

fête de la Science



Du 5 au 13 octobre 2019
Entrée libre

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

« Fête de la science »

CONTACT PRESSE

Muriel Courché

Pays de Grasse

Tél. : 04 97 05 22 03

Portable : 06 68 93 02 42

mcourche@paysdegrasse.fr

INFORMATIONS

Service des Publics

Tél. : 04 97 05 58 14

activites.musees@paysdegrasse.fr

Au Musée International de la Parfumerie

Dimanche 6 octobre à 15h00, conférence :
« Des parfums aux émotions, neurobiologie de l'olfaction. »

Après une visite introductive dans les collections du Musée International de la Parfumerie, rencontre-conférence animée par Thomas Lorivel, Responsable de l'Exploration Fonctionnelle - CNRS-Université de Nice Sophia-Antipolis.

L'odorat chez l'être humain est faible et ne sert pas à grand-chose.

Ces considérations, répandues jusqu'à il y a peu, sont contredites par les dernières recherches scientifiques spécialisées. S'appuyant sur près de 400 récepteurs situés dans la muqueuse nasale, le système olfactif humain pourrait potentiellement permettre de reconnaître jusqu'à 1 000 000 000 d'odeurs différentes avec une sensibilité quelquefois supérieure à celle du chien. Influençant nos comportements sociaux, les odeurs sont étroitement associées aux émotions et ont un puissant effet évocateur sur les souvenirs. Les apprentissages qui sont à la base de ces propriétés commencent dès la vie intra-utérine, suggérant qu'ils revêtent une grande importance pour notre espèce.

Cette conférence exposera l'essentiel de ce que l'on sait aujourd'hui de la perception des odeurs et de leur agencement artistique, le parfum, ainsi que des mécanismes par lequel le cerveau en tire émotions et souvenirs.

Gratuit dans la limite des places disponibles.

BIO de Thomas Lorivel

Ingénieur de recherche au CNRS, Thomas Lorivel travaille à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire à Sophia-Antipolis après un doctorat en Neurosciences à l'Université de Rouen en 2007.

Les travaux à l'IPMC portent en partie sur la compréhension des mécanismes en jeu dans le déclenchement et la progression des maladies neurodégénératives (Alzheimer, Parkinson, AVC...), neuropsychiatriques (dépression...) ou encore neurodéveloppementales (autisme...).

Thomas Lorivel met en œuvre les expériences de comportement qui permettent de caractériser les processus cognitifs, les capacités motrices et les régulations émotionnelles, chez des rats ou des souris reproduisant les caractéristiques des pathologies humaines.

Aux Jardins du Musée International de la Parfumerie

Dimanche 13 octobre à 14h00, visite guidée: La faune des jardins.

Partez à la découverte des petites bêtes des Jardins du Musée International de la Parfumerie.

Gratuit sur inscription.

