



## Programme / Program

- 08h30-09h00**      **Inscription et café / Registration and coffee**
- 09h00-09h15**      **Mot de bienvenue / Welcoming Remarks**  
Michel L. Tremblay, Université McGill
- 09h15-10h00**      **Lecture plénière / Keynote Address**  
« Role of the mammalian Hippo pathway in control of liver size and hepatocellular carcinoma development »  
Nabeel Bardeesy, Harvard Medical School
- I. Les modèles animaux transgéniques et la recherche biomédicale/ Transgenic animal models and biomedical research**  
Président / Chairperson : Michel L. Tremblay, Université McGill
- 10h00-10h30**      « TRIP : a genetic tool for in vivo targeted ablation of proliferating cells »  
Marie Kmita, Institut de Recherche Clinique de Montréal (IRCM)
- 10h30-11h00**      « BRaf(V600E) cooperates with Pten loss to induce metastatic melanoma: A new model for pre-clinical cancer research »  
David Dankort, McGill University
- 11h00-11h15**      **Pause-café/ Coffee break**
- 11h15-11h45**      « VelociGene KOMP Program »  
Wojtek Auerbach, Regeneron Pharmaceuticals
- 11h45-12h15**      « Gene knockout in the rat embryo using designed zinc-finger nucleases »  
Aron Geurts, Medical College of Wisconsin
- 12h15-13h30**      **Dîner / Lunch**
- 12h30-13h15**      **Table ronde /Round table : Gestion d'une plateforme de transgénèse/ Running a transgenic core**  
Président / Chairperson : Janice Penney, Université McGill  
*Salle de conférence du doyen, 519 /Dean's Conference room 519*
- II. Développements techniques récents en imagerie et phénotypage/ Recent technical developments for phenotyping and imaging**  
Président / Chairperson : Yves St-Pierre, INRS-Armand-Frappier

- 13h30-14h00** « Molecular tools for in vivo optical imaging and photo-interventions »  
Yves DeKoninck, Université Laval
- 14h00-14h15** « IVIS: An Established Optical Imaging Platform for Transgenic Research »  
Vivek R. Shinde Patil, Caliper Life science
- 14h15-14h45** « A new strategy to obtain high ES contribution in ES-host chimeras »  
Yojiro Yamanaka, Université McGill
- 14h45-15h05** « Analyzing embryonic lethal phenotypes »  
Noriko Uetani, Université McGill
- 15h05-15h35** « Pathologic analyses in mouse phenotyping studies: tips and techniques »  
Marilene Paquet, McGill University, Montréal, QC
- 15h35-15h50** **Pause-café/ Coffee break**

**III. Bien-être et gestion des animaux transgéniques /  
Animal welfare and colony management**

Présidente / Chairperson : Hélène Héon, Centre de recherche du CHUM

- 15h50-16h05** « Demonstration of the SoftMouse DB: A database to efficiently manage your transgenic mouse colonies »  
Elena Y. Demireva, Columbia University
- 16h05-16h25** « CCAC guidelines on : genetically-engineered animals »  
Gilly Griffin, Canadian Council on Animal Care
- 16h25-17h45** «Genetically modified animals: are they really different vs diseases? Revisiting the DAMNIT list of conditions »  
Stéphane Faubert, Cégep Vanier, TOPO Diagnostics, COSVet
- 16h45-17h05** « Development of genotyping strategies »  
Mitra Cowan, Centre de Recherche du CHUM
- 17h05-17h10** **Mots de clôture / Closing Remarks**  
Anthoula Lazaris / Michel L. Tremblay, RRTQ