

## SCIENCES

# Trois jours la tête dans les étoiles, grâce au Festival d'astronomie de Fleurance



Les visiteurs ont pu observer la Lune à travers des télescopes, avant que le ciel ne se voile.

**Loréna BORDIEC  
et Malika BARBOT**

Organisé par l'association Univers-Ciel, en partenariat avec la faculté des sciences de l'Université Saint-Joseph de Beyrouth, Mar Roukoz, la 5<sup>e</sup> édition du Festival d'astronomie de Fleurance au Liban prendra fin aujourd'hui, samedi, avec des interventions autour du thème « Un petit pas... un grand rêve », en référence à la phrase « Un petit pas pour l'homme, un grand pas pour l'humanité » prononcée par l'astronaute Neil Armstrong, il y a tout juste 50 ans, en posant le pied sur la Lune.

Le festival, qui est devenu un rendez-vous annuel, avait été inauguré jeudi soir. Les passionnés des grandeurs interstellaires se sont retrouvés pendant deux soirées consécutives sur l'esplanade de la faculté pour observer la Lune à l'aide de télescopes. Certains ont découvert avec émerveillement le croissant de l'unique satellite naturel de la Terre tandis que d'autres avaient les yeux rivés vers le ciel, à la recherche des constellations. Jeudi, près d'une demi-heure après une observation attentive des astres, un voile nuageux a recouvert la Lune. Heureusement, tous les visiteurs avaient eu le temps de l'observer. L'occasion pour deux astro-photographes, Zita Najm et Marouan Habib, d'expliquer leur travail au public. Tous deux avaient pris des clichés du ciel libanais et expliqué au public la beauté des étoiles, des constellations, des planètes et de la Voie lactée qui se trouve au-dessus de notre tête.

### Faire connaître l'astronomie au grand public

L'intérêt de ce festival est avant tout de partager des connaissances avec le public et de démocratiser la science des étoiles. « Garder nos rêves, oser rêver et y arriver. C'est le message que nous

essayons de faire passer à travers le thème de cette année », explique Jean-Pierre Saghbini, président d'Univers-Ciel qui organise l'événement. C'est lui qui a exporté le festival de France vers le Liban il y a cinq ans. « Le but est de vulgariser la science et de la rendre accessible à tous, notamment aux jeunes. » Hier, des élèves de différents établissements scolaires du secondaire ont pu participer à l'« Astro-jeune », à travers une trentaine d'ateliers.

Lors du lancement du festival jeudi, plusieurs personnalités s'étaient succédé sur l'estrade de l'amphithéâtre de la faculté des sciences de l'Université Saint-Joseph, à Mar Roukoz. « Tous ensemble, nous essayons de comprendre d'où l'on vient, pour connaître l'avenir de l'humanité », a déclaré Richard Maroun, le doyen de la faculté.

### Les conférences d'aujourd'hui

Aujourd'hui, cinq conférences auront lieu au campus des sciences médicales, rue de Damas. De 10h à 11h, Brigitte Zanda, enseignante-chercheuse à l'IMPMC de Paris (Institut de minéralogie, de physique des matériaux et de cosmochimie du Muséum d'histoire naturelle), évoquera la conquête spatiale par l'homme. À 11h, Marwan Gebran, docteur en astrophysique, tiendra une conférence intitulée « Exoplanètes et vie extraterrestres ». Ensuite, Sylvain Bernard, chercheur au CNRS (Centre national de la recherche scientifique) français, exposera ses connaissances au sujet de la recherche de vie sur Mars. Selon lui, les pays sont entrés dans une optique de course technologique de la conquête de la planète rouge : « Je suis très optimiste et je pense que l'homme ira sur Mars d'ici à 50 ans. » La dernière conférence sera animée par le cosmologue et astrophysicien à l'USJ Ziad Sakr, à 13h, au sujet des prix Nobel de physique en astronomie.