



CINÉ ASTARAC  
MIRANDE

# CINE SCIENCE

Festival  
d'**astronomie**



**AU CINÉ ASTARAC DE MIRANDE**  
**SAMEDI 16 MARS A 17H00**

*Conférence: "Dune - Exploration scientifique d'une planète univers"*

Retransmission sur grand écran de la Conférence de Roland Lehoucq filmée au festival d'astronomie de Fleurance 2022

*Suivi d'une discussion avec l'astrophysicien Roland Lehoucq en Visio*

Tarifs: Adulte 6€ Enfant 4€

Informations: [cine-astarac@orange.fr](mailto:cine-astarac@orange.fr)

DÉCOUVRIR

# LES CONFÉRENCES FILMÉES

## DES SUJETS INSOLITES



► Au Ciné Astarac de Mirande à 17h00

Le Festival d'Astronomie de Fleurance s'invite au Ciné Astarac de Mirande pour des retransmissions sur grand écran de Conférences filmées du festival des années précédentes.

Venez découvrir ou redécouvrir ces conférences sur l'astronomie, les sciences ou le cinéma, et portées par les plus grandes figures du monde scientifique actuel.

Chaque Conférence sera suivie d'une discussion en Visio entre les spectateurs et le conférencier.

"Nous avons souvent souligné l'importance de la science pour comprendre et agir dans un monde de plus en plus changeant et complexe. Malheureusement, nous constatons que ce sont les croyances, les « opinions », les fausses nouvelles, les théories du complot... toutes dépourvues de la moindre base scientifique, qui progressent chaque jour un peu plus, dans l'« opinion » et à travers les médias et les réseaux sociaux.

Faire découvrir et aimer la science et, grâce à elle, ouvrir les esprits est depuis plus de 30 ans la mission que s'est fixée le Festival et qu'il est plus important que jamais de poursuivre. "

*Edito du programme du Festival d'astronomie de Fleurance 2021*

FESTIVAL D'  
ASTRONOMIE  
DE FLEURANCE (GERS)

**SAMEDI 16 MARS A 17H00 au CINE ASTARAC DE MIRANDE**



**TARIF ADULTE 6€ ENFANT 4€**

Festival  
d'astronomie  
de Fleurance

## DUNE - EXPLORATION SCIENTIFIQUE D'UNE PLANÈTE UNIVER



Près de 60 ans après sa parution, le récit de Frank Herbert demeure sans aucun doute l'une des œuvres les plus fondamentales et les plus influentes de la science-fiction mondiale. « Dune » est une immense fresque traitant d'écologie, de politique, de psychologie et de métaphysique. C'est aussi une réflexion sur le pouvoir, la religion, la conscience, l'immortalité, la survie à long terme de l'humanité et ses rapports aux techniques. Dans cette conférence, nous nous concentrons sur quelques aspects scientifiques de l'œuvre. Que dire de la planète Arrakis ? Comment fonctionne vraiment un distille ? Pourquoi les Fremens n'utilisent-ils pas l'énergie solaire ? Peut-on vraiment se déplacer en pliant l'espace ? En route pour Arrakis !



par **Roland LEHOUCQ**

*Astrophysicien au CEA de Saclay, Roland LEHOUCQ est l'auteur de nombreux articles et ouvrages pour le grand public. Il donne aussi une cinquantaine de conférences par an. L'astéroïde (31387) porte désormais son nom en hommage à son implication dans la diffusion et le partage des connaissances.*

*Retransmission de la conférence du 12/08 du festival d'astronomie de Fleurance 2022.*

Prochaines Séance Ciné Science:

Mercredi 24 avril 2024 à 19h30: Conférence de Jérôme PEREZ "La physique aurait-elle vaincu l'incertitude ?"

Ciné Astarac 10 rue Desmond 32300 Mirande  
Informations et Réservation (non obligatoire) [cine-astarac@orange.fr](mailto:cine-astarac@orange.fr)

Exceptionnellement les cartes abonnements ou tickets Ciné 32 ne seront pas acceptés.