

DÉTECTION PRÉCOCE DES CANCERS



9h00 – 9h10 **Introduction**

I. DÉTECTION PRÉCOCE : BIOLOGIE ET IMAGERIE DE DEMAIN

Modération : Jérôme CROS, Jean-Philippe SPANO

9h10 – 9h40 **Détection précoce des cancers digestifs**
Pierre LAURENT-PUIG, Université Paris Cité, Centre de Recherche des Cordeliers

9h40 – 10h10 **Place des marqueurs circulants non génomiques en détection précoce : exemple du cancer du poumon**
Marine FIDELLE, Gustave Roussy

10h10 – 10h40 **Qu'attendre de l'imagerie nucléaire dans la détection précoce des cancers ?**
Irène BUVAT, CNRS, Institut Curie, Inserm

10h40 – 11h00 Pause-café

II. DE NOTRE COMPRÉHENSION COLLECTIVE DE LA CARCINOGENÈSE AUX ASPECTS PSYCHO-SOCIAUX

Modération : Suzette DELALOGUE, Anne BREDART

11h00 – 11h30 **Philosophie de la biologie : pour une approche organisationnelle du cancer**
Claudia GADALETA, Panthéon Sorbonne

« Poids mental » pour les patients avec fort risque de cancer, aspects familiaux

11h30 – 11h45 **Besoins d'accompagnement en oncogénétique : résultats d'une étude européenne**
Anne BREDART, Institut Curie

11h45 – 12h00 **Regard des patients**
Amélie B et Clémentine R, Association Geneticancer

12h00 – 12h10 Discussion

DÉTECTION PRÉCOCE DES CANCERS



III. PRIX DU CANCEROPOLE IDF

Modération : Sergio ROMAN ROMAN, Pierre LAURENT PUIG

12h10 – 12h40

Présentations éclaircs des 3 lauréats du Prix 2025 du Cancéropôle IDF

Marthe LAISNE – Institut Curie

Traquer l'origine du cancer, cellule par cellule – Comprendre et cibler la plasticité cellulaire pour intercepter l'initiation tumorale chez les patientes à haut risque

Grégoire GESSAIN – Gustave Roussy

Les macrophages géants multinucléés exprimant TREM2 sont un biomarqueur de bon pronostic dans le carcinome épidermoïde des voies aérodigestives supérieures

Klaudia GALANT – CEA

Origines développementales de la leucémie mégacaryoblastique aigüe induite par la fusion ETO2::GLIS2 chez l'homme et rôle du microenvironnement cytokinique dans la leucémogénèse

12h40 – 12h50

Remise des prix

12h50 – 14h00

Déjeuner

IV. ALLIER DÉTECTION PRÉCOCE, PRÉVENTION ET SOINS

Modération : Jean-Emmanuel BIBAULT, Lucie VERON

14h00 – 14h30

Quels traitements mini invasifs en cas de détections précoces des cancers hépatiques primitifs et secondaires ?

Nicolas GOLSE, AP-HP, H Paul Brousse, Université Paris Saclay

14h30 – 15h00

Deep Learning for Tumor Detection and Segmentation: Advances and Challenges

Wenxia WU, Gustave Roussy 

15h00 – 15h30

Nutrition et risque de cancers : résultats récents de la cohorte NutriNet-Santé

Bernard SROUR, CRESS-EREN, INRAE, Inserm, NutriNet-Santé

15h30 – 16h00

Dépistage du cancer du poumon par scanner faible dose : qu'attendre de l'IA ?

Marie-Pierre REVEL, AP-HP, H Cochin

16h00 – 16h30

Combiner détection précoce et interception – modèles théoriques et pratique

Suzette DELALOGUE, Gustave Roussy

16h30

Conclusion