



1<sup>ères</sup> Journées  
Cancéropôle  
Grand Sud-Ouest

**TOULOUSE**  
16 et 17 octobre 2014

**PROGRAMME**

# Jeudi 16 octobre 2014

## 9h00 Café d'accueil

## 9h25 Ouverture par Gilles FAVRE, Directeur du Cancéropôle GSO

## 9h30 Session 1 - Bases moléculaires de l'oncogénèse

Modérateur : Daniel FISHER, CNRS UMR 5535, Montpellier

### Conférence : EMT et plasticité des cellules cancéreuses - Alain PUISIEUX, CLCC, Lyon

- Statut des télomères et rôles de la télomérase dans les lymphomes T cutanés primitifs - **Edith CHEVRET**, Université, Bordeaux
- La voie p53 et le contrôle du métabolisme: implications dans le vieillissement, l'homéostasie tissulaire et la carcinogénèse - **Laurent LE CAM**, Inserm U896, Montpellier
- Influence des cellules apoptotiques sur leur environnement - **Magali SUZANNE**, CNRS UMR 5088, Toulouse

## 11h00 Session 2 - Le Cancéropôle GSO, une recherche interrégionale en cancérologie : éléments stratégiques et politiques

- Conseil Régional
- Toulouse Métropole
- CHU/CLCC, Universités/EPST
- INCa
- Directeur du Cancéropôle GSO

## 12h00 Session posters

Présentation des posters numéros pairs par leurs auteurs

## 13h00 Déjeuner et visite des stands

## 14h30-16h00 Session 3 - Réunions parallèles

### / Signalisation et thérapeutiques expérimentales

Modérateur : Eric CHEVET, Inserm U1053, Bordeaux

- Validation du rôle clé de la voie SphK1/S1P dans la régulation de HIF-2alpha : le cancer du rein pour modèle **Cécile GSTALDER**, CNRS UMR 5089, Toulouse
- L'hypoxie induit l'expression du VEGF-C dans les loci métastatiques via un mécanisme traductionnel **Florent MORFOISSE**, Inserm U1037, Toulouse
- Transport des récepteurs à tyrosine kinase par les exosomes : implication dans le maintien du phénotype agressif **Sandra PINET**, Université, Limoges
- Rôle du récepteur à domaine discoidine 1 (DDR1) dans la formation des invadosomes et l'invasion cellulaire **Frédéric SALTEL**, Inserm U1053, Bordeaux
- Influence de la matrice extra-cellulaire dans le traitement du lymphome folliculaire : une voie thérapeutique prometteuse - **Cédric ROSSI**, Inserm U1037, Toulouse

### // Technologies pour la santé

Modératrice : Anne-Marie GUE, CNRS UPR 8001, Toulouse

- Les plasmas froids à pression atmosphérique : une nouvelle stratégie dans le traitement des mélanomes cutanés **Anne-Laure BULTEAU**, IPREM-LCABIE, Pau
- Imagerie *in vivo* du cancer de la prostate par un marqueur fluorescent - **Claire MAZZOCCO**, CNRS UMR 5536, Bordeaux
- Utilisation de sondes chimiques pour identifier de nouveaux partenaires de méthyltransférases de l'ADN : vers de nouvelles «épices» pour des thérapies anticancéreuses - **Marie LOPEZ**, ETaC, CNRS-Pierre Fabre, Toulouse
- Biosenseurs fluorescents - Outils de choix pour détecter, suivre et imager l'activité de kinases intracellulaires dans les cancers humains - **May MORRIS**, CNRS UMR 5247, Montpellier
- DosiTest : une intercomparaison virtuelle des essais de dosimétrie clinique en radiothérapie interne vectorisée par simulation Monte-Carlo - **Daphnée VILLOING**, Inserm U1037, Toulouse

### /// Cancers : enjeux individuels et collectifs

Modératrices : Pascale GROSCLAUDE, Registre des cancers du Tarn/Inserm U1027, Toulouse & Béatrice JACQUES, Université, Bordeaux

- Cancers et Activité Physique : quels experts pour quels arguments ? - **Thomas GINSBOURGER**, Université, Toulouse
- Influence de l'environnement sociogéographique sur l'incidence des cancers colorectaux, dans le département de l'Hérault, France, 2005-2010 - **Claudine GRAS-AYGON**, Registre des tumeurs de l'Hérault, Montpellier
- Déterminants psycho-sociaux associés à la fatigue chez des patients âgés fragiles atteints d'un lymphome non hodgkinien - **Fanny BAGUET**, ICM-CLCC, Montpellier
- Nutrition et cancer au cours de la vie : influence du genre et des déterminants sociaux dans la cohorte britannique NCDS - **Marion CARAYOL**, Inserm U1027, Toulouse
- Discussion

## Jeudi 16 octobre 2014 (suite)

### 16h00 Session posters

Présentation des posters numéros impairs par leurs auteurs

### 16h30 Pause et visite des stands

### 17h00 Session 4 - Les inégalités face au cancer

Modératrices : Pascale GROSCLAUDE, Registre des cancers du Tarn/Inserm U1027, Toulouse & Béatrice JACQUES, Université, Bordeaux

**Conférence :** *L'incorporation biologique des inégalités au travers d'événements stressants* - Michèle KELLY-IRVING, Inserm U1027, Toulouse

- Rôle des inégalités sociales dans la prise en charge et la survie de patients atteints de lymphomes non hodgkiniens (LNH) - Sandra LE GUYADER-PEYROU, Registre des hémopathies malignes de la Gironde, Bordeaux
- Déterminants sociaux et prise en charge dans le cancer colorectal - Sébastien LAMY, Inserm U1027, Toulouse

### 18h45 Apéritif

## Vendredi 17 octobre 2014

### 8h30 Café d'accueil

### 8h55 Ouverture par Henri-Paul BROCHET, Président du Cancéropôle GSO

### 9h00 Session 5 - Nouveaux modèles et exploration

Modérateurs : Pierre DUBUS, Université, Bordeaux & Frédéric COURBON, CLCC, Toulouse

**Conférence :** *Heterogeneity among early-stage K-Ras driven lung adenocarcinoma predicts tumour aggressiveness and identifies novel therapeutic targets* - David SANTAMARIA, CNIO, Madrid, Espagne

- Modèles d'étude des cellules souches cancéreuses dans l'adénocarcinome gastrique - Christine VARON, Université, Bordeaux
- Cancer du pancréas et son microenvironnement : modèles d'étude et ciblage pharmacologique - Corinne BOUSQUET, Inserm U1037, Toulouse
- Métastases osseuses : Dock5, une nouvelle cible contre l'ostéolyse - Anne BLANGY, CNRS UMR 5237, Montpellier
- Intérêt de l'imagerie de la glycolyse comme marqueur d'efficacité des thérapies ciblant CSF1 : application aux tumeurs ténosynoviales à cellules géantes - Frédéric COURBON & Laurent DERCLE, CLCC, Toulouse

### 11h00 Session 6 - Le Cancéropôle GSO : un soutien à l'émergence de projets

Modérateur : Gilles FAVRE, Cancéropôle GSO

- **Axe 1 :** Cancer du côlon : Cellules Initiatrices de Tumeurs et machinerie traductionnelle - Julie PANNEQUIN, CNRS UMR 5203, Montpellier
- **Axe 2 :** Restauration du contexte chromatinien après réparation des cassures doubles brins de l'ADN - Gaëlle LEGUBE, CNRS UMR 5088, Toulouse
- **Axe 3 :** Recherche d'ARN de fusion dans les données de RNA-seq de patients atteints de leucémies myéloïdes. Applications et perspectives pour le diagnostic, pronostic et suivi des patients - Thérèse COMMES, Inserm U1040, Montpellier
- **Axe 4 :** Les enjeux de la reconnaissance de la radiologie interventionnelle : un travail de recherche interdisciplinaire (sociologie, économie, droit) - Béatrice JACQUES, Université & Léo MIGNOT, Centre Émile Durkheim, Bordeaux

### 12h00 Déjeuner et visite des stands

Vendredi **17** octobre **2014** (suite)

**13h30 - 15h00 Session 7 - Réunions parallèles**

**/ Thérapies innovantes et Recherche clinique**

Modératrice : Nadine HOUEDE, CHU, Nîmes

- Analyse de l'ADN circulant dans l'ère de la médecine personnalisée en Oncologie : émergence d'un outil diagnostique, prédictif et pronostique - **Safia EL MESSAOUDI**, Inserm U896, Montpellier
- Phostine, Glycosylation et Cancer - **Norbert BAKALARA**, Inserm U1051, Montpellier
- Chimiosensibilisation des cellules cancéreuses pancréatiques : ciblage de la cytidine désaminase **Marion GAYRAL**, Inserm U1037, Toulouse
- Radioimmunothérapie alpha au Pb212 des carcinomes péritonéaux de petite taille : des dépôts d'énergie aux effets biologiques - **Jean-Pierre POUGET**, Inserm U896, Montpellier
- Nanothérapie ciblée des tumeurs endocrines par hyperthermie magnétique - **Véronique GIGOUX**, Université/CHU, Toulouse
- Ciblage des domaines PH: Mythe ou réalité? - **Emmanuelle MEUILLET**, ITAV, Toulouse

**// Immunomodulation/ Immuno-oncologie**

Modérateur : Laurent DELPY, CNRS/Univ. UMR 7276, Limoges

- L'IL-33 potentialise l'activité anticancéreuse des lymphocytes T Vgamma9Vdelta2 - **Caroline DUAULT**, Inserm U1037, Toulouse
- Analyse mécanistique du rôle de la région régulatrice en 3' du locus IgH dans le contrôle de la commutation isotypique vers  $\gamma 1$  - **Alexis SAINTAMAND**, CNRS UMR 7276, Limoges
- Impact des immunoglobulines tronquées sur la survie des plasmocytes - **Nivine SROUR**, Univ/ CNRS UMR 7276, Limoges
- Effets d'une approche thérapeutique combinée sur l'immunomodulation induite par un anticorps monoclonal antitumoral dans le mélanome - **Laurent GROS**, Inserm U896, Montpellier
- Cytokines et plasticité fonctionnelle des lymphocytes T gamma delta (LTgd): activité anti- ou pro-tumorale ? **Virginie LAFONT**, Inserm U896, Montpellier

**15h00 Session 8 - Microenvironnement et progression tumorale**

Modérateurs : Andréas BIKFALVI, Inserm U1029, Bordeaux & Muriel MATHONNET, CHU/Univ., Limoges

**Conférence : Ciblage du métabolisme endothélial : principes et stratégies - Peter CARMELIET, The Vesalius Research Center, Louvain, Belgique**

- Défis scientifiques et technologiques dans l'angiogenèse et la recherche en cancérologie - **Andréas BIKFALVI**, Inserm U1029, Bordeaux
- Rayonnements ionisants et cellules souches de glioblastome : altérations phénotypiques et plasticité cellulaire **Anthony LEMARIE**, Inserm U1037, Toulouse
- Le microenvironnement immunitaire des tumeurs: impact sur les thérapies anti-cancéreuses - **Nathalie BONNEFOY**, Inserm U896, Montpellier
- Rôle des exosomes dans le transport de récepteurs à tyrosine kinase et l'activation de l'angiogenèse dans le cancer bronchique non à petites cellules - **Fabrice LALLOUE**, Université, Limoges

**17h00 Remise des prix posters jeunes chercheurs  
Gilles Favre, Directeur du Cancéropôle GSO**

Ces journées bénéficient du soutien de :



## ORGANISATION

### **Scientifique**

(communication, posters, ...)  
Cancéropôle GSO - Charlotte Farges  
Tél : 05-82-95-13-96  
charlotte.farges@canceropole-gso.org

### **Logistique**

(inscriptions, hébergements, affichage des posters, ...)  
Canopée Communication - Sylvie Cuvillier  
Tél : 02-40-46-36-06  
cuvillier@canopeedeveloppement.com