

## Programme / Program

→ **Lundi 22 novembre 2010 / Monday, November 22nd, 2010**

Plateforme ERINI - Ancienne usine Roure - Bâtiment 24

57, avenue Pierre Sémard - 06130 Grasse - France

17h00 > Enregistrement / *Registration*

18h00 > Ouverture officielle / *Opening Ceremony*

→ **Mardi 23 novembre 2010 / Tuesday, November 23rd, 2010**

Palais des Congrès de Grasse / *Conference and convention center of Grasse*

22, cours Honoré Cresp - 06130 Grasse - France

8h00 > Accueil / *Welcome*

8h30 - 16h45 > Conférences, débats, déjeuner / *Conferences, Q & A, lunch*

17h00 > Clôture / *Closing*

→ **Tarif par participant (hors taxes) / Fees per participant (before tax)**

TVA / VAT : 19,60%

	Inscription avant <i>Early registration before</i> 01/08/2010	Inscription à partir <i>Late registration after</i> 01/08/2010
Adhérent PASS / <i>PASS Member</i>	80€	100€
Non-adhérent / <i>Non-member</i>	120€	150€
Étudiant & Demandeur d'emploi / <i>Student &amp; Job-seeker</i>	40€	50€

→ **Formulaire d'inscription à télécharger sur le site Internet du séminaire**

*Registration form to be downloaded from web-site*

[www.conference2010.pole-pass.fr](http://www.conference2010.pole-pass.fr)

→ **Organisateur / Organiser**

Le séminaire scientifique international « Advances in natural products analysis » est organisé par le Pôle Parfums Arômes Saveurs (PASS), pôle de compétitivité national qui concentre plus de la moitié de l'industrie aromatique française.

*The international scientific conference « Advances in natural products analysis » is organised by the Flavour & Fragrance Cluster (Pôle PASS), a national competitiveness cluster which regroups more than half of the French aromatic industry.*



**Pôle PASS**

48, av. Riou Blanquet - BP 21017 - 06131 Grasse Cedex - France

Tél. +33 (0)4 92 42 34 84 / Fax +33 (0)4 92 42 34 85

[contact@pole-pass.fr](mailto:contact@pole-pass.fr)



# Advances in natural products analysis

[www.conference2010.pole-pass.fr](http://www.conference2010.pole-pass.fr)



Grasse - France  
November 22-23  
2010

## Les experts référents de l'analyse des produits naturels se donnent rendez-vous à Grasse

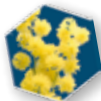
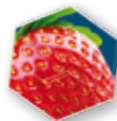
*Leading experts in natural products analysis meet together in Grasse*

→ Lors de la dernière décennie, des progrès considérables ont été réalisés dans le domaine de l'analyse des produits naturels, que ce soit au niveau de leur isolement, des techniques de séparation ou des déterminations de structure chimique. Ceci ouvre de nouvelles perspectives pour une meilleure compréhension des activités biologiques des mélanges naturels complexes utilisés dans les industries des arômes, de la parfumerie et de la cosmétique en incluant leurs propriétés sensorielles et toxicologiques.

*During the last decade, spectacular progress was accomplished in the field of natural products analysis concerning isolation, separation techniques or chemical structure determinations. This offers new perspectives for a better understanding of biological activities of complex natural mixtures used in flavour, fragrance and cosmetic industries, including their sensory and toxicological properties.*

→ Le séminaire scientifique international « Advances in natural products analysis » réunit certains des plus grands spécialistes mondiaux de l'analyse des produits naturels à Grasse, véritable berceau mondial de la parfumerie.

*The international scientific conference « Advances in natural products analysis » brings together some of leading experts in natural products analysis in Grasse, the true world cradle for perfumery.*



## Conférenciers invités / Invited speakers

Anglais, langue officielle du séminaire / English, official language of the conference

→ **PROF. GIOVANNI APPENDINO**  
*Università del Piemonte Orientale, Novara - Italy*  
Full Professor of Organic Chemistry at the Faculty of Pharmacy  
> Phytochemical analysis and biological activity

→ **PROF. TERIS A. VAN BEEK**  
*Wageningen University - The Netherlands*  
Associate Professor in Natural Products Chemistry at the Laboratory of Organic Chemistry  
> Phytochemical analysis and separation techniques

→ **DR. ROBIN CLERY**  
*Givaudan Schweiz AG - Switzerland*  
Natural Products Group, Fragrance Research Dübendorf  
> Techniques for the identification of odorants in fragrant natural products

→ **PROF. LUIGI MONDELLO**  
*Università degli Studi di Messina - Italy*  
Full Professor of Analytical Chemistry at the Faculty of Pharmacy  
> Separation Science and Advanced Chromatography Techniques applied to Natural Substances

→ **PROF. PAT SANDRA**  
*Ghent University - Belgium*  
Professor in Separation Sciences  
President of the Research Institute for Chromatography  
> Separation techniques

→ **DR. BERTHOLD WEBER**  
*Symrise GmbH & Co. KG - Germany*  
F&N\* R&I\*\* Director Analytical Services  
> Natural Product Analysis (NMR, LC- and GC-MS, IR) - Methods for Authenticity Check (IRMS, SNIF-NMR, chiral GC)  
\*Flavor & Nutrition  
\*\*Research & Innovation

→ **PROF. JEAN-LUC WOLFENDER**  
*School of Pharmaceutical Sciences, University of Geneva - Switzerland*  
Full Professor in Pharmacognosy and Phytochemistry  
> Hyphenated techniques (LC/MS and LC/NMR) - Ultra performance liquid chromatography (UPLC) - Microflow Capillary NMR (CapNMR) - Natural product dereplication in crude plant extracts - Pharmacognosy - Plant metabolomics