

13^e FORUM 2023

CANCÉROPÔLE Est

9 > 10 novembre

Palais de la musique et des congrès - STRASBOURG



Programme

Jeudi 9 novembre

9h30 Café d'accueil

10h Ouverture du 13^{ème} Forum

10h15 **Présentation des actions 2023/2024**
Pierre FUMOLEAU (*directeur scientifique du Cancéropôle Est*)

10h30 **Conférence d'ouverture**
Perspectives thérapeutiques en oncologie pédiatrique
Olivier DELATTRE (*Unité 830 Inserm / Institut Curie*)

11h15 **Session « Hétérogénéité tumorale »**
Modérateurs : Sophie PINEL (*CRAN, Nancy*) / **Gabriel MALOUF** (*ICANS, Strasbourg*)

Keynote - L'hétérogénéité tumorale : une explication à l'échec thérapeutique ?

Céline MASCAUX (*Hôpitaux universitaires de Strasbourg*)

Overview of recent spatial transcriptomics technologies

Christelle THIBAUT (*IGBMC, Strasbourg*)

Recent technological advances enable single cell proteomics to meet expectations: results, challenges and perspectives

Christine CARAPITO (*IPHC, Strasbourg*)

Communications sélectionnées

Effet de l'inhibition de NRP1 sur le microenvironnement tumoral du médulloblastome

Cédric BOURA (*CRAN, Nancy*)

IL6/JAK/STAT3-mediated crosstalk between cancer associated fibroblasts and epithelial cells promotes lineage plasticity and prostate cancer progression

Darya YANUSHKO (*IGBMC, Strasbourg*)

Development and validation of a cellular model to study the 18FES efficiency in PET imaging: Application to ER mutated breast cancer

Chloé JEAN (*MEDyC, Reims*)

13h-14h Pause déjeuner



14h

Présentation de projets Emergence

Modérateur : Laurent VALLAT (*Hôpitaux universitaires de Strasbourg*)

Approche épigénétique comparative du syndrome de Richter, de la leucémie lymphoïde chronique et des lymphome B-diffus à grandes cellules primitifs

Julien BROSEUS (*NGERE, Nancy*)

Caractérisation single cell des proliférations de cellules dendritiques plasmocytoides matures

Xavier ROUSSEL (*UMR 1098, Besançon*)

14h30

Session « Qualité de vie et parcours patient »

Modératrices : Magalie BONNET (*UFC, Besançon*) / **Catherine LEJEUNE** (*CHU/Inserm/UB, Dijon*) / **Christine ROTONDA** (*Centre Pierre Janet, Metz*)

Keynote - Qualité de vie et enjeux de communication en oncologie

Anne BREDART (*Unité de psycho-oncologie, Institut Curie, Paris*)

Impliquer les personnes concernées par le cancer dans la recherche interventionnelle : du projet PARCA à 4P

Silvia ROSSI (*APEMAC, Nancy*)

CALIPSO : Étude des préférences des hommes face aux différents traitements possibles du cancer de la prostate localisé de pronostic bon et intermédiaire

Catherine LEJEUNE (*CIC-EC 1432, CHU Dijon*)

e-Monitoring de la qualité de vie des patients atteints de cancer en pratique clinique courante – REMOQOL

Sophie PAGET-BAILLY (*UMQVC, Besançon*)

Bon usage des questionnaires de qualité de vie en cancérologie : le guide de la plateforme nationale Qualité de vie et cancer

Francis GUILLEMIN, Abdou OMOROU (*APEMAC, Nancy*) pour le groupe de travail de la plateforme nationale Qualité de vie et cancer

Communication sélectionnée

Effets d'un réentraînement à l'exercice physique sur le sommeil chez des patientes atteintes d'un cancer du sein non métastatique en cours de chimiothérapie : résultats préliminaires de l'étude FATSOMCAN

Chloé DROZD (*EA 3920, Besançon*)

16h30-17h

Pause café

17h

Session Posters

Visite des posters et des stands partenaires + associations



18h30

Rencontre grand public

Les jeunes chercheurs vous expliquent leur recherche : Margaux BETZ (Nancy), Julie DARDARE (Nancy), Solène DEBASLY (Reims), Elyse HUCTEAU (Strasbourg), Joris MALLARD (Strasbourg), Mélanie ROMAIN (Dijon) et Andréa WITZ (Nancy)

Conférence - Vaccination et cancer : prévention, traitement, où en sommes-nous ?

Christine CLAVEL (CHU/Inserm Reims)

Remise du prix du meilleur pitch



13° FORUM 2023 CANCÉROPÔLE Est

Rencontre grand public

Avancées de la recherche en cancérologie

- > Les jeunes chercheurs vous expliquent leur recherche
- > Conférence « Vaccination et cancer : prévention, traitement, où en sommes-nous ? » Pr Christine CLAVEL (CHU/Inserm Reims)

9 novembre à 18h30

Palais de la musique et des congrès
STRASBOURG

 **CANCÉROPÔLE Est**
Région Bourgogne-Franche-Comté / Grand Est

Venez rencontrer les chercheurs sur le cancer de **votre région !**
www.cancerpole-est.org

20h30

Soirée conviviale « Au fil de l'eau »



Vendredi 10 novembre

9h **Session Communications sélectionnées**

Modérateurs : **Céline MIRJOLET** (CGFL, Dijon) / **Daniel METZGER** (IGBMC, Strasbourg)

Development of a PET-based companion diagnostic for Daratumumab therapy

Manon COURSEYRE (ICANS, Strasbourg)

Cell Viscoelasticity Orchestrates Intravascular and Early Steps of Metastasis

Valentin GENSBITTEL (UMR 1109, Strasbourg)

Impact of MSC senescence and metabolism on mitochondrial transfer to immune cell populations in acute myeloid leukemia: Correlation with clinical outcomes after allo-HSCT

Romain PEROUF (IMoPA, Nancy)

Enhanced expression of Galectin-9 in triple negative breast cancer cells following radiotherapy:

Implications for targeted therapy

Stéphane POTTEAUX (Institut Godinot, Reims)

Evaluation de l'intérêt du suivi longitudinal de l'ADN libre circulant de patients opérés d'un adénocarcinome canalaire pancréatique inclus dans la cohorte PANCREAS-CGE

Andréa WITZ (ICL, Nancy)

A novel Δ Np63-dependent immune mechanism improves prognosis of HPV-related head and neck cancer

Alain JUNG (ICANS, Strasbourg)

Implication du récepteur LRP-1 dans la progression tumorale mammaire des cancers du sein triple négatif

Jessica THEVENARD-DEVY (MEDyC, Reims)

10h30-11h **Pause café**

11h **Session « Développements technologiques en immunothérapie »**

Modérateurs : **Marie-Thérèse RUBIO** (CHRU, Nancy) / **Stéphane DEDIEU** (MEDyC, Reims)

Keynote - Anticorps thérapeutiques en oncologie : de multiples possibilités à exploiter

Hervé WATIER (Université de Tours)

Développements des anticorps bispécifiques en hématologie clinique

Célestine SIMAND (ICANS, Strasbourg)

Développement d'un TCR transgénique antitumoral ciblant SALL4

Romain LOYON (EFS / Inserm 1098, Besançon)

Communications sélectionnées

Heterodimeric peptide-based building blocks for nanoparticle functionalization

Julien DRAUSSIN (ICANS, Strasbourg)

Recruitment and activation of type 3 innate lymphoid cells promotes anti-tumor immune responses after cisplatin treatment

Mélanie BRUCHARD (UMR 1231, Dijon)

Optimiser l'efficacité de la thérapie anti-PD-L1 dans le cancer colorectal par ciblage de la protéine HSP110

Aude CHAVANTON (UMR 1231, Dijon)



12h30

Présentation de projets Emergence

Perspectives biologique et méthodologique de InQuant : du ciblage par des protéines virales et ProFeatMap pour la visualisation de listes

Yves NOMINE (IGBMC, Strasbourg)

Analyse des signatures génomiques retrouvées dans l'ADN de tissus FFPE chez des patientes atteintes de cancers du sein métastatiques ou avancés et traitées avec des anti-aromatases et des anti-CDK4/6 : les premiers résultats de l'étude CICLADES-CE

Margaux BETZ (ICL, Nancy)

13h-14h

Pause déjeuner

14h

Nouveaux talents de notre Cancéropôle

Modérateur : Wilfrid BOIREAU (FEMTO-ST, Besançon) / **Pierre FUMOLEAU** (Cancéropôle Est)

Visualizing the (ultra-) structures driving cell migration by cryo-electron tomography and subtomogram averaging

Florian FAESSLER (IGBMC, Strasbourg)

Development of vascularized tumor-on-chips: toward a physiological microsystem modeling the glioblastoma and blood-brain barrier

Agathe FIGAROL (FEMTO, Besançon)

Anticiper et accompagner le développement des immunothérapies dans les cancers du sein. Expérience et projets de l'EA7509 IRMAIC

Stéphane VIGNOT (Institut Godinot, Reims)

Pression immunitaire et mécanismes d'échappement dans les maladies hématologiques

Simona PAGLIUCA (IMoPA/CHRU, Nancy)

Bras contrôle synthétique dans les essais cliniques : preuve de concept à partir de données rétrospectives dans les tumeurs neuroendocrines

Olayidé BOUSSARI (FFCD, UMR 1231, Dijon)

15h30

Les partenaires du Cancéropôle ont la parole

Alban DUPOUX – GIRCI Est

Bruno AUDHUY – Conférence de coordination interrégionale Est (CCIR-Est) de la Ligue contre le cancer

16h

Remise des prix « Jeunes chercheurs » et clôture

