

Parc naturel régional  
de Millevaches  
en Limousin

20  
2004  
2024  
ans

LE PARC FÊTE  
SES 20 ANS

5 6 7 JUILLET 2024

\* LA NUIT SE DÉVOILE  
à Millevaches et Meymac \*

En présence de Jean-Loup Chrétien

# PROGRAMME

Réservations sur :  
[www.pnr-millevaches.fr](http://www.pnr-millevaches.fr)



# 20 ans

2004  
2024

Programme élaboré avec le concours de François R. Bouchet, cosmologiste et ancien directeur de l'Institut d'astrophysique de Paris, conseiller scientifique de l'événement.

Cette année, le Parc naturel régional de Millevaches en Limousin a 20 ans ! A cette occasion nous avons souhaité proposer à tous les habitants un grand rendez-vous sur le thème de la nuit.

Un programme riche et varié vous sera offert sur les communes de Millevaches et de Meymac : conférences astrophysiques, observations du ciel, concerts, spectacles, animations pour les enfants, balades, expositions...

Nous avons l'immense honneur d'accueillir Jean-Loup Chrétien, premier Français à être allé dans l'espace en 1982, qui sera présent tout au long du week-end.

La plupart des animations sont gratuites et tout public. Afin de vous réserver le meilleur accueil, certaines animations nécessitent une inscription préalable.



Détails des animations et réservations sur le site du Parc :

[www.pnr-millevaches.fr/Fete-du-Parc](http://www.pnr-millevaches.fr/Fete-du-Parc)

Informations au 06 30 13 36 05



Nous vous invitons à vous munir d'une lampe frontale pour vos déambulations nocturnes.

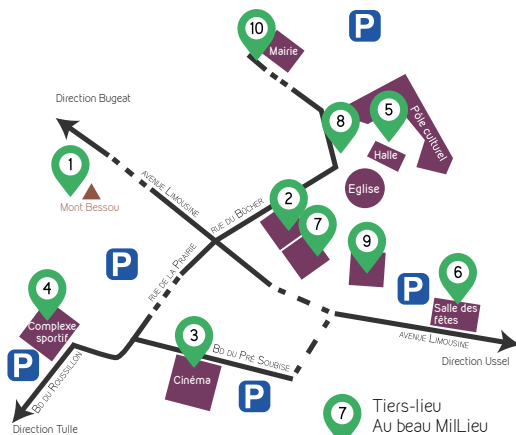
## Plans

### À MILLEVACHES,



- 1 Esplanade
- 2 Prairies observations
- 3 Place du repas champêtre
- 4 Sous le bivouac
- 5 Maisonnette
- 6 Bivouac
- 7 Derrière le puits
- 8 Prairie du Bas

### À MEYMAC,



- 1 Mont Bessou
- 2 Bistrot des Cath
- 3 Cinéma
- 4 Complexe sportif de Grandchamp
- 5 Pôle culturel Halle
- 6 Salle des fêtes
- 7 Tiers-lieu Au beau MilLieu
- 8 Place de l'Eglise
- 9 Centre d'Art Contemporain
- 10 Mairie

# VENREDI 5 JUILLET

## À MILLEVACHES,

**18h00** OUVERTURE DE LA FÊTE Par Philippe Brugère, Président du Parc

Mot du Président et intervention de Jean-Loup Chrétien.



**18h30** POURQUOI LE CIEL EST NOIR LA NUIT ?  
⌚ 30 min

Par François R. Bouchet, cosmologiste à l'Institut d'astrophysique de Paris

Ce fait d'apparence banal a néanmoins interpellé certains esprits curieux dès le XVI<sup>e</sup> siècle. Aujourd'hui, la cosmologie moderne affirme qu'en fait le ciel n'est noir qu'en apparence... Mais, comment savons-nous cela ?



à partir de 19h00  
**OBSERVATION  
DU SOLEIL**

Animée par l'ADAES  
Observation du Soleil à la lunette solaire pour découvrir de nombreux détails à sa surface et au-delà.



**19h00** APÉRITIF offert par le Parc et CONCERT de Jazz Voyage Quartet

Embarquez pour une balade dans le swing jazz. De Benny Goodman à Duke Ellington en passant par Glenn Miller, les standards des années 30-40 sont revisités en français et à la française.



En continu,  
**BUVETTE  
& FOODTRUCKS** pour

vous désaltérer et manger un morceau !

**20h30** REPAS CHAMPÊTRE Préparé par Nanou

Au menu : melon et jambon de pays, coq au vin et sa purée maison, fromage et dessert.

Tarifs : 20 € par personne,  
10 € / - 10 ans.



SUR  
RÉSERVATION

**21h30** CONCERT « NOCTURNES » Par La Cie des Musiques Télescopiques

⌚ 1h

Une expérience unique du coucher du soleil à la nuit tombée. La musique se mêle subtilement aux sons de la nature. Une œuvre poétique qui vise à sensibiliser à la beauté de la faune nocturne et aux enjeux de sa préservation.

4

SUR  
RÉSERVATION

**22h30** PROMENADE NOCTURNE « CHIROPTÈRES, VERS LUISANTS ET

AU-DELÀ » Par le PNR de Millevaches en Limousin

⌚ 45 min  
Balade pour découvrir les secrets des vers luisants ou écouter les mystérieuses chauve-souris.

5

SUR  
RÉSERVATION

★ à partir de 22h30

## EXPÉRIENCES PLURIELLES : À LA DÉCOUVERTE DE LA VOÛTE CÉLESTE

Par les associations d'astronomie ADAES, CARA, FOL23, les Épicés, les Pléiades et Voilco Aster

Plongez dans l'immensité céleste ! Une fois la nuit venue, laissez-vous guider à travers une expérience immersive : observation à l'œil nu et avec du matériel d'astronomie, manipulation d'équipements d'astronomie, photographies du ciel profond, anecdotes captivantes et explications sur les constellations et les astres.



2

# SAMEDI 6 JUILLET

À MEYMAC,

**5h30** OBSERVATION DU LEVER DU SOLEIL AU MONT BESSOU Par le Club d'Astronomie de Haute-Corrèze  
Venez vivre le lever de Soleil et observer l'étoile qui rythme nos journées, nos saisons !



**9h00** PETIT-DÉJEUNER - LECTURES « MOTS DE LA NUIT » Avec l'association Pays'Sage au Bistrot des Cath  
Laissez-vous porter par la voix de Bérengère Charbonnier alias Merline l'Enchanteuse. Merline accompagnera sa parole lue, contée ou chantée, ainsi que la vôtre avec ses instruments à cordes (guitare, violoncelle, cithare). Elle vous invitera à prendre la parole pour partager vos textes ou à piocher dans notre sélection. Tarif petit-déjeuner 8 €.



SUR RÉSERVATION

**10h00** CONFÉRENCE « L'ÉPOPÉE COSMIQUE, RÉVÉLÉE » Par François R. Bouchet, cosmologiste à l'Institut d'astrophysique de Paris  
Le fond du ciel n'est noir qu'en apparence. Aujourd'hui, nous observons l'Echo lumineux du Big Bang qui a mis 13,8 milliards d'années à nous parvenir. Mais, quels sont les mystères de l'Univers ? La sonde spatiale Planck, qui a livré ses résultats finaux en 2019, offre une nouvelle cosmologie qui tend à répondre à cette grande interrogation. François R. Bouchet reviendra sur l'aventure Planck à laquelle il a dédié 27 ans de sa vie et examinera son impact sur notre compréhension du contenu de l'Univers et des caractéristiques des fluctuations primordiales.



SUR RÉSERVATION

**10h00** et **14h30** SPECTACLE ENFANT « PANORAMIQUE N°2 - À LA TOMBÉE DE LA NUIT SOUS UN CIEL ÉTOILÉ » Par la Cie La Bobine en partenariat avec la Scène Nationale d'Abusson  
Pensé comme un concert feutré, au cœur d'une installation textile, Panoramique n°2 offre un espace-temps avant l'endormissement entre dernière lueur et obscurité naissante. L'imaginaire se déploie pleinement à partir de la musique et de la voix, un véritable instant de rêverie. Dès 3 ans



SUR RÉSERVATION

## Comme si vous y étiez !

**6** EXPÉRIENCE VIRTUELLE  
« Découverte des planètes »  
samedi de 9h30 à 17h30 et dimanche de 9h30 à 12h30  
avec la FOL 23  
avec casques de réalité virtuelle  
session de 30' à 45'

### EXPÉRIENCE VIRTUELLE

Avez-vous un jour rêvé de suivre les pas de Joseph Cooper et Amélia Brand dans Interstellar, de virevolter autour d'un trou noir ou traverser un trou de ver ? À l'aide de simulations numériques adaptées à des casques de réalité virtuelle, vous pourrez vivre ces expériences presque comme si vous y étiez... mais sans risque d'y laisser votre peau.

**5** PLANÉTIARIUM  
Le ciel étoilé s'invite sous la halle de Meymac ! Dans le noir complet, découvrez les constellations, les planètes, les galaxies...  
samedi de 9h30 à 12h30 et de 14h à 17h30  
dimanche de 9h30 à 12h30  
avec Récréasciences  
un départ toutes les heures

**6** ESCAPE GAME  
« l'Odyssée de Galilée »  
samedi de 9h30 à 17h30 et dimanche de 9h30 à 12h30  
avec la FOL 23  
un départ toutes les heures à partir de 12 ans

**6** samedi de 9h30 à 17h30  
dimanche de 9h30 à 12h30

**11h30** CONFÉRENCE « EXPÉRIENCE DANS L'ESPACE » Par Jean-Loup Chrétien  
2h  
Témoignage et temps d'échanges avec l'astronave. Découvrez les coulisses de ses missions ainsi que les moments marquants de sa carrière.

3

SUR  
RÉSERVATION

**13h30** CONFÉRENCE « LA MISSION EUCLID »  
2h  
Par Karim Benabed, astronome Sorbonne Université, Institut d'astrophysique de Paris  
Le télescope spatial Européen Euclid, lancé en juillet 2023 par l'ESA (Agence Spatiale Européenne), a débuté une campagne d'observation pour cartographier un tiers de la voûte céleste. Son objectif premier est d'étudier l'évolution de l'Univers aux grandes échelles, tester les lois de la gravité et explorer la nature de l'énergie noire. Karim Benabed présentera la mission Euclid, les premiers résultats et les avancées attendues de cette mission ambitieuse.

3

SUR  
RÉSERVATION

**14h00** ATELIER ENFANT Par Voilco Aster  
2h  
Venez découvrir le monde de l'astronomie ! Jeux et construction d'une carte du ciel.  
De 6 à 12 ans.

6

SUR  
RÉSERVATION

**14h30** PROJECTION DU DOCUMENTAIRE  
1h  
« VOYAGE AU CŒUR D'UN TROU NOIR » En présence d'Alain Riazuelo, chercheur au CNRS en poste à l'Institut d'astrophysique de Paris  
Grâce à des modèles numériques basés sur les lois de la physique, ce documentaire, co-écrit par Alain Riazuelo et Sylvie Rouat, offre une rencontre avec l'astre le plus mystérieux du cosmos : le trou noir.

3

SUR  
RÉSERVATION

ET AUSSI, en continu,  
samedi de 9h30 à 17h30  
dimanche de 9h30 à 12h30  
sur la Place de l'Eglise...

8

- STAND PARC et PARTENAIRES  
- LIBRAIRIE À CIEL  
OUVERT avec la librairie Vivre d'Art  
- ATELIER SÉRIGRAPHIE animé par Les Michelines, venez avec vos supports à sérigraphier !

Pour déjeuner, n'hésitez pas à réserver votre repas auprès d'un restaurateur de Meymac.  
Envie d'une pause gourmande ou d'un pique-nique improvisé ? Les commerçants de Meymac sont là !

## ART EN CIEL

5

Le ciel a inspiré les artistes. À travers une sélection d'œuvres, la Micro-Folie vous invite à venir observer les nuages, les variations de la lumière et les mystères de la nuit... (visite libre, projection numérique).

Et embarquez pour un voyage virtuel en apesanteur à 360° avec le film « Dans la peau d'un astronaute » (en partenariat avec ARTE).

À la Micro-Folie,  
samedi de 10h à 12h  
et de 14h à 18h.

## EXPOSITION « LA NUIT, LE REGARD SE TOURNE VERS LA LUNE ET LES ÉTOILES » au Centre d'Art Contemporain de Meymac.

9

Pourquoi les artistes sont-ils attirés par ces objets célestes qui ornent la nuit ? Convaincu que le mystère est le terreau de l'imagination et de la création, le Centre d'Art Contemporain de Meymac propose une exposition thématique faisant écho au label Rice obtenu par le Parc. Sous le titre « La nuit, le regard se tourne vers la lune et les étoiles », les œuvres d'une trentaine d'artistes contemporains sont réunies. L'exposition bénéficie de la présence exceptionnelle d'œuvres de Pierre Soulages.

Ouverture le samedi 6 et dimanche 7, de 10h à 13h et de 14h à 19h, visite libre.

Visites guidées : samedi 6 à 10h30 et 14h30, dimanche 7 à 10h30. Durée 1h30. Pas de réservation.

Tarif unique et exceptionnel de 5€/entrée - dans le cadre du partenariat pour la Fête du Parc.  
Inauguration le samedi à 18h.

**15h30** CONFÉRENCE « VIN, HÉMOGLOBINE ET COSMOS » Par Daniel Kunth, **astrophysicien, chercheur émérite à l'Institut d'astrophysique de Paris**  
Le vin vient du cosmos et de l'inventivité des hommes. Vin et ivresse, celle de l'aventure cosmique, ont marqué les premiers pas de l'exploration spatiale. Quel nectar pouvons-nous savourer en orbite autour de la Terre ? Pourrions-nous exporter quelques grappes jusque sur la planète Mars ?

3

SUR  
RÉSERVATION

**16h30** CONFÉRENCE « IL ÉTAIT UNE FOIS LA NUIT » Par Carole Reboul, **auteur photographe**  
Un des plus beaux trésors qui existent est juste au-dessus de nos têtes : la Voie Lactée et toutes ses étoiles. Emotion garantie ! Mais aussi peut-être un frisson ? Car tout est noir. Oui, mais nous avons besoin de cette obscurité, y compris les animaux et les arbres. Cette conférence familiale aborde toutes les facettes de la nuit, pour mieux la découvrir et la protéger.

5

SUR  
RÉSERVATION

**17h00** CONFÉRENCE « VOIR ET ENTENDRE LES TROUS NOIRS » Par Alain Riazuelo, **chercheur au CNRS en poste à l'Institut d'astrophysique de Paris**  
N'émettant pas de lumière, les trous noirs sont la plupart du temps des objets d'une absolue discrétion et à ce titre s'avèrent difficiles à étudier. Il est cependant possible, dans des circonstances exceptionnelles, de les imager. Il est également possible de les « entendre », c'est-à-dire de détecter les infimes vibrations de l'espace qu'ils provoquent lorsqu'ils rentrent en collision avec un de leurs congénères. Dans cette conférence, Alain Riazuelo fera le point sur les dernières avancées obtenues dans ces deux domaines.

3

SUR  
RÉSERVATION

## EXPOSITION

### « IL ÉTAIT UNE FOIS LA NUIT »

de Carole Reboul, **auteur photographe**

Une ode à la nuit. L'obscurité est un besoin vital pour tous les êtres vivants mais cet équilibre est fragilisé par la pollution lumineuse. Chacune des photographies de l'exposition aborde une facette différente de la nuit : les étoiles, l'obscurité, la faune, l'émerveillement...

*En intérieur*

*samedi de 9h30 à 17h30.*

*En extérieur samedi et dimanche - visite guidée le samedi à 10h.*

5



## EXPOSITION SATELLITE EUCLID

proposée par Euclid France

Venez échanger avec des scientifiques de la mission Euclid, le dernier télescope de l'Agence spatiale européenne ! A l'aide de maquettes, de vidéos et de posters scientifiques, vous découvrirez cette mission élaborée pour répondre aux grandes questions cosmologiques de notre temps. Une exposition de photos montrera le travail des partenaires industriels et scientifiques de la mission.

*samedi de 9h30 à 17h30 et dimanche de 9h30 à 12h30.*

6

## BANDE DESSINÉE

### « LE MONDE DE LA NUIT »

Un tiers des poissons, mammifères, oiseaux, amphibiens et reptiles et plus de la moitié des invertébrés - comme les insectes - sont actifs durant la nuit. Tous les sens de ces animaux nocturnes sont en éveil pour assurer leur cycle de vie. Pourquoi vivre dans les ténèbres ? Comment vivent-ils la nuit ? Quelles menaces planent sur ce monde nocturne ?

Faites un tour d'horizon de ces questions avec cette exposition de l'association BFC Nature.

*samedi de 9h30 à 17h30*

*et dimanche de 9h30 à 12h30.*

6

## EXPOSITION DE PHOTOGRAPHIES

Venez admirer une sélection de photographies, sur le thème de la nuit et de la biodiversité nocturne, issues de la collection de l'association « Egletons Photo Nature ».

*samedi de 10h à 12h30 et de 13h30 à 17h30.*

*dimanche de 10h à 12h30.*

3

*La Nuit  
du Parc*

**11 classes**, de la maternelle au CM2, et **3 centres de loisirs** du Parc participent à la Fête du Parc. Ils ont travaillé pendant plusieurs semaines pour proposer des **œuvres collectives ou individuelles sur le thème de la nuit.**

**Découvrez leurs créations**, samedi de 9h30 à 17h30 et dimanche de 9h30 à 12h30 au Beau Millieu.

Les enfants pourront repartir avec un souvenir de leur participation en clôture de fête !

7

# SAMEDI 6 JUILLET

## À MILLEVACHES,

**17h30** **RALLYE PLANÉTAIRE** Animé par le PNR Millevaches en Limousin  
⌚ 1h Une scientifique spécialiste des planètes doit faire une conférence sur le système solaire. Mais un peu dans la lune, elle a oublié plein de détails ! Aidez-la à mettre de l'ordre dans ses notes. Sur un chemin de 2 kms, découvrez les particularités de chaque planète.

5  
Dès 6 ans.  
Les enfants doivent être accompagnés par un adulte.

**18h30**  
et  
**20h30**  
⌚ 1h **CONCERT « NOCTURNES »**  
Par La Cie des Musiques télescopiques  
Une expérience unique du coucher du soleil à la nuit tombée. La musique se mêle subtilement aux sons de la nature. Une œuvre poétique qui vise à sensibiliser à la beauté de la faune nocturne et aux enjeux de sa préservation.

4  
SUR  
RÉSERVATION

**19h30**  
⌚ 1h **HISTOIRES DE VELHADA**  
Par l'Institut d'Études Occitanes du Limousin  
Venez profiter d'un moment conté où les récits de veillée mêlent français et occitan pour vous raconter histoires et légendes de la nuit... *un autre biais de veire lo pais* (une autre manière de découvrir le pays). Dès 7 ans.

6

**21h30**  
⌚ 1h30 **SPECTACLE « MARTINE, VOYANTE DES TERRITOIRES, LE TAROT DE LA NUIT »**  
Par la Cie Midi à l'Ouest  
Après avoir tiré les cartes du Tarot de la Nuit, Martine Tarot vous livre aujourd'hui les résultats prospectifs de son enquête tarologique. Demain, de quoi la Nuit sera faite, elle seule le sait ! Un spectacle philosophique et jovial, un moment sérieusement humoristique. Dès 8 ans.

7

à partir de 19h00  
**OBSERVATION DU SOLEIL**

Animée par le CAL  
Observation du Soleil à la lunette solaire pour découvrir de nombreux détails à sa surface et au-delà.



**En continu, BUVETTE & FOODTRUCKS** pour vous désaltérer et manger un morceau !

## ★ à partir de 22h30 EXPÉRIENCES PLURIELLES : À LA DÉCOUVERTE DE LA VOÛTE CÉLESTE

Par les associations d'astronomie CAL, CAH-C, CARA, FOL23, les Épicés, les Pléiades et Voilco Aster Plongez dans l'immensité céleste ! Une fois la nuit venue, laissez-vous guider à travers une expérience immersive : observation à l'œil nu et avec du matériel d'astronomie, manipulation d'équipements d'astronomie, photographies du ciel profond, anecdotes captivantes et explications sur les constellations et les astres.

**22h30**  
⌚ 45 min **PROMENADE NOCTURNE « CHIROPTÈRES, VERS LUISANTS ET AU-DELÀ »** Par le PNR de Millevaches en Limousin  
Balade pour découvrir les secrets des vers luisants ou écouter les mystérieuses chauve-souris.

5  
SUR  
RÉSERVATION

**23h00**  
⌚ 1h00 **SPECTACLE « PHOSPHENE(S) »** Par la Cie Libertivore en partenariat avec la Scène Nationale d'Aubusson  
L'obscurité change notre perception et transforme notre rapport au monde : moins voir pour mieux ressentir. Des danseuses acrobates, des musiciens et un plasticien nous invitent dans cet espace trouble, entre rêve et réalité... Un élan simple pour se sentir vivant, ensemble sous les étoiles.

8

# DIMANCHE 7 JUILLET

## À MEYMAC,

- 10h00** **BALADE « PRENEZ DE LA HAUTEUR »** Animé par le Pays d'art et d'histoire des Hautes Terres Corrésiennes et Ventadour  
⌚ 1h30 Venez découvrir Meymac depuis ses toits pour rencontrer son ciel.
- 10h00** **CONFÉRENCE « LA POLLUTION LUMINEUSE, CONNAITRE SON IMPACT POUR MIEUX AGIR »** Par Romain Sordello, ingénieur écologue à PatriNat (Muséum national d'Histoire naturelle et Office français de la biodiversité)  
⌚ 1h Nos éclairages nocturnes perturbent la biodiversité à tous les niveaux, des individus au paysage, faune comme flore et dans tous les milieux terrestres et aquatiques. Dans le même temps, cette pollution lumineuse a l'avantage d'être facilement réversible par gestion raisonnée de l'éclairage qui répond plus directement à nos réels besoins.
- 10h00** **LES PETITS COURTS DE LA NUIT** Proposé par la Micro-Folie avec l'Agence du court métrage  
⌚ 45 min Venez découvrir des merveilles cinématographiques pour toute la famille autour d'un programme de courts-métrages dédié à la nuit, la lune et les étoiles ! **Dès 3 ans.**
- 11h00** **ATELIER PARENTS / ENFANTS** Par la Cie la Bobine en partenariat avec la Scène Nationale d'Aubusson  
⌚ 1h30 Atelier pour reproduire les chants d'oiseaux, basé sur une chanson de la représentation de la veille. **Dès 3 ans.**
- 11h30** **TABLE RONDE « LES CONFLITS D'USAGE DE L'ESPACE »**  
⌚ 1h Intervention de Jean-Loup Chrétien, François R. Bouchet, Daniel Kunth, Alain Riazuelo et Karim Benabed. Les experts aborderont la pollution lumineuse du ciel, la question des débris et les conflits de l'espace.
- 13h00** **APÉRITIF DE CLÔTURE**  
Mot de clôture par le Président du Parc et présentation du travail « La Nuit du Parc » mené avec les enfants du territoire. Apéritif offert par le PNR.



Le Parc remercie ses financeurs : l'Union européenne (FEDER Pays Haute-Corrèze Ventadour) et la Région Nouvelle-Aquitaine. Il remercie également ses nombreux partenaires et intervenants : les communes et communautés de communes, les Départements de la Corrèze, de la Creuse et de la Haute-Vienne ; les médiathèques et les offices de tourisme du Parc ; les communes et services techniques de Millevaches, Meymac et Peyrelevalde ; les agriculteurs et habitants de Millevaches et Meymac mobilisés ainsi que l'ensemble des bénévoles.

