

## Programme

### Jeudi 23 juin 2022

09h30 Accueil des participants

10h00 OUVERTURE OFFICIELLE DES 16<sup>ÈMES</sup> JOURNÉES DU CGO

Par Loïc VAILLANT, président du Cancéropôle Grand Ouest

10h15 Stratégies et futur du Cancéropôle Grand Ouest

Par Mario CAMPONE, directeur scientifique du Cancéropôle Grand Ouest

10h30 Table ronde sur le thème : « L'oncopédiatrie dans le Grand Ouest »

Intervenants :

- Françoise REDINI, directrice de recherche Inserm, ITMO Cancer (référént pédiatrie), CRCI<sup>2</sup>NA Nantes
- Julien LEJEUNE, MD-PhD, Onco-hématologue pédiatre, Responsable de l'unité d'Onco-Hématologie pédiatrique. CHRU Tours - Hopital G. De Clocheville. Tours
- Loïc VAILLANT, président du Cancéropôle Grand Ouest

11h45 Résultats d'un projet financé dans le cadre de l'Appel d'Offres Structurant CGO-Régions 2018

- **Projet « DIACAN » : Development of Innovative Antibodies for CANcerology. 2019-2022 : résultats et enseignements**  
Par Hervé WATIER. PU-PH. LabEx MAbImprove. Tours  
et Myriam CHENTOUF. Ingénieur de Recherche. GenAc, IRCM U1194. Montpellier

12h30 Déjeuner

14h00 Session 1. Cancer et environnement

Orateur sénior

- « **Impact des pesticides de l'environnement sur le microenvironnement médullaire et risque d'hémopathies myéloïdes** »  
Par Olivier HERAULT, PU-PH Service d'hématologie biologique du CHRU de Tours, co-responsable du réseau Niches et Epigénétique des Tumeurs (NET) du CGO

Session Jeunes Chercheurs

- « **Rôle du miR-200c-3p dans la modulation de la radiorésistance des cellules tumorales de prostate** »  
Par Maureen LABBÉ. Doctorante. CRCI<sup>2</sup>NA. Angers
- « **Le sécrétome aigu des cellules endothéliales irradiées module la plasticité nucléaire dans les cellules cancéreuses** »  
Par Ines Nihal EL RIFAI. Doctorante. CRCI<sup>2</sup>NA. Nantes

14h55 Session 2. Prévention, dépistage, santé publique, SHS

Orateur sénior

- « **Soutenir le retour au travail des femmes diagnostiquées d'un cancer du sein : de la théorie à la pratique** »  
Par Bertrand PORRO, psychologue et docteur en psychologie de la santé, coordonnateur du programme Rework « retour et maintien en emploi après cancer » du SIRIC ILIAD. Responsable du réseau Sciences Humaines et Sociales du CGO et coordonnateur de l'axe cancer et travail.

Session Jeunes Chercheurs

- « **L'allongement du délai global de prise en charge est associé à une baisse de la survie des femmes atteintes d'un cancer du sein : une étude française en population générale** »  
Par Mélanie DUVAL. Etudiante-Interne. Registre des Cancers Vendée-Loire-Atlantique. Nantes
- « **Évaluation du retour à l'emploi après un cancer du sein à l'aide de la matrice emplois-expositions JEM-CONSTANCES et de méthodes apprenantes dans la cohorte CONSTANCES** »  
Par Marie BADREAU. Etudiante en Master. IRSET - Equipe ESTER. Angers

15h50 Pause café. Visite des posters et des stands partenaires

16h10 Session 3. Du fondamental à la clinique : Travailler ensemble pour le patient

Orateur sénior

- « **Du fondamental à la clinique : travailler ensemble pour le patient** »  
Par Emmanuel GYAN, Professeur d'hématologie. Chef du service hématologie et thérapie cellulaire du CHU de Tours. Coordonnateur médical de l'Equipe de Renforcement de l'Investigation Clinique (CHU de Tours).

Session Jeunes Chercheurs

- « **Caractéristiques et pronostic des manifestations neurologiques centrales chez les patients pris en charge en Soins Intensifs d'Hématologie** »  
Par Bertrand PAVLOVSKY. Interne. Service des Maladies du sang. CHU d'Angers

16h55 Projets financés dans le cadre de l'Appel d'Offres Structurant CGO-Régions 2021

- « **RESEAUX PROTÉIQUES MEMBRANAIRES : Ciblage des Tétraspansines comme acteurs de la communication cellulaire dans le microenvironnement tumoral** »  
Par Jean-Michel ROBERT. Pharmacien. PU. IICIMED - EA 1155. Département de chimie médicinale. Nantes
- « **Exposome chimique, nutritionnel et social, et risque de cancer du sein** »  
Par Vincent BESSONNEAU. Interne. EHESP. IRSET. Rennes

17h40 Résultats d'un projet financé dans le cadre de l'Appel d'Offres Emergence CGO 2019

- **Projet « INCEPTION » : N-depth Characterization and comparison of Ectopic germinal centers in colorectal Pathology Tumor samples using HyperION imaging system**  
Par Marion LE ROCHAIS. Doctorante. Laboratoire Lymphocytes B et autoimmunité (UMR 1227) Brest

18h10 – Fin de la 1<sup>ère</sup> journée

## Vendredi 24 juin 2022

08h30 Accueil des participants

09h00 OUVERTURE DE LA 2<sup>ÈME</sup> JOURNÉE DU CGO

Par Norbert IFRAH, président de l'Institut National du Cancer (INCa)



09h30 Session 4. Modélisation. Apport des sciences du numérique à l'oncologie

Orateur sénior

- « Analyse computationnelle hépatique par apprentissage pour l'aide à la décision en oncologie »

Par Pierre Henri CONZE. Maître de Conférences IMT Atlantique, LaTIM UMR 1101, Inserm. Brest

Session Jeunes Chercheurs

- « Evolution tumorale dans les carcinomes rénaux à cellules claires (ccRCC) par une stratégie combinant des approches de génomique intégrative et des données à l'échelle de la cellule unique »

Par Gwendoline LECUYER. Doctorante. IRSET. Université Rennes 1. Rennes

- « Un pipeline d'harmonisation d'images multicentrique pour la classification du cancer du sein »

Par Nassib ABDALLAH. Post-Doctorant. LaTIM - Inserm U1101. Brest

10h25 Session 5. Métabolisme et cancer

Orateur sénior

- « Les cancers testis antigènes mitochondriaux : lien entre cancer et spermatogenèse »

Par Salim KHIATI. Maître de Conférences. Physiopathologie Mitochondriale et Cardiovasculaire. MitoLab. Faculté de Médecine. Angers

Session Jeunes Chercheurs

- « Les cellules souches de Glioblastome présentent un métabolisme unique ouvrant de nouvelles perspectives thérapeutiques »

Par Ophélie RENOULT. Doctorante. CRCI<sup>2</sup>NA. Nantes

- « Rôle des protéines MICU dans le cancer colorectal »

Par Alison ROBERT. Doctorante. N2C - Inserm U1069. Nutrition Croissance et Cancer. Tours

11h20 Pause

11h35 Session Posters

12h30 Déjeuner

14h00 Session 6. Molécules et stratégies émergentes pour le traitement ou le diagnostic du cancer

Orateur sénior

- « Antibody-Drug Conjugates: The Last Decade »

Par Nicolas JOUBERT. Maître de Conférences. GICC Groupe Innovation et Ciblage Cellulaire. Université de Tours

Session Jeunes Chercheurs

- « Etude de l'interaction de TRIM33 avec HSF1 et de son implication dans le développement de l'ostéosarcome »

Par Morgane LALLIER. Doctorante. CRCI<sup>2</sup>NA. Nantes

- « Radio-immunothérapie alpha à l'astate-211 ciblant syndécan-1 dans un modèle murin de glioblastome »

Par Loris RONCALI. Doctorant. CRCI<sup>2</sup>NA. Angers

- « Evaluation de l'efficacité des lymphocytes T Vγ9Vδ2 CAR ciblant GD2-O-acétylé sur des modèles 3D de neuroblastome »

Par Hortense ALLIOT. Interne en chirurgie infantile. CRCI<sup>2</sup>NA. Nantes

14h55 Projets financés dans le cadre de l'Appel d'Offres Emergence CGO 2020

- « Etude de la présentation d'épitopes CD4 et CD8 par les cellules dendritiques avec un vaccin ARNm »

Par Federico PERCHE. Chargé de recherche. CBM, Groupe thématique « Thérapies Innovantes et Nanomédecine ». Orléans

- « Etude de la faisabilité de cultures d'organoïdes tumoraux de cancer colorectal non métastatique et étude préliminaire de leur intérêt dans la stratégie thérapeutique adjuvante des cancers colorectaux. »

Par Emilie DUCHALAIS. Médecin hospitalier. CHU Nantes - Hôpital Hôtel Dieu. Nantes

- « Pression intra-médullaire : un verrou du métabolisme énergétique des cellules leucémiques ? (PIMM-Leuk) »

Par Olivier HERAULT. PU-PH. Service d'hématologie biologique du CHRU de Tours

- « Involvement of RAG proteins overexpression in relapsing and refractory childhood B-ALL »

Par Charline MIOT. MCU-PH. CRCI<sup>2</sup>NA. Angers

- « Nétrine-1 – un nouveau biomarqueur pour le cancer métastatique du sein »

Par Sara LACERDA. Chargée de recherche. CBM. Orléans

16h25 Remise des Prix des communications orales et posters, suivie d'une présentation orale des deux lauréats des Prix posters

16h40 - Clôture des 16<sup>èmes</sup> Journées du CGO