

# L'odeur de la vanille : nez croisés de l'anthropologie et des neurosciences olfactives

Conférence en hybride

Amphithéâtre Buffon, 15 rue Hélène Brion, 75013 Paris

GPS : Amphithéâtre Buffon, 15 rue Hélène Brion, 75013 Paris

Le 11 mars 2024 | 17h30-20h30: 17h30-18h20: Exposition photo et Stands de rencontre - 18h20-18h50 Conférence à 3 voix - 18h50-20h15 Questions du public

La semaine du cerveau se tient juste avant le printemps, une saison caractérisée par les parfums des fleurs et un temps privilégié d'interactions des humains avec les plantes. Ces interactions olfactives et écologiques avec la nature intéressent à la fois l'anthropologie et les neurosciences. Dans une première présentation, nous parcourons des exemples de culture de matières premières odorantes naturelles et qui sont au cœur de nombreux savoir-faire olfactifs à travers le monde. Nous aborderons ensuite les mécanismes cérébraux de la perception olfactive. Les odeurs activent le système olfactif qui recrutent les circuits cérébraux impliqués dans les mémoires, les émotions, le plaisir et la communication avec les autres organes de notre corps. Il suffit de penser à la scène de la Madeleine décrite par Marcel Proust pour mettre tous ces éléments cérébraux en jeu, mais, aussi, en miroir, à la perte tragique de l'odorat, dont des millions de personnes souffrent. Enfin, nous discuterons d'un objet sensoriel fascinant, un des essentiels de la parfumerie et de la gastronomie, la gousse de vanille. Son obtention représente un défi technique et le travail de centaines de personnes. Nous présenterons des données sensorielles sur la production de la vanille au sein de la Société Somava à Madagascar. Nous montrerons l'incroyable sensibilité et la finesse olfactive des vérificatrices de la qualité de la vanille qui certifient uniquement par leur odorat qu'aucun problème qualitatif, comme la moisissure, ne surviendra sur les précieuses gousses une fois mises en boîte pour les expéditions. En préambule de cette présentation à 3 voix, les participants pourront parcourir une exposition photographique sur les travailleurs de la vanille à Madagascar organisée par la société Givaudan, rencontrer les journalistes de « Nez, la revue olfactive » qui promeut la culture olfactive, et discuter avec les bénévoles de l'association « Anosmie.org » qui soutiennent et aident les personnes

souffrant de troubles olfactifs et les bénévoles de l'association « Nez en herbe » pour l'éveil olfactif dès la crèche et l'école maternelle. lien zoom

<https://u-paris.zoom.us/j/88109671588?pwd=WmVDQll2RmF4Z2NHS3Q4dWwrYTVBZz09>

### **Orateur(s)**

### **Admission**

Léo Mariani, Maître de conférences du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) en anthropologie sensorielle et anthropologie de l'environnement, UMR7206 Eco-anthropologie (CNRS, MNHN, Université Paris Cité) introduira les questions anthropologiques autour de l'odorat.

Claire Martin, Directrice de recherches en Neurosciences au CNRS, UMR8251 Biologie Fonctionnelle et Adaptative (CNRS, Université Paris Cité) présentera les mécanismes de perception olfactive.

Hirac Gurden, Directeur de recherches en Neurosciences au CNRS, UMR8251 Biologie Fonctionnelle et Adaptative (CNRS, Université Paris Cité), présentera les données ethnosensorielles sur les travailleurs de la vanille.

Gratuit mais inscription obligatoire

### **Pour plus d'informations**

[hirac.gurden@u-paris.fr](mailto:hirac.gurden@u-paris.fr)

<https://forms.gle/wP3mpQb48kdvQRKj8>

### **Partenaires de l'événement**

Université Paris Cité