

# 11<sup>èmes</sup> journée du Cancéropôle Grand Ouest

Les 29 et 30 juin 2017 au Palais des arts – Vannes (56)

## Jeudi 29 juin

10h00 – Accueil des participants

### 10h30 – Ouverture des Journées

- Mot d'accueil par Loïc Vaillant, président du Cancéropôle Grand Ouest
- Intervention de David Robo, Maire de Vannes (à confirmer)
- Intervention d'un représentant de la Région Bretagne (à confirmer)
- Intervention de Jérôme Foucaud, directeur du Pôle Sciences Humaines et Sociales-Epidémiologie-Santé Publique, Pôle Recherche et Innovation de l'INCa

### 11h30 – Présentation des projets financés dans le cadre de l'Appel d'Offres Structurant 2016

- *Points d'Appui et Facteur limitants du patient et de ses parents au suivi à moyen et long TERme en Oncologie Pédiatrique*, par le Dr Jacinthe Bonneau, pédiatre, CHU de Rennes
- *MAMmary TUmors RESistance*, par Philippe Juin, responsable du Réseau Sein du CGO, U1232, Equipe 8, CRCINA, Nantes
- *Effects of low-dose pesticide mixture on stem cells / stromal cells of niches: impact on progression, invasion and chemoresistance of cancer and possible modulation by antioxidants*, par Olivier Hérault, responsable du Réseau Microenvironnement des niches tumorales du CGO, hématologue, CHU de Tours, CNRS UMR 7292, Tours

### 12h00 – Présentation La stratégie du CGO : actions engagées et à venir.

Par Mario Campone, directeur scientifique du Cancéropôle Grand Ouest

12h30 - Déjeuner

### 13h30 - Session 1 – Anticorps monoclonaux : mise en place d'une filière nationale

- **Hervé Watier**, Chef du Service d'Immunologie du Centre Hospitalier Universitaire Bretonneau, PU-PH, Faculté de Médecine, Tours – « *Les anticorps thérapeutiques, avis de fort vent d'Ouest* »
- **Marie-Claude Viaud**, Bio<sup>3</sup> Institute, Tours – « *Le Bio3 : outil pédagogique de bioproduction au service de la R&D* »
- **Michel Chérel**, Professeur de biophysique, Pharmacien, CRCINA, Nantes - « *Le point de vue d'Arronax* »

### 14h50 - Session 2 – Métabolisme & Cancer

- **Jérôme Bourgeais**, Ingénieur, CHU de Tours & UMR 7292 Equipe LNOx – « *Otto Warburg: du Nobel en 1931 au métabolisme des cancers en 2017* »
- **Jean-François Dumas**, MCU-HDR, Inserm U1069, Tours – « *Cardiolipines et métabolisme énergétique mitochondriale dans la chimiorésistance et la cachexie cancéreuse* »
- **Farah Kouzi**, doctorante, CNRS UMR 7292, Equipe LNOx, Tours - « *Rôle des complexes de jonctions dans l'hématopoïèse leucémique* »
- **Léa Paolini**, doctorante, CRCINA, Inserm U1232 équipe 7, Université d'Angers – « *Impact de l'acide lactique sur les macrophages humains* »

16h00 – Pause-café et visite des stands partenaires et des posters

### 16h30 – Session 3 – Modélisation de la réponse thérapeutique

- **Dimitris Visvikis**, directeur adjoint du LaTIM, UMR Inserm 1101, Brest – « *Modélisation multi-paramétriques de la réponse thérapeutique guidée par l'imagerie* »
- **Carito Guziolowski**, Professeur associé, Laboratoire des sciences du numérique de Nantes (LS2N), Ecole centrale de Nantes – « *Modélisation à base de contraintes qui intègrent la réponse aux traitements de lignes cellulaires et l'expression de leurs gènes* »
- **François Lucia**, interne oncologie-radiothérapie, ICH CHRU Brest Morvan, Brest – « *Prédiction de la survie et de la récurrence en utilisant la radiomique sur TEP/TDM au FDG et IRM pré-thérapeutiques dans les cancers du col de l'utérus localement avancés traités par radiochimiothérapie* »
- **Misbah Razzaq**, Ph.D. student, LS2N, UMR 6597, Ecole Centrale de Nantes – « *Identification, simulation and analysis of boolean networks of breast cancer cell lines* »

### 17h40 – Session 4 – Cancer & Environnement

- **Bruno Clément**, DR Inserm UMR 1241 "Nutrition, métabolismes et cancer" - NuMeCan, Rennes - "*Cancer et environnement : le foie en première ligne*"
- **Gaëlle Fromont**, PU-PH Anatomopathologie, CHU Bretonneau, Tours - *Présentation du Réseau des tumorothèques du Grand Ouest*
- **Joséphine Briand**, doctorante, Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie de Nantes Angers, Nantes – « *Rôle oncogénique du Diuron sur des cellules gliales surexprimant Akt via des mécanismes d'hypométhylation de l'ADN* »
- **Arnaud Tête**, doctorant, UMR Inserm 1085 Irset, Rennes – « *Impact de la co-exposition au benzo[a]pyrène et à l'éthanol sur la progression pathologique de la stéatose hépatique* »

18h50 – Fin de la 1<sup>ère</sup> journée

## Vendredi 30 juin

### 9h00 - Session 5 – De la prévention primaire au dépistage

- **Jean-Marie Bard**, PU-PH, UFR des Sciences Pharmaceutiques et Biologiques, ICO, Nantes – *« Prévention nutritionnelle des cancers »*
- **Ken Haguenoer**, praticien hospitalier, CHRU de Tours – *« Prévention et dépistage du cancer du col de l'utérus. Actualités et perspectives »*
- **Hélène Lecompte**, post-doctorante en sociologie, CENS, UMR 6025, Nantes – *« Le non-recours d'une partie des femmes au dépistage organisé du cancer du sein : les raisons invoquées par les médecins généralistes »*

### 10h00 - Session 6 – Molécules et stratégies émergentes pour le traitement ou le diagnostic du cancer

- **Raphaël Tripier**, Professeur de chimie, UMR CNRS 6521, CEMCA, Brest - *"Nouvelles stratégies de vectorisation de radionucléides pour le diagnostic et la thérapie des cancers. Peut-on théoriquement croire au bimodal et au théranostic ?"*
- **Frédéric Buron**, MCF-HDR, ICOA, Orléans – *« Inhibiteurs de kinases : de la clinique aux travaux du Canceropôle Grand Ouest »*
- **Marie Febvre-James**, doctorante, Irset/Inserm UMR1085, Université de Rennes 1 – *« Le médicament anticancéreux Ruxolitinib, inhibiteur de la voie de signalisation JAK, bloque la production de cytokines inflammatoires interféron-dépendantes dans le macrophage humain.*
- **Sarah Ghamrawi**, ingénieur de recherche hospitalier, CHU d'Angers – *« Evaluation de la capacité du testing ex vivo de la chimiosensibilité des cellules leucémiques à prédire la réponse clinique des patients atteints de leucémie aigüe myéloïde »*

### 11h10 – Session Posters et Visite des stands partenaires

12h15 – Déjeuner

### 13h30 - Session 7 – Transfert vers la clinique – « Du laboratoire au lit du patient : comment déterminer la fonctionnalité de la cible ? »

- **Astrid LIEVRE**, PU-PH, Gastro-entérologie et hépatologie, CHU Pontchaillou, Université de Rennes 1 - *"Anticorps anti-EGFR dans les cancers colorectaux: mutations de RAS et au-delà"*
- **Yves Renaudineau**, PU-PH, Immunologie, Université de Bretagne Occidentale, CHU de Brest - *"Calcium, une nouvelle piste thérapeutique dans la leucémie lymphoïde chronique"*

- **Gaël Quéré**, doctorant, Inserm U1078, Brest – « *Caractérisation multiparamétrique des cancers de l'œsophage et de l'estomac* »
- **Joëlle Hanna**, assistante hospitalo-universitaire, Service d'Hématologie Biologique, CHRU de Tours & CNRS UMR 7292, Tours  
« *Homéostasie redox et myélodysplasies : de la recherche fondamentale au développement d'un biomarqueur* »

**14h40 – Présentations orales des lauréats des Prix Posters & Remise des Prix des communications orales**

15h15 : Clôture des 11èmes Journées du CGO