

CYCLE DE CONFÉRENCES

Dans la nature de l'Homme

Jeudi 6 avril 2023

à 18h30 au Théâtre de Saint-Dizier

Conférence scientifique sur la pollution lumineuse

“ **Quels impacts de l'éclairage nocturne sur le vivant ? Quelles améliorations possibles ?** ”

Par **Éric Achkar**, Ingénieur, diplômé en gestion des risques et ancien président de la Société Astronomique de Genève

et **Pascal Moeschler**, Biologiste, ancien conservateur du Muséum d'histoire naturelle de Genève et ancien directeur du CCO Protection des chauves-souris

Contact : 03 25 96 98 36 - Service Espaces publics
Entrée gratuite



Agir pour
la biodiversité

CYCLE DE CONFÉRENCES

Dans la nature de l'Homme

Jeudi 6 avril 2023

à 18h30 au Théâtre de Saint-Dizier

Conférence scientifique sur la pollution lumineuse

“ **Quels impacts de l'éclairage nocturne sur le vivant ? Quelles améliorations possibles ?** ”

Par les conférenciers et fondateurs de « La Nuit est Belle ! » :

Éric Achkar, Ingénieur, diplômé en gestion des risques et ancien président de la Société Astronomique de Genève

et Pascal Moeschler, Biologiste, ancien conservateur du Muséum d'histoire naturelle de Genève et ancien directeur du CCO Protection des chauves-souris

Scruter la nuit et ses multiples effets présente un nouveau champ d'exploration scientifique. À ce titre, Éric Achkar et Pascal Moeschler ont développé une nouvelle discipline : la noctilogie, nouvelle science de la nuit avec une approche globale.

Malgré son aspect sécurisant et confortable, l'excès d'éclairage a conduit, au cours des 20 dernières années, à la déstabilisation de notre environnement nocturne. Aujourd'hui, à l'heure de la transition énergétique, les conférenciers aborderont la question de la pollution lumineuse sous de multiples angles avant d'évoquer plusieurs pistes concrètes d'amélioration et de bon sens.

Des photos prises par satellite témoigneront du fort accroissement de l'éclairage depuis les années 2000. Qu'ils soient astronomiques, environnementaux (faune, flore et biodiversité) ou sanitaires, les impacts de l'éclairage nocturne sont multiples et méconnus.

Éric Achkar reviendra sur les propriétés scientifiques de la lumière et sa propagation. Il abordera les aspects astronomiques et d'énergie. Pascal Moeschler abordera les aspects biologiques et sociologiques, avant de tous deux questionner leur auditoire sur le bon usage de l'éclairage nocturne.

Pascal Moeschler, spécialiste des chauves-souris, a pu observer que la pollution lumineuse affecte le comportement biologique de certaines espèces. Elle contribue au déclin des insectes. Ils exposeront un large panel d'actions possibles pour contenir cet accroissement de l'éclairage qui affecte l'ensemble du vivant.

CONTACT : 03 25 96 98 36 - SERVICE ESPACES PUBLICS