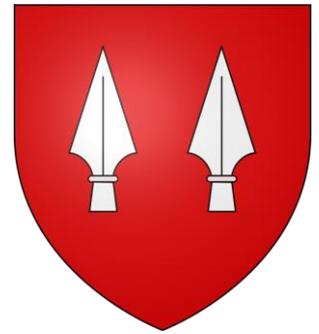




Parc national  
des Pyrénées



**Communiqué de presse**

## **Partez à la rencontre des mystères de la biodiversité nocturne Vendredi 14 octobre 2022 - Ferrières**

La nuit recèle bien des trésors pour qui prend le temps de découvrir cet univers fascinant et indispensable au vivant.

Les sensations s'en trouvent amplifiées, les ressentis décuplés.

Dans le cadre de la manifestation « Le Jour de la Nuit », le Parc national des Pyrénées propose un évènement familial et gratuit vendredi 14 octobre 2022 à Ferrières (val d'Azun). Un voyage au cœur des secrets de la nuit et des impacts de la pollution lumineuse sur cette richesse patrimoniale.

Le rendez-vous est donné à 18h30 à la salle des fêtes de Ferrières pour une introduction aux effets de la pollution lumineuse sur la biodiversité nocturne, animée par un garde-moniteur du Parc national des Pyrénées.

Après un apéritif offert par la commune de Ferrières aux participants, le repas sera pris en commun sous la forme de pique-nique tiré du sac.

Alors, le temps sera venu de vivre l'univers de la nuit à l'occasion d'une sortie nature nocturne avec les gardes-moniteurs du Parc national.

Matériel à prévoir : chaussures et vêtements chauds, frontales.

Niveau : tous publics à partir de 7 ans.

Informations à la Maison du Parc national et du val d'Azun ou au 05 62 97 49 49

En cas de météo défavorable, l'ensemble des animations sera conservé en salle, sous un format légèrement différent qu'en extérieur.

### **La pollution lumineuse**

Phénomène lié à l'éclairage des villes, routes et villages, ainsi qu'aux enseignes commerciales, la pollution lumineuse affecte de façon très sensible la biologie des espèces vivantes (Homme, animaux, végétaux) en modifiant l'alternance naturelle du jour et de la nuit.

*Les impacts de la pollution lumineuse sont multiples :*



- *Impact sur la santé humaine*

*La lumière a un effet inhibiteur sur la sécrétion de la mélatonine, hormone dite du sommeil. Les rythmes de l'organisme et toutes les fonctions liées peuvent être perturbés, provoquant par exemple des troubles du sommeil.*

- *Impact sur la faune et les végétaux*

*Avec 38% des vertébrés et 64% des invertébrés nocturnes ou quasi-nocturnes, le spectre des espèces concernées par une surexposition lumineuse est très large : mammifères, oiseaux, amphibiens, et beaucoup moins « médiatisées » les plantes.*

*Perturbation des comportements migratoires, des relations proies-prédateurs, de la physiologie, de l'habitat, de la croissance de végétaux... : les conséquences de la lumière artificielle sur le vivant sont multiples.*

- *Impact sur l'observation du ciel étoilé*

*80% des personnes ne peuvent plus voir la voie lactée qui est masquée par la pollution lumineuse. Le travail des scientifiques s'en trouve détérioré, la contemplation d'un ciel étoilé, dégradée.*

- *Impact sur les consommations d'énergie*

*L'éclairage public représente près de la moitié des factures d'électricité des communes.*

## **Depuis plus de dix ans, le Parc national des Pyrénées s'engage dans la réduction de la pollution lumineuse.**

- En agissant activement en tant que **co-gestionnaire de la Réserve Internationale de Ciel Etoilé du Pic du Midi** aux côtés du Syndicat Départemental de l'Energie des Hautes-Pyrénées et du Syndicat du Pic du Midi de Bigorre.
- Le Parc national **a défini un seuil de sensibilité pour certaines espèces nocturnes au-delà duquel la pollution lumineuse impacte fortement leur activité**, avec l'aide du CPIE des Hautes-Pyrénées (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement) et du CEN Occitanie (Conservatoire des Espaces Naturels).
- En complément de cette étude, l'établissement public a réalisé un **diagnostic de la pollution lumineuse à l'échelle de son territoire** à l'instar de quatre autres parcs nationaux. Cette étude a également identifié les principaux impacts des lumières artificielles sur la biodiversité nocturne et dégagé un indicateur de suivi de la qualité du ciel à long terme.
- Enfin, le Parc national a mené avec le Parc naturel régional des Causses du Quercy et le Parc national des Cévennes, un **programme de valorisation du territoire la nuit** avec la réalisation d'un livret de sensibilisation à l'univers de la nuit, l'installation d'un mobilier d'observation de la nuit et l'organisation du Festival de la Nuit à Payolle (juin 2022).

Contact Presse :

Caroline Bapt – Chargée de mission Communication Parc national des Pyrénées  
05 62 54 16 74 – 06 30 15 99 39