

**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
BREST

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