



## Biomarqueurs circulants en cancérologie

8h45	<b>Accueil</b>
9h	<b>Key note lecture: Smaller, Cheaper, Faster: Where Next for Liquid Biopsies?*</b> Pr Nitzan Rosenfeld (Barts Cancer, Queen Mary University of London, UK)
9h30	<b>SESSION 1 – Du biomarqueur à la clinique</b> <b>Résultats de la première étude interventionnelle dans une large étude prospective et multicentrique de l'utilisation de l'analyse des ADNc en cancérologie</b> Alain Thierry, Cynthia Sanchez (SiRIC Montpellier Cancer) <b>Suivi de l'ADNct dans le mélanome uvéal métastatique</b> Shufang Renault (SiRIC Curie) <b>L'ADNct dans les mélanomes : marqueur de réponse thérapeutique et de suivi de la maladie résiduelle</b> Maxence Mancini (SiRIC InsiTu) <b>De la paille au test de routine : exemple du cancer de l'endomètre</b> Guillaume Beinse (SiRIC CARPEM) <b>Faciliter l'accès à l'oncologie de précision en France : le programme FRESH et les projets de recherche associés</b> Marie Morfouace (SiRIC Epicure) <i>Échanges / Questions</i>
10h30	<b>Pause</b>
11h	<b>RECIST liquide pour le suivi des patients atteints d'un CPNPC métastatique</b> Ludovic Lacroix (SiRIC Epicure) <b>Détection de la maladie résiduelle et réponse thérapeutique : vers les changements de pratique dans le cancer du côlon</b> Pierre Laurent-Puig (SiRIC CARPEM) <b>Recherche et évaluation d'un test de dépistage des cancers par fragmentomique des ADNc, assisté de l'IA</b> Alain Thierry, Ekaterina Pisareva (SiRIC Montpellier Cancer) <b>Biopsie liquide dans les mélanomes avec atteinte leptoméningée, traités par immunothérapie</b> Fanélie Jouenne (SiRIC InsiTu) <b>Analyse multi-omique du LCS de métastases leptoméningées du cancer du sein</b> Karl Etoundi, Louis Larrouquère (SiRIC LYriCAN*) <i>Échanges / Questions</i>
12h	<b>Pause déjeuner</b>

14h

**Protéomique plasmatique pour la stratification prédictive et pronostique dans le lymphome primitif du système nerveux central**

Agusti Alentorn (SiRIC CURAMUS)

**TCRBeta et biopsie liquide : intérêt dans la prise en charge des Lymphomes T cutanés**

Baptiste Louveau (SiRIC InsiTu)

**Caractérisation des vésicules extracellulaires plasmatiques chez les patientes atteintes de cancer du sein triple négatif : vers un biomarqueur non invasif de l'efficacité du traitement**

Timothé Guinel (SiRIC ILIAD)

**Détermination de la fraction tumorale dans l'ADNct en utilisant un séquençage long-read ONT**

Léa Payen, Laurent Villeneuve (SiRIC LYriCAN\*)

*Échanges / Questions*

**Détection et utilisation d'épimarkes circulantes comme outil d'aide théranostique**

Pierre François Cartron, Mathilde Dupé (SiRIC ILIAD)

**Approches non invasives de caractérisation de l'instabilité microsatellitaire sur biopsies liquides en pan-cancer et applications en médecine de précision**

Alexandre Perrier (SiRIC CURAMUS)

**Rôle de l'ADNct dans l'identification des déterminants moléculaires à l'origine de la résistance précoce aux inhibiteurs de la tyrosine kinase ALK dans le cancer du poumon non à petites cellules**

Mylène Wespiser, Aurélie Swalduz (SiRIC LYriCAN\*)

**Impact de la présence de l'ADNc d'origine mitochondriale, des mitochondries libres circulantes et des "Neutrophil Extracellular Traps" en cancérologie**

Alain Thierry (SiRIC Montpellier Cancer)

*Échanges / Questions*

15h50

**SESSION 2 – Innovation et technologie**

**Nouvelles approches pan génomique**

Simon Garinet (SiRIC CARPEM)

**Deux méthodes pour l'analyse multiplexée des vésicules extracellulaires circulantes chez des patients atteints de cancer du sein et du poumon**

Clotilde Thery (SiRIC Curie)

**Protéomique : les promesses des stratégies nanoparticules et le paradoxe de l'égalisation high & low protéines**

François Guillonnet (SiRIC ILIAD)

*Échanges / Questions*

16h15

**SESSION 3 – Conclusion et réflexion sur la structuration du réseau**

Animation par un représentant de chaque SiRIC

17h

**FIN de la journée**

\*Visioconférence