



**Astronomie en  
Plaine de  
Saône  
Cygnus 21**

Permanences les 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> vendredis du mois, salle des associations d'Esbarres.

Si le temps le permet, nous proposons une observation chaque 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> vendredis du mois, soit après la permanence, soit pendant, en fonction de l'heure du coucher du Soleil et des objets à observer.

## **Programme 4<sup>e</sup> trimestre 2022**

(programme susceptible de modification)

Vendredi 23 septembre	18 h	Esbarres	Réunion de rentrée
Samedi 1 <sup>er</sup> octobre	14 h 20 h	Seurre (salle fêtes)	Animation astronomie (maquettes, planétarium, photos, observation)
Vendredi 14 octobre	18 h	Esbarres	Utilisation des instruments (mise en station...)
Samedi 15 octobre	20 h	Esbarres	Le jour de la nuit (observation sur le terrain à côté des écoles)
Vendredi 28 octobre	18 h	Esbarres	Images du James Webb space telescope
Vendredi 25 novembre	18 h	Esbarres	La planète Mars (observation et exploration)
Vendredi 2 décembre	20 h	Lieu à définir	Observation de Mars
Vendredi 9 décembre	18 h	Esbarres	Croyances populaires à propos de la Lune

À noter :

Mardi 25 octobre, de 11 h 15 à 13 h, éclipse partielle de Soleil.

Maximum à 12 h 07 (14 % du disque solaire éclipsé).

À observer avec un filtre certifié.