4 EDITION

Mardi 25 Novembre 2025 8H30 - 17H

PROGRAMME Journée scientifique





UNIVERSITE PARIS-SACLAY















MAISON DES ASSOCIATIONS ET DE SOLIDARITÉ
SALLE EMILE LAFFON
10-18 RUE DES TERRES DU CURÉ, 75013 PARIS



8H30 ACCUEIL CAFÉ ET GOURMANDISES

9H-9H15 INTRODUCTION (ALINE RENNEVILLE)

9H15-10H45

Session Hématologie Fondamentale

Modératrices: Emilie Elvira-Matelot et Caroline Marty

Long talks (10 min + 3 min Q/R)

- La reprogrammation partielle in vivo prévient le vieillissement des cellules souches hématopoïétiques en maintenant l'hétérochromatine et en régulant les rétrotransposons. Audrey Porquet, U1287 - Gustave Roussy.
- Les inhibiteurs de PARP sont délétères pour l'érythropoïèse via l'activation de p53. Charlotte Chambrion, U1287 - Gustave Roussy.
- Modélisation des mécanismes intrinsèques et extrinsèques impliqués dans l'initiation et la progression leucémique pour un meilleur ciblage thérapeutique des leucémies aiguës. Stéphanie Gachet, U1274 CEA.
- Dynamique clonale et complexité des cellules souches hématopoïétiques co-mutées pour CALR et TP53 au cours de la transformation des néoplasmes myéloprolifératifs classiques. Margherita Bruno, Laboratoire MICS de CentraleSupélec - Université Paris-Saclay & U1287 - Gustave Roussy.
- Développement de modèles cellulaires humains des leucémies aiguës pédiatriques induites par la fusion NUP98-KDM5A. *Laura Anselmi, U1170 Gustave Roussy.*

Short talks (3 min sans Q/R)

- Observatoire rétrospectif multicentrique des patients adultes atteints de leucémie aiguë myéloïde avec réarrangement NUP98 (NUP98r). Jean-Baptiste Micol, U1287 & Département d'Hématologie - Gustave Roussy.
- Les cellules JK1 comme un bon modèle de reproduction de l'anémie de Blackfan-Diamond. Estelle Seif, U1170 - Gustave Roussy.
- Effets sur l'érythropoïèse et la mégacaryopoïèse de l'introduction des mutations de STAG2 et GATA1s dans des progéniteurs hématopoïétiques de l'adulte. Büsra Guler, U1287 - Gustave Roussy.
- Exploration de la dissémination métastatique et des interactions cellulaires dans le neuroblastome grâce à un modèle de moelle osseuse humanisée.

 Chloé Houques, U1274 CEA & U1330 Institut Curie.
- Découvrir les mécanismes de quiescence et de résistance aux drogues des LAL-B/T dans les territoires de la moelle osseuse enrichis en tissu adipeux.

 Thilelli Taibi, U1274 CEA.

10H45-11H15 Pause Café

11H15-12H30 Session hématologie clinique et translationnelle

Modérateurs: Philippe Rousselot et Jean-Baptiste Micol

Long talks (10 min + 3 min Q/R)

- Suivi prospectif de patients atteints de cancer présentant une hématopoïèse clonale. Mégane Tanguay, U1287 et Département d'Hématologie - Gustave Roussy.
- Leucémies aiguës myéloïdes induites à Core Binding Factor une étude de l'intergroupe français des leucémies aiguës.

Mathilde Chanut, Département d'Hématologie - Hôpital St Louis / Gustave Roussy.

• Cinétique des cellules myéloïdes mesurée par incorporation de glucose/deutérium chez les patients atteints de LMMC.

Eric Solary, U1287 - Gustave Roussy & Gurvan Hermange, Centrale Supelec.

- Profil moléculaire lié à la perte d'expression du CD20 dans le lymphome B à grandes cellules en rechute. Thomas Hueso, Hématologie clinique, DITEP - Gustave Roussy.
- Un nouveau conjugué anticorps-médicament dirigé contre le CD7 ciblant BCL-XL avec une activité anti-leucémique puissante dans les LAL-T. Mariana Oliveira, U1278 - Institut Curie, Orsay.

Short talks (3 min sans Q/R)

• Caractérisation clinicogénomique et fragmentomique des mutations TP53 Y220C dans une cohorte pan-cancer de biopsies liquides.

Julieta Rodriguez, DITEP - Gustave Roussy.

- Charge en cellules souches leucémiques dans les leucémies aiguës myéloïdes avec mutations de CEBPA. Sergiu Moraru, Département de Biologie et Pathologie Médicales - Gustave Roussy.
- Suivi à long terme des patients avec maladie résiduelle dissociée dans les LAL Ph+.
 Lucie Freiman, Hématologie clinique CH de Versailles.
- La maladie résiduelle FLT3 : un outil pour le suivi des patients avec LAM ? Philippe Rousselot, Hématologie clinique - CH de Versailles.

12H30-14H

DÉJEUNER

14H-15H

KEYNOTE LECTURE

MODÉRATRICE : CAMILLE BIGENWALD

• Elucider les mécanismes des immunothérapies anti-tumorales à l'aide de l'imagerie intra-vitale. Philippe Bousso, Institut Pasteur, Paris (50 min + 10 min discussion)

15H-15H30

PAUSE CAFÉ

15H30-17H

Points technologiques

Modérateurs: Julien Calvo et Aline Renneville

- Transcriptomique et protéomique spatiales : panorama technologique et application aux cancers rares. Antonin Marchais, U1015 - Gustave Roussy, Villejuif (20 min + 10 min Q/R)
- Séquençage long-read nanopore à Gustave Roussy : usages, avantages et limitations. Nathalie Droin et Tom Gutman, Gustave Roussy, Villejuif (20 min + 20 min+ 10 min Q/R)

17H

CLÔTURE DE LA JOURNÉE

