

Compte-rendu d'observation astronomique  
du 18 octobre 2015

## Rapprochement Mercure / Bacchus dans le ciel du Beaujolais !

*C'était mal parti : SMS de Romain à 5h52 ce matin : « ciel bouché ; qu'est-ce qu'on fait ? ».*

*Mais le ciel au-dessus de Mâcon était magnifique et de mes fenêtres Vénus superstar surplombait Jupiter avec un rien de condescendance - Mars toute proche se faisant presque aussi discrète qu'un satellite médicéen.*

*L'enjeu matinal était ailleurs – plus bas sur l'horizon : nous voulions ajouter Mercure à notre butin planétaire, et j'avais suggéré à cette fin un site près de Juliéna, avec une superbe vue à l'Est.*

**Annie** et moi arrivons sur place à 6h27, je me précipite sur les jumelles et balaye l'horizon Est – encore bien noir il faut dire, vers l'azimut 90°, et tout d'un coup j'aperçois - isolée sur fond gris sombre... une étoile carbone rouge sang !!

T de la Lyre aurait-elle migré dans la Vierge ???

Ca se saurait !!

Mais non !! Il ne peut s'agir... que de  **Mercure**  – rougie par la diffraction des couches atmosphériques alors que son altitude ne dépasse pas 3° ! Son diamètre apparent – aux jumelles semble déjà supérieur à celui d'une étoile.

Il nous faut quelque temps avant de l'apercevoir à l'œil nu, mais aucun doute : nous pouvons profiter tranquillement de la **vue de quatre planètes d'un seul coup d'œil**.



En dépit des imprécisions de son GPS, **Romain** nous rejoint 15mn plus tard, et déballe sa petite lunette de suivi 80/400 équipée de son oculaire zoom.



Il devient dès lors possible d'admirer :

- le croissant de **Vénus** – qui pavane déjà sa magnitude  $-4,4$  à  $30^\circ$  d'altitude
- **Jupiter** avec ses satellites sagement alignés presque à la verticale ; les bandes sombres sont également perceptibles – dans le même alignement
- **Mars** est dans le même champ d'oculaire ; le **minimum de distance Mars / Jupiter** (18/10/2015 à 4h) s'est produit il y a deux heures seulement
  - la magnitude de Mars paraît bien faiblarde – ce que confirme la simulation :  $+2,2$
- plus bas sur l'horizon ( $7-10^\circ$ ) **Mercure** apparaît à l'oculaire – isolée, très brillante (à noter que sa magnitude de  $-0,8$  lui attribue un éclat bien supérieur à celui de Mars !)
  - au fur et à mesure de nos observations, sa couleur rouge disparaît pour céder la place à une lumière jaune pâle
  - à la lunette de 80, nous n'avons pu mettre en évidence le croissant de Mercure
  - nous sommes étonnés de la distance angulaire assez importante entre Mercure ( $7^\circ$ ) alors que le Soleil est encore à  $10^\circ$  au-dessous de l'horizon

Après avoir joué les astres errants entre Saint Vérand et Juliéas, **Lyliane** parvient enfin à nous rejoindre et c'est donc en quatuor que nous pouvons contempler le quatuor planétaire dans les lueurs de l'aube, qui laissent maintenant apparaître la légère couche de brume qui plane sur la Saône et de laquelle n'émergent que les cimes des arbres. Les ors et rouges de la vigne se révèlent peu à peu.



Nous profitons de la beauté de l'instant et du site – qui domine cet océan de vignes.

Alors que des bandes nuageuses s'élèvent de plus en plus de l'horizon Est – bien décidées à préserver l'intimité du Soleil à son petit lever – nous plions bagage à 8h pour passer au dernier point de l'ordre du jour annoncé : le **petit déjeuner à Julié纳斯** !



La rue principale du village est fermée au trafic, en raison de la « bénédiction des motards par Bacchus » prévue ce jour à 15h !

Qu'à cela ne tienne : nous prenons un petit déjeuner de luxe (jus de fruit frais, viennoiseries, pain beurré, etc...) dans un hôtel de Julié纳斯 !!

Après cet excellent moment de contemplation planétaire, il nous vient à rêver d'une « **bénédiction des télescopes par Bacchus** »... pourquoi pas sur la place du caveau voisin – orné des si belles fresques que nous pourrions agrémenter de rapprochements planétaires inattendus... Mercure, Bacchus, Mars, Jupiter, Vénus...



... mais là je suis dans les brumes... de la vigne et de la Saône réunies....

Christian