

**39ème Congrès Annuel de Recherche Dermatologique  
(CARD) de la Société de Recherche Dermatologique (SRD)**

**Brest  
15-16 juin 2023**

SRD  
**SRD**

**C.A.R.D.**  
*Congrès Annuel de la  
Recherche Dermatologique*



**UBO**  
Université de Bretagne Occidentale

SRD  
Société de Recherche Dermatologique

C.A.R.D.  
Congrès Annuel de la  
Recherche Dermatologique

Les ateliers des  
CAPUCINS  
B R E S T

## Comité d'organisation :

Emilie Brenaut  
Philine De Vries  
Anne-Sophie Ficheux  
Joachim Fluhr  
Christelle Le Gall-Ianotto  
Raphaële Le Garrec  
Nicolas Lebonvallet  
Raphaël Leschiera  
Laurent Misery  
Ophélie Pierre  
Matthieu Talagas

La Société de Recherche Dermatologique  
& les organisateurs  
remercient leurs partenaires

abbvie



AstraZeneca

EAU THERMALE  
**Avène**  
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE



**BIODERMA**  
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

Bristol Myers Squibb



**GILBERT**  
Santé & Bien-être

Green  
Pharma

AMBINTER

PREVISE GENOMICS  
LIBRARIES

**ISISPHARMA**  
DERMATOLOGIE

GliSODin®

janssen Immunology  
PHARMACEUTICAL COMPANIES OF Johnson & Johnson

**LA ROCHE POSAY**  
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE



Lilly

**L'ORÉAL**  
Beauté Dermatologique

**NEUTRADERM**  
LABORATOIRE DERMATOLOGIQUE

**NOVARTIS**

**Pfizer**  
Inflammation & Immunologie

**sanofi**



**ucb** Inspired by patients.  
Driven by science.  
Inspirés par les patients. Guidés par la science.

**URGO**  
MEDICAL  
Healing people®

**URIAGE**  
EAU THERMALE

**IBSAM**

15 JUIN

Programme de la journée du 15 juin aux Ateliers des Capucins

8h-9h : Accueil des participants

8h45 : Mot d'accueil

**9h-9h30 : Joachim Fluhr (Berlin)**

Barrière épidermique et inflammation

Modérateurs : Christelle Le Gall-Ianotto & Franck Morel

**9h30-10h30 : [Session " Barrière, microbiote et vieillissement cutanés "](#)**

**9h30-9h45 : C1- Caractérisation de la composition et de la régulation du sécrétome des kératinocytes sénescents**

Inès Bouriez, Émilie Bauwens, Marc Dieu, Catherine Demazy, Yves Poumay, Florence Debacq-Chainiaux (Namur)

**9h45-10h : C2- Regularization of parakeratosis and reinforced production of dermal extracellular matrix to reduce enlarged pore formation**

Morgane De Tollenaere, Marie Meunier, Anaïs Durduret, Emilie Chapuis, Pascale Auriol, Daniel Auriol, Amandine Scandolera, Romain Reynaud (France)

**10h-10h15 : C3- Scalp homeostasis and microbiome rebalancing, a holistic approach to erase dry flakes in dry scalp condition**

Catherine Zanchetta, Marie Meunier, Emilie Chapuis, Shan Godbille, Julia Brooks, Heather Carolan, Carole Lambert, Bénédicte Sennelier-Portet, Cyrille Jarrin, Amandine Scandolera, Romain Reynaud (France, Royaume-Uni)

**10h15-10h30 : C4- Implication des subtilisines dans l'adhérence des dermatophytes à l'épiderme hôte**

Emilie Faway, Wilfried Poirier, Michel Monod, Tsuyoshi Yamada, Bernard Mignon, Yves Poumay (Namur, Liège, Lausanne, Tokyo-Japon)

10h30-11h00 : Pause-café et visite des posters

**11h-11h30 : Marc Feuilleley (Evreux/Rouen)**

Implication de la communication peau-microbiote dans l'inflammation neurogène

Modérateurs : Ophélie Pierre & Yves Poumay

**11h30-12h30 : [Session " Modèles, méthodes et recherches innovantes en dermatologie "](#)**

**11h30-11h45 : C5- Identification d'une protéase nouvellement impliquée dans le métabolisme de la filaggrine et dans la cornification : la prolyl endopeptidase PREP.**

Julie Briot, Carole Pons, Aude Foucher, Dominique Goudouneche, Mark Donovan, Dominique Bernard, Marie-Claire Méchin, Michel Simon (Toulouse)

**11h45-12h : C6- In vitro engineering of innervated human skin model in a compartmentalized microfluidic device**

Thomas Bessy, Alexandre Guichard, Helene Gautier, Camille Baquerre, Louise Dubuisson, Thibault Honegger (France)

**12h-12h15 : C7- Caractérisation de fibroblastes pour le développement d'un substitut cutané innovant**

Lucile Guillot, Sophie Clément, Cécile Guillon, Nicolas Picard, Dominique Sigauco-Roussel (Lyon)

**12h15-12h30 : C8- Innovative in vitro models dedicated to hyperpigmentation for melanated Skin**

Nicolas Berthelemy, Catherine Bonnaud-Rosaye, Sabine Pain, Aurélie Courtois (France)

12h30-14h : Pause déjeuner

**14h-14h30 : Audrey Nosbaum (Lyon)**

Une prise en charge personnalisée des eczémas est-elle possible ?

Modérateurs : Raphaële Le Garrec & Jean-David Bouaziz

**14h30-15h30 : [Session " Psoriasis, dermatite atopique & inflammation cutanée "](#)**

**14h30-14h45 : C9- La dermatite atopique : une maladie modèle pour l'étude du potentiel thérapeutique des liposomes multi-lamellaires**

Antoine Bernasqué, Chrystel Faure, Stéphanie Krisa, Muriel Cario (Bordeaux)

**14h45-15h : C10- Characterization of the initial psoriatic skin transcriptional profile associated to the clinical response to anti-TNF alpha therapy**

Ewa Hainaut, Sandrine Clarhaut, Damien Boutin, Jean-François Jégou, Laure Favot, Jean-Claude Lecron, Franck Morel (Poitiers)

**15h-15h15 : C11- Les fibroblastes dermiques, des cellules cutanées très sensibles à l'IL-1 libérée par les kératinocytes au cours de l'inflammation stérile induite par une lésion épidermique**

Sevda Cordier-Dirikoc, Nathalie Pedretti, Julien Garnier, Sandrine Clarhaut-Charreau, Bernhard Ryffel, Franck Morel, Valérie Hamon de Almeida, François-Xavier Bernard, Jean-Claude Lecron, Jean-François Jégou (Poitiers, Orléans)

**15h15-15h30 : C12- Etude de TRPV1 dans le psoriasis**

Emilie Marie-Joseph, Ophélie Pierre, Jean-Claude Lecron, Bérengère Fromy, Laurent Misery, Matthieu Talagas, Nicolas Lebonvallet (Brest, Poitiers, Lyon)

15h30-16h : Pause-café et visite des posters

**16h-16h30 : Nicolas Gaudenzio (Toulouse)**

High dimensional profiling of the skin neuro-immune response: from basic science to drug development

Modérateurs : Laurent Misery & Audrey Nosbaum

**16h30-17h30 : [Session " Immuno-dermatologie "](#)**

**16h30-16h45 : C12- Les apparences sont souvent trompeuses... L'exemple de la peau cliniquement saine des patients atteints de vitiligo**

Laure Migayron, Ribal Merhi, Atika Zouine, Simon Léonard, Fanélie Jouenne, Sophie Gilardeau, Claire Drullion, Denis Thiolat, Adèle Mauroux, Jean-Philippe Guégan, Thomas Darde, Samia Mourah, Sylvie Bordes, Brigitte Closs, Julien Seneschal, Katia Boniface (Bordeaux, Brive-la-Gaillarde, Rennes, Paris)

**16h45-17h : C14- Modulation de l'activité des lymphocytes NK par les ions calcium libérés par un pansement alginate : maîtrise de l'infection et de la détersion des plaies.**

Yara Adib, Laura Duciel, Richard Proust, Céline Des Courtils, Martine Bagot, Armand Bensussan, Laurence Michel (Paris)

**17h-17h15 : C15- Production of functional plasmacytoid dendritic cells-targeted CAR-T cells from patients with immune-mediated inflammatory diseases**

Blandine Cael, Elodie Bôle-Richard, Jeanne Galaine, Francine Garnache-Ottou, François Aubin (Besançon)

**17h15-17h30 : C16- Myeloid mineralocorticoid receptor regulates dermal angiogenesis and inflammation in glucocorticoid-induced impaired wound healing**

Qui Trung Ngo, Van Tuan Nguyen, Roberto Palacios Ramirez, Toshifumi Nakamura, Nicolette Farman, Sélim Aractingi, Frederic Jaisser (France, Vietnam)

17h30-17h45 : Remise des prix "Meilleurs posters"

**17h45-18h45 : Assemblée générale de la Société de Recherche Dermatologique**

18h45 : Parcours brestois des Capucins à la Marina du Château

**19h30 : Dîner de Gala à la Marina du Château**

16 JUIN

Programme de la journée du 16 juin aux Ateliers des Capucins

**8h45-9h15 : Nathalie Labarrière (Nantes)**

Immunothérapie du mélanome par transfert adoptif de lymphocytes T aux fonctions optimisées

Modérateurs : Joachim Fluhr & Katia Boniface

**9h15-10h15 : [Session " Mélanomes et cancers cutanés "](#)**

**9h15-9h30 : C17- Cytotoxic antitumor CD4 Th1 responses are involved in long-term response to anti-PD1 in melanoma patients**

Jessica Mathiot, Amélie Marguier, Caroline Laheurte, Laura Boullerot, Marine Malfroy, Eléonore Gravelin, Adeline Renaudin, Xavier Chapelot, François Aubin, Olivier Adotevi, Charlée Nardin (Besançon)

**9h30-9h45 : C18- Analyse fonctionnelle des anomalies génomiques des carcinomes épidermoïdes cutanés non induits par les UV**

Carmen Al Youssef, Mansour Alkobtawi, Dany Nassar (Paris)

**9h45-10h : C19- Keratinocyte-derived cytokine TSLP promotes growth and metastasis of melanoma by regulating the tumor-associated immune microenvironment**

Mei LI (Strasbourg)

**10h-10h15 : C20- Xeroderma Pigmentosum: From disease modeling using CRISPR-Cas9 technology to the understanding of skin cancers pathophysiology**

Ali Nasrallah, Farah Kobaisi, Xavier Gidrol, Eric Sulpice, Walid Rachidi (Grenoble)

10h15-10h45 : Pause-café et visite des posters

**10h45-11h15 : Marie-Dominique Galibert (Rennes)**

Mélanome : résistance et thérapie

Modérateurs : Nicolas Lebonvallet & Bérengère Fromy

**11h15-12h15 : [Session " Cicatrisation "](#)**

**11h15-11h30 : C21- Physiopathologie des cicatrices chéloïdes : mise en évidence de l'hétérogénéité inter- et intra-chéloïdienne par analyse des profils transcriptomiques et fonctionnels des fibroblastes chéloïdiens**

Kevin Serror, Lauren Ferrero, David Boccaro, Jean David Bouaziz, Maurice Mimoun, Laurence Michel (Paris)

**11h30-11h45 : C22- Rôle de la protéine PCPE-2 dans l'homéostasie cutanée et la cicatrisation**

Manon Napoli, Sandrine Vadon-Le Goff, Christelle Bonod, Catherine Moali (Lyon)

**11h45-12h : C23- Un milieu activé par plasma froid atmosphérique favorise la cicatrisation en stimulant la migration des kératinocytes humains**

Aurélie Marches, Sarah Cousty, Nofel Merbahi, Michel Simon (Toulouse)

**12h-12h15 : C24- Rôle de la signalisation sérotoninergique dans l'homéostasie cutanée et la cicatrisation**

Stéphanie Matar, Qui Trung Ngô, Mansour Alkobtawi, Benoit Gendrot, Francine Côté, Anne-Cécile Petit, Raphael Gaillard, Sélim Aractingi, Bénédicte Oulès (Paris)

12h15-13h45 : Pause déjeuner

**13h45-14h15 : Emmanuel Bourinet (Montpellier)**

Chasing the function of affective touch neuronal circuits in mice studying low threshold calcium channels

Modérateurs : Matthieu Talagas & Hélène Duplan

**14h15-15h15 : [Session " Prurit et neurosciences cutanées "](#)**

**14h15-14h30 : C25- Etude de l'implication des cellules de Merkel dans l'initiation du prurit mécanique**

Adeline Bataille, Christelle Le Gall-Ianotto, Laurent Misery, Matthieu Talagas (Brest)

**14h30-14h45 : C26- Implication du transient receptor potential cation channel subfamily V member 1 (TRPV1) dans la libération de substance P induite par l'acide lactique par les kératinocytes et les neurones in vitro**

Raphael Leschiera, Ysé Jagailoux, Matthieu Talagas, Claire Bocciarelli, Laurent Misery, Jean-Luc Carré, Nicolas Lebonvallet (Brest)

**14h45-15h : C27- Le test sur joue de souris pour étudier les troubles sensoriels de la ciguatera : comportements attendus et inattendus**

Raphaële Le Garrec, Taylor Follansbee, Earl Carstens, Mirela Iodi Carstens, Laurent Misery (Brest, Davis- Etats-Unis)

**15h-15h15 : C28- Neuroprotection de l'épiderme en cas de stress inflammatoire**

Numa Deydier, Nicolas Lebonvallet, Matthieu Talagas, Laurent Misery, Christelle Le Gall-Ianotto (Brest)

15h15-15h45 : Pause-café et visite des posters

**15h45-16h15 : Nadège Marec & Patrice Hémon (Brest)**

Hypériorion et applications cutanées

Modérateurs : Raphael Leschiera & Corinne Leprince

**16h15-17h15 : [Session " Modèles, méthodes et recherches innovantes en dermatologie "](#)**

**16h15-16h30 : C29- Développement d'une plateforme de test et de diagnostic dédiée aux variantes génétiques rares de signification incertaine (VSI) identifiées chez les patients atteints d'ichtyose congénitale**

Nuria Pell Vidal, Pauline Bernard, Séverine Courrech, Jean-Christophe Pagès, Juliette Mazereeuw-Hautier, Nathalie Jonca (Toulouse)

**16h30-16h45 : C30- Signature mécanique des niches de cellules souches épidermiques par Microscopie à Force Atomique**

Sarah Miny, Jean-André Lapart, Christelle Bonod (Lyon)

**16h45-17h : C31- Etude du métabolisme mitochondrial cutané à l'échelle cellulaire et tissulaire**

Justine Dugrain, Laurence Canaple, Nicolas Picard, Dominique Sigaudou-Roussel, Christelle Bonod (Lyon)

**17h-17h15 : C32- Reconstruction d'épiderme humain en milieu animal-free**

Julia Bajsert, Valérie De Glas, Maurine Devillé, Emilie Faway, Catherine Lambert de Rouvroit, Miguel Pérez-Aso, Paul W. Cook, Yves Poumay (Namur)

17h15-17h30 : Remise des prix "Meilleures communications orales"

**17h30 : Mot du Président de la SRD - Annonce du CARD 2024 - Clôture du congrès**