

## COMMUNIQUE

### Samedi 5 avril : 1<sup>er</sup> spectacle astronomique au Dôme

**Samedi 5 avril, à 21h, le Dôme d'Exploration de l'Univers, situé au Hameau des Etoiles (Fleurance-32), rouvre ses portes au public jusqu'en septembre prochain et propose un 1<sup>er</sup> spectacle d'évasion parmi les étoiles.**



Pendant toute une soirée, l'association A CIEL OUVERT (groupe Ferme des Etoiles) propose au public de (re)découvrir le ciel en assistant au 1<sup>er</sup> spectacle donné au Dôme. L'accueil et l'animation sont assurées par un animateur spécialisé et la soirée se déroule dans un cadre ouvert et convivial où chacun peut poser ses questions.

Le Dôme d'Exploration est une salle confortable entièrement équipée pour l'observation astronomique qui permet de découvrir le ciel en toute simplicité. La soirée débute par une projection sur grand écran d'un spectacle d'environ 35 minutes qui retrace les origines de l'Univers.

Puis, sur fond musical, **le toit du Dôme s'ouvre sur le plus grand planétarium du monde : notre ciel.** Grâce à des cartes du ciel envoyées sur des écrans individuels, l'animateur guide les spectateurs parmi les nombreuses constellations.

Un télescope à pointage automatique de 254 mm de diamètre équipé d'un appareil photo numérique spécialement conçu pour l'astronomie vient alors cibler certaines parties du ciel dans lesquelles un œil humain ne distingue rien.

Apparaît alors sur les écrans l'image d'un objet céleste (amas d'étoiles, nébuleuse ou galaxie) pourtant invisible à l'œil nu quelques secondes auparavant. La soirée se termine par une observation au télescope à l'extérieur du Dôme.

- **Véritable vaisseau d'exploration spatiale à l'architecture atypique, le Dôme est un équipement unique en Europe qui permet une découverte à la fois ludique et interactive du ciel.**

#### ➤ DATES ET HORAIRES D'OUVERTURE :

Le Dôme d'Exploration de l'Univers est **ouvert au public d'avril à septembre**. En juillet et août : tous les mercredis, vendredis et samedis à 22h. Au printemps : samedis 5 et 26 avril à 21h / 3 et 31 mai à 22h / 21 et 28 juin à 22h. En automne : 20 et 27 septembre à 21h.

- Sur réservation au 05 62 06 09 76 ou à [contact@fermedesetoiles.fr](mailto:contact@fermedesetoiles.fr) (Tarifs : 10€/adulte et 5€/ -12 ans)

**Le groupe FERME DES ETOILES est constitué de 3 associations : la Ferme des Etoiles, A Ciel Ouvert et le Festival d'Astronomie de Fleurance. Spécialisé depuis plus de 20 ans dans la vulgarisation des sciences auprès du grand public, le groupe constitue la 1<sup>ère</sup> structure organisatrice de séjours, stages, classes et colonies de vacances sur les thèmes de l'astronomie, de l'aéronautique et de l'astronautique en France.**

**Contact presse : Julie GOURDET, Responsable communication**