

# 13<sup>èmes</sup> Journées du Cancéropôle Grand Ouest

1er et 2 juillet 2019 à l'Université de Tours – Site des Tanneurs – rue des Tanneurs  
(Bâtiment extension)

## Lundi 1er juillet

9h30 – Accueil des participants

### 10h00 – Ouverture des Journées

- Mot d'accueil par Loïc Vaillant, président du Cancéropôle Grand Ouest
- Intervention d'Anne Besnier, vice-présidente à l'enseignement supérieur et à la recherche, Région Centre-Val de Loire.

### 10h30 - Présentation des projets financés dans le cadre des appels d'offres structurants et sciences humaines et sociales 2018

- **ExomiR : MicroRNAs in Tumor Exosomes : Basic Science and Clinical Applications**  
Par Delphine FRADIN, Inserm U1232 CRCINA - Nantes
- **DIACAN : Development of Innovative Antibodies for CANcerology**  
Par Christophe BLANQUART, Inserm UMR 1232, CRCINA - Nantes
- **MACCADI : Les Médecines Alternatives et Complémentaires chez les individus atteints d'un Cancer Digestif**  
Par Robert COURTOIS, Psychologie, Université de Tours, CRIAVS Centre-Val de Loire - CHRU de Tours

### 11h00 - Conférence « Oncopédiatrie »

Par Françoise REDINI – Inserm, Université de Nantes

### 11h45 – Stratégies et futur du Cancéropôle Grand Ouest

Par Mario CAMPONE, directeur scientifique du CGO

### 12h00 – Déjeuner

### 13h30 - Session 1 – Résultats des projets structurants et sciences humaines et sociales du CGO (2015-2016)

- **MuMoFRaT - Multi-scale Modeling & simulation of the response to hypo-Fractionated Radiotherapy or repeated molecular radiation Therapies**  
Par Renaud de CREVOISIER – Laboratoire Traitement du signal et de l'image - Rennes

- **MATURE - MAMmary TUmors Resistance**  
Par Philippe JUIN – CRCINA - Nantes
- **AFTer OncoPed - Points d'Appui et Facteurs limitants du patient et de ses parents au suivi à long Terme en Oncologie pédiatrique**  
Par Céline VERGNE – Nutrition, Matabolisme & Cancer – Rennes

#### 14h45 - Session 2 – Métabolisme & Cancer

- **« Rôles de l'autophagie et de la lipophagie sur la progression cancéreuse : implication dans les relations entre le tissu adipeux et les tumeurs »**  
Par Lucie BRISSON, Inserm U1069 - Tours
- **« Contrôle du métabolisme énergétique des cellules cancéreuses par le microenvironnement tumoral »**  
Par Olivier HERAULT, PU-PH, Service d'Hématologie biologique CHU de Tours / Directeur-adjoint de l'Unité CNRS-université UMR 7292 GICC - Tours
- **Régulation du canal SK3 par les éther-lipides endogènes dans des cellules de cancer du sein**  
Par Delphine FONTAINE – Nutrition, croissance et cancer - Tours
- **Un taux élevé d'ADN mitochondrial est associé à une meilleure survie dans les glioblastomes de l'adulte jeune**  
Par Laure-Marie DARDAUD - CHU d'Angers

#### 16h00 – Pause-café

#### 16h20 - Session 3 – Cancer & Environnement

- **Identification des facteurs de risques chimiques environnementaux de cancer à l'ère OMIQUE : défis et opportunités**  
Par German CANO SANCHO, Oniris - Nantes
- **L'exposition professionnelle aux pesticides est associée à une augmentation du risque de leucémie aigüe myéloïde : méta-analyse d'études cas-contrôles incluant 2981 patients et 248705 contrôles**  
Par Amélie FOUCAULT - Niche Leucémique et Métabolisme Oxydatif - LNOx ERL 7001 CNRS Tours
- **Impact du diuron sur les acteurs de la réponse antitumorale, une cause épigénétique ?**  
Par Pierre AUTIN - CRCINA Nantes

## 17h20 - Session 4 – Molécules et stratégies émergentes pour le traitement ou le diagnostic du cancer

- **Chelates macrocycliques de lanthanides pour l'imagerie à deux photons : de la synthèse aux études in vivo**  
Par Maryline BEYLER, Equipe « ChASaM » - Brest
- **Implication du récepteur ERRa dans la progression des métastases osseuses du cancer du sein et de la prostate**  
Par Edith BONNELYE, équipe 9, CRCINA - Nantes
- **Des peptides à la surface de nanoparticules pour cibler les cellules hépatiques cancéreuses : ce n'est pas qu'une affaire de séquence peptidique !**  
Par Elise VERNE, Nutrition, Metabolisms & Cancer (NuMeCan) – Rennes
- **17f, a novel inhibitor of STAT5 signalling overcomes the chemotherapy resistance in myeloid leukemia cells**  
Par Marie-BRACHET-BOTINEAU, Niche Leucémique et Métabolisme Oxydatif - LNOx ERL 7001 CNRS - Tours

## 18h35 - Fin de la première journée

## Mardi 2 juillet

### 9h00 - Session 5 – Modélisation de la réponse thérapeutique

- **Modélisation multiparamétrique pour la réponse thérapeutique en radiothérapie**  
Par Nicolas BOUSSION, Inserm 1101, LaTIM - Brest
- **L'immunothérapie est-elle une option thérapeutique dans le cancer du rein papillaire avancé ? Caractérisation transcriptomique de l'infiltrat immunitaire**  
Par Manon DE VRIES-BRILLAND – ICO - Angers
- **Validation externe d'un modèle radiomique dérivé de l'IRM pour guider la sélection des patients en vue d'une radiothérapie adjuvante après prostatectomie dans le cadre d'un adénocarcinome prostatique à haut risque**  
Par Vincent BOURBONNE - Laboratoire de Traitement de l'Information médicale – Brest

### 10h15 – Session 6 – Transfert vers la clinique – « Du laboratoire au lit du patient : comment déterminer la fonctionnalité de la cible ? »

- **Les cellules CAR-T pour les cancers circulants**  
Par Karin TARTE - Micmac UMR Inserm U1236, Université de Rennes 1

- **« STIM1 : ( Stromal Interaction Molecule 1) localisée à la membrane plasmique (STIM1PM) : topologie, rôle et implication dans le cancer du pancréas »**  
Par Paul BUSCAGLIA - Laboratoire Lymphocytes B et autoimmunité (UMR 1227) - Brest
- **Identification de micro-ARNs comme biomarqueurs de réponse aux anticorps monoclonaux thérapeutiques anti-EGFR dans le cancer colorectal métastatique (projet MIRaCOL)**  
Par Romain CHAUTARD - Groupe Innovation et Ciblage Cellulaire - Tours

#### 11h15 – Session POSTERS

#### 13h00 – Déjeuner

#### 14h15 - Session 7 – Sciences humaines et sociales

- **Facteurs managériaux et organisationnels, qualité de vie au travail (QVT) et qualité de prise en charge des enfants en oncologie pédiatrique (20 min)**  
Par Julien LEJEUNE - CHRU de Tours
- **Sexualité et soins palliatifs en cancérologie**  
Par Sébastien LANDRY – Clinique Victor Hugo – Le Mans

#### 15h00 – Remise des Prix Posters : Présentation des posters lauréats

#### 15h30 - Fin des 13èmes Journées du CGO