



CR du transit de MERCURE du 11 novembre 2019

A Montagnieu 38110, parking du terrain de sport.

Voici des mois que notre Club d'Astronomie Nuits Magiques attendait avec gourmandise ce 11 novembre, afin de suivre le rare **passage de la Planète Mercure** devant notre Etoile **le Soleil**.

Fallait-il partir, comme d'autres astronomes, jusqu'à des contrées lointaines où le ciel serait plus clément ?

La météo changeant souvent, faisant passer les observateurs de la joie à la déception d'une heure à l'autre, il fut décidé d'aller à Rochefort en Savoie, ou à Orange...



Michel Besson passa de longs moments à chercher un site favorable et le matin du jour J dénicha Montagnieu, près de la tour du Pin. « Où une bulle de temps clair était possible ».



Les premiers observateurs étaient sur place dès 11h30. Il fallait **installer les télescopes** nécessaires, tous munis de **filtres solaires** car aucun risque ne doit être pris de se brûler les yeux. Après un petit pique-nique, l'attente fiévreuse commença. **Mercur**e avait donné rendez-vous aux Terriens non



plongés dans la nuit, de 13h35 à 19h05, heure française, soit pendant 5h30, temps qu'il lui faudrait pour passer devant tout le Soleil, au diamètre près de 200 fois plus long que le sien. Hélas, au moment où la Planète devait entamer le bord de notre Etoile, le ciel se couvrit de nuages !

Et l'attente recommença, peuplée d'espoir

quand la bande bleu clair visible depuis le matin semblait s'approcher.

A 15h, Etienne cria : « **Elle est là ! Je la vois !** »



Quelle fébrilité alors ! Les astronomes se précipitèrent vers les instruments : le Dobson 250 d'Etienne et son solarscope, le Dobson 300 du Club, la lunette solaire Lunt 60mm, le Nextar 5" de Pierre, ainsi que sa projection sur papier avec le Newton 114x900, la lunette de Michel 80/500 Kepler avec son appareil photo monté au foyer, et les jumelles



de Gisèle.

Chacun voulait comparer les images offertes...

Chacun exprimant son ressenti : « Comme elle est **petite** ! Comme elle est **bien ronde** !

Et **très noire** ! On voit bien que ce n'est pas une

tache sur le Soleil ! Que c'est un **objet épais,**

solide ! On ne peut pas se tromper ! » A ce

moment-là, Mercure était au tiers du diamètre

solaire. A 16h19, elle se montrait pile au centre de

notre astre. Quel bonheur ! Et tous de

scander : « **On l'a vue ! On l'a vue !** » Les nuages

revinrent peu après et arrêtaient l'observation.

En mai 2016, nous n'avions rien vu. Seul Etienne

avait suivi le début du transit de Mercure et l'avait

dessiné.



Très heureux, les onze observateurs se donnèrent rendez-vous en novembre 2022, pour fêter le prochain passage de Mercure devant notre Soleil.

