



CONFÉRENCE
THÉRAPIES INNOVANTES ET COMBINATOIRES #4
Innovations thérapeutiques, outils numériques et enjeux combinatoires ?

UNIVERSITÉ ÉVRY PARIS-SACLAY
 Salle des Lumières, Bibliothèque universitaire

9 juillet 2025
 10h00 - 17h00

Organisée par  UNIVERSITÉ ÉVRY PARIS-SACLAY  GENOPOLE

  **BIOLOGIE DE L'EXERCICE POUR LA PERFORMANCE ET LA SANTÉ**

CONFERENCE THÉRAPIES INNOVANTES ET COMBINATOIRES #4

9 JUILLET 2024 - UNIVERSITÉ D'ÉVRY - SALLE DES LUMIÈRES

Bibliothèque universitaire - 2 Rue André Lalande - Évry-Courcouronnes

Innovations thérapeutiques, outils numériques et enjeux combinatoires

10h00 : **Ouverture**

Vincent BOUHIER, président de l'université Évry Paris-Saclay

Christophe LANNEAU, directeur Recherche et Plateformes, Genopole

10h10 : **Session 1**

Dernières avancées en matière de thérapies innovantes

Modérateur : Pr François-Jérôme AUTHIER, IMRB, Inserm U955

- Thérapie cellulaire de la peau à partir de cellules souches pluripotentes
Christine BALDESCHI, I-Stem
- Antisense oligonucleotides for the treatment of Duchenne muscular Dystrophy and its Brain comorbidities
Aurélie GOYENVALLE, END-ICAP_UMR-S 1179, INSERM/ UVSQ
- THERA-B, at the forefront of immune cell engineering
Anne GALY, ART-TG

Discussion

11h30 : **Pause-café**

11h50 : **Session 2**

Intérêt et avenir du numérique pour l'innovation thérapeutique

Modérateur : Olivier BIONDI, LBEPS, Université Évry Paris-Saclay

- Projet européen DREAMS - Criblage de médicaments et déconvolution de cibles par IA : de la preuve de concept dans la LGMD R2 au programme DREAMS
Xavier NISSAN, I-Stem
- Améliorer l'efficacité des CAR-T cells sur les tumeurs solides : Modélisation de la fatigue fonctionnelle et identification des facteurs transcriptionnels clés
Marco MENDOZA, SysFate, UMR Génomique métabolique du Genoscope

Discussion

12h40 : **Lunch break**

14h00 : **Session 3**

Exemples et enjeux des thérapies combinatoires

Modérateur : **Gerald PERRET**, Généthon

- T-cell lymphomas : moving beyond single agent therapies
François LEMONNIER (PUPH service Hématologie Hôpital Henri Mondor)
- Thérapies combinatoires dans l'amyotrophie spinale infantile (SMA)
Laurent SCHAEFFER, Institut NeuroMyoGene, Université Claude Bernard Lyon 1
- Avancées en thérapies géniques pour les maladies rares musculaires
Guiseppe RONZITTI, Généthon
- Disease-specific precision exercises for gene therapies in Limb Girdle Muscular Dystrophies
Olivier BIONDI, LBEPS, Université Évry Paris-Saclay

Discussion

15h40 : **Table ronde**

Complexité de la mise en œuvre des thérapies combinatoires – Obstacles scientifiques, réglementaires...

Animée par **Cécile MARTINAT**, INSERM U861, I-Stem, **Olivier BIONDI**, LBEPS, Université Évry Paris-Saclay, **Gérald PERRET**, Généthon