



XIème Congrès SF2iC
Marrakech 23 & 24 octobre 2017
Hôtel Le Semiramis

Bio ingénierie et Objectivation de l'Efficacité Cosmétique

Lundi 23 octobre

9 :00 – 9 :30 Accueil des participants

H. ZAHOUANI

1° Session : Pollution et peau

9:30 - 10:00 Peau et pollution

F. MORIZOT

10:00 - 10:15 Impact of urban pollution on skin physico-chemistry : ex vivo study
And comparison with non-biological skin models

C. PICARD

10:15 – 11 :00: Pause café – visite des posters et des stands

11:00 - 11:15 Pollution : mesure de l'effet de produits nettoyants et protecteurs

E. PRESTAT-MARQUIS

11:15 - 11:30 Pollution

JC. PITTET

11: 30 - 11:45 Adaptation aux conditions environnementales

G. CARZOLA

12:00 – 14:00 Déjeuner

2° Session : Bio-ingénierie de l'efficacité cosmétique

14:00 - 14:30 – Les limites – les tendances

E. CAMEL

14:30 - 14:45	Effet maquillage	A. PORCHERON
14:45 - 15:00	Nouvelle méthode de détection et analyse des rides et ridules	G. KOELLER
15:00 - 15:15	Efficacité ciblée versus Efficacité globale	P. BARLIER
15:15 - 16:00	Pause café – visite des posters et des stands	
16:00 - 16:15	La couche hydrolipidique : la quatrième couche de la peau	A. ELKHYAT
16:15 - 16:30	Effet de l'hydratation sur le comportement rhéologique du cheveu	C. PAILLER MATTEI
16:30 - 16:45	Objectivation de l'effet antipollution sur les cheveux	E. FERNANDEZ
16:45 - 17:00	La micro-imagerie Raman approche alternative pour évaluer la pénétration Transcutanée des actifs en dermo-cosmétique	M. ESSENDOUBI
17 :00 – 17 :30	Pause café – visite des posters et des stands	

3° Session : Tension mécanique

17:30- 18 :00 – Etat de l'art sur la connaissance au niveau de la peau

H. ZAHOUANI

18:30 - 18:45	Propriétés biophysiques du doigt humain et perception tactile : effets de l'âge et du genre	A. ABDOUNI
18:45 - 19:00	Comportement mecano-acoustique de la peau ex-vivo : propriétés viscoélastique et non linéaire	H. GHORBE-FEKI
19:00 - 19:15	Doigt humain augmenté et connecté : dispositif d'évaluation sensorielle des cosmétiques	R. VARGIOLU

20 :00 - Soirée de Gala – « Chez Ali »

Mardi 24 octobre

4° Session : Ingénierie tissulaire

9:00- 9:30 – Modèles de peau reconstruite et bioprinting

A. THEPOT

9:30 - 9:45	Contribution à l'étude des propriétés viscoélastiques de la peau reconstruite par une approche inversée	M. AYADH
9:45 - 10:00	Imagerie de modèle 3D des structures cutanées, de l'adipocyte. à la peau reconstruite	JM. LAGARDE
10:00 - 10:15		F. MORIZOT
10:15 – 11:00	Exploration des caractéristiques biologiques et mécaniques de reconstructions dermiques	C. LAPERDRIX
11 :00 – 11 :15	Analyse des tissus cutanés par spectroscopie vibrationnelle : Illustration des informations accessibles dans le contexte de recherche dermo-cosmétiques	O. PIOT
11:15 – 12:00	Pause café – visite des posters et des stands	

12:00 – 14:00 Déjeuner

5° Session : Imagerie

14:00 - 14:30 – Imagerie de demain

JL. PERROT

14:30 - 14:45	OCT vs microscopie confocale	JL. PERROT
14:45 - 15:00	Automatic quantification of aging process using in vivo confocal microscopy	J. ROBIC
15:00 – 15:15	Corrélation épaisseur du vernis et gloss	JL PERROT
15:30 - 15:45	DAMAE LC OCT	A. BARUT
15:45 - 16:00	Biphoton	A. LAVOIX
16 :00 - 16:15	Imagerie multi échelles	A. VIGNAUX
16:15 – 16 :30	Prix Poster et conférence	
16:30 -	Clôture du congrès	

POSTER

De la spectroscopie à l'Imagerie de la peau	F. MARZANI
Evaluation de l'efficacité de décontamination cutanée d'un composé Organophosphoré par des nanoparticules de CeO ₂	A. SALERNO
L'impact des tensioactifs sur la barrière cutanée, une évaluation à plusieurs niveaux, quel lien avec la toxicité cutanée ?	E. LEMERY
Radiological skin decontamination: penetration of radio-elements and efficacy of decontamination products	A. TAZRART
Extensiomètre uni-axial portative sur peau humaine in vivo	S. JOLY
Modélisation de la peau humaine	MA. ABELLAN
Méetrologie optoélectronique pour la quantification de la toxicité des Principes actifs à l'aide de peau reconstruite	E. YUSIFLI
Methodological implementation to detect and quantify the main cutaneous Advanced Glycation End Products by Raman microspectroscopy	F. ALSAMAD
Nouvelle approches in vivo pour l'évaluation de la fermeté de la peau : Analyse des échelles du relief de la peau et caractérisation de l'élasticité Cutanée par le dispositif de mesure sans contact Waveskin®	B. GRANGER
Etude du comportement mécanique de la peau par l'analyse de la Propagation de l'onde de surface et de volume : Effet du vieillissement	M. DJAGHOUL