

Mardi 19 Novembre 2024
8H30 - 17H

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 Bilan de l'année écoulée (Aline Renneville)

9H15-10H45 Session hématologie fondamentale

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

- Effets de faibles doses d'irradiation sur les cellules souches hématopoïétiques - *Nathalie Gault, CEA, Fontenay-aux-roses*
- Identification et caractérisation fonctionnelle de nouveaux variants SRP14 et SRPRA dans les neutropénies congénitales - *Léa Durix, Gustave Roussy, Villejuif*
- Impact de PPAR γ dans la régulation du stroma médullaire et le développement de la myélofibrose
Myriam Cougniot, CEA, Fontenay-aux-roses
- STAG2 knock out induces a loss of hematopoietic cell generation from human iPSC by altering their pluripotency
Nasrine Yahmi, Gustave Roussy, Villejuif

Short talks (3 min sans Q/R)

- L'acquisition d'un variant somatique atypique en cis d'un variant germlinal de la calréticuline induit une signalisation constitutive du récepteur à la thrombopoïétine et entraîne une thrombocytémie essentielle
Laetitia Borderon, Gustave Roussy, Villejuif
- Caractérisation fonctionnelle d'un variant germlinal identifié par séquence d'exome dans une grande famille prédisposée aux néoplasmes myéloprolifératifs - *Séverine Marti, Gustave Roussy, Villejuif*
- Mutation IDH2 et métabolisme des ARNs - *Baptiste Odic, Gustave Roussy, Villejuif*
- Impact of Tet2 loss in driving aberrant mRNA expression and splicing in chronic myelomonocytic leukemia
Dana Alawieh, Gustave Roussy, Villejuif
- Transposable elements as enhancers in inducing a pre-leukemic state in clonal hematopoiesis
Joy Xuan, Gustave Roussy, Villejuif

10H45-11H15 Pause Café

11H15-12H30 Session hématologie clinique et translationnelle

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

- Asciminib dans les LALB Phi + et transformation aiguë de LMC en rechute ou réfractaire
Mathilde Chanut, Centre Hospitalier de Versailles
- Paysage mutationnel des formes agressives de leucémies/lymphomes T de l'adulte aux Antilles
David Ghez, Gustave Roussy, Villejuif
- Perte des cibles CD20/CD19 : un nouveau défi dans la prise en charge des lymphomes B réfractaires
Thomas Hueso, Gustave Roussy, Villejuif
- CAR-T cells reside in the bone marrow and inhibits healthy hematopoiesis - *Myriam Ben Khelil, GR, Villejuif*
- Gut microbiota composition is predictive of CAR-T cell response and its modulation enhances CAR-T activity
Laura Marcos Kovandzic, Gustave Roussy, Villejuif
- Mutational profile and dynamics of PPM1D mutated clones in the spectrum of myeloid disorders
David Fandrei, Gustave Roussy, Villejuif

Mardi 19 Novembre 2024
8H30 - 17H

Maison des Associations et de Solidarité
Salle Emile Laffon
10-18 rue des terres du curé, 75013 Paris

Short talks (3 min sans Q/R)

- Emergence d'hématopoïèse clonale après traitement par radiothérapie interne vectorisée chez des patients présentant une tumeur neuroendocrine - *Romain Loyaux, Gustave Roussy, Villejuif*
- Survie à long terme des patients avec hémopathies myéloïdes induites : l'expérience de Gustave Roussy
Lina El-Murr, Gustave Roussy, Villejuif

12H30-14H Déjeuner

14H-15H Keynote lecture

Pesticides et hémopathies malignes

Olivier Héroult, Université de Tours (50 min + 10 min discussion)

15H-17H Points technologiques

15H-15H30 ▪ La cytométrie spectrale, intérêts et contraintes

Dorothee Selimoglu-Buet & Philippe Rameau, Gustave Roussy, Villejuif (20 min + 10 min Q/R)

15H30-16H Pause Café

16H-16H20 ▪ Les modèles humanisés in vivo de moelle osseuse (ossicules) orchestrent le développement multi-lignées des cellules hématopoïétiques humaines

Julien Calvo, CEA, Fontenay-aux-roses (15 min + 5 min Q/R)

16H20-16H40 ▪ Analyse single-cell à l'aide de la technologie Tapestry : ce qu'il faut savoir avant de commencer
Cyril Quivoron, Gustave Roussy, Villejuif (15 min + 5 min Q/R)

16H40-17H ▪ Analyse protéo-génomique single-cell sur Tapestry : du pre-processing aux phylogénies

Elsa Bernard, Gustave Roussy, Villejuif (15 min + 5 min Q/R)

17H Clôture de la journée

www.federation-hematologie-upsaclay.com

