



Communiqué de Presse

Grasse à l'heure des ingrédients naturels : Séminaire scientifique et lancement d'une plateforme d'innovation

**Organisé par le Pôle de compétitivité PASS (Parfums Arômes Senteurs Saveurs),
le séminaire scientifique « Advances in natural products analysis »
a réuni 170 participants à Grasse les 22 et 23 novembre 2010.**

**C'est également à cette occasion que le Pôle PASS a présenté la plateforme d'innovation ERINI
qui démarrera son activité début 2011 à l'Espace Jacques-Louis Lions.**

Les produits naturels connaissent une croissance continue depuis plusieurs années et offrent à l'industrie aromatique et cosmétique des perspectives de développement. La grande diversité des extraits naturels de composition, aussi bien au niveau quantitatif avec leur nombre infini de constituants, que qualitatif avec l'extrême variété des structures chimiques, exige des technologies et des compétences de très haut niveau afin d'être en mesure de les caractériser, de les quantifier et de les authentifier.

Ces thématiques ont été au cœur du séminaire scientifique « Advances in natural products analysis », organisé les 22 et 23 novembre par le Pôle PASS. Les experts mondiaux de cette discipline en ont présenté les récentes évolutions à 170 participants.

C'est précisément pour répondre à ces enjeux scientifiques, essentiels à la compétitivité des entreprises de l'industrie aromatique et cosmétique, que le Pôle de compétitivité PASS (Parfums Arômes Senteurs Saveurs), le CNRS, l'Université de Nice Sophia Antipolis et le Syndicat professionnel PRODAROM ont pris l'initiative de créer une plateforme technologique spécifiquement dédiée à la chimie analytique des extraits naturels utilisés en parfumerie, arômes alimentaires et cosmétique.

Le Pôle PASS a mis à profit ce séminaire international pour présenter officiellement cette plateforme ERINI (European Research Institute on Natural Ingredients), en présence de Monsieur SERRA, Sous-Préfet de Grasse, de Monsieur LELEUX, Président de Pôle Azur Provence et Sénateur-Maire de Grasse et de Monsieur ALLEMAND, 1^{er} Vice-Président du Conseil Régional.

1 > Une capacité d'innovation décisive sur les produits naturels

La maîtrise des substances naturelles complexes constitue un véritable défi pour les scientifiques. L'extrême diversité et la complexité de la composition chimique des extraits naturels exigent en effet de développer des stratégies mobilisant des technologies de pointe.

Certes, des progrès considérables ont été réalisés dans ce domaine lors de la dernière décennie, que ce soit au niveau des techniques d'isolement, de séparation ou des déterminations de structure. Cependant la nature n'a pas encore révélé son infinie richesse, source de défis scientifiques pour mieux caractériser ces extraits naturels, les quantifier plus précisément et être en mesure d'authentifier leur origine.

L'objectif du séminaire « Advances in natural products analysis » était de faire le point des avancées scientifiques en la matière, celui de la plateforme ERINI est d'acquérir les connaissances, les technologies et les compétences qui permettront de progresser encore dans ce domaine, de valoriser ainsi nos ressources naturelles et d'en faire un atout majeur pour toute la filière aromatique et cosmétique.

2 > ERINI (European Research Institute on Natural Ingredients) : Un dispositif partenarial de recherche publique et privée

Associant des chercheurs issus de la recherche publique et privée, ERINI mettra en œuvre tout à la fois un programme scientifique fédérateur, sous l'égide de son Conseil Scientifique, et des projets collaboratifs de recherche, ouverts aux besoins spécifiques des acteurs de la filière.

Dédié à la chimie analytique des extraits naturels, ERINI aura également vocation à développer des bases de données collectives centralisant les connaissances et des formations adaptées aux besoins des entreprises.

Les membres fondateurs de l'association ERINI sont le Pôle de compétitivité PASS (Parfums Arômes Senteurs Saveurs), le CNRS, l'Université de Nice Sophia Antipolis et le Syndicat professionnel PRODAROM. L'Association est actuellement présidée par Madame Marie-Florence Grenier-Loustalot, Déléguée Régionale du CNRS Côte d'Azur.

ERINI est soutenu par l'Europe (FEDER), l'Etat (FNADT), la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, le Conseil Général des Alpes-Maritimes et la Communauté d'Agglomération Pôle Azur Provence.

Regroupant d'ores et déjà 19 premiers partenaires industriels, ERINI s'installe à Grasse, sur le site emblématique de l'ancienne usine Roure, aujourd'hui Espace Jacques-Louis Lions, aux côtés d'Innovagrass (pépinière d'entreprises) et du Master Foqual (Formulation Qualité Analyse) de l'Université de Nice Sophia Antipolis, localisés sur le même site. La plateforme démarrera son activité au tout début de l'année 2011.

ERINI s'implante ainsi au cœur d'une région mondialement reconnue pour son expertise dans l'exploitation des ressources naturelles, regroupant une concentration inégalée de sociétés productrices d'ingrédients aromatiques et cosmétiques et offrant la biodiversité particulièrement riche du bassin méditerranéen.

3 > Les experts de l'analyse des produits naturels en séminaire à Grasse

La complexité des produits naturels nécessite de développer les stratégies et les technologies les plus élaborées au niveau des méthodes d'extraction, des techniques séparatives et d'identification structurale de ces matrices complexes.

Un panorama complet de ces techniques et des progrès les plus récents a été réalisé lors du séminaire « Advances in natural products analysis » les 22 et 23 novembre à Grasse.

170 participants ont ainsi pu bénéficier de l'expérience des plus grands spécialistes mondiaux de la discipline :

- **Professeur Pat Sandra**, Université de Gand, Belgique
- **Professeur Giovanni Appendino**, Université du Piémont Oriental, Italie
- **Docteur Berthold Weber**, Symrise GmbH & Co. KG, Allemagne
- **Professeur Teris A. van Beek**, Université de Wageningen, Pays-Bas
- **Professeur Jean-Luc Wolfender**, Université de Genève, Suisse
- **Docteur. Robin Clery**, Givaudan Schweiz AG, Suisse
- **Professeur Luigi Mondello**, Université de Messine, Italie

Ce séminaire a bénéficié du soutien de l'Europe (FEDER), du Conseil Régional PACA et de la Communauté d'Agglomération Pôle Azur Provence.

Contact Presse :

Pôle PASS

Bénédicte PICKE - b.picke@pole-pass.fr - 04 92 42 34 84 - 06 32 30 13 90

www.pole-pass.fr