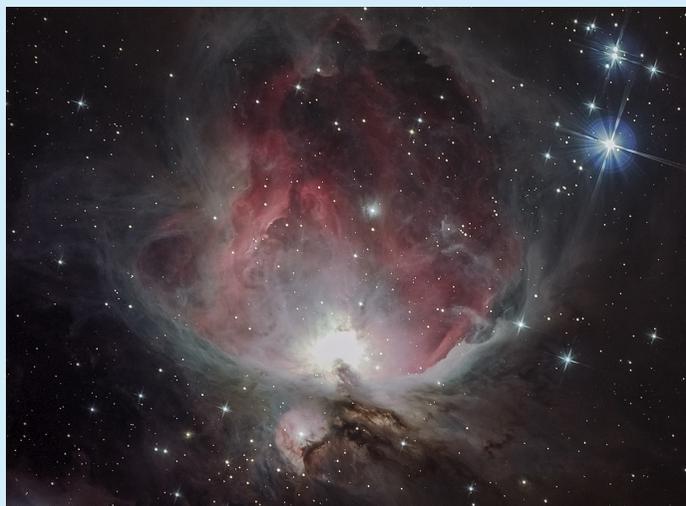


Pour nos membres

Avec une cotisation annuelle, nos membres ont droit à de nombreux avantages :

- ★ le matériel du Club est mis à disposition (avec formation pour les débutants),
- ★ accès à la bibliothèque du Club : nombreux ouvrages d'astronomie générale et pratique ; magazines astronomiques,
- ★ séjour annuel dans le Quercy lotois,
- ★ possibilité d'assister à des conférences données en extérieur,
- ★ participation à des rencontres astronomiques : *Rencontres Astronomiques de Poitiers*, *Rencontres du Ciel et de l'Espace* à Paris, etc...



Notre partenaire :



<https://francois-lachal-astronomie.fr/>

Venez nous rejoindre !

Salle de la Combe
152, Rue Jean et Constant Priolaud
16710 SAINT-YRIEIX-SUR-CHARENTE



Tarif adhésion individuelle
35 € / an



Venez nous rejoindre au Club où nos animateurs passionnés vous feront découvrir l'Astronomie avec un matériel de qualité et vous aideront à tenter de percer les secrets de l'Univers.

Tous les vendredis à partir de 20h30
(sauf pendant les vacances scolaires)

Pour tout renseignement, contactez :
contact@astroclubcharentais.fr
www.astroclubcharentais.fr
f [astroclubcharentais](https://www.facebook.com/astroclubcharentais)



Vie du Club

- ★ Anciennement connu sous le nom de *Club d'Astronomie Agnès et Pierre Bourge*, nous avons pris notre autonomie en 2019 pour devenir le seul club d'astronomie indépendant charentais.
- ★ Grâce à des sorties sur le terrain et des réunions en salle, nos animateurs vous feront découvrir les merveilles du Cosmos et les liens qui nous unissent à cette Nature grandiose.
- ★ Toutes les formes d'astronomie sont abordées : théorie, pratique, observations, astrophotographie, science, vulgarisation, etc...
- ★ Nous participons aux événements nationaux comme *On The Moon Again* et les *Nuits des Étoiles* et à des événements locaux comme l'*Été Actif*.
- ★ Nous proposons aussi une exposition d'astrophotographies pour des événements culturels.



Notre équipement

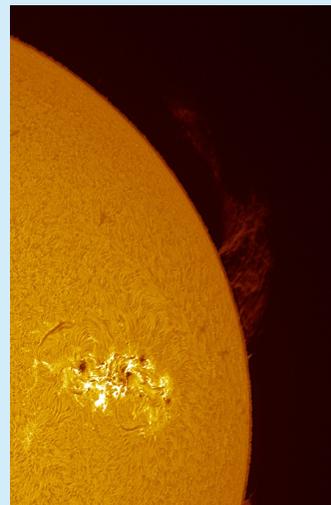
- ★ un télescope C11 de 280 mm de diamètre sur monture équatoriale à pointage automatique,
- ★ un télescope C8 de 200 mm de diamètre également sur monture équatoriale à pointage automatique,
- ★ un télescope C6 de 150 mm de diamètre sur monture azimutale automatique,
- ★ différents télescopes de petits diamètres pour l'initiation,
- ★ deux lunettes Halpha de 60 et 80 mm de diamètre pour l'observation du Soleil et de ses "*flammes*",
- ★ un appareil photo défiltré pour s'initier à l'astrophotographie,
- ★ divers autres matériels.

Activités sur le terrain



La priorité du Club est l'observation. Pour cela, nous nous déplaçons sur différents sites autour d'Angoulême.

- ★ découverte du ciel à l'oeil nu, aux jumelles et au télescope,
- ★ repérage et observations des constellations, du Soleil, de la Lune, des planètes et des objets du ciel profond,
- ★ apprentissage de l'utilisation de divers matériels. N'hésitez pas à amener votre propre instrument si vous en possédez un. Nous aurons le plaisir de vous apprendre à l'utiliser au maximum de ses possibilités,
- ★ initiation à l'astrophotographie, de la simple photo sur trépied jusqu'à la prise de vue au foyer d'un instrument.



Programme en salle

Lorsque la météo ou la Pleine Lune ne le permettent pas, nous nous réunissons en salle pour développer certains sujets. Les séances sont interactives grâce à l'utilisation d'un vidéo projecteur pour visionner des photos et des vidéos, mais aussi utiliser des logiciels de planétarium virtuel.

- ★ Astronomie générale : histoire, système solaire, mécanique céleste, constellations, Soleil, Lune, Voie Lactée, étoiles et galaxies, astrophysique, etc...
- ★ Astronomie pratique : les différents instruments astronomiques, comment mettre en oeuvre et régler un instrument, lecture d'une carte du ciel, reconnaissance des constellations, etc...
- ★ Actualités du Club et astronomiques du moment : organisation des futures animations, éphémérides du mois, revue de presse, etc...
- ★ Présentations de travaux personnels : exposés, photos, voyages, rencontres astros, etc...
- ★ Atelier astrophotographie : découverte des logiciels, traitements d'images, techniques de prise de vue, etc...

