

#36

4 JUIN  
20h30

2026

RENDEZ-VOUS

AVEC LES ÉTOILES

MJC Centre André Malraux

# *Naissance d'une théorie ; La relativité générale et l'éclipse de 1919*

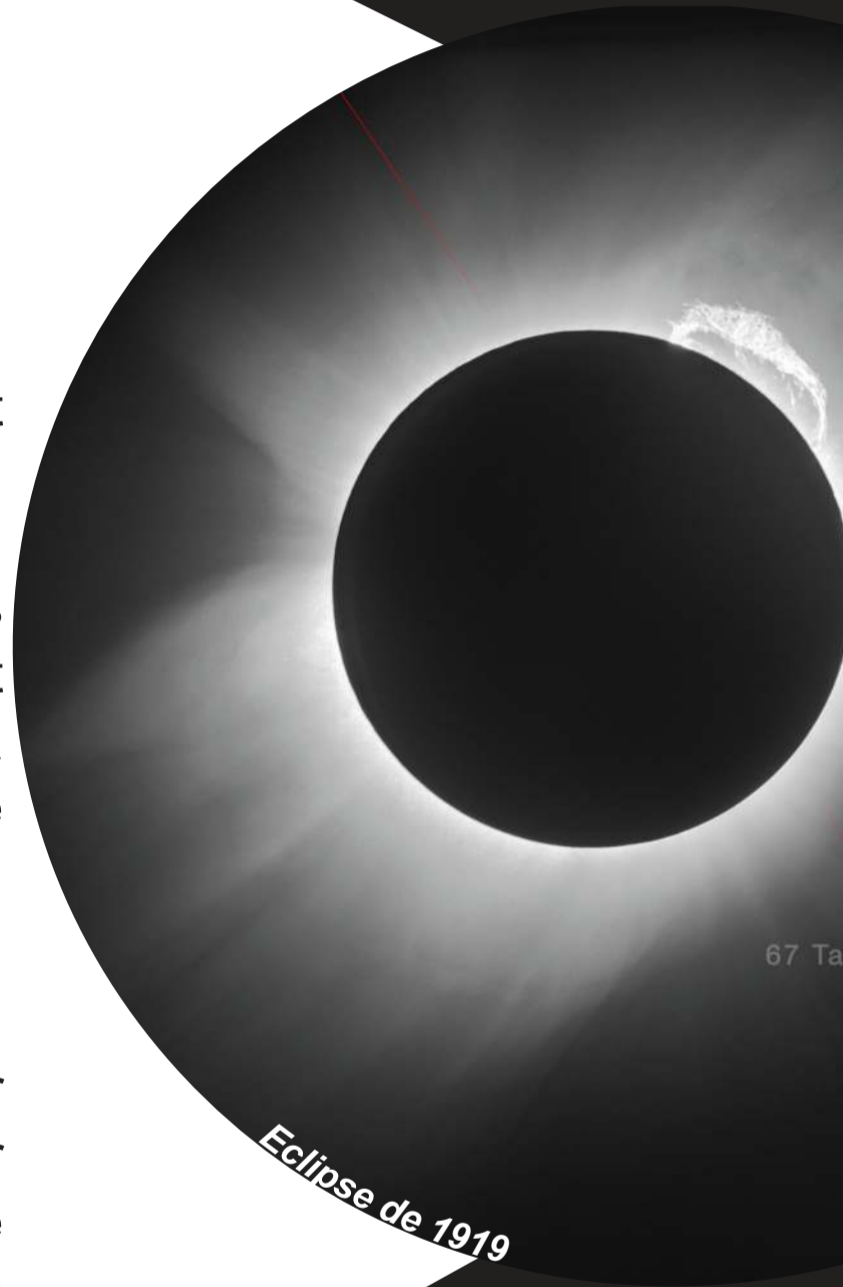
Présenté par **JULIEN LARENA**

Le 6 novembre 1919, des résultats d'observation obtenus par Dyson, Eddington et Davidson furent présentés devant la Royal Society et la Royal Astronomical Society de Londres. L'observation, lors d'une éclipse totale de Soleil, de la déviation des rayons lumineux par les corps massifs confirmait l'une des prédictions les plus étonnantes de la toute nouvelle théorie de la relativité générale: le lentillage gravitationnel. Dans les jours qui suivirent, ces résultats, repris par la presse internationale, propulsait Einstein au statut de rock star. Nous reviendrons sur ces observations, leur enjeu et leur contexte historique afin d'éclairer l'émergence de la relativité générale comme théorie scientifique. Dans un second temps, nous explorerons les développements ultérieurs du lentillage gravitationnel comme sonde de l'univers et des propriétés fondamentales de la nature.

## PROGRAMME

Conférence de 45 min  
Collation sucrée

Observations du ciel  
avec le Club astro



En entrée libre

Merci de confirmer votre présence sur :  
[reservation.mjc-castelnau.fr](https://reservation.mjc-castelnau.fr)