

5^E ÉDITION

CONGRÈS

ONCOTRANS

2 & 3 FÉVRIER

2017



Maison de l'Économie, CCI du Doubs, Besançon



ONCOTRANS
2017

ÉVALUATION DE L'HÉTÉROGÉNÉITÉ TUMORALE :
IMPLICATION POUR L'ONCOLOGIE MOLÉCULAIRE
ET L'IMMUNOTHÉRAPIE DES CANCERS

www.oncotrans.fr



Ville de
Besançon

JEUDI 2 FÉVRIER 2017

08h00 **Accueil**08h45 Introduction, *Pr Jean-Louis Merlin, Pr Pierre Oudet & Pr Pierre Fumoleau*09h00 **SESSION 1****Classification moléculaire et hétérogénéité tumorale dans les cancers du sein**

AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

- 09h00 • Les classifications moléculaires dans les cancers du sein et applications cliniques, *Pr Pierre Fumoleau & Dr Sylvain Ladoire (CGFL, Dijon)*
- 09h30 • Hétérogénéité tumorale appliquée aux cancers du sein : mise au point sur les données de génomique, *Pr Xavier Pivot (CHRU Besançon)*
- 10h00 • GWAS : principes et résultats de l'étude Signal, *David Cox (Centre Léon Bérard, Lyon)*

10h30 **Communication orale sélectionnée**

Technologie d'analyse de l'hétérogénéité tumorale

AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

- Évaluation de l'hétérogénéité tumorale cellulaire par l'étude des cellules tumorales circulantes, *Patrizia Paterlini-Bréchet*

10h40 **Pause et visite des stands**11h10 **SESSION 2****Classification moléculaire et hétérogénéité tumorale dans les cancers du côlon**

AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

- 11h10 • Nouvelle classification moléculaire et appréciation moléculaire de l'hétérogénéité tumorale dans les cancers du côlon, *Dr Alain Thierry (INSERM, Montpellier)*
- 11h40 • Prise en charge thérapeutique moléculaire des cancers colorectaux, *Pr Thierry André (Hôpital Saint-Antoine, Paris)*

12h10 **Communications orales sélectionnées**
Oncogenèse et hétérogénéité tumorale

AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

- 12h10 • Assessment of the prognostic role of a 94-single nucleotide polymorphisms risk score in early breast cancer in the SIGNAL/PHARE prospective cohort: no correlation with clinico-pathological characteristics and outcomes, *Elsa Curtit*
- 12h20 • From ERα66 to ERα36: a new predictive marker for cancer progression and therapeutic response in breast tumors? *Charlène Thiebaut*
- 12h30 • Un nouveau marqueur pronostique dans le cancer du sein Her2+ : l'héparane-sulfate 3-O-sulfotransférase 3A (3-OST3A), *Sandrine Gulberti*
- 12h40 • Glioma-initiating cells support glioblastoma heterogeneity at the level of integrin α5β1, *Marie-Cécile Mercier*
- 12h50 • Lymphome à cellules B primitif du médiastin : régulation transcriptionnelle de FOXP1 par miR-92a, *Guillaume Gapihan*

13h00 **Buffet****Démonstrations industrielles et posters**14h00 **SESSION 2****Nouvelles technologies pour l'évaluation de l'hétérogénéité tumorale (partie 1)**

AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

Modération : *Pr Jean-Paul Feugeas (CHRU Besançon)*
& *Katell Peoc'h (Hôpital Universitaire Saint-Louis, Paris)*

- 14h00 • Marqueurs tumoraux circulants innovants : du dépistage au monitoring, quelle utilité clinique ? *Dr Pierre-Jean Lamy (Labosud Oc Biologie, Montpellier)*
- 14h30 • Détection et caractérisation des cellules tumorales circulantes vivantes comme biopsie liquide du cancer, *Dr Catherine Alix-Panabières (CHU Montpellier)*
- 15h00 • Intérêt du profiling moléculaire de l'hétérogénéité tumorale : des CTC à ADN libre plasmatique, *Dr François-Clément Bidard (Institut Curie, Paris)*

15h30 **Communications orales sélectionnées**

Technologie d'analyse de l'hétérogénéité tumorale

AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

- 15h30 • Accelerated BRAF mutation analysis using a fully automated PCR platform improves the management of patients with metastatic melanom: MELFAST trial, *Alexandre Harlé*
- 15h40 • L'hétérogénéité tumorale de la théorie à la routine clinique, *Jean-François Laes*
- 15h50 • A bioinformatic approach to analyse ANGPT2 gene expression in colorectal cancer patients, *Marine Jary*

16h00 Pause café et visite des posters

16h45  Présentation technologique du partenaire industriel



AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

- Imagerie tissulaire multispectrale : une nouvelle technologie, *Jean-Pierre Maquin* (PerkinElmer)

17h00  Nouvelles technologies pour l'évaluation de l'hétérogénéité tumorale (partie 2)

AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

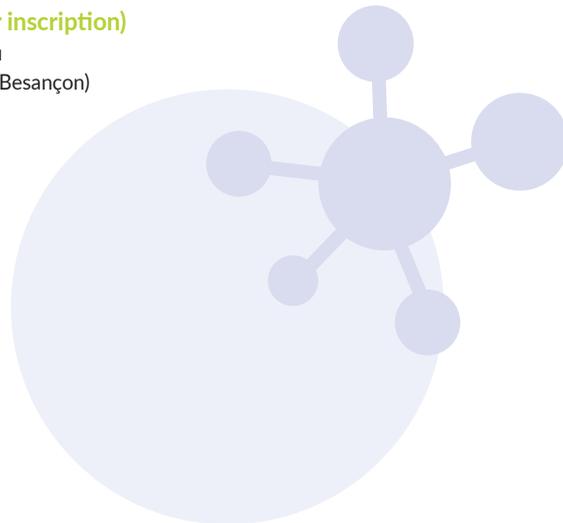
Modération : Pr Jean-Louis Merlin (ICL, Nancy) & Dr Sylvain Ladoire (CGFL, Dijon)

- 17h00 • Place de l'ADN tumoral circulant dans la prise en charge du cancer bronchique, *Pr Jérôme Solassol* (CHU Montpellier)
- 17h30 • Utilisation des exosomes tumoraux plasmatiques pour le diagnostic et le suivi des cancers, *Jessica Gobbo* (CGFL, Dijon)
- 18h00 • Approche très haut débit pour l'étude de l'ADN tumoral circulant : état de l'art et utilisation de l'ADN tumoral issu des exosomes, *Dr David Guenat* (CHRU Besançon et Université de Stanford, États-Unis)
- 18h30 • Place de l'imagerie moléculaire pour l'évaluation de l'hétérogénéité tumorale, *Pr Alexandre Cochet* (CHU Dijon et EquipEx IMAPPI)

18h50 Fin de la journée

20h00 Soirée du congrès (sur inscription)

Restaurant Le Clemenceau
70, Georges Clemenceau (Besançon)



08h30  SESSION 3

Immunothérapie et nouvelles cibles thérapeutiques

AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

- 08h30 • Immunothérapie en hématologie : état de l'art et actualités, *Pr Régis Costello* (Hôpital de la Conception, Marseille)
- 09h00 **Modération :** Pr Olivier Adotévi (CHRU Besançon) & Pr Marcello de Carvalho (CHU Nancy)
- Hétérogénéité tumorale et système immunitaire, au-delà de PD1
- 09h00 - Biomarqueurs, néoantigènes et hétérogénéité tumorale, *Pr Christophe Borg* (CHRU Besançon)
- 09h25 - Quelles combinaisons pour les immuno thérapies, *Pr François Ghiringhelli* (CGFL, Dijon)
- 09h50 - Inflammation et immunité, *Dr Lionel Apetoh* (CGFL, Dijon)

10h15 Pause et visite des stands et posters

10h45  SESSION 4 GPCO & SIRIC (sessions parallèles)

SESSION GPCO

AMPHITHÉÂTRE MONNET

- Coordination :** Dr Bernard Royer (CHRU Besançon)
- 10h45 • Pharmacologie des anticorps : vers une standardisation des techniques, *François Becher* (CEA, Gif-sur-Yvette)
- 11h05 • Adaptation thérapeutique des TKI, *Pr Chantal Csajka* (CHUV, Lausanne, Suisse)
- 11h25 • Actualités - PK/PD des biothérapies : prêt pour le STP ?
Dr Joseph Ciccolini (AMU, Marseille)

SESSION SIRIC

AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

Biomarqueurs immunologiques et technologiques immunomonitoring

- Coordination :** Dr Yann Godet (CHRU Besançon) & Dr Lionel Apetoh (CGFL, Dijon)
- 10h45 • Biomarqueurs immunologiques intra-tissulaires pour la définition du pronostic, *Pr Franck Pagès* (HEGP Paris)
- 11h00 • Biomarqueurs associés à l'ICD dans les cancers, *Dr Sylvain Ladoire* (CGFL, Dijon)
- 11h15 • Détection des lymphocytes T antitumoraux polyspécifiques : biomarqueur des immuno thérapies ? *Pr Marcello de Carvalho* (CHU Nancy)
- 11h30 • Monitoring des *Innate Lymphoid Cells* en cancérologie, *Dr Camilla Jandus* (Lausanne, Suisse)

11h45 ❁ **Communications orales sélectionnées** AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER
Biomarqueurs immunologiques

- 11h45 • Dual impact of mTOR inhibition on antitumor T cell responses in metastatic renal cell carcinoma patients, *Laura Mansi*
- 11h55 • Receptor tyrosine kinase identification/quantification using LC/MSMS, *Xavier Morge*
- 12h05 • Immunogenic cell death inducers trigger PD-L1 dependent adaptive immune resistance to cancer, *Magalie Dosset*

12h30 **Déjeuner et session posters**

13h00 ❁ **SYMPOSIUM**  **MSD** AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

Évolution de la prise en charge du CBNPC vers une approche personnalisée

Modération : Pr Christophe Borg (CHRU Besançon)

- 13h00 • Comment intégrer les inhibiteurs de checkpoints dans le traitement des NSCLC en fonction des sous-types moléculaires, *Pr Virginie Westeel (CHRU Besançon)*
- 13h20 • Place des combinaisons thérapeutiques pour l'immunothérapie dans les cancers pulmonaires, *Pr Olivier Adotévi (CHRU Besançon)*
- 13h40 • Traitement personnalisé du CBNPC : comment intégrer l'analyse de PDL1 en pratique, *Pr Laurent Arnould (CGFL, Dijon)*

14h00 ❁ **SESSION 5** AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER

Les nouvelles cibles thérapeutiques pour le ciblage du micro-environnement tumoral

Modération : Dr Gilles Despouy (UMR1098, Besançon) & Pr Pierre Oudet (CHRU, Strasbourg)

- 14h00 • Micro-environnement et cancer du pancréas, *Pr Richard Tomasini (INSERM, Marseille)*
- 14h25 • Ciblage thérapeutique du TGF-beta, *Pr Éric Raymond (Hôpital Beaujon, Paris)*
- 14h50 • L'autophagie est-elle une cible thérapeutique ? *Pr Michaël Boyer-Guittaut (Université de Franche-Comté, Besançon)*
- 15h15 • Du côté des phases I : les nouvelles molécules pour cibler le micro-environnement, *Dr Nicolas Isambert (CGFL, Dijon)*

15h45 ❁ **Communications orales sélectionnées** AMPHITHÉÂTRE RÉGNIER
Micro-environnement tumoral

- 15h45 • Schéma métronomique : nouvelle stratégie de prise en charge de l'hétérogénéité intratumorale pour contrôler la résistance au traitement, *Maryna Bondarenko*
- 15h55 • Caractérisation of autophagic events during EMT of cancer cells, *Marine Jacquet*
- 16h05 • Targeting autophagy inhibits tumor growth by enhancing NK-cell infiltration in a CCL5-dependent manner, *Bassam Janji*
- 16h15 • Le récepteur matriciel syndécan-1 (SDC1) module la réponse œstrogénique des cellules de carcinome mammaire humain MCF-7, *Emmanuelle Fleurot*

16h30  **REMISE DES PRIX JEUNES CHERCHEURS** (La Ligue contre le cancer)



17h00 **Fin du congrès**



REMERCIEMENTS

