

Conférences du 40^e anniversaire du Centre LOEX

17-18 octobre 2025



Partenaires



**fondation
des pompiers**
du Québec



**FONDATION
CHU
DE QUÉBEC**

Commanditaires



**Stem Cell
Network**

Réseau de
Cellules Souches

Or

Powering Regenerative Medicine
Propulsons la médecine régénératrice

Argent



RRSV
Réseau de recherche
en sciences de la vision



Réseau de thérapie cellulaire,
tissulaire et génique du Québec



**UNIVERSITÉ
LAVAL**
Faculté de Pharmacie



Bronze



**neuro
québec**

omy LAB



**WISENT
BIOPRODUCTS**



Merci à nos précieux partenaires et commanditaires !

Votre générosité contribue à faire du 40^e anniversaire
du centre LOEX, un événement mémorable.

Merci !

Conférences

Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval



Conférences du 40^e anniversaire du Centre LOEX



Vendredi, 17 octobre 2025 8h-17h



HEJ Salle Multi L1.102 - CR-NCH (CIC)

08:00 - 08:30

Accueil

08:30 - 08:50

Mot de bienvenue

08:50 - 12:30

Session scientifique #1

08:50 - 09:40

Reconstructing Human Skin Geometry without Borders: Does Function Follow Form?

Hasan Erbil Abaci, PhD, University of Columbia, États-Unis

09:40 - 10:30

Engineering muscle niches to uncover satellite cell regulators

Penney M. Gilbert, PhD, University of Toronto, Canada

10:50 - 11:40

What we can learn from extracellular matrix interaction networks

Sylvie Ricard-Blum, PhD, Université Claude Bernard Lyon 1, France

11:40 - 12:30

Extracellular vesicles and RNA Transport: Biology and Therapeutic Applications

Derrick Gibbings, PhD, University of Ottawa, Canada

12:30 - 14:00

Dîner Session d'affiche : Présentations des projets de toutes les équipes du Centre LOEX

14:00 - 17:00

Session scientifique #2

14:00 - 14:50

Greffe d'épithélium limbique cultivé : L'expérience européenne d'Holoclar

Graziella Pellegrini, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Italie

14:50 - 15:40

Extracellular matrix-based Platforms for enhanced wound healing

Alexandra P. Marques, PhD, Universidade do Minho, Portugal

16:00 - 16:50

Self-Assembled Skin Substitutes for Pediatric Burns: The BC Children's Hospital Experience

Sally Hynes, MD, FRCSC, University of British Columbia, Canada

16:50 - 17:00

Mot de clôture

17:00 - 19:00

5 à 7- Grand hall du Centre de recherche CIC

Conférences

Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval



Laboratoire
d'Organogénèse
Expérimentale



Conférences du 40^e anniversaire du Centre LOEX

AXE MÉDECINE
RÉGÉNÉRATRICE



Samedi, 18 octobre 2025 9h-16h

HEJ



Salle Multi L1.102 - CR-NCH (CIC)

08:30 - 09:00	Accueil
09:00 - 09:15	Mot de bienvenue
09:15 - 12:05	Session #1 Retrouvailles – La carrière des anciens du LOEX
09:15 - 9:55	Une Matrice extracellulaire Assemblée par des Cellules (MAC) en culture pour l'ingénierie tissulaire <u>Nicolas L'Heureux, PhD</u> , Full Research Professor (INSERM), Director of BioTis: Laboratory for the Bioengineering of Tissues, UMR 1026 INSERM/Université de Bordeaux
9:55 - 10:35	La peau, ma passion, ma carrière <u>Martine Michel, PhD</u> , Research Professor of Anatomy and Cell Biology, University of Iowa
10:35 - 11:05	Pause – café Session d'affiches : Présentations des projets des équipes du LOEX
11:05 - 11:25	Retour d'expérience sur la poursuite de carrière en recherche académique en Amérique du Nord <u>Brice Magne, PhD</u> , Research Associate at The Children's Hospital of Philadelphia
11:25 - 11:45	Du LOEX à l'Entrepreneuriat : La création d'Omy Laboratoires <u>Rachelle Séguin, PhD</u> , Cofondatrice et présidente, Omy Laboratoires, Québec
11:45 - 12:05	Changer la vie des gens, une cornée à la fois <u>Patrick Carrier, PhD</u> , Spécialiste en sciences biologiques, Banque d'yeux du Centre universitaire d'ophtalmologie
12:05 - 13:30	Dîner et Affiches
13:30 - 16:00	Session Retrouvailles #2 – La carrière des anciens et l'expérience patient
13:30 - 13:50	Sur la route des tissus humains, de la recherche fondamentale au mandat de distributeur unique québécois (DUTH) chez Héma-Québec <u>Marie-France Champigny</u> , Chef aux opérations Tissus humains, Héma-Québec
13:50 - 14:10	Organisation des services en biologie médicale <u>Kim Aubin, PhD</u> , Conseillère en biologie médicale, Ministère de la Santé et des Services sociaux
14:10 - 14:30	Témoignage d'une patiente atteinte de déficience en cellules souches du limbe traitée grâce aux cornées reconstruites du LOEX <u>Mme Danielle Rowluck, patiente, Marthe Mercier, infirmière, Alexane Thibodeau, modératrice</u>
14:30 - 14:50	Témoignage d'une patiente brûlée gravement traitée grâce aux peaux reconstruites du LOEX <u>Mme Roxanne Marcotte, patiente, Véronique Moulin, Professeure, Alexane Thibodeau modératrice</u>
14:50 - 16:00	Mot de clôture et retrouvailles. Déplacement vers l'Hôtel Palace Royal pour les personnes inscrites au banquet

Soirée Banquet Samedi, 18 octobre 2025 17h-23h

Hôtel Palace Royal, salle de bal