

Advances in natural products analysis



PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
Parfums Arômes Senteurs Saveurs

International conference, Grasse (France), November 22, 2012

Suite au succès de la première édition en 2010, le Pôle de compétitivité PASS (Parfums Arômes Senteurs Saveurs) renouvelle en 2012 l'organisation du congrès international « Advances in natural products analysis ».

Cet événement scientifique est l'occasion de faire le point avec les experts mondiaux de la discipline sur les dernières avancées des méthodes analytiques appliquées aux produits naturels.

En effet, les matières premières naturelles fournissent une source infinie de composés d'une grande diversité moléculaire et cette richesse requiert les stratégies et les technologies les plus sophistiquées de chimie analytique.

Ce congrès international permettra aux acteurs des produits naturels de partager les progrès considérables réalisés dans ce domaine, que ce soit au niveau de la préparation des échantillons, des techniques de séparation ou de la détermination de structure chimique.

Titre : Advances in natural products analysis / Progrès dans l'analyse des ingrédients naturels

Date et horaire : Jeudi 22 novembre 2012, de 09:00 à 16h15

Lieu : Palais des Congrès de Grasse - 22 Cours Honoré Cresp - 06130 GRASSE

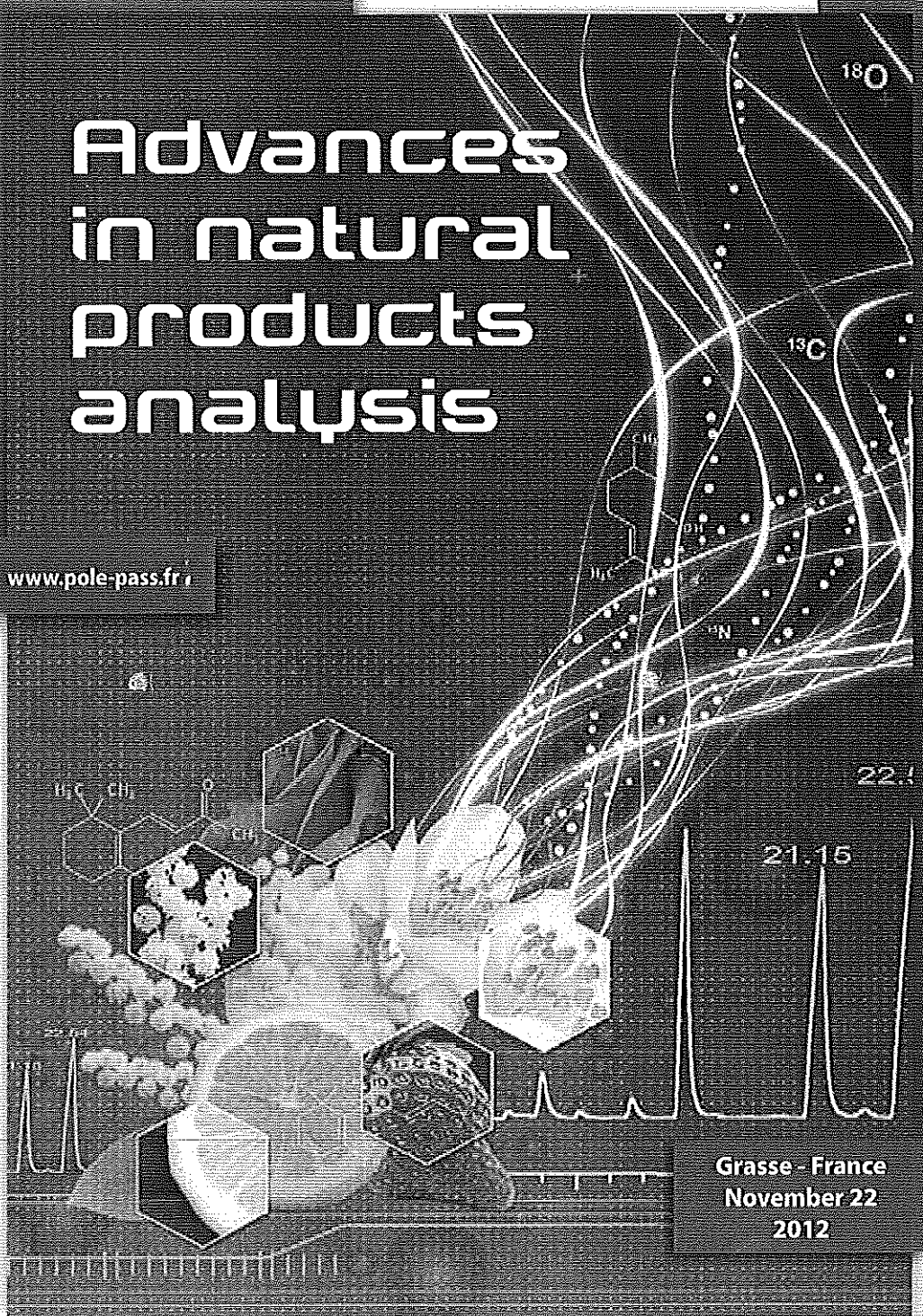
Conférences en anglais

Programme complet et formulaire d'inscription sur www.pole-pass.fr

INTERNATIONAL CONFERENCE

Advances in natural products analysis

www.pole-pass.fr



Grasse - France
November 22
2012

Grasse - France

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 progresses were 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.

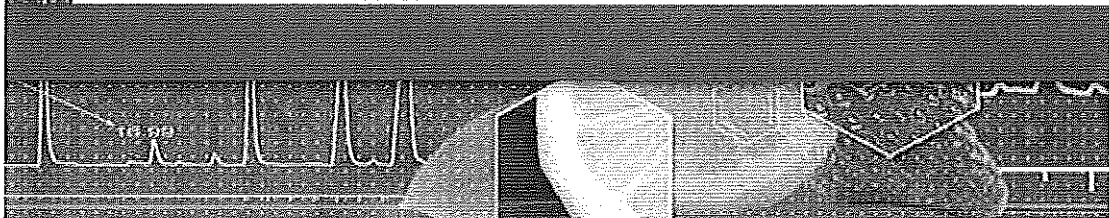
→ Le séminaire scientifique international « Advances in natural products analysis » réunit certains des plus grands spécialistes mondiaux de l'analyse des produits naturels à Grasse, véritable berceau mondial de la parfumerie moderne.

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 modern perfumery.

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

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

3-13-1



180

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

> Spicing up natural product research with in situ NMR reactions : from davana oil to the headache tree

→ **DR. HERVÉ CASABIANCA**
CNRS (National Center for Scientific Research), Institut des Sciences Analytiques, Solaize - FRANCE

Leader of the service and research team "food, natural products, cosmetics"

> Enantioselective gas chromatography and isotopic ratio mass spectrometry – Tools for authenticity control of natural origin products

→ **PROF. MIGUEL DE LA GUARDIA**
University of Valencia, Burjassot - SPAIN
Full professor of Analytical Chemistry

> Green alternatives in natural product analysis

→ **DR. MATTHIAS HAMBURGER**
University of Basel, Basel - SWITZERLAND
Professor of Pharmaceutical Biology and Head of the Department of Pharmaceutical Sciences

> Profiling approaches in natural product research

→ **DR. DANIEL JOULAIN**
Flavour & Fragrance Cluster (PASS Cluster), Grasse - FRANCE

Member of the Scientific Committee

> GC-MS for the analysis of natural products : an historical overview

→ **MARC LITAUDON**
CNRS (National Center for Scientific Research) - ICSN, Institut de Chimie des Substances Naturelles, Gif-sur-Yvette - FRANCE
Responsible of the management and scientific development of the «extract library»

> From exploring biodiversity to the discovery of new hits : strategy, methodology and... serendipity

→ **DR. CÉLINE ROY**
ERINI, European Research Institute on Natural Ingredients, Grasse - FRANCE
Head laboratory

> High resolution mass spectrometry applied to natural products analysis

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

INTERNATIONAL CONFERENCE

Programme / Program

→ JEUDI 22 NOVEMBRE 2012 - CONFÉRENCES / Thursday, November 22, 2012 - Lectures

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

22, cours Honoré Cresp - 06130 Grasse - France

8:00 > Accueil / Welcome

9:00 - 16:15 > Conférences, débats, déjeuner / Lectures, Q & A, lunch

16:15 > Clôture / Closing

→ VENDREDI 23 NOVEMBRE 2012 - ATELIER TECHNOLOGIQUE WATERS - GRASSE

Organisé par notre sponsor et réservé aux participants inscrits le 22 novembre, cet atelier sera axé sur les technologies proposées par Waters pour l'analyse et l'extraction des produits naturels et cosmétiques. Des techniques innovantes, des solutions dédiées et des applications seront présentées par des spécialistes Waters.

Informations et inscription : www.waters.com/WatersDayinGrasse ou Sophie Bertaux

+33 (0)1 30 48 72 24 et Florence Fontaines +33 (0) 1 30 48 72 67, france@waters.com

Friday, November 23, 2012 - WATERS Technology Day - Grasse

Organised by our sponsor and reserved for registered participants on November 22, this workshop will be focused on the Waters analytical and extraction solutions for natural products and cosmetics. Innovative techniques, dedicated solutions and applications will be presented by Waters specialists.

Information and registration : www.waters.com/WatersDayinGrasse or Sophie Bertaux

+33 (0)1 30 48 72 24 and Florence Fontaines +33 (0) 1 30 48 72 67, france@waters.com

→ TARIF PAR PARTICIPANT / Fees per participant

	Inscription avant / Early registration before 01/08/2012		Inscription à partir / Late registration after 01/08/2012	
	HT Before tax	TTC Including tax (TVA / VAT : 19,60%)	HT	TTC Including tax (TVA / VAT : 19,60%)
Adhérent PASS / PASS Member	80 €	95,68 €	100 €	119,60 €
Non-adhérent / Non-member	130 €	155,48 €	170 €	203,32 €
Étudiant & Demandeur d'emploi / Student & Job-seeker	40 €	47,84 €	50 €	59,80 €

→ FORMULAIRE D'INSCRIPTION À TÉLÉCHARGER SUR LE SITE INTERNET DU PÔLE PASS

Registration form to be downloaded from web-site : www.pole-pass.fr



PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ
Parfums Arômes Senteurs Saveurs

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

manifestation@pole-pass.fr



VILLE DE GRASSE

Waters
THE SCIENCE OF WATER'S FUTURE™



Advances in natural products analysis



PÔLE DE COMPÉTITIVITÉ International conference, Grasse (France), November 22, 2012
Parfums Arômes Senteurs Saveurs

Formulaire d'inscription / Registration Form

INFORMATIONS GÉNÉRALES / PERSONAL INFORMATION

Nom / Name

Prénom / First name

Fonction / Title

Organisation / Organisation

Pays / Country

Adresse / Address

Téléphone / Phone number

E-mail (obligatoire) / E-mail (required)

Les informations complémentaires vous seront adressées par mail / Additional information will be sent by mail

FRAIS D'INSCRIPTION / REGISTRATION FEES

TTC / Including tax (TVA / VAT : 19,60%)	Inscription avant Early registration before 01/08/2012	Inscription à partir Late registration after 01/08/2012
Adhérent PASS / PASS Member	<input type="checkbox"/> 95,68 €	<input type="checkbox"/> 119,60 €
Non-adhérent / Non-member	<input type="checkbox"/> 155,48 €	<input type="checkbox"/> 203,32 €
Étudiant & demandeur d'emploi (justificatif à joindre) / Student & job-seeker (proof to be attached)	<input type="checkbox"/> 47,84 €	<input type="checkbox"/> 59,80 €

Les frais d'inscription comprennent l'accès à toutes les conférences, les documents congressistes, les pauses-café et le déjeuner.
Registration fees include access to all conference sessions, participant documents, coffee breaks and lunch.

REGLEMENT / PAYMENT

<input type="checkbox"/> Par virement bancaire international en euros / By bank transfer in euros (coordonnées bancaires ci-dessous / bank references below)					<input type="checkbox"/> Par chèque en euros à l'ordre du Pôle PASS / By check in euros payable to Pôle PASS				
BANQUE	GUICHET	N° COMPTE	CLE RIB	DOMICILIATION					
42559	00032	43020018001	51	CREDITCOOP NICE					
Numéro bancaire international (IBAN) FR76 4255 9000 3241 0200 1800 151									
Code BIC CCOPFRPPXXX									
Devise autre que l'Euro : ajouter 20 € de frais bancaires / Currency other than Euro: add € 20 for bank charges									

Merci d'envoyer ce formulaire complété et votre règlement (chèque ou références de votre virement bancaire) /
Please send this form filled out with your payment (check or references of your bank transfer)

→ Par courrier postal à / by postal mail to

Pôle PASS - 48 avenue Riou Blanquet - BP 21017 - 06131 Grasse Cedex - France

→ Par mail à / by email to manifestation@pole-pass.fr

Votre inscription ne sera effective qu'après réception de votre règlement.
Registration will only be finalized after receiving your payment.

Date et signature / Date and signature :