

**Organisation :**

Laurence Kessler (*Strasbourg*)  
Sandrine Lablanche (*Grenoble*)  
Bertrand Blondeau (*Paris*)  
Philippe Froguel (*Lille*)  
Raphaël Scharfmann (*Paris*)  
Bruno Fève (*Paris*)

**Journée Thématique**  
**15 décembre 2023**

**Diabète, Îlots et Insulino-sécrétion**

08h15 Accueil  
09h00 Introduction Jean-François Gautier (*Paris*), Eric Renard (*Montpellier*) & Bruno Fève (*Paris*)

**Du développement du pancréas aux gènes du diabète**

Modérateurs : Corinne Vigouroux (*Paris*) & Philippe Froguel (*Lille*)

09h10 Diabètes néonataux : maladie rare de la cellule bêta et au-delà Michel Polak (*Paris*)  
09h40 Contrôle transcriptionnel du développement pancréatique Valérie Schreiber (*Strasbourg*)  
10h10 Le diabète de type 2 oligogénique Amélie Bonnefond (*Lille*)

10h40 PAUSE

**Cellules bêta : modèles et régulation**

Modératrices : Safia Costes (*Montpellier*) & Céline Cruciani-Guglielmacci (*Paris*)

11h10 Modèles cellulaires bêta pancréatiques : faiblesses et forces Raphaël Scharfmann (*Paris*)  
11h40 Microvésicules extracellulaires et biologie de la cellule bêta Romano Regazzi (*Genève*)  
12h10 Bio-sensing au service de l'analyse de la physiologie de l'îlot et applications à venir Matthieu Raoux (*Bordeaux*)

12h40 COCKTAIL DEJEUNATOIRE

**Stratégies de remplacement de la cellule bêta**

Modérateurs : Valérie Schreiber (*Strasbourg*) & Pierre-Yves Benhamou (*Grenoble*)

14h00 Activité physique et protection de la cellule bêta Miriam Cnop (*Bruxelles*)  
14h30 Adaptation des cellules bêta à la chirurgie bariatrique et à l'insulinorésistance  
Chloé Amouyal (*Paris*) & Bertrand Blondeau (*Paris*)  
15h10 Quels traitements immunosuppresseurs après greffe d'îlots ou de pancréas ?  
Laurence Kessler (*Strasbourg*)  
15h40 Boucle fermée : la fin de la greffe d'îlots ? Controverse  
Sandrine Lablanche (*Grenoble*) & Eric Renard (*Montpellier*)  
16h20 Conclusion Bruno Fève (*Paris*), Jean-François Gautier (*Paris*) & Eric Renard (*Montpellier*)

avec le soutien institutionnel de

**sanofi**