

Conférence & Soirée d'observation astronomique

avec AstroSudGironde

Vendredi 23 mai 2025 – 19 h

Chateau Violet. 25 Lamothe, 33210, Preignac

Un petit groupe d'astronomes professionnels et amateurs s'est constitué en Sud-Gironde afin de mettre en commun des moyens pour organiser des soirées d'observation couplant une conférence sur un thème adapté à la soirée et une observation du ciel à l'oeil nu et à travers plusieurs télescopes et lunettes adaptés à une grande variété de cibles (Soleil, Lune, Galaxies...) et commentées par des spécialistes qui ont une longue pratique dans ce domaine

La soirée se déroulera en 2 parties

I-Conférences préparatoires (40 min). En cas de mauvais temps, ces conférences occuperont toute la soirée

Elles sont orientées vers les cibles visibles ce soir là

- JP Parisot. Les galaxies et l'univers. La détermination de la distance des nébuleuses en 1929 a été une des plus grandes découvertes de l'astronomie. En partant de cette découverte, on présentera un panorama de la découverte des galaxies à la fois sur leur histoire qui forme l'évolution de l'Univers et sur leur diversité.
- Francis Delahaye et Françoise Maçon. Observation de la voûte céleste. Description du ciel de la soirée avec ses cibles (Soleil et Jupiter au couchant ; nébuleuses diverses). Préparation à l'observation du Soleil qui ce soir-là se couche vers 21h30. On verra ensuite comment observer le ciel avec la reconnaissance des constellations et puis l'utilisation des lunettes et télescopes.

II-Les observations à l'œil nu et aux télescopes (Gérard Arlic ; Francis Delahaye et Françoise Maçon)

En plus du Soleil et de l'observation des constellations (Vierge, Lion, Grande Ourse, Hercule, chevelure de Bérénice), la faiblesse de l'éclairement lunaire, permettra d'observer des objets faibles, habituellement difficilement visibles (nébuleuses diverses, amas globulaires, galaxies, étoiles particulières...). Jupiter sera présent en début de soirée pour se coucher à 22h30.

Programme

19h : Repas apporté partagé

20h : Début de la soirée avec observations et conférences suivant les conditions météorologiques

Coût de la soirée (Au chapeau)

Contact : Jean-Paul PARISOT : 06 03 35 11 47

Mireille Chaligné : 06 67 83 37 00

