

Ecrit par le 16 décembre 2025

# Youpi : l'astrophysicien Roland Lehoucq vient nous parler de science fiction et de Mars



Deux rencontres exceptionnelles avec l'astrophysicien Roland Lehoucq cette semaine organisées en partenariat avec le Café des Sciences à la librairie Youpi et à l'Université d'Avignon.

Astrophysicien au CEA, enseignant à Sciences Po Paris et à l'université Paris Cité, Président de la Société astronomique de France depuis mai, Président du festival les Utopiales, **Roland Lehoucq** est également l'auteur de très nombreux ouvrages de vulgarisation scientifique, analysant avec précision et humour des films comme Star Wars, Avatar ou Interstellar. Il a très récemment encore été <u>l'invité principal de</u>

Ecrit par le 16 décembre 2025

#### l'émission de France Inter La terre au Carré.

#### « Penser le monde avec les écofictions » au Café-librairie Youpi

La science-fiction est souvent une littérature de la démesure. Mais, en cherchant à dépasser les contraintes du réel elle les explicite et imagine les conséquences de leur oubli. Ses récits forment un répertoire des possibles qui aide à réfléchir sur les manières collectives de prendre en charge les défis environnementaux.

Mercredi 19 novembre. 19h30. Entrée libre et gratuite. Café-librairie Youpi ! 26 avenue Saint-Ruf. Avignon.

### « Peut-on vraiment rester seul sur Mars ? » à l'Université d'Avignon

La NASA annonçant un vol habité pour Mars dans les prochaines décennies, il est intéressant de se poser la question de la survie d'un groupe d'explorateurs humains dans les conditions hostiles qui prévalent à la surface de la planète rouge. Comment produire de l'eau sur Mars ? Peut-on y cultiver des pommes de terre ? À quoi ressemble vraiment la surface de Mars ? Ensemble, tentons de répondre à la question « Peut-on rester seul sur Mars » ?

Jeudi 20 novembre 2025. 20h à 21h30. Entrée libre sur inscription (contact@cafesciences-avignon.fr). Avignon Université, campus Hannah Arendt, site centre-ville, bâtiment sud, AT06.

## Une conférence avec la tête dans les étoiles au Théâtre du Balcon

16 décembre 2025 |



Ecrit par le 16 décembre 2025



Ce mercredi 15 novembre, l'association du <u>Café des sciences d'Avignon</u> propose la conférence 'La tête dans les étoiles' au <u>Théâtre du Balcon</u> à Avignon.

Animée par <u>Dr Miguel Montargès</u>, chercheur post-doctorant à l'Observatoire de Paris, au Laboratoire d'études spatiales et d'instrumentation en astrophysique, cette conférence retracera l'enquête sur la perte d'éclat historique de la célèbre étoile Bételgeuse fin 2019. Dr Montargès évoquera cet événement, visible à l'œil nu, qui a mis le monde scientifique en ébullition.

Mercredi 15 novembre. 19h30. Entrée libre. <u>Réservation conseillée</u>. Théâtre du Balcon. 38 Rue Guillaume Puy. Avignon.