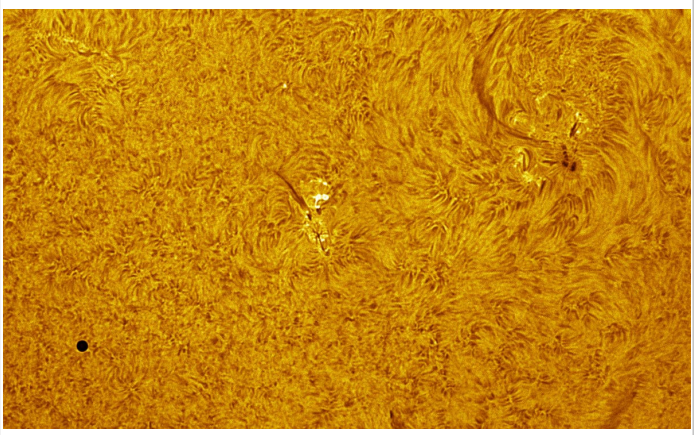
J'avais invité chez moi les membres du CAAS lors du transit malgré les nuages qui défilaient depuis le matin. C'était un lundi et le transit s'échelonnait de 7h13 à 14h41. Les chances étaient de notre bord pour un dégagement mais plusieurs membres du club étaient au travail.

J'avais préparé ma lunette de 120mm avec un filtre *Lunt wedge* pour le visuel et ma lunette *Televue 85* avec un filtre *H-alpha* pour la photo, le tout sur une monture EQ-6 fixe.

	
Crédit photos : Gisèle Gilbert	Crédit photos : Gisèle Gilbert

	
Crédit photos : Gisèle Gilbert	Crédit photos : Gisèle Gilbert

Les quelques membres présents ont attendu un trentaine de minutes avant que le ciel se dégage. Vers 10h56 les nuages nous ont offert un répit et chacun a pu jeter un coup d'oeil fébrile sur ce minuscule point noir qui semblait flotter à la surface de notre étoile. J'ai fait quelques vidéos afin d'en extraire une photo immortalisant le tout.

	
Crédit photos : Daniel Brousseau	Crédit photos : Daniel Brousseau

Après les deux transits de Vénus en 2008 et 2012, Mercure complétait bien le tableau de chasse. Nous étions bénis des dieux de pouvoir vivre une telle expérience en direct, le trou dans les nuages s'étant vite refermé. À ma connaissance, très peu de photos ont été réalisées ailleurs au Québec dû à la météo.

Je souhaite de tout coeur à tous les membres du club de pouvoir contempler ce que le ciel a de plus beau à nous offrir, des éclipses, des transits et des conjonctions planétaires si fréquentes.