



Le jour de la Nuit Ciné-débat au programme

Le Parc National, en collaboration avec le Musée d'Ossau et l'association du Cinéma Saint-Michel, vous propose une soirée-débats-conférence sur le thème de la pollution lumineuse samedi 14 octobre au cinéma Saint-Michel à Arudy.

A l'échelle des populations et des écosystèmes, la pollution lumineuse modifie les compétitions inter-espèces, les équilibres entre proies et prédateurs et fragmente l'habitat. Son impact sur l'écologie est donc réel.

Le rendez-vous est donné au cinéma d'Arudy dès 18h30 pour une soirée gratuite et sans inscription.

La projection du film-documentaire « Le défi de la pollution lumineuse » (50 minutes) de Claus Eckert sera poursuivi d'un échange sur la pollution lumineuse et ses impacts animé par Jérémy MAINGUENEAU, garde-moniteur du Parc national des Pyrénées.

Un apéritif dinatoire offert par le Parc national des Pyrénées clôturera la soirée.

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 28% 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 vivent sous un ciel pollué par la lumière artificielle et plus d'un tiers de la population mondiale ne peut 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.

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

Contact presse : Caroline BAPT, chargée de mission Communication Parc national des Pyrénées
Tél : 06.30.15.99.39 Email : caroline.bapt@pyrenees-parcnational.fr

