

ENTRÉE GRATUITE

10 octobre 2023 - 18h30

Lycée Carnot, boulevard Thiers - Dijon - Salle de l'Ancienne Chapelle

La Lumière, messagère de l'Univers

CONFÉRENCE



Vincent Boudon

Directeur de Recherche
CNRS, Laboratoire ICB,
Dijon
Président de la SAB



Cyril Richard

Ingénieur de Recherche
CNRS, Laboratoire ICB,
Dijon
Membre de la SAB

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



De tout temps, la lumière a joué un rôle fondamental chez l'espèce humaine. Des premiers hominidés à l'Homme moderne elle a montré la voie de l'évolution et de la civilisation. Si pour certains, la lumière est aujourd'hui le synonyme de la modernité et du confort, elle est avant tout le messager universel de la nature.

De nos jours, les scientifiques sont capables de comprendre le monde qui les entoure en analysant sa lumière. Nul besoin alors d'approcher ou de toucher un objet pour en connaître sa composition : la lumière véhicule tout un lot d'informations que nous avons appris à décrypter en plusieurs siècles d'évolution culturelle et scientifique. Des instruments de plus en plus complexes, plus précis mais aussi plus chers ont été construits pour répondre aux questions les plus simples de l'humanité : d'où venons-nous ? Où allons-nous ? Sommes-nous seuls dans l'Univers ?

À l'occasion de la sortie prochaine d'un ouvrage de vulgarisation sur le sujet, intitulé « La Lumière pour sonder le monde », nous présenterons une exploration des connaissances sur la lumière et de ses applications à la connaissance de notre Univers.

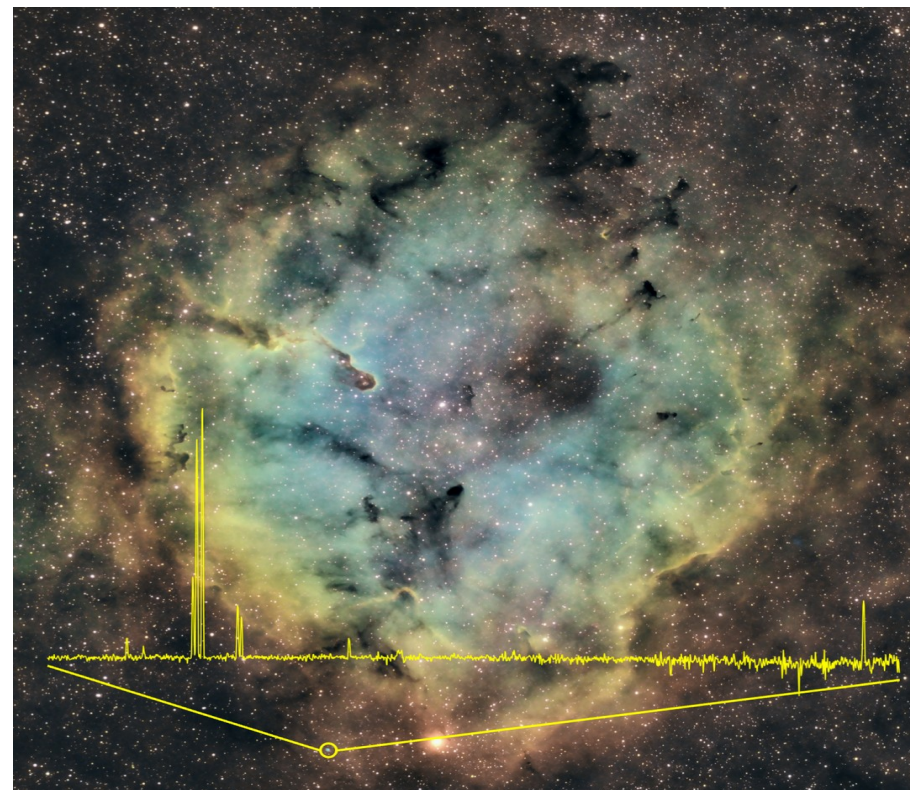


Photo Cyril Richard