

12^{ème} Forum



17 et 18 novembre 2021

**Palais des Congrès
DIJON**

9h00-9h30 **Accueil des participants**

9h30-10h00 **Ouverture du Forum (Pierre Oudet et Région BFC)**

10h00-12h00 **Radiations Ionisantes en Biologie, Thérapies combinées et Imagerie Moléculaire**

Animation : Céline Mirjolet (Dijon) – Nadine Millot (Dijon)

10h00-10h25 **Jean-Pierre Pouget (Montpellier)** *Targeted and non-targeted effects of Auger and alpha molecular radiotherapy*

10h25-10h50 **Sébastien Penninckx (Namur, Belgique)** *Gold Nanoparticles as a Potent Radiosensitizer: A Transdisciplinary Approach from Physics to Patient*

10h50-11h00 **Sophie Pinel (Nancy), Stéphane Roux (Besançon), Jérôme Devy (Reims)** *Projet e-NanoRX*

11h00-11h10 **Céline Mirjolet (Dijon) et Gilles Karcher (Nancy)** *Présentation du réseau structurant: Radiations Ionisantes en Biologie, THérapies combinées et Imagerie Moléculaire (RIBIOTHIM-onco)*

Communications orales sélectionnées après appel à communication

11h10-11h20 **Alexanne Bouchard (Dijon)** *The GRP94 inhibitor PUWS13 decreases M2-like macrophages in murine TNBC tumors: a pharmaco-imaging study with ^{99m}Tc-Tilmanocept SPECT*

11h20-11h30 **Malorie Privat (Dijon)** *Développement d'agents imageants bimodaux (TEMP/Fluo) ciblant des biomarqueurs d'efficacité d'immunothérapies anti-tumorales*

11h30-11h40 **Manon Douyère (Vandœuvre-Lès-Nancy)** *Effet de l'inhibition de la NRP1 par le MR438 dans la progression du médulloblastome*

11h40-11h50 **Vincent Cabaud-Gibouin (Dijon)** *Characterization of the first HSP110 inhibitors for B-cell lymphoma treatment*

11h50-12h00 **Mannon Geindreau (Dijon)** *Rôle des cellules NK dans la réponse immunitaire antitumorale à la combinaison thérapeutique associant anti-PD-1 et anti-VEGFR-2*

12h00-12h10 **Gabriel Malouf (Strasbourg) et Alexandre Harlé (Nancy)**
Présentation du réseau « Épigénétique des cancers »

12h10-12h25 **Ibrahim Choual, Senior Medical Science Liaison Grand Est, Bourgogne Franche-Comté**
Seagen, nouvel acteur en Oncologie



12h25-14h00 **Pause déjeuner et networking**

14h00-15h30 **SHS – Epidémio - Parcours de santé**
Animation : Magalie Bonnet (Besançon), Catherine Lejeune (Dijon), Christine Rotonda (Metz)

14h00-14h40 **Christine Binquet (Dijon)** *Combiner les outils de l'épidémiologie et les approches des sciences humaines et sociales : quels apports pour la pratique*

Communications orales sélectionnées après appel à communication

14h40-14h50 **Natacha Naoun (Nancy)** *Professional and Psychological Impacts of the COVID-19 Pandemic on Oncology Residents: A National Survey (Sous réserve)*

14h50-15h00 **Edith Salès-Wuillemin (Dijon)** *Douleur et Souffrance : représentations croisées des Oncologues et des Patients, une étude qualitative*

15h00-15h10 **Jean-Marie Nguyen (Nancy)** *Déterminant de la pratique d'AP des patients atteints de cancer d'un point de vue des professionnels de santé en oncologie par une approche socio-écologique : une étude de cas*

15h10-15h20 **Joris Mallard (Strasbourg)** *La chimiothérapie augmente le stress oxydatif et altère l'homéostasie mitochondriale des muscles squelettiques chez les patientes atteintes d'un cancer du sein*

15h20-15h30 **Magalie Bonnet (Besançon), Catherine Lejeune (Dijon), Christine Rotonda (Metz)** *Présentation du groupe de travail « Proches aidants »*

15h30-15h45
Pancréas-CGE

Florence Schaffner, Cancéropôle Est, Point étape Base

15h45-16h00

Emmanuel Conseiller, Matwin, Présentation ONCOSTART

16h00-16h30

Pause-café



16h30-18h00

Marqueurs et détection précoce

Animation : Sylvain Manfredi (Dijon) et Daniel Metzger (Strasbourg)

16h30-16h55

Céline Mascaux (Strasbourg) *Dissection des étapes de la carcinogenèse bronchique précoce : rôle du microenvironnement*

16h55-17h20

Jean-Luc Prétet (Besançon) et Christine Clavel (Reims)
Comment améliorer les performances du dépistage des lésions précancéreuses et cancéreuses induites par les HPV ?

17h20-17h30

Céline Mascaux (Strasbourg) et Daniel Metzger (Strasbourg) *Présentation du réseau Lésions prénéoplasiques*

Communications orales sélectionnées après appel à communication

17h30-17h40

Gilles Laverny (Strasbourg) *Caractérisation de l'hétérogénéité et de l'évolution des lésions précancéreuses prostatiques.*

17h40-17h50

Hélène Dubois-Pot-Schneider (Nancy) *Caractérisation moléculaire de lésions précancéreuses de la peau : les kératoses actiniques*

17h50-18h00

Alexandre Barbaud (Besançon) *Modulation du clivage de la cadhérine N, un marqueur de la Transition Epithélio-Mésenchymateuse, par la tétraspanine 15 (TSPAN15) dans le cancer de la vessie*

18h00-18h10

Sergen Arslan (Besançon) *Résolution nanométrique, caractérisation moléculaire et impact des exosomes issus de cellules infectées par le PapillomaVirus humain de type 16*

17
Novembre

18h10-18h40

Conférence

Dominique Delmas (Dijon) Les polyphénols de la vigne et du vin : une source de molécules adjuvantes en chimiothérapie ?

18h40-19h40

Présentation des posters - Wine and cheese

Chaque auteur de poster se tient devant son poster pour rencontrer autour d'un verre les membres du jury et autres participants du Forum pour discuter de leurs travaux.

20h00

Dîner de Gala (sous réservation)

08h45-10h45

Immunothérapie et recherches associées

Animation : Catherine Paul (Dijon) et Frédérique Vegran

(Dijon)

8h45-9h10

Mélanie Déloy-Bruchard (Dijon), ILC3, nouveaux acteurs dans la réponse immunitaire antitumorale

Communications orales sélectionnées après appel à communication

9h10-9h20

Théo Accogli (Dijon) *Identification des fonctions non-canoniques de NLRP3 dans les lymphocytes Th17 - Intérêts thérapeutiques pour promouvoir la réponse immunitaire anti-tumorale I*

9h20-9h30

Blandine Caël (Besançon) *Utilisation de sang placentaire pour la production d'un CAR123 dans la leucémie à cellules dendritiques plasmacytoïdes*

9h30-9h40

Silvia Ghione (Dijon) *Study of the immunogenic effect of a protein kinase inhibitor in colon cancer immunotherapy*

9h40-9h50

Caroline Laheurte (Besançon) *Interplay between dendritic cells and tumor-specific T cell responses in peripheral blood of lung cancer patients*

9h50-10h00

Emeric Limagne (Dijon) *Autonomous TLR9 activation in cancer cells during optineurin-dependent mitophagy dictates chemoimmunotherapy efficacy in cold tumors*

10h00-10h10

Amélie Marguier (Besançon) *MDSC-TIE2+ suppress tumor-specific T cell responses in melanoma*

10h10-10h40

Pause-café

18
Novembre

10h40-12h00 **Modifications épigénétiques des cancers**
Animation : Paul Peixoto (Besançon)

10h40-11h05 **Rachel Deplus (Bruxelles, Belgique)** *Modifications épigénétiques des ARNs et Cancer*

11h05-11h30 **Paul Peixoto (Besançon)** *Les modifications épigénétiques de l'ADN et la chromatine comme nouvelles cibles diagnostics et thérapeutiques des cancers*

Communications orales sélectionnées après appel à communication

11h30-11h40 **Alex Overs (Besançon)** *Biomarqueurs épigénétiques du cancer du côlon: analyse bio-informatique de données publiques et validation de concept*

11h40-11h50 **Camille Sauter (Dijon)** *PRMT2: an anti-inflammatory epigenetic factor involved in acute myeloid leukemia aggressiveness*



12h00-12h15 **Michael Deau, Directeur des Partenariats Scientifiques et des Opérations Stratégiques Médicales.**
La mission de soutien de MSD France à la recherche clinique et académique en oncologie.

12h15-14h00 **Pause déjeuner et networking**

18
Novembre



14h00-15h30 Session commune avec le GPCO (en direct de la salle du GPCO)

14h00-14h30 **Joseph Ciccolini (Marseille)** *Nouvelles cibles en tumeurs solides : quels critères de choix pour établir de nouvelles cibles ?*

14h30-15h00 **Yann Godet (Besançon)** *CAR-T cells en tumeurs solides*

15h00-15h30 **Olivier Adotévi (Besançon)** *Vaccination : le point sur les essais en cours/UCPVax*

15h45-16h15 Conférence de Clôture

Patrick Hillon (Dijon) *La révolution « microbiotique » en **cancérologie**. Une approche multidisciplinaire combinant la recherche et la prise en charge des malades en oncologie.*

16h15-16h45 Remise des prix « jeunes chercheurs » meilleure communication orale et meilleur poster



Conférence de Coordination InterRégionale Est (CCIR Est)

Comités : Ardennes, Bas-Rhin, Côte-d'Or, Doubs, Doubs-Montbéliard, Haute-Maine, Haut-Rhin, Haute-Saône, Jura, Marne, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Nièvre, Saône-et-Loire, Territoire-de-Belfort, Yonne, Vosges

Nos Partenaires



abbvie



Daiichi-Sankyo
cancerenterprise



École Pratique
des Hautes Études



Reconnue d'utilité publique



FONDATION BMS
POUR LA RECHERCHE EN
IMMUNO-ONCOLOGIE



Conférence de Coordination
InterRégionale Est (CCIR Est)

Comités : Ardennes, Bas-Rhin, Côte-d'Or, Doubs, Doubs-Montbéliard, Haute-Maine, Haut-Rhin, Haute-Saône, Jura, Marne, Meurthe-et-Moselle, Meuse, Moselle, Nièvre, Saône-et-Loire, Territoire-de-Belfort, Yonne, Vosges



INVENTING
FOR LIFE



be INSPIRED
drive DISCOVERY
stay GENUINE

