

ENTRÉE GRATUITE

11 octobre 2022 - 18h30 Salle de la NEF, 1 place du théâtre à Dijon

## La perte d'éclat historique de Bételgeuse en 2019-2020,

une vue détaillée avec le VLT

## Miguel Montargès

post-doctorant en astrophysique au LESIA

Fin 2019, la célèbre supergéante rouge Bételgeuse (étoile de la constellation d'Orion) a perdu en luminosité et a atteint son minimum historique sur les 150 dernières années. L'événement spectaculaire

était visible à l'œil nu et a mis le monde scientifique en ébullition. Mais que lui est-il arrivé ? Pourquoi cette étoile distante de 725 annéeslumière, une des plus brillantes de notre ciel, a-t-elle perdu de son éclat ? Menons l'enquête avec les télescopes européens installés au Chili, les plus performants au monde dans le domaine optique.



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



Credit:ESO/L. CalçadaLicence - Licence de paternité Creative Commons (réutilisation autorisée)