

## 28 octobre

### Session institutionnelle (10h00-10h30)

- L'Institut National du Cancer - **Jean-Baptiste HERBET**, Directeur du Département Recherche en Sciences Humaines et Sociales
- Le Cancéropôle du Grand-Est - **Pierre OUDET**, Directeur Scientifique

### Epidémiologie et Santé Publique (10h30-12h30)

Chairman : **Mariette MERCIER, Besançon**  
UFR SMP - CHU Besançon

- La plateforme inter-régionale « Qualité de Vie et Cancer » : bilan à 2 ans - **Franck BONNETAIN**, CLCC G.F. Leclerc
  - ⇒ Exemples de projets adossés à la plateforme :
  - ⇒ Déterminants de la fatigue au cours d'une chimiothérapie adjuvante du cancer du sein - **Christine ROTONDA**, EA4360 Apemac, Nancy-Université
  - ⇒ Temps jusqu'à détérioration de la QdV comme modalité d'analyse longitudinale de la QdV chez des patientes atteintes d'un cancer du sein - **Zeinab HAMIDOU**, CLCC G.F. Leclerc, Dijon
- Etudes épidémiologiques du mélanome dans l'inter-région Nord-Est: une approche des inégalités face au cancer - **Florent GRANGE**, CHU Reims
- Déterminants géographiques et sociaux de la détection des adénomes et cancers colorectaux - **Claire BONITHON-KOPP**, Inserm U866, Dijon
- L'annonce du cancer : facteurs de personnalité et type de communication - **Livia EDERY**, EA 3071, Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Education, Université de Strasbourg

#### **Communications orales :**

- ⇒ Mélanome cutané infiltrant en France en 2000 : incidence, estimation de la prévalence, circonstances de diagnostic et de prise en charge. Étude à partir des cas enregistrés dans 8 registres des cancers français - **Florence BINDER-FOUCARD**, Registre des cancers du Bas-Rhin, Faculté de Médecine, Service de santé publique, CHU Strasbourg
- ⇒ Envahissement des ganglions non sentinelles en cas de ganglion sentinelle métastatique dans le cancer du sein : application et validation rétrospectives des modèles prédictifs sur une population régionale- **Olivier GRAESSLIN**, Service de Gynécologie-Obstétrique, CHU Reims
- ⇒ Computerized Physician Order Entry (CPOE) of injectable antineoplastic drugs: epidemiologic study of prescribing medication errors (PME) and economic impact of

pharmaceutical management to prevent PME – **Virginie NERICH**, Pôle Pharmaceutique, CHU Besançon

## Cocktail déjeunatoire et session de posters (n° 5 à 22) (12h30-14h00)

### Infections et Cancer (14h00-14h50)

Chairman : **Jean-Luc PRETET, Besançon**

EA 3181, IFR 133, Université de Franche-Comté

- **Conférence plénière** - Virothérapie oncolytique des glioblastomes : étude clinique de phase I/IIa - **Jean ROMMELAERE**, Inserm U701 et DKFZ, Heidelberg
- Le programme conjoint CGE-DKFZ en Virologie Tumorale : le parcours d'un réseau de recherche appliquée bi-national - **Pierre OUDET**, Directeur scientifique du CGE

### Génomique et Post-Génomique (14h50-16h20)

Chairman : **Olivier POURQUIE, Strasbourg**

Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC)

- **Conférence plénière** - Application of high throughput genomics for understanding transcription regulatory networks in tumorigenesis - **Irwin DAVIDSON**, IGBMC, Strasbourg
- Nuclear architecture and chromatin structure in genome integrity and DNA repair - **Evanthia SOUTOGLOU**, IGBMC, Strasbourg

#### ● Communications orales :

- ⇒ La poly(ADP-ribose) polymérase-3 : un nouvel acteur dans la maintenance de l'intégrité génomique - **Françoise DANTZER**, IREBS-FRE3211, ESBS, Strasbourg
- ⇒ Contrôle de l'épissage des Cdc25 par des inhibiteurs de topoisomérasées dans des lignées cellulaires de cancer du sein - **Hélène ALBERT**, Laboratoire d'Ingénierie Moléculaire et Biochimie Pharmacologique, EA 3940, FR CNRS 2843, Université Paul Verlaine, Metz
- ⇒ Clustering fonctionnel de gènes à partir d'une mesure de similarité sémantique innovante : de nouvelles pistes pour l'interprétation des profils d'expression relatifs aux tumeurs - **Sidahmed BENABDERRAHMANE**, LORIA UMR7503, CNRS-Nancy Université, Nancy
- ⇒ Identification de marqueurs protéomiques dans le cancer de l'ovaire - **Caroline TRUNTZER**, Plateforme protéomique CLIPP, CHU Dijon

## Pause café et session de posters (n° 1 à 4, 23 à 50) (16h20-16h50)

## Relations Hôte-Tumeur (16h50-18h40)

Chairman : **Sylvie FOURNEL, Strasbourg**

*CNRS et Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Université de Strasbourg*

- **Conférence plénière** - Rôle immunologique des HSPs extracellulaires lors de la transplantation des cellules souches hématopoïétiques – **Carmen GARRIDO, Inserm U866, Dijon**
- Rôle des polynucléaires neutrophiles dans l'activité anti-tumorale du lipide A – **Catherine PAUL, Inserm U866 et Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE), Dijon**
- Biogenèse des exosomes et leur utilisation en immunothérapie contre les cancers – **Michel LABOUESSE, IGBMC, Strasbourg**
- Intérêt thérapeutique de l'inhibition du segment transmembranaire de la Neuropilin-1 – **Dominique BAGNARD, Inserm U575, Strasbourg**
- **Communications orales :**
  - ⇒ Tumor-selective apoptosis by TRAIL – **Valeria PAVET, IGBMC, Strasbourg**
  - ⇒ In vivo study of the tumor protective action of TRAIL transgenic mouse models – **Valérie KEDINGER, IGBMC, Strasbourg**

## Les Partenaires du Forum ont la parole (18h40-19h20)

Session réservée aux biopharmas partenaires : présentation des orientations R&D en cancérologie et de la stratégie collaborative (académique et clinique)



## Apéritif et dîner de gala au Château de l'Ile (dès 20h)

**29 octobre**

## Outils de Détection et de Prise en Charge (8h30-10h10)

Chairman : Pierre JEANNERSON, Reims

UMR CNRS 6237 – MEDyC, Université de Reims Champagne-Ardenne

- **Conférence plénière** - Imagerie et thérapie photodynamique appliquées aux tumeurs cérébrales - **Muriel BARBERI-HEYOB, CRAN, UMR7039, Nancy**
- Le projet CARMeN : recherche de marqueurs métaboliques de malignité et de pronostic - **Izzie NAMER, CHU Strasbourg**
- Cryoablation des tumeurs sous contrôle de l'imagerie scanner et IRM - **Afshin GANGI, CHU et IRCAD, Strasbourg**
- MIOThérIS : multi-thérapie ciblée de tumeurs et de métastases combinant une injection de vapeur d'eau en surpression et une administration locale de chimiothérapie - **Sophie HUMBERT, CERMA, Archamps**
- **Communication orale** :
  - ⇒ Apport de l'imagerie par fluorescence et bioluminescence en cancérologie - **Nadège BAUMLIN, Inserm U682, Strasbourg**

## Pause café et session de posters (n° 1 à 4, 23 à 50) (10h10-10h40)

## Recherche Translationnelle (10h40-12h50)

Chairman : Jean-François JEANNIN, Dijon

Inserm U866

- **Conférence plénière** – Prognostic and predictive values of high-resolution molecular DNA markers in non-small cell lung cancers (NSCLC) of **IFCT-00-02 trial** (Phase III study comparing a preoperative and a perioperative chemotherapy with two different chemotherapy regimens in resectable NSCLC) - **Michèle BEAU-FALLER, CHU Strasbourg**
- S-nitrosylation of the death receptor Fas amplifies Fas ligand-mediated cancer cell apoptosis - **Ali BETTAIEB, Inserm U866 et EPHE, Dijon**
- Mutation KRAS et fonctionnalité des voies de signalisation en aval de l'EGFR dans les cancers colorectaux métastatiques: approche intégrée vers une meilleure prédiction de réponse - **Anne-Sophie CHRETIEN, EA SIGRETO et CLCC Alexis Vautrin, Nancy**

- Projet de structuration de la recherche translationnelle dans le cadre du développement de l'Institut RÉGional du Cancer d'Alsace (IRECAL) - **Georges NOEL**, CLCC Paul Strauss, Strasbourg

● **Communications orales :**

- ⇒ Impact d'un inhibiteur de l'aminopeptidase N/CD13 sur la croissance de xénogreffes de tumeurs coliques humaines - **Manon VOEGELIN**, Inserm U682, Strasbourg
- ⇒ Neuropilin-2 expression promotes TGF $\beta$ 1-mediated epithelial-mesenchymal transition in colorectal cancer cells - **Camille GRANDCLEMENT**, Inserm UMR 645, Université de Franche-Comté, EFS Bourgogne Franche-Comté, Besançon
- ⇒ Allogenic adoptive immunotherapy of the hepatocellular carcinoma by infusion of "ready-to-use" suicide gene-modified T lymphocytes - **Céline LEBOEUF**, Inserm U748, Strasbourg
- ⇒ Constitutively active androgen receptor in prostate cancer : molecular mechanisms of action and interconnection with tyrosine kinases pathways - **Irène ASMANE**, EA4438 Signalisation et Cancer de la Prostate, Université de Strasbourg

**Cocktail déjeunatoire et session de posters (n° 5 à 22)**  
(12h50-14h20)

**Recherche Clinique Interventionnelle au sein du CGE**  
(14h20-16h50)

**Chairman : Pierre FUMOLEAU, Dijon**  
CLCC G.F. Leclerc

- Dynamisation de la recherche clinique : l'expérience de deux centres de Lutte contre le Cancer du Grand-Est
  - ⇒ Le Centre Georges-François Leclerc - **Pierre FUMOLEAU**
  - ⇒ L'Institut Jean Godinot à Reims - **Hervé CURE**
- Impact de la recherche clinique - **Xavier PIVOT**, CHU de Besançon
- La recherche clinique au CHU de Strasbourg dans le cadre de l'oncologie thoracique : les essais académiques et les essais sponsorisés par l'industrie pharmaceutique - **Elisabeth QUOIX**, CHU de Strasbourg
- CIC-C Nancy : exemple d'un continuum entre recherche de transfert et innovation diagnostique et thérapeutique - **Elisabeth LUPORSI**, CHU et CLCC Alexis Vautrin, Nancy
- Création de la filière de soins « GE-HOPE » (Grand Est - Hémato Oncologie Pédiatrique) - **Pascal CHASTAGNER**, Service d'Onco-hématologie pédiatrique, CHU Nancy
- **Communications orales :**
  - ⇒ Are the methylation of MGMT (O6-methylguanine-DNA methyltransferase) and the DNA mismatch repair (MMR) mechanism frequently involved in pediatric cancers ? - **Aurelia NGUYEN**, Unité d'Oncologie et Hématologie Pédiatrique du CHU de Strasbourg, EA 4438, Université de Strasbourg

⇒ A multiplex SNaPshot assay as a rapid method for simultaneous *K-ras* and *B-raf* mutations detection in advanced colorectal cancer – **Sandrine MAGNIN**, CHU, Plateforme de génétique moléculaire des cancers, Laboratoire de Biologie Cellulaire et Moléculaire, Besançon

⇒ Chimiothérapie néo-adjuvante pour cancer du sein opérable (RH+ et TN-) : une étude randomisée comparant un bras standard à un bras adapté à la réponse tumorale – **Hervé CURE**, Institut Jean Godinot, Reims

### Le Prix du Jeune Chercheur (16h50-17h00)



### Clôture du Forum (à 17h00)