

## FHU IMPACT

Fédération Hospitalo-Universitaire  
Innovative Medicine for the Prevention And treatment of Cardiovascular  
and meTabolic diseases



# 3<sup>ème</sup> CONGRES de la FHU IMPACT RECHERCHE TRANSLATIONNELLE

Vendredi 26 novembre 2021

Hôtel de Région Toulouse  
22, boulevard du maréchal Juin  
31406 Toulouse Cedex 9

**8h30 – Accueil - café**

**8h45 – Ouverture du congrès**

**Jean-Marc Broto**, Président de l'Université Paul Sabatier  
**Didier Carrié**, Doyen Faculté de Médecine Toulouse-Purpan  
**Olivier Deguine**, Président DRCI CHU Toulouse  
**Olivier Lairez**, Directeur Recherche et Innovation du CHU Toulouse  
**Pierre Gourdy et Jérôme Roncalli**, coordonnateurs de la FHU IMPACT

**9h00–9h40 : Conférence n° 1** (modérateurs : Anne-Catherine Prats, Jérôme Roncalli)

**Beatrix Pelacho Samper**, Centre de recherche médicale appliquée, Pampelune : Réseau d'excellence pour le développement de thérapies avancées destinées à traiter l'infarctus du myocarde grâce à la médecine régénérative et l'impression 3D (CARDIOPATCH)

**9h40–10h20: session n°1 – 4 communications orales**

- *Vers une thérapie combinée de l'insuffisance cardiaque chronique avec des ADSC génétiquement modifiées (AC Prats, I2MC)*
- *Le traitement par Ticagrelor, contrairement au Clopidogrel, accélère la cicatrisation endothéliale et diminue la formation de neoathérosclérose induite après lésion artérielle chez la souris (A. Wahart, I2MC)*
- *Etude des dysfonctionnements de l'axe mégacaryocyte/plaquette dans le syndrome de Stormorken (A. Ribes, CHU)*
- *Identification d'une signature de micro ARNs associée au syndrome coronaire aigu dans l'étude cas-contrôle FLORINF (Cécile Vindis, CIC)*

**10h20-10h40:** Pitches industriels (Amgen, Astra Zeneca, Bayer)

**10h40-11h10 : pause-café**

**11h10-11h50: Conférence n° 2** (modérateurs: Pauline Fournier, Franck Lezoualc'h)

**Ariel Cohen**, APHP Hôpital Saint-Antoine, Président de la Société Française de Cardiologie : Actualités thérapeutiques dans l'insuffisance cardiaque

**11h50-12h30 : session n°2 – 4 communications orales**

- *Rôle de l'architecture de surface du cardiomyocyte dans l'insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée (A. Deney, CHU)*
- *La matriptase-2, une protéase hépatique qui protège du diabète (A. Palin, IRSD)*
- *Rôle de l'obésité et du tissu adipeux blanc dans le développement des troubles cognitifs postopératoires (C. Tropis, RESTORE)*
- *Prévalence angiographique du pont musculaire de l'interventriculaire antérieure et son association avec l'athérosclérose (A. Matta, CHU)*

**12h30-12h50:** Pitches industriels (Lilly, NovoNordisk, Sanofi)

**12h50-14h15 : Déjeuner Buffet - Collaborations partenariales avec l'industrie**

**14h15-14h55: Conférence n°3** (modérateurs: Nathalie Vergnolle, Jacques Amar)

**Harry Sokol**, APHP Hôpital Saint-Antoine : De l'analyse du microbiote intestinal à la transplantation fécale dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin

**14h55-15h35 : session n°3 – 4 communications orales**

- *La calprotectine est associée à la calcification vasculaire et aux complications cardiovasculaires chez le patient en insuffisance rénale (J. Klein, I2MC)*
- *L'obésité potentialise les effets hépatotoxiques de la Fumonisine B1 (L. Dopavogui, Toxalim)*
- *Rôle du récepteur constitutif aux androstanes CAR dans les effets du microbiote intestinal sur la susceptibilité dépendante du sexe aux hépatopathies métaboliques (M. Huillet, Toxalim)*
- *Etude de la sénescence et de son impact dans un modèle de sarcopénie génétique : le Sarcofish (E. Morin, RESTORE)*

**15h35-16h15 : Conférence n°4** (modérateurs : Julie Bellière, Meyer Elbaz)

**Samy Hadjadj**, CHU de Nantes : Prise en charge du risque vasculaire et rénal associé au diabète : nouvelles avancées

**16h15-16h45 : session n°4 – 3 communications orales**

- *Spécificité cellulaire et métabolique du tissu adipeux péri-rénal humain (N. Boulet, I2MC)*
- *Etude des désordres métaboliques associés au Syndrome de Noonan (L. Mazeyrie, RESTORE)*
- *Activation et désensibilisation plaquettaires sont associés à la xénophagie dans le SDRA COVID-19 (F. Vardon Bounes, CHU)*

**16h45-16h50 : clôture du congrès**

## Remerciements



### Comité de Coordination de la FHU IMPACT

Delphine Aravit, Pierre Gourdy, Jérôme Roncalli

### Comité d'Organisation du congrès

Christophe Bureau, Cédric Dray, Hervé Guillou, Audrey Ferrand, Dominique Langin, Emilie Montastier, Coralie Sengenes, Matteo Serino, Philippe Valet, Nathalie Vergnolle

**Merci à tous les intervenants et participants.**

### Nous remercions les partenaires du congrès et de la FHU IMPACT

Avec le soutien de l'Institut Saint-Jacques

Stands dédiés recherche

