



**Mardi 17 septembre – 18h30**

**Salle de la Nef, 1 place du Théâtre à Dijon**

## **CONFÉRENCE**

# **Dis maman, pourquoi les étoiles brillent ?**

### **Intervenant**

Alexandre Parriaux

Astronome amateur  
Animateur SAB



Société Astronomique de  
Bourgogne  
79 boulevard des Bourroches  
21000 DIJON  
03 80 36 44 13  
infos@sab-astro.fr  
www.sab-astro.fr



Les milliers d'étoiles qui peuplent le ciel contiennent un mystère... Elles ont probablement suscité, au moins une fois dans la vie de chaque personne, une question courte et simple : "Pourquoi les étoiles brillent-elles ?"

Mais cette simplicité n'est pas au rendez-vous, pour les physiciens : cette question a fait couler beaucoup d'encre ! Et comme nous allons le voir, la réponse ne date que du siècle dernier...

En prenant l'exemple de notre étoile, le Soleil, nous décrirons la machinerie interne des étoiles les plus simples de notre univers ainsi que leur évolution, qui en découle.



*Photo Jean-Christophe Clause, SAB*

Entrée Gratuite.