

## LES LUMIÈRES DE NOËL CRÉENT DE LA POLLUTION ET DEVIENNENT UN PIÈGE ÉCOLOGIQUE POUR LES ÉCUREUILS RENARDS DE L'EST : ÉTUDE DE CAS SUR UN CAMPUS UNIVERSITAIRE

Lien vers l'article :

<https://www.jstor.org/stable/27316319>

Cette étude de Scott E. Henke, David B. Wester et Cord B. Eversole explore la façon dont les lumières de Noël agissent comme une source saisonnière de pollution lumineuse et créent un piège écologique pour les écureuils renards de l'Est.

Les chercheurs de l'université Texas A&M de Kingsville ont observé que la présence des lumières de Noël prolongeait le comportement de recherche de nourriture des écureuils de près de quatre heures après le coucher du soleil, ce qui les rendait plus vulnérables aux prédateurs tels que les chats sauvages et les hiboux.

L'étude a montré que le taux de mortalité des écureuils était multiplié par sept pendant la période d'éclairage des fêtes de fin d'année. L'article souligne la nécessité de sensibiliser le public aux conséquences écologiques de l'éclairage artificiel sur la faune...



**BERRYMAN INSTITUTE**

Resolving Human-Wildlife Conflicts