



organisés par :

**l'Agence Régionale AD'OCC, le Pôle de compétitivité Eurobiomed,  
la KIM MUSE « Biomarkers & Therapy », le SIRIC Montpellier Cancer**

en partenariat avec :

**les Pôles de recherche chimie Balard et Biologie-Santé RABELAIS,  
la Fédération Hospitalo-Universitaire EVOCAN**

## PROGRAMME - LUNDI 24 JUN 2019

### 7<sup>ème</sup> JOURNÉE ANNUELLE DU SIRIC MONTPELLIER CANCER CANCEROLOGIE ET BIOMARQUEURS - AVANCÉES ET PERSPECTIVES

08h30-09h00 Accueil des participants

---

09h00-09h15

#### **Mot de bienvenue**

Michel Mondain (Doyen de la Faculté de Médecine), (Agence Régionale AD'OCC), Laurent Garnier (Pôle de Compétitivité Eurobiomed), Sylvain Lehmann et Brigitte Couette (Key Initiative MUSE « Biomarkers & Therapy »), Vanessa Guillaumon (SIRIC Montpellier Cancer)

**Présentation de la journée** par Claude Sardet et Marc Piechaczyk (Responsables de l'axe Cancérologie du Pôle Biologie-Santé RABELAIS, Gilles Subra et Muriel Amblard (Pôle Chimie Balard)

---

#### **Biomarqueurs d'imagerie**

09h15-09h30

#### **Théranostic et imagerie moléculaire: concept et applications**

Pr Pierre-Olivier Kotzki (*CHU de Nîmes, Institut du Cancer de Montpellier*)

09h30-09h45

#### **Théranostic et imagerie moléculaire: nouveaux développements**

Dr Emmanuel Deshayes (*Institut du Cancer de Montpellier, Montpellier*)

09h45-10h05

#### **Développement de nouveaux radiopharmaceutiques pour le diagnostic et le traitement du cancer**

Dr Jean-Alain Fehrentz (*Institut de Biomolécules Max Mousseron, Montpellier*)

10h05-10h30

#### **Optique dans le proche infrarouge et stratégies théranostiques en oncologie**

Dr Jean-Luc Coll (*Institut pour l'Avancée des Biosciences, La Tronche*)

---

10h30-10h40 **Pitch Session par des industriels** (Pitches de 5mn)  
Median, Intrasense

---

10h40-11h00 **Pause**

---

**Vers une meilleure connaissance de l'hétéroclonalité et de l'oligoclonalité dans le cancer**  
*Sous l'égide de la Fédération Hospitalo-Universitaire EVOCAN*

11h00-11h25 **Hétérogénéité intra-tumorale: l'exemple des leucémies**  
Dr Raphael Itzykson (*Hôpital Saint-Louis, Paris*)

11h25-11h45 **Cancer et évolution**  
Dr Frédéric Thomas (*Institut de Recherche pour le Développement, Montpellier*)

---

11h45 -12h15 **Conférence: L'intelligence artificielle pour le diagnostic et le traitement en oncologie: de l'imagerie à la robotique**  
Pr Benoit Gallix (*Institut Hospitalo-Universitaire, Strasbourg*)

---

12h15-12h45 **Session Institutionnelle**  
Christine Chomienne (Directrice scientifique de l'INCa et Directrice de l'ITMO Cancer)  
Christian Périgaud (Délégué Régional à la Recherche et à la Technologie)  
Carole Delga (Présidente de la Région Occitanie)  
Philippe Saurel (Président de Montpellier Méditerranée Métropole)  
Philippe Augé (Président de l'Université de Montpellier)  
Thomas Le Ludec (Directeur Général du CHU de Montpellier)  
Nicolas Best (Directeur Général du CHU de Nîmes)  
Marc Ychou (Directeur du SIRIC Montpellier Cancer, Directeur Général de l'ICM)  
François Pierrot (Directeur exécutif de MUSE)  
Xavier Tabary (Président du Pôle de compétitivité Eurobiomed)

12h45-13h00 **Cérémonie de signature de l'Accord de Consortium du SIRIC Montpellier Cancer**  
En présence des Représentants de l'ICM, du CHU de Montpellier, de l'Université de Montpellier, de l'Université Paul Valéry Montpellier 3, des Délégations Régionales de l'Inserm et du CNRS

---

13h00-14h15 **Déjeuner-Posters - Stands**

---

## Biopsies liquides et biomarqueurs circulants

- 14h15-14h40 **Impact de la biopsie liquide dans le domaine de l'immunothérapie**  
Pr Paul Hofman (*Institut de Recherche sur le Cancer et le Vieillessement, Nice*)
- 14h40-15h00 **Cellules Tumorales Circulantes: d'une connaissance approfondie de la maladie cancéreuse vers une thérapie sur mesure**  
Dr Catherine Alix-Panabières (*Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, Montpellier*)
- 15h00-15h20 **ADN circulants: la révolution diagnostique en oncologie**  
Dr Alain Thierry (*Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier, Montpellier*)
- 15h20-15h45 **Les vésicules extracellulaires: des biomarqueurs prometteurs en cancérologie**  
Pr Sandrine Dabernat (*Institut Biothérapies des Maladies Génétiques Inflammatoires et Cancers, Bordeaux*)

---

15h45-16h00 **Pitch Session** (Pitches de 5mn)  
ID Solutions, DiaDx, Adelis

---

16h00-16h20 **Pause**

## Biomarqueurs de suivi des thérapies

- 16h20-16h45 **Nouvelles stratégies en Immunothérapie des Cancers**  
Pr Eric Vivier (*Centre d'Immunologie de Marseille Luminy, Innate Pharma. Marseille*)
- 16h45-17h05 **Biomarqueurs d'orientation thérapeutique vers des traitements ciblant les modifications épigénétiques**  
Dr Jérôme Moreaux (*Institut de Génétique Humaine, Montpellier*)
- 17h05-17h25 **Biomarqueurs prédictifs de toxicité en radiothérapie**  
Dr Muriel Brengues (*Institut régional du Cancer de Montpellier, Montpellier*)
- 17h25-17h40 **Pitch Session** (Pitches de 5mn)  
Acobiom, Diag2Tec, Novagray
- 
- 17h40-18h10 **Plateforme Session** (Pitches de 5mn)  
Plateforme SMART «Spectrométrie de Masse des Acides nucléiques et de leurs modifications », Alexandre David  
Plateforme de Protéomique Clinique, Christophe Hirtz  
Plateforme de Cytométrie et d'Imagerie de masse CYTOF, Henri-Alexandre Michaud  
Plateforme d'imagerie MicroPet, Muriel Busson  
Plateforme Synbio3, Gilles Subra

---

18h15 **Clôture**

---

**INTEGRATION DES DONNEES MULTI-EHELLES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE  
POUR LE DIAGNOSTIC EN CANCEROLOGIE**

08h30-09h00      **Accueil des participants**

---

09h00-09h10      **Présentation de la journée** par le Pôle Eurobiomed / l'Agence Régionale AD'OCC

---

**Introduction Générale**

09h10-09h35      **Projet Lifetime – Multiomic single cell et imagerie pour le diagnostic du cancer**  
Dr Giacomo Cavalli (*Institut de Génétique Humaine, Montpellier*)

09h35-10h00      Dr Pierre Saintigny (*Centre Léon Bérard, Lyon*)

---

10h00-12h30      **Présentation de projets industriels et académiques**

---

12h30-14h00      **Déjeuner**

---

14h00 – 15h00      **Table ronde**

---

15h00 – 18h00      **RDV technologiques**

---

18h00              **Clôture**