

CYCLE DE CONFÉRENCES DE CHIMIE

Avec le concours de : Université Clermont Auvergne
INP Clermont Auvergne

Jeudi 6 octobre à 16 h

Amphi Rémi (site des Cézeaux)

Xavier FERNANDEZ

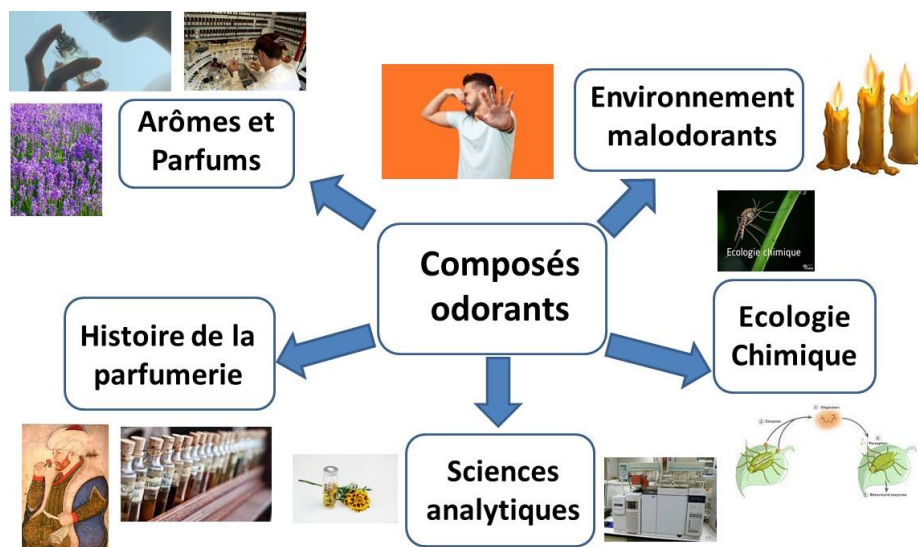
Institut de Chimie de Nice, UMR 7272, Université Côte d'Azur, Nice

Analyse de composés odorants : des recherches aux nombreuses perspectives

Odeurs et Humanité ont toujours été liées. Dès l'âge du Bronze, les Hommes ont rendu grâce aux dieux à l'aide de résines ou de bois odorants dont la combustion à l'odeur agréable permettait de les attirer dans leurs temples¹.

Dans notre société moderne, les odeurs, positives comme négatives, sont partout et jalonnent les étapes de notre vie quotidienne^{2,3}.

Leurs analyses et caractérisations intéressent de très nombreux domaines, des arômes, parfums aux problématiques de recherche de biopesticides.



Cette conférence illustrera les différentes problématiques de l'analyse des composés odorants en s'appuyant sur les dernières recherches réalisées à l'Institut de Chimie de Nice.

¹ J.-P. Brun, X. Fernandez « Parfums antiques : de l'archéologue au chimiste ». Editions Silvana, Milan, 2015.

² U. J. Meierhenrich, J. Golebiowski, X. Fernandez, D. Cabrol-Bass, "The molecular basis of olfactory chemoreception", *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2004, 43, 6410-6412.

³ X. Fernandez, S. Antoniotti, "Formulation des parfums", *Techniques de l'Ingénieur*, 2015, J2304, 1-28.

Coordinateurs : Alain DEQUIDT ☎ 33 473 407 194 courriel : alain.dequidt@uca.fr

Pierre BONNET ☎ 33 473 407 648 courriel : pierre.m.bonnet@uca.fr

Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF-UMR 6296)

Université Clermont Auvergne, 24, avenue Blaise Pascal, TSA 80026 63178 AUBIERE cedex-France