

PROGRAMME

JEUDI 25 JUIN 2015

08h30 - 09h30

Accueil des participants, installation des posters

09h30 - 10h00
Dijon) &

Allocutions de bienvenue, ouverture du colloque - *Pr Pierre Fumoleau (CGFL,*

Pr Pierre Oudet (Cancéropôle Grand-Est, Strasbourg)

10h00 - 11h15

IMAGERIE PRE-CLINIQUE ET PHASE 0: les nouveaux modèles de développement des thérapies ciblées.

Modérateurs : *Pr François Brunotte (CGFL, Dijon) & Dr Franck Denat (CNRS, Dijon)*

- Tep-IRM : évaluation de la réponse thérapeutique des gliomes, **Dr Samuel Valable** (Cyceron, Caen)
- Imagerie optique : potentiel pour la biologie, l'innovation thérapeutique et la translation vers la clinique, **Dr Alain Le Pape** (CNRS, Orléans)
- Plateforme d'imagerie préclinique multimodale en oncologie, comment l'organiser? **Dr Bertrand Collin** (CGFL, Dijon)

11h15 - 12h00

SYMPOSIUM LA LIGUE CONTRE LE CANCER : SOUTIEN A LA RECHERCHE

- Implication des Comités Départementaux du Grand-Est, **Pr Jean-François Bosset** (Président Comité Doubs-Besançon)
- Fonctionnement du Conseil Scientifique Inter-Régional du Grand-Est, **Pr Christiane Mougin** (Présidente du Conseil Scientifique Inter-Régional Grand-Est)

12h00 - 13h30

DEJEUNER, STANDS ET POSTERS

13h30 - 16h00

RADIODHÉRAPIE/RADIOBIOLOGIE: Les techniques de radiothérapie sont en constante (r)évolution ! De façon complémentaire, les nouvelles connaissances en radiobiologie permettent d'améliorer la prise en charge des patients en radiothérapie à la fois en termes d'efficacité et de tolérance.

Modérateurs : *Pr Philippe Maingon (CGFL, Dijon) & Pr Eric Deutsch (GR, Villejuif)*

- Impact de l'autophagie dans la réponse tumorale après irradiation, **Pr Eric Deustch** (GR, Villejuif)
- Radiosensibiliser les tumeurs en modulant leur système de réparation : exemple des i PARP, **Dr Janet Hall** (INSERM, Lyon)
- Place de l'imagerie fonctionnelle dans l'évaluation de la radiorésistance, **Dr Sébastien Thureau** (Rouen)
- Cellules souches et radiosensibilité, **Dr Cyrus Chargari** (Val de Grâce, Paris)

16h00 - 16h30

PAUSE, STANDS ET POSTERS

16h30 - 18h00

COMMUNICATIONS ORALES SELECTIONNEES IMAGERIE ET RADIODHÉRAPIE/RADIOBIOLOGIE

Modérateurs: *Pr Philippe Maingon (CGFL, Dijon) & Pr Eric Deutsch (GR, Villejuif)*

- Tumoral Lymphocyte immune response to preoperative radiotherapy in locally advanced rectal cancer as a prognostic factor on survival: the LYMPHOREC study, **Céline Mirjolet** (CGFL, Dijon)
- Dosimetric and geometric commissioning of an image-guided small animal irradiator, **Sophie Chiavassa** (INSERM U892, Nantes)

Modérateurs: *Pr François Brunotte (CGFL, Dijon), Dr Franck Denat (CNRS, Dijon),*

- Photoacoustic imaging of hypoxia during assessment of a new highly potent antitumor prodrug in mouse modelsof human tumors, **Florian Raes** (CNRS, Orléans)
- Towards the elaboration of BODIPY-gold Theranostics for medical application, **Pierre-Emmanuel Doulain** (ICMUB, Dijon)
- Experimental approach on the minimally invaded sentinel lymph node: Bimodal investigations coupling. Photoacoustic and Near infrared Fluorescence imaging, **Serine Moussa Badiane** (UFR des Sciences de la Santé, St Louis, Sénégal)

19h30

SOIREE DU CONGRÈS

VENDREDI 26 JUIN 2015

08h00 - 08h30

Accueil des participants

08h30 - 10h10

BIO MARQUEURS: "Le développement des thérapeutiques ciblées est en train de révolutionner le traitement du cancer. Afin d'aboutir à une véritable médecine personnalisée, de précision, l'utilisation de biomarqueurs associés (tests compagnons) est un enjeu crucial des années à venir."

Modérateurs : *Dr Laurent Arnould (CGFL, Dijon) & Pr Pierre Oudet (Cancéropôle Grand-Est, Strasbourg)*

- Les biomarqueurs moléculaires en oncologie, **Pr Jean-Louis Merlin** (*PharmD, PhD, Université de Lorraine, CNRS CRAN UMR 7039, ICL, Nancy*)
- **Pr Gilles Favre** (*Institut Claudius Regaud, Oncopôle Toulouse*)
- Hsp 70 circulant comme biomarqueur, **Dr Carmen Garrido** (*INSERM, CGFL, Dijon*)

10h10 - 10h40

PAUSE, STANDS ET POSTERS

10h40 - 11h30

COMMUNICATIONS ORALES SELECTIONNEES BIO MARQUEURS

Modérateur : *Dr Laurent Arnould (CGFL, Dijon) & Pr Pierre Oudet (Cancéropôle Grand-Est, Strasbourg)*

- Analysis of a 33 gene panel by NGS: back on a year of experience, **Romain Boidot** (*CGFL, Dijon*)
- Regulation of the E2F1 transcription factor by the E3-ubiquitine ligase cIAP1, **Laurence Dubrez, Valérie Glorian** (*inserm umr866, Dijon*)
- Therapeutic targeting of alpha5beta1 integrin in high grade glioma, new predictive biomarkers of efficacy, **Guillaume Renner** (*CNRS UMR7213, Illkirch*)
- Detection of KRAS, NRAS and BRAF somatic mutations in circulating tumor DNA using two assays of Next Generation Sequencing (NGS) for patients with metastatic colorectal cancer, **Alexandre HARLE** (*ICL, Vandoeuvre les Nancy*)

11h30 - 12h15

SYMPOSIUM SYSMEX INOSTICS - MERCK SERONO

- L'ADN tumoral circulant aujourd'hui, **Pr Pierre Laurent-Puig** (*HEGP, Paris*)
- Technologie PCR digitale BEAMing : point de vue du biologiste, **Dr Alexandre Harlé** (*ICL, Vandoeuvre les Nancy*)
- Premiers résultats cliniques en mCRC : point de vue du clinicien, **Dr Leila Bengrine** (*CGFL, Dijon*)
- Mise en application en France : études COLOBEAM et RASANC, **Pr Jean-Louis Merlin** (*ICL, Vandoeuvre les Nancy*) et **Pr Pierre Laurent-Puig** (*HEGP, Paris*)

12h15 - 13h30

DEJEUNER, STANDS ET POSTERS

13h30 - 15h45

IMMUNITE TUMORALE : Amie ou Ennemie ?

Modérateurs : *Dr Olivier Adotevi (CHU, Besançon) & Catherine Paul (EPHE, Dijon)*

- Role of mucosal immunity to control mucosal tumors, **Pr Eric Tartour** (*Paris Descartes*)
- Mécanismes d'échappement à l'immuno-surveillance dans le cancer du sein, **Dr Christophe Caux** (*CLB, Lyon*)
- Th 17 et cancer, **Dr Lionel APETOH** (*CGFL/INSERM, Dijon*)
- TCD4 et chimiothérapie, **Pr Christophe Borg** (*CHU, Besançon*)
- Impact de l'ectoATPase CD39 sur la réponse immunitaire anti-tumorale, **Dr Nathalie Bonnefoy** (*ICM, U1194, Montpellier*)

15h45 - 16h30

COMMUNICATIONS ORALES SELECTIONNEES IMMUNITE TUMORALE

Modérateurs : *Dr Olivier Adotevi (CHU, Besançon) & Catherine Paul (EPHE, Dijon)*

- Dual impact of anti-mTOR therapies on antitumor CD4 T cells immunity, **Laurent Beziaud** (*INSERM, Besançon*)
- L'axe CXCL 12/CXCR4/CXCR7 dans le cancer colique humain, **Dominique Guenot** (*EA3430, Strasbourg*)
- TiO2 nanomaterials contamination could modify normal tissue response to radiotherapy through photocatalysis, **Romain Grall** (*CEA, Fontenay aux Roses*)

16h30 - 17h00

CLOTURE DU COLLOQUE, REMISE DES PRIX DES COMMUNICATIONS ORALES SELECTIONNEES ET DES POSTERS