

## 2 novembre 2011

### Introduction (10h00-10h30)

- Le Cancéropôle du Grand-Est – **Pierre OUDET**, Directeur Scientifique

### Indicateurs de santé – Epidémiologie - SHS (10h30-13h00)

Chairman : **Jean FAIVRE**

*Inserm U866, Registre Bourguignon des Cancers Digestifs, CHU - Dijon*

- Comment s'explique l'amélioration du pronostic du cancer colorectal ? – **Anne-Marie BOUVIER**, Inserm U866 / Registre Bourguignon des Cancers Digestifs / CHU, Dijon
- La plateforme inter-régionale « Qualité de Vie et Cancer » : état des lieux – **Michel VELTEN**, Laboratoire d'épidémiologie et de santé publique, Registre des Cancers du Bas-Rhin, EA3430, Strasbourg
  - Le **projet inter-cancéropôles Céole** :  
« Evaluation et validation d'échelles de qualité de vie en phase palliative avancée chez des patients atteints d'un cancer » - **Anne-Lise SEPTANS-POIRIER**, Centre Paul Papin, Angers
  - Le **projet intra-cancéropôle AlimK** :  
« Essai prospectif multicentrique, contrôlé randomisé, évaluant l'efficacité de la nutrition parentérale sur la qualité de vie et la survie globale chez des patients en phase palliative d'un cancer » – **Régis AUBRY**, Département Douleur / Soins palliatifs, CHU, Besançon
- Données agrégées d'incidence du cancer : modèles spatiaux – **Erik-André SAULEAU**, Département de Biostatistiques, Faculté de Médecine, Strasbourg
- Epidémiologie des tumeurs cérébrales et dynamique du groupe de neuro-oncologie du Nord-Est (NENO) – **Luc TAILLANDIER**, Service de Neurologie, CHU, Nancy
- Le burnout des personnels en oncologie : une étude nationale – **Didier TRUCHOT**, Laboratoire de Psychologie, Besançon

**Communications orales :**

- Caractéristiques et déterminants des mélanomes épais : une étude basée sur la population dans l'interrégion Nord-Est – **Florent GRANGE**, Service de dermatologie, CHU, Reims
- Mélanome cutané infiltrant en France : évolution de l'incidence et variations géographiques en fonction des facteurs histopronostiques sur la période 1998-2005 – **Florence BINDER-FOUCARD**, Registre des cancers du Bas-Rhin, Faculté de Médecine, Université de Strasbourg, Service de santé publique du CHU de Strasbourg, réseau FRANCIM
- Second primary cancer among head and neck cancer survivors – **Jérémie JEGU**, Registre des Cancers du Bas-Rhin, Département d'Epidémiologie et de Santé Publique, EA 3430, Faculté de Médecine, Université de Strasbourg, Strasbourg
- Le médecin et le patient face à une décision de limitation ou d'arrêt des thérapeutiques spécifiques d'un cancer en phase avancée – **Yvan BEAUSSANT** Service d'hématologie et Inserm CIT808, CHU de Besançon, Espace Ethique Bourgogne Franche-Comté

**Cocktail déjeunatoire et session de posters**  
**(13h00-14h30)**

**Recherche Translationnelle**  
**(Biomarqueurs, Technologies d'Imagerie, Essais Précoces)**  
**(14h30-17h10)**

**Chairman : Jean-Louis MERLIN**

*Unité de Biologie des Tumeurs du Centre Alexis Vautrin, EA 4421 SiGReTO Nancy  
Université - Nancy*

- Using transcription factors, microtubule associated proteins and ion channels to develop targeted therapies for cancer – **Boh WASYLYK**, Département Génomique Fonctionnelle et Cancer, IGBMC, Strasbourg
- Impact of Tenascin-C on tumor progression and angiogenesis in the Rip1-Tag2 tumorigenesis model – **Falk SAUPE**, Inserm U682, Strasbourg
- Challenges et promesses de la pharmaco-imagerie multiparamétrique en oncologie – **Olivier DUCHAMP**, OncoDesign, Dijon
- Optimisation de la distribution de dose en 3 dimensions de la curithérapie utéro-vaginale à débit pulsé des cancers du col localement avancés – **Didier PEIFFERT**, Centre Alexis Vautrin, Nancy

- La dérégulation de l'ostéogenèse normale conduit au développement des ostéosarcomes pédiatriques – **Natacha ENTZ-WERLE**, *Service de Pédiatrie, CHU, Strasbourg*
- Nouvelles cibles diagnostiques et thérapeutiques du Syndrome de Sézary – **Armand BENSUSSAN**, *Institut Jean Godinot, Reims*

#### **Communications orales :**

- ➔ Identification de biomarqueurs protéomiques prédictifs du carcinome hépatocellulaire chez des patients cirrhotiques – **Caroline TRUNTZER**, *CLIPP (Clinical Innovation Proteomic Platform), IFR 100 Santé STIC, CHU Dijon, Université de Bourgogne, Dijon*
  - ➔ Nutlin-3a abrogates  $\alpha 5\beta 1$  integrin-induced inhibition of p53 pathway in Temozolomide- treated human glioblastoma – **Hana JANOUSKOVA**, *CNRS UMR 7213, Faculté de Pharmacie, Université de Strasbourg, Strasbourg*
- ➔ Effet tumoricide photoinduit par le ciblage cellulaire et vasculaire de tumeurs – **Julie GARRIER**, *Centre de Recherche en Automatique de Nancy (CRAN), Nancy-University, CNRS UMR 7039, Centre Alexis Vautrin, Nancy*
  - ➔ Diagnostic de la leucémie lymphoïde chronique sur des frottis sanguins par microspectroscopie Raman et classification supervisée – **Teddy HAPPILLON**, *MÉDIAN, CNRS UMR 6237 MEDyC, IFR 53, Université de Reims Champagne-Ardenne, Reims*

### **Pause café et session de posters** **(17h10-17h40)**

### **Infections Virales et Cancers** **(17h40-19h20)**

**Chairman : Christine CLAVEL**

*Laboratoire Pol Bouin du CHU / Inserm UMRS-903 - Reims*

- Roles and regulation of microRNA in viral infections and cancer – **Sébastien PFEFFER**, *IBMC, Strasbourg*
- Traitement de l'hépatocarcinome par le virus oncolytique JX-594 – **Jean-Marc LIMACHER**, *Transgene, Strasbourg*
- Recent advances on the structure of papillomavirus oncoproteins open new research avenues for future therapeutic strategies against cervical cancers – **Gilles TRAVE**, *ESBS, Strasbourg*
- START-HPV: French HPV-based primary screening pilot program for cervical cancer – **Véronique DALSTEIN**, *Laboratoire Pol Bouin du CHU et Inserm UMRS-903, Reims*

**Communications orales :**

- Les Papillomavirus Humains (HPV) dans la cancérogenèse du cancer du canal anal : à propos de 87 cas – **Séverine VALMARY-DEGANO**, EA3181 « Carcinogenèse épithéliale » - IFR 133 « IBCT » - UFR SMP, Besançon
- Adenovirus-mediated RNA interference as new therapeutic tool against cervical cancer – **Anaëlle BONETTA**, UMR 7242 Biotechnologie et signalisation cellulaire, Département intégrité du génome, Equipe Oncoprotéines, Strasbourg

**Dîner de gala  
(dès 20h00)**

**3 novembre 2011**

**« Omiques » fonctionnelles des cancers  
(8h30-11h50)**

**Chairman : Cécile ROCHETTE-EGLY**

*IGBMC - Strasbourg*

- Récepteurs nicotiniques et cancers broncho-pulmonaires – **Jean-Marie TOURNIER**, Inserm UMRS-903, Reims
- A Cytoplasmic Isoform of ATF7 transcription factor Impairs both ATF7 and ATF2 Phosphorylation and Transcriptional Activity – **Bruno CHATTON**, ESBS, Strasbourg
- Elastokines et progression tumorale – **Laurent DUCA**, MEDyC, UMR CNRS 6237, Université de Reims Champagne-Ardenne, Reims
- Rôle de l'ubiquitine hydrolase USP22 dans le remodelage de la chromatine – **Didier DEVYS**, Département Génomique Fonctionnelle et Cancer, IGBMC, Strasbourg
- Quantitative and sensitive detection of rare mutations using droplet-based microfluidics – **Andrew GRIFFITHS**, ISIS, Strasbourg
- Génomique et phénotypage : deux infrastructures strasbourgeoises au service d'une approche médicale personnalisée – **Irwin DAVIDSON** (Département Génomique Fonctionnelle et Cancer, IGBMC, Strasbourg) et **Yann HERAULT** (Institut Clinique de la Souris, Strasbourg)

## Pause café et session de posters (10h30-11h00)

### Communications orales :

- ➔ Analyse des voies de signalisation dans un modèle de progression tumorale associé à une inflammation dans l'intestin – **Hussein HAMADE**, Département Biologie du Cancer, IGBMC, Strasbourg
- ➔ Matrix metalloproteinase-11, a key factor in cancer cell / adipocyte crosstalk – **Emilie BUACHE**, Département Biologie du Cancer, IGBMC, Strasbourg
- ➔ A novel mechanism of action of RDC11: targeting HIF1 and mTOR pathways – **Vania VIDIMAR**, Inserm U692, Strasbourg
- ➔ Biomechanical remodeling of the microenvironment by stromal caveolin-1 – **Jacky GOETZ**, Département Biologie Cellulaire et Développement, Strasbourg
- ➔ Tumor necrosis factor Receptor-Associated Factor 4 (TRAF4), a new phosphoinositide binding protein – **Adrien ROUSSEAU**, Département Biologie du Cancer, IGBMC, Strasbourg

## Les Partenaires du Forum ont la Parole (11h50-12h50)

Session réservée aux biopharmas partenaires : présentation des orientations R&D en cancérologie, des activités sur le Grand-Est et de la stratégie collaborative (académique et clinique)

## Cocktail déjeunatoire et session de posters en présence des membres du CA du Cancéropôle Grand Est (12h50-14h20)

## Immunité et Cancer (14h20-16h40)

Chairman : **Christophe BORG**

CHU, Inserm UMR645, EFS - Besançon

- Thérapies cellulaires et immunomoléculaires – **Christophe BORG**, CHU, Inserm UMR645, EFS, Besançon

- Nouvelles approches immunothérapeutiques de la LLC : signalisation par des récepteurs de l'immunité innée – **Marie-Christine BENE**, EA3443, Nancy
- Les infiltrats immunitaires des cancers du sein : des marqueurs pronostiques – **François GHIRINGHELLI**, CLCC Georges-François Leclerc, Dijon
- Immunothérapie adoptive allogénique du carcinome hépatocellulaire par administration de lymphocytes génétiquement modifiés exprimant un gène de toxicité conditionnelle – **Eric ROBINET**, Institut de Virologie, Inserm U748, Strasbourg
- Applications en pathologie et en clinique de MUC1 comme biomarqueur dans le cancer du sein – **Christian GARBAR**, CLCC Jean Godinot, Reims

**Communications orales :**

- ➔ Rôle antitumoral du granzyme B produit par les neutrophiles – **Cédric SEIGNEZ**, Laboratoire EPHE, Inserm U866 Equipe « NO et cancer », Dijon
- ➔ Immunomodulatory effects of Toll-like receptors engagement on chronic lymphocytic leukemia cells from patients with progressive and stable disease – **Min CHEN**, Laboratoire d'Immunologie, CHU de Nancy & EA 4369 RHEM Nancy Université, Nancy
- ➔ Differential and Tumour-Specific Expression of CD160 in B-cell malignancies – **Jérôme GIUSTINIANI**, Laboratoire de Thérapie Cellulaire. Institut Jean Godinot, Reims

**Les Prix du Jeune Chercheur**  
**(16h30-16h40)**



**Clôture du Forum**  
**(à 16h40)**