

## SPIM

**The 5<sup>th</sup> edition of the SPIM ended on November 18<sup>th</sup> in Vichy**, following 2 days dedicated to advances in skin research.

This exclusive biennial event is organised by the **GREENTECH company Foundation** and provides an opportunity for renowned scientists and young researchers to meet and share, attracting experts in physiology, biology, biochemistry, dermatology... from all over the world.

High-level interactive discussions enrich knowledge by bringing together a variety of disciplines, opening new areas of research and offering a showcase for students' work.

This year, the **SPIM**, in a friendly spirit, gathered close to 150 scientists of 20 different nationalities from 4 continents: Europe, Asia, America (North and South) and Africa.

21 conferences were held on scientific topics of current interest, including the microbiome and autophagy, opening the way for true dermatological and cosmetic revolutions, as well as on skin structure and matrix, and on the scalp.

A state of the art presented by leading scientists and young researchers.

Of these, 2 particularly talented young researchers were recognised by the **GREENTECH Awards**, recompensing the quality of their work in skin physiology.



### THE WINNERS



[www.skin-meeting.com](http://www.skin-meeting.com)

#### Best Junior Scientist 2016

The Scientific Committee has selected, from the group of 9 doctoral or post-doctoral students presenting their work to scientists and industrials from the dermatology and cosmetics world:

##### Laura Cau

This PhD student was awarded a €15,000 bursary. She is working at UDEAR (Unité Différenciation Epidermique et Autoimmunité Rhumatoïde) at the CNRS in Toulouse, France. Her project focussed on filaggrin, an epidermal differentiation marker: "Role of peptidylarginine deiminases in the regulation of filaggrin proteolysis".

#### Best Poster 2016

All participants voted for their favourite of the 15 posters exhibited related to skin physiology research. This year's prize, a bursary worth €4,000, was awarded to:

##### Emer Duffy

Doctoral student at the University of Tasmania in Australia and currently doing post-doctoral studies at the Dublin City University in Ireland, her work focussed on volatile skin molecules: "Probing skin physiology through the analysis of volatile metabolites towards non-invasive dermatological screening and diagnostics".

Through the SPIM, the **GREENTECH company Foundation**, created by the pioneer in plant biotechnology, helps advance the skin sciences and cross the worlds.

The event also spotlights contemporary art by exhibiting the works of internationally renowned artists, this year Robert Combas, a French artist considered to be the leader of the artistic movement "Figuration Libre".



## LE SPIM

La 5<sup>ème</sup> édition du SPIM s'est clôturée le 18 novembre dernier à Vichy, après 2 journées consacrées aux dernières recherches sur la peau.

Cet événement bisannuel exclusif, organisé par la **Fondation d'entreprise GREENTECH**, est un lieu de rencontres et de partage entre scientifiques réputés et jeunes chercheurs, rassemblant des experts en physiologie, biologie, biochimie, dermatologie... venant de tous pays.

Un échange interactif de haut niveau, qui permet d'enrichir les connaissances en croisant plusieurs disciplines, d'ouvrir de nouvelles voies de recherche et d'offrir une vitrine aux travaux des étudiants.

Le **SPIM** a rassemblé cette année, dans une grande convivialité, près de 150 personnes, de 20 nationalités différentes, venues des 4 continents : Européen, Asiatique, Américain (Nord et Sud) et Africain.

Elles ont pu assister à 21 conférences, portant sur des thèmes scientifiques au cœur de l'actualité comme le microbiome ou l'autophagie, qui ouvrent la voie à de vraies révolutions en dermatologie et cosmétique, mais aussi sur la structure et la matrice, ou bien le cuir chevelu.

Un état de l'art présenté par des sommités scientifiques et par de jeunes chercheurs. Parmi eux, 2 particulièrement talentueux ont été récompensés par les **GREENTECH Awards**, consacrant la qualité de leurs travaux portant sur la physiologie cutanée.



### LES LAUREATS



[www.skin-meeting.com](http://www.skin-meeting.com)

#### Meilleur jeune chercheur 2016

Le Comité Scientifique a élu, parmi les 9 doctorants ou post doctorants nominés ayant présenté leurs travaux devant les scientifiques et industriels du monde de la dermatologie et de la cosmétique :

##### Laura Cau

Cette étudiante en thèse, primée par une bourse de 15 000 €, travaille à l'UDEAR (Unité Différenciation Epidermique et Autoimmunité Rhumatoïde) du CNRS de Toulouse, France, et son projet porte sur l'un des marqueurs de différenciation épidermique, la filaggrine : "Role of peptidylarginine deiminases in the regulation of filaggrin proteolysis".

#### Meilleur poster 2016

L'ensemble des participants a voté pour les 15 posters exposés, relatifs à la recherche en physiologie cutanée. Le prix, une bourse de 4 000 €, a été remis à :

##### Emer Duffy

Doctorante de l'Université de Tasmanie en Australie et actuellement en post-doctorat à l'Université de Dublin en Irlande, elle a réalisé un travail portant sur la thématique des molécules volatiles cutanées : "Probing skin physiology through the analysis of volatile metabolites towards non-invasive dermatological screening and diagnostics".

La **Fondation d'entreprise GREENTECH**, créée par le pionnier de la biotechnologie végétale, contribue par le SPIM à faire progresser la science de la peau, et à croiser les mondes.

Ainsi, il met aussi en scène l'art contemporain en exposant les œuvres d'un artiste internationalement reconnu, cette année Robert Combas, un artiste Français figurant parmi les leaders du mouvement de la Figuration Libre.

