

#21

26 SEPT.  
20h30

2024

RENDEZ-VOUS  
AVEC LES ÉTOILES  
MJC Centre André Malraux*La vie dans l'univers : hasard  
ou nécessité ?**Animée par HERVÉ WOZNIAK*

Depuis Freud, il se dit que Copernic a appris à l'Homme qu'il n'était pas le centre de l'Univers. Cette remise en cause de la Terre au centre d'un tout, décrit comme une «blessure narcissique», permet d'échapper à l'illusion d'un Univers centré sur l'Homme dans laquelle l'humanité se complaisait jusqu'alors. Mais, avec la révolution scientifique, l'Homme se découvre seul et perdu dans l'Univers, un vide dont il n'aurait émergé que par hasard, d'après Jacques Monod. L'Univers, lui-même, est le fruit d'un enchaînement d'heureux hasards : qu'une seule des constantes de la Physique eut été différente et la vie n'aurait jamais existé.

Quels sont ces hasards ? Est-il possible que les lois ou les constantes de la Physique soient différentes ailleurs dans l'Univers ? Quelles en seraient les conséquences ? Pouvons-nous tester si la physique est identique partout en observant d'autres formes de vie ? Et si l'évolution de l'Univers était différente dans des parties de l'Univers qui nous sont inaccessibles ? Tout cela est-il encore vérifiable ?



## PROGRAMME

Conférence de 45 min  
Collation sucréeEn entrée libre  
Merci de confirmer votre présence sur :  
[reservation.mjc-castelnaud.fr](http://reservation.mjc-castelnaud.fr)

MJC Centre André Malraux  
10 av de la Moutte, 34170 Castelnau-le-Lez  
© MJC Castelnau-le-Lez / [www.mjc-castelnaud.fr](http://www.mjc-castelnaud.fr)  
04 67 02 99 40 / [contact@mjc-castelnaud.fr](mailto:contact@mjc-castelnaud.fr)  
Tram : L2 - Arrêt La Galine