



COMMUNIQUE DE PRESSE

## La Fête de la science dans le Parc national des Cévennes

La 18<sup>e</sup> édition de cette manifestation organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche se déroulera du 16 au 22 novembre. En lien avec l'année mondiale de l'astronomie et le bicentenaire de la naissance de Charles Darwin, la thématique nationale en est "Aux origines de la vie et de l'univers : quelles évolutions, quelles révolutions ? Le Parc national s'associe à l'événement et propose trois animations.

### Protégeons la nuit

Le 20 novembre, de 20h à 22h30, à Florac, salle de la Genette verte

- **Conférence-diaporama « Trop de lumière nuit ! »**

La pollution lumineuse menace la faune et le ciel nocturnes. Les éclairages artificiels mettent en péril la tranquillité des activités nocturnes des animaux et des hommes, des astronomes notamment.

Intervenant : Bruno Daversin, chargé de mission au Parc national des Cévennes

- **Exposé illustré « Des ailes dans la nuit »**

L'univers acoustique des chauves-souris. L'adaptation des chauves-souris à la nuit : un sonar pour se déplacer et capturer les proies.

Intervenant : Jean Pierre Malafosse, agent technique au Parc national des Cévennes

Renseignements : 04 66 45 80 73 ou [odile.rival@cevennes-parcnational.fr](mailto:odile.rival@cevennes-parcnational.fr)

### Etoiles et chauves-souris, de l'invisible au visible

Le 21 novembre, de 15h à 20h, à Masméjean (St-Maurice-de-Ventalon), Galerie de l'arbre seul

- **15h -16h : Découvrir la radioastronomie et son principe.** A l'aide d'un radiotélescope simple, quelques expériences, comme la mesure de la taille du Soleil... Comprendre comment on étudie des informations non visuelles alors que l'astronomie a longtemps basé ses recherches sur la lumière visible des astres.

Intervenants : membres de l'association A ciel ouvert

- **16h -17h : Des ailes dans la nuit, l'univers acoustique des chauves-souris.** Elles se déplacent et capturent leurs proies dans la nuit. Comment fonctionne leur sonar.

Intervenant : Jean-Pierre Malafosse, agent technique au Parc national des Cévennes.

- **17h30 - 19h : A partir du film « Les télescopes de l'invisible »**, comment les lumières invisibles nous renseignent sur la formation de l'univers depuis le Big Bang et comment d'inimaginables cataclysmes continuent de bouleverser notre cosmos.

Intervenant : Denis Puy, astrophysicien.

- **19h à 20h : S'approcher des étoiles.** Jupiter, la Lune et quelques objets du ciel profond ...  
Comment mieux se situer dans l'univers.  
Intervenants : membres de l'association A ciel ouvert

Renseignements : 04 66 45 80 73 ou [odile.rival@cevennes-parcnational.fr](mailto:odile.rival@cevennes-parcnational.fr)

## **Dans le ciel nocturne, des astres et des animaux**

Le 22 novembre, de 14h à 20h, au Vigan, Maison du Parc, boulevard des Châtaigniers

- **14h - 16h :**
  - **Comprendre le système solaire, les galaxies, le ciel et les saisons...** à partir de maquettes en 3D, avec le club astro MIRA ;
  - **S'essayer à des petits défis scientifiques et ludiques**, fabriquer des objets autour de la lumière, de l'optique, du son... avec Les Petits débrouillards/Planète science ;
  - **Découvrir le matériel d'observation** et des livres sur l'astronomie et la nature, avec Photo Vigan.com.
- **16h - 17h : Découverte des chauves-souris.** Les espèces, leur biologie, leurs adaptations...  
Intervenant : Jean Séon, technicien au Parc national des Cévennes.
- **17h30 - 19h : Des astéroïdes dans le ciel cévenol.** Conférence de Jean-Marie Lopez, de la société astronomique de Montpellier
- **19h - 20h : Des étoiles dans la nuit.** Observation du ciel avec les instruments et les membres du club astro MIRA, au stade de l'Avèze.

Renseignements : 04 67 81 20 06 ou [aigoual@cevennes-parcnational.fr](mailto:aigoual@cevennes-parcnational.fr)

### **Contact presse**

Catherine Dubois

Tél : 04 66 49 53 48

Mob : 06 87 86 85 84

Fax : 04 66 49 53 02

Courriel : [catherine.dubois@cevennes-parcnational.fr](mailto:catherine.dubois@cevennes-parcnational.fr)

---

Créé en 1970, le Parc national des Cévennes, seul parc national français de moyenne montagne, abrite une population et un patrimoine culturel spécifiques. Le cœur du parc - 91 268 ha - compte 52 communes, l'aire optimale d'adhésion - 230 110 ha - en abrite 65. Une flore riche et diversifiée, 2 410 espèces animales - dont les deux tiers des mammifères que l'on trouve en France -, un territoire chargé d'histoire caractérisent le Parc national des Cévennes. Il est classé réserve de biosphère par l'Unesco depuis 1985.

Parc national des Cévennes - 6 bis, place du Palais - 48 400 Florac

[www.cevennes-parcnational.fr](http://www.cevennes-parcnational.fr)