

**Colloque « Chimie, Dermo-cosmétique et Beauté »  
Mercredi 17 février 2016 - Maison de la Chimie**

**Comité d'Organisation**

**Présidents :** Danièle OLIVIER - Fondation internationale de la Maison de la Chimie  
Constantin AGOURIDAS - Fondation internationale de la Maison de la Chimie (FMC)

**Comité Scientifique**

Jean-Claude BERNIER - Université de Strasbourg - Société Chimique de France (SCF)  
Bernard BIGOT - Fondation internationale de la Maison de la Chimie (FMC)  
Alain COINE - Univscience Partenaires  
Dominique EVEN - Fondation internationale de la Maison de la Chimie (FMC)  
Armand LATTES - Université Paul Sabatier  
Jacques LECLAIRE - L'Oréal

**Comité Logistique**

Sophie TATIN - Fondation internationale de la Maison de la Chimie (FMC)  
Pascale BRIDOU BUFFET - Fondation internationale de la Maison de la Chimie (FMC)  
David ROIG - Fondation internationale de la Maison de la Chimie (FMC)

**Inscription**

L'accès au colloque est gratuit mais obligatoirement sur inscriptions.

En raison du succès que rencontrent nos colloques, vous êtes invité(e) à vous inscrire le plus rapidement possible et au plus tard le **12 février 2016**.

Le nombre de places étant limité, le Comité d'Organisation se réserve le droit de clôturer les inscriptions avant cette date.

Inscription obligatoire en ligne sur le site internet :

[http://actions.maisondelachimie.com/prochains\\_colloques.html](http://actions.maisondelachimie.com/prochains_colloques.html)

Une confirmation d'inscription sera envoyée par courrier électronique.

Veillez à regarder dans vos spams si vous ne recevez pas cette confirmation.

À la suite de cette journée, si vous ne souhaitez pas que vos coordonnées soient enregistrées dans la mailing liste pour recevoir les annonces d'autres événements, veuillez le signaler en cochant la case réservée à cet effet sur le formulaire d'inscription.

**Accès et transport**

Maison de la Chimie : 28bis, rue Saint Dominique - 75007 PARIS  
Métro Assemblée Nationale (ligne 12) - Invalides (lignes 8 et 13) et RER ligne C  
Bus : 24 - 63 - 69 - 73 - 83 - 84 - 93 - 94

**Annulation**

Toute annulation doit faire l'objet d'une notification écrite, datée et signée avant le **12 février 2016** et de préférence par e-mail.

**Secrétariat général**

Sophie TATIN - Fondation internationale de la Maison de la Chimie (FMC)  
28, rue Saint-Dominique - 75007 PARIS  
Tél. : 01 40 62 27 18 - e-mail : [presidence@maisondelachimie.com](mailto:presidence@maisondelachimie.com)

**Secrétariat des inscriptions**

David ROIG - Fondation internationale de la Maison de la Chimie (FMC)  
28, rue Saint-Dominique - 75007 PARIS  
Tél. : 06 98 08 57 35 - e-mail : [colloquefmc@gmail.com](mailto:colloquefmc@gmail.com)



Fondation de la Maison de la Chimie



**Mercredi 17 février 2016**

[http://actions.maisondelachimie.com/prochains\\_colloques.html](http://actions.maisondelachimie.com/prochains_colloques.html)

Maison de la Chimie  
28bis, rue Saint-Dominique 75007 Paris

**Colloque « Chimie, Dermo-cosmétique et Beauté »  
Mercredi 17 février 2016 - Maison de la Chimie**

**Objectifs**

Première barrière de protection de l'organisme vers l'extérieur, la peau non seulement protège tissus et organes des agressions potentielles, mais elle joue également de nombreux rôles physiologiques importants tels que celui de régulateur thermique, de synthèse hormonale et de protection immunitaire.

L'aspect de la peau, sa couleur, sa texture et sa tonicité jouent des fonctions psycho-sociales importantes depuis la plus haute antiquité. Leurs valeurs changent selon les époques, les pays, les civilisations, les modes de vie, les âges, les sexes, ...

Comme tous les organes, la peau est sujette aux pathologies et au vieillissement.

La peau a toujours fait l'objet de soins particuliers : des onguents d'autrefois aux cosmétiques modernes, pour prévenir et aider à diminuer les effets du vieillissement, des pollutions et des pathologies.

Dans le traitement des pathologies comme dans la mise au point des nouveaux produits cosmétiques, chimie, biochimie et biologies sont étroitement associées et les enjeux et les défis souvent se rejoignent.

Certains des meilleurs spécialistes de la dermo-cosmétique (dermatologues, pharmaciens et chimistes) ont accepté de vous présenter quelques-uns des plus récents résultats concernant ce vaste domaine d'activités qui touche tous les âges et est en plein développement au niveau mondial.

Ce colloque est ouvert à un large public. Le niveau des interventions se veut accessible à tous pour permettre des échanges fructueux, notamment avec les lycéens, les étudiants et leurs enseignants. Vous êtes les bienvenus.

**Bernard BIGOT**

*Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie*

**Programme**

**08h30** Accueil

**09h00 Introduction : Bernard BIGOT**

Président de la Fondation internationale de la Maison de la Chimie

**SESSION DU MATIN**

**09h15 Session Plénière d'ouverture**

**Les enjeux de la vectorisation et de la pénétration transcutanée pour les actifs cosmétiques.**

**Philippe HUMBERT**, Directeur, Centre d'Etudes et de Recherche sur le Tégument/CERT  
CHU Besançon

**10h15 Table ronde :**

**La dermo-cosmétique et la beauté : les enjeux de la R&D.**

Débats animés par **Armand LATTES**, Université de Toulouse

**Dermo-cosmétique et beauté à travers les âges.**

**Philippe WALTER**, Directeur de recherche au CNRS,  
Laboratoire d'archéologie moléculaire et structurale,  
UPMC, Sorbonne Universités, Paris

**Les enjeux de la cosmétologie.**

**Patrice ANDRE**, Président, Botanicosm'Ethic. SAS

**La peau : exemples de pathologies et solutions thérapeutiques.**

**Isabelle PELISSON**, Responsable Documentation Projets, Galderma R&D

**12h15 Prix MOISSAN 2015 : cérémonie de remise de la médaille au Professeur Surya PRAKASH**

**13h00 Déjeuner offert par la Fondation internationale de la Maison de la Chimie**

**SESSIONS PARALLELES :**

**Les sciences de la chimie au service de la beauté et de la santé de la peau.**

**SESSION I : LA SANTE**

**Animateur : Constantin AGOURIDAS,**  
FMC

**SESSION II : LA BEAUTE**

**Animateur : Jacques LECLAIRE,**  
L'Oréal

**14h15 Le vieillissement cutané :**

**protection et réparation.**

**Philippe PICCERELLE,**

Chef du service laboratoire de pharmacie galénique, biopharmacie et cosmétologie,  
Université Aix-Marseille  
UMR CNRS IMBE 7263

**Nouveaux actifs et nouveaux ingrédients.**

**Sabine BERTEINA-RABOIN,**

Laboratoire ICOA UMR 7311,  
Université d'Orléans

**15h00 Homéostasie redox dans la peau et sa modulation par l'environnement.**

**Laurent MARROT,**

Ingénieur de Recherche - L'Oréal,  
Recherche & Innovation

**Les 12 principes de la chimie verte comme moteur d'évolution pour la formulation des cosmétiques et des parfums.**

**Jean-Marie AUBRY,**

Professeur de "Chimie de Formulation"  
à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL)

**15h45 Les défis des pathologies de la peau et la découverte de nouvelles solutions thérapeutiques : exemple de l'acné.**

**Claire BOUX-PETER,**

Responsable Chimie Médicinale,  
Département Recherche, Galderma R&D

**Diversité des peaux du monde : de la clinique, à la chimie, en passant par les peaux reconstruites.**

**Sandra DEL BINO,**

Ingénieur de Recherche - L'Oréal  
Recherche & Innovation

**SESSION DE CLOTURE**

**ANIMATEUR : BERNARD BIGOT**

**16h45 L'approche pionnière de la sécurité dans le domaine de la cosmétique : contexte, recherche, méthodologie, évaluation, réglementation et défis.**

**Jacques LECLAIRE**, Directeur Scientifique L'Oréal, Recherche & Innovation

**17h30 La chimie au cœur de l'innovation en parfumerie-cosmétique : tour d'horizon des programmes R&D en cours au sein de la filière.**

**Christophe MASSON**

Directeur Scientifique, Cosmetic Valley

**17h45 Débats et conclusion.**