

# CONFÉRENCE

Jeudi 7 novembre, 20 h 30

Salle de conférence de la Bibliothèque Régionale d'Aoste

Via Torre del Lebbroso, 2, Aosta



SOCIÉTÉ  
DE LA  
FLORE VALDÔTAINE

ASSOCIAZIONE VALDOSTANA  
DI SCIENZE NATURALI

## UN PALMIER DES ANDES TROPICALES QUI PARLE, QUI CRIE ET QUI MENT À SES INSECTES POLLINISATEURS

Thomas Auffray

Les plantes ont développé des stratégies de communication sophistiquées pour séduire et attirer les insectes qui les pollinisent, en arborant des couleurs éclatantes et en émettant des parfums envoûtants ou répugnants. Certaines plantes ont même la capacité de faire chauffer leurs fleurs pour amplifier leur message, tandis que d'autres promettent à leurs pollinisateurs des récompenses qu'elles n'ont pas... Je présente le cas surprenant d'un palmier des Andes tropicales qui maîtrise à la perfection ces différentes techniques de communication.

Thomas Auffray est chercheur post-doctoral, entomologiste et spécialiste du rôle des parfums dans les interactions plante-insecte et animal-parasite. Il a notamment travaillé pour l'Institut de Recherche pour le Développement) et le Centre National de la Recherche Scientifique en France et en Equateur, sur des projets visant à comprendre le fonctionnement de la pollinisation chez des espèces de palmiers tropicaux. Installé en Vallée d'Aoste depuis 2023, il propose également des animations pour les écoles valdôtaines sur la pollinisation des plantes et la diversité des insectes pollinisateurs.

