



DES ODEURS PLEIN LA TÊTE

Journées scientifiques de l'odorat

Nancy, France
14 & 15 décembre 2018



Faut-il sentir bon pour séduire ?

Roland Salesse

Roland Salesse est ingénieur agronome et docteur ès sciences. Il a créé et dirigé le laboratoire de Neurobiologie de l'Olfaction au centre INRA de Jouy-en-Josas (78). Il se consacre maintenant à la médiation scientifique à travers des conférences, des animations et des livres (dont "Faut-il sentir bon pour séduire ?" aux Editions Quae). Il est coordinateur national de la Semaine du Cerveau (une semaine internationale dans plus de 60 pays ; en 2019, du 11 au 17 mars), un événement qui a de plus en plus de succès. Il est également vice-président de S-Cube, l'association de culture scientifique de Paris-Saclay. L'an dernier, il a participé à la création de l'association "Nez en Herbe" pour l'éveil olfactif des petits enfants, en crèche et en maternelle. Ses derniers travaux de recherche ont porté sur la création olfactive dans les arts contemporains.

Résumé : L'homme accorde volontiers aux animaux des capacités olfactives surprenantes. Mais notre civilisation occidentale a tendance à ignorer le sens olfactif, même s'il est l'objet d'une réhabilitation récente. Pourtant, notre odorat fonctionne très bien ; en témoignent les performances des parfumeurs, des œnologues ou des gastronomes. De plus, il fonctionne dès avant la naissance, et les souvenirs olfactifs figurent parmi les plus durables. Chez tous les animaux, y compris l'homme, l'odorat joue un rôle fondamental pour la survie des individus (alimentation) et des espèces (reproduction). De l'appréciation d'un bon repas à la quête de l'âme-sœur, nous suivons le chemin du message olfactif depuis le nez jusqu'au cerveau, et nous envisagerons les applications au diagnostic médical et à la création olfactive dans les arts contemporains.