

Réunion du 02/03/2022

Présents : David, Véronique, Christian, Xavier, Gilles, Michel, Rémi, Stève, Franck, Jacqueline, Jean Jacques et Grégory.

Excusés : Patrick.



- David a préparé une présentation nommée « La tension de Hubble ». Il nous explique ce qu'est la tension sur la constante de Hubble. Pour cela, nous voyons comment nous faisons pour estimer les distances et les vitesses en astronomie.
Ensuite nous voyons comment estimer la constante de Hubble. Plusieurs méthodes existent : les méthodes « Early » qui partent de l'image du fond diffus cosmologique et les méthodes « Late » qui partent des mesures faites récemment (de 1920 à nos jours avec des instruments toujours plus performant).
Ces méthodes permettent d'obtenir une constante de Hubble de l'ordre 70 km/s/Mpc. Il est intéressant de voir que les mesures récentes avec des marges d'erreur plus faibles que les premières estimations, les méthodes « Early » tendent vers une valeur de l'ordre de 67 km/s/Mpc et les méthodes « Late » tendent vers une valeur de 73 km/s/Mpc.
C'est cela la tension de Hubble pour laquelle nous n'avons pas d'explication à l'heure actuelle.
- Point sur le projet du T500. Rémi et David ont travaillé sur le sujet. Rémi a activé son réseau. Nous verrons bien.
- 3 belles photos du mois de Pierre Lucas ce mois-ci. Pierre a pointé M31, M42 et IC 434 (la tête de cheval dans Orion).
- Stève indique qu'il a été contacté pour faire une soirée d'observation au sommet du clocher de l'église d'Esnandes
- Retour sur la soirée d'observation du 26/02. Une seule personne de Facebook est venu de Chollet. Il a fait un don à l'association de 40 euros. Le CROA de la soirée est disponible sur le site : https://tetesenlair.net/croa_lien.php?id=53

- Soirée d'observation prévue samedi 5 mars, l'annonce est faite sur Facebook.
- Xavier nous propose une conférence sur l'observation visuelle. Nous prévoyons cela pour la réunion du mois d'avril.
- Xavier propose aussi une soirée d'observation avec son T500 chez lui à Fors. Nous prévoyons plusieurs dates à cause de la météo : entre le 25/26 mars au 5 avril.

La prochaine réunion se déroulera le **06/04/22** à partir de 20h30 **dans la salle de la mairie et en ligne sur Discord.**

Le bureau.