

# Calendrier V3A pour la saison 2024 - 2025

Numéro de téléphone de l'observatoire : 02 40 15 58 86

**L'observatoire ouvre ses portes chaque vendredi à 20h30.** Les séances commenceront à 20h45 si météo favorable au observation et 21h dans le cas contraire, ceci afin de léser un minimum notre activité d'observation.

Si la météo est favorable à l'observation, après le tour de parole, une première observation est réalisée aux environs de 21h15 à 22h15, suivie le cas échéant de l'exposé (thématique ci-dessous) puis finalement une seconde observation est proposée. Si la météo est défavorable à l'observation, l'exposé débute après le tour de parole vers 21h30 puis observations si cela est possible.

Si à 21h30 l'ouvreur du club est le seul présent, il peut fermer l'observatoire. **Pour chaque vendredi un thème:**

## Exposé mensuel : Pour les membres et plus encore...

06 septembre 2024	: Les artefacts d'observation	: Arnaud
04 octobre 2024	: Astrophysique dans les films et les séries de SF	: Laetitia
01 novembre 2024	: Mécanisme d'Anticythère	: Jean-François
06 décembre 2024	: spectrohéliographe Sol'Ex	: Jean
03 janvier 2025	: Les familles de télescopes	: Philippe
07 février 2025	: Les sondes spatiales	: Gwenaël
07 mars 2025	: Les exo-planètes	: Patrick
04 avril 2025	: La musique des étoiles	: Béryll
02 mai 2025	: Fibres optiques et photons	: Bernard et André
06 juin 2025	: Construction d'Iter	: Mika D.

## En alternance : (1) Quoi et comment observer / (2) Astrophysique

13 septembre 2024	: <b>1:</b> <i>Présentation des instruments, Préparation et bilan des observations</i>	: Voyager 3 Astronomie
11 octobre 2024	: <b>2:</b> Le problème à 3 corps en astrophysique	: Sébastien
08 novembre 2024	: <b>1:</b> <i>Présentation des instruments, Préparation et bilan des observations</i>	: Voyager 3 Astronomie
13 décembre 2024	: <b>2:</b> Sondages galactiques et grandes structures	: Sébastien
10 janvier 2025	: <b>1:</b> <i>Présentation des instruments, Préparation et bilan des observations</i>	: Voyager 3 Astronomie
14 février 2025	: <b>2:</b> Pouvons nous voir les particules élémentaires ?	: Sébastien
14 mars 2025	: <b>1:</b> <i>Présentation des instruments, Préparation et bilan des observations</i>	: Voyager 3 Astronomie
11 avril 2025	: <b>2:</b> Un Trou blanc c'est troublant	: Sébastien
09 mai 2025	: <b>1:</b> <i>Présentation des instruments, Préparation et bilan des observations</i>	: Voyager 3 Astronomie
13 juin 2025	: <b>2:</b> Constante de Hubble et paramètres cosmologiques	: Sébastien

## Astronomie dans sa diversité: Pour le plaisir des yeux et des oreilles...

20 septembre 2024	: Étoiles artificielles : Fusion nucléaire	: Gwenaël
18 octobre 2024	: La sonde Euclide	: Emma
15 novembre 2024	: Quand les amateurs aident les pros : La science participative	: Patrick
20 décembre 2024	: Conception des fusées	: Elouan
17 janvier 2025	: Astronomie et philosophie	: Mikael M.
21 février 2025	: L'origine des essaims des étoiles filantes	: Stéphane
21 mars 2025	: Les constellations du zodiaque (occidentales et japonaises)	: Bleuenn
18 avril 2025	: DOF et DF... Kesako ?	: Arnaud
16 mai 2025	: Les fusées à travers les âges	: Elouan
20 juin 2025	: les extraterrestres existent-ils	: Lou-Anne

## Découverte du ciel (La pratique de l'observation est le fer de lance de notre association!)

*Les membres peuvent développer leurs idées d'observations*

27 septembre 2024	: Coucher du Soleil : 20h35 TL	:
25 octobre 2024	: Coucher du Soleil : 19h25 TL	:
22 novembre 2024	: Coucher du Soleil : 17h35 TL	:
27 décembre 2024	: Coucher du Soleil : 17h15 TL	:
24 janvier 2025	: Coucher du Soleil : 17h40 TL	:
28 février 2025	: Coucher du Soleil : 18h20 TL	:
28 mars 2025	: Coucher du Soleil : 19h00 TL	:
25 avril 2025	: Coucher du Soleil : 20h55 TL	:
23 mai 2025	: Coucher du Soleil : 21h31 TL	:
27 juin 2025	: Coucher du Soleil : 22h05 TL	:

## Vie du club (Quartier libre : L'observatoire reste ouvert )

29 novembre 2024	: Du quantique dans le ciel	: Paul
31 janvier 2025	: Des prédictions mathématiques confirmées par l'observation	: Stéphanie
30 mai 2025	:	:

**Remarque : AG le samedi 21 septembre 2024 à 16h à la salle Galaxie**

En Juillet et en août, l'association reste ouverte et se retrouve chaque vendredi à l'observatoire.