

ÉVÉNEMENTS D'ÉTÉ, NOS COUPS



Au programme du festival, entre autres, l'observation nocturne du ciel aux instruments.

Des étoiles à la Terre avec le festival d'astronomie de Fleurance

Quels sont les défis du programme Artemis pour retourner sur la Lune ? L'instrument spectroscopique DESI va-t-il permettre de comprendre de quoi est constituée l'hypothétique énergie noire qui tracasse les astrophysiciens ? La mission franco-chinoise SVOM, qui décolle cette année, résoudra-t-elle le mystère des sursauts gamma ? Ces thèmes qui font l'actualité de l'exploration spatiale seront au programme du festival de Fleurance, du 2 au 9 août 2024, dont *Science & Vie* est le partenaire. Rendez-vous créé en 1991 par une poignée de passionnés, il est devenu le plus grand festival de culture scientifique en Europe, réunissant quelque 20 000 participants chaque

année. Porté par son succès, il brasse désormais plus large que l'astronomie. "L'observation de notre ciel et de notre univers nous amène à questionner notre propre planète", résume son président et cofondateur Bruno Monflier. Dans cette optique, deux grands rendez-vous rythmeront la semaine. D'abord un marathon des sciences, qui explorera cette année le thème de l'infini, décliné en 12 conférences et autant d'éclairages différents : physique, maths, biologie, mais aussi sciences humaines et arts. Ensuite, un marathon des transitions qui plongera les participants dans les grands enjeux écologiques de notre époque : modes de vie, eau, agriculture, forêts, etc. Enfin, cette 34^e édition

mettra l'accent sur les jeunes. Son festival Astro Jeunes proposera à une centaine de chanceux de 5 à 17 ans toute une palette d'ateliers scientifiques. "Lors de l'édition précédente, nous avons accueilli des célébrités comme Cédric Villani ou Étienne Klein. Cette fois, si de grands noms restent présents, comme le physicien Jean-Marc Lévy-Leblond ou le climatologue Serge Zaka, nous avons confié beaucoup de conférences à de jeunes chercheurs", souligne Bruno Monflier. Un pas de côté pour ce festival désormais incontournable qui n'a de cesse de se renouveler. H. L.

Infos et réservations : www.festival-astronomie.com

DE CŒUR



Arts et monde vivant au festival Bioviv'art

Amoureux de la nature, férus de spectacle vivant et bâtisseurs de ponts entre arts et sciences trouveront leur bonheur au festival Bioviv'art des arts vivants pour le vivant, qui se déroulera du 26 au 28 juillet à Alénya, dans les Pyrénées-Orientales. Son objectif : sensibiliser le public à la préservation de la biodiversité et des écosystèmes par une programmation originale, qui intègre aussi bien du théâtre, de la danse, des concerts, que des conférences scientifiques, des ateliers ou des balades en nature. Après une édition 2023 consacrée à la thématique de l'eau, cette 3^e édition mettra les insectes et les oiseaux à l'honneur : leurs rôles essentiels et parfois méconnus dans la chaîne du vivant, leurs fragilités... mais aussi l'émerveillement qu'ils suscitent. H. L.

Infos et réservations : www.biovivart.fr



Crabe araignée japonais

Dans les abysses à Boulogne-sur-Mer

Quel est le point commun entre le bathynome, la chimère tachetée, le crabe-araignée géant du Japon, la myxine, le poisson-sangler et la bécasse de mer ? Ce sont des espèces des grands fonds... que vous pourrez observer cet été dans l'exposition permanente "Destination Abysses" de Nausicaá, à Boulogne-sur-Mer. Le Centre national de la mer, qui abrite l'un des plus grands aquariums d'Europe, inaugure à partir du 7 juin, ce nouvel espace de 180 m² et trois aquariums. Développée en partenariat avec l'Ifremer, l'exposition permettra aussi de se familiariser avec les grands enjeux de ces écosystèmes profonds, déjà impactés par la pollution, la pêche profonde et l'exploitation pétrolière, et aujourd'hui menacés par l'exploitation des ressources minérales. H. L.
Infos et réservations : www.nausicaa.fr

POUR EN SAVOIR PLUS

CETTE ÉDITION DE MÀJ ACTUALISE DES THÉMATIQUES TRAITÉES DANS CES PRÉCÉDENTS HORS-SÉRIES DE SCIENCE & VIE...

- #290 "IA, les 10 ans qui ont tout changé"
- #303 "Réparer la nature"
- #308 "Insectes, les nouveaux influenceurs de la science"
- #310 "Où va la guerre?"
- #312 "Les vrais pouvoirs de la forêt"