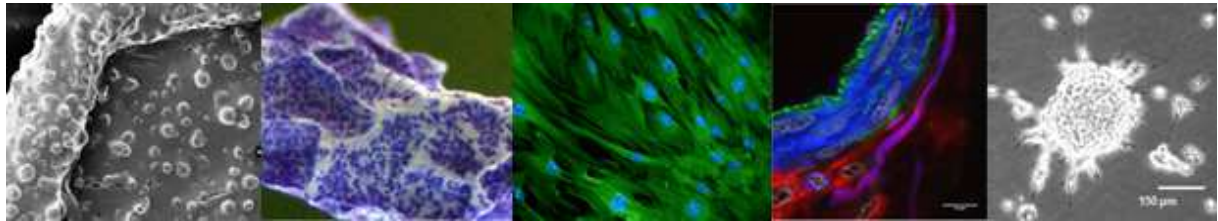


Colloque « Niches et Cancer » 2015



Mercredi 23 septembre 2015
IRS – 8 quai Moncoussu – 44007 - Nantes

09h30 – 10h00 **Accueil Café**

10h00 – 10h10 **Ouverture du colloque**

O. Héroult - Responsable de l'axe « Microenvironnement des niches tumorales » du CGO / Directeur du CNRS GDR3697 Micronit

10h10 – 10h35 **Niche et ostéosarcome**

Equipe « Physiopathologie de la résorption osseuse et thérapie des tumeurs osseuses primitives » - 10'

F. Rédini - INSERM UMR957 - Nantes

Evaluation du potentiel anti-tumoral des inhibiteurs de la voie de signalisation du TGF- β dans les ostéosarcomes - 10'+5'

A. Lamora - INSERM UMR957 - Nantes

10h35 – 11h00 **Niche et leucémie aiguë myéloblastique**

Equipe « Niche leucémique et métabolisme redox » - 10'

O. Héroult - CNRS UMR7292 - Team LNOx - Tours

Fonctions oncogéniques de STAT5 : rôle dans la régulation du métabolisme oxydatif - 10'+5'

J. Bourgeais - CNRS UMR7292 - Team LNOx - Tours

11h00 – 11h25 **Conférence n°1**

Echappement à la sénescence et niche intratumorale - 20'+5'

O. Coqueret - INSERM UMR892/CNRS 6299 Team 12 - Angers

11h25 – 12h00 **Niche et cerveau : de la cellule souche neurale au glioblastome**

Equipe « Calcium, Microenvironnement et cellules souches » - 10'

V. Coronas - CNRS ERL7368 - Poitiers

Equipe « Apoptose et progression tumorale » - 10'

L. Oliver - INSERM UMR892/CNRS 6299 Team 9 – Nantes

Effets de pesticides combinés à faibles doses sur les cellules souches mésenchymateuses humaines (hMSC): impact sur le profil bioénergétique, la sénescence, la différenciation et l'oncogénèse - 10'+5'

M. Hochane - INSERM UMR892/CNRS 6299 Team 9 – Nantes

12h00 – 12h25 **Conférence n°2**

Nanobodies anti-CXCR4 : nouveaux outils de ciblage et de modulation pharmacologique - 20'+5'

E. Reiter - Equipe BIOS, UMR7247 PRC - INRA - Nouzilly

12h25 – 12h50 **Niche et lymphome**

Equipe « Microenvironnement et Cancer » - 10'

K. Tarte - INSERM UMR917 - Rennes

La lectine DC-SIGN à la surface des macrophages déclenche l'activation du signal de l'IgM fortement mannosylé à la surface des cellules B dans le lymphome folliculaire - 10'+5'

R. Amin - INSERM UMR917 – Rennes

12h50 – 14h00 **Cocktail déjeunatoire et session posters** – Hall de l'IRS

14h00 – 14h25 **Niche, hypoxie et mélanome**

Equipe « Microenvironnement cellulaire et cibles pharmacologiques » - 10'

C. Grillon - CNRS UPR4301 - Orléans

Cafs in tumor microenvironment : role of hypoxia, podoplanin and miRNAs in breast cancer progression - 10'+5'

A. Tejchman - CNRS UPR4301 - Orléans

14h25 – 14h50 **Conférence n°3**

Régulation de l'hématopoïèse par l'oxyde nitrique: impact sur la domiciliation des progéniteurs hématopoïétiques - 20'+5'

F. Louache - Inserm UMR1170, IGR - Villejuif

14h50 – 15h15 **Niche et myélome**

Equipe « Bases moléculaires de thérapies ciblées du myélome multiple et du lymphome à cellules du manteau » - 10'

C. Pellat Deceunynck - INSERM UMR892/CNRS 6299 Team 10 - Nantes

Rôle du microenvironnement dans l'activation du cycle cellulaire et la régulation des protéines de la famille Bcl-2 dans le lymphome à cellules du manteau - 10'+5'

D. Chiron - INSERM UMR892/CNRS 6299 Team 10 - Nantes

15h15 - 15h40 **Niche et cancers hépatiques : carcinome hépatocellulaire et cholangiocarcinome**

Equipe « Foie, Métabolisme et Cancer » - 10'

B. Clément - INSERM UMR991 - Rennes

Le microenvironnement inflammatoire induit un phénotype souche, une reprogrammation métabolique et une chimiorésistance dans les hépatocytes tumoraux - 10'+5'

K. Fékir - INSERM UMR991 - Rennes

15h40 - 16h00 **L'axe : bilan, actualités et perspectives**

Jury et remise des prix poster et communication orale

Clôture du colloque

O. Héroult - Responsable de l'axe Microenvironnement des niches tumorales du Cancéropôle Grand Ouest et directeur du CNRS GDR3697 Micronit