

38^{èmes} Journées Scientifiques de l'AFERO

Association Française d'Etude et de Recherche sur l'Obésité



Jeudi 27 et Vendredi
28 Janvier 2022, Nice



Campus SophiaTech, Bâtiment FORUM
930 Route des Colles, 06410 Biot

www.afero.fr

38^{èmes} Journées Scientifiques de l'AFERO
(Association Française d'Etude et de Recherche sur l'Obésité)

Programme

Accueil et badges : entrée bâtiment FORUM

Sponsors et posters : Salles communicantes 121-122

Pauses : bâtiment Templiers 1

Jeudi 27 Janvier 2022

- **9h-12h30 : Séminaire CSO-FORCE (Amphi O+229) – (cf programme complet ci-joint)**
 - **9h00** : Ouverture. *Olivier Ziegler, Président du bureau du GCC des CSO.*
 - **9h05-10h05** : La Recherche Clinique dans les CIO-CSO : le réseau FORCE.
 - **10h05-11h05** : CSO et prise en charge en proximité dans le cadre de l'Article 51 de la loi de financement de la sécurité sociale.
 - **11h10-11h25** : pause.
 - **11h25-12h30** : rapport, nouveautés et actualités du GCC des CSO.
 - **12h30** : Conclusion.

- **Session scientifique en parallèle :**
 - 10h30-12h00 : Les innovations technologiques de l'AFERO - Nouveaux modèles d'interactions cellulaires (Amphi FORUM)**
 - **10h30-11h** : Modèle d'organoïdes intestinaux humains. *Annaïg Lan, Rennes.*
 - **11h-11h30** : La culture 3D pour reproduire le tissu adipeux humain *in vitro* : adiposphères vascularisées et mini-tissu adipeux. *Christian Dani, Nice.*
 - **11h30-12h** : Importance du contrôle de la mécanique sur le destin cellulaire en co-culture *in vitro* : vers de meilleurs modèles d'interactions cellulaires. *Mathieu Hautefeuille, Paris.*

- **12h-14h : Déjeuner (Panier repas servi sur le parvis du bât FORUM)**
Sponsors et posters (salles 121-122)

- **13h-14h : Session scientifique sur les maladies génétiques rares de l'obésité sponsorisée par Rhythm Pharmaceuticals (Amphi FORUM)**
 - **13h-13h30** : Diagnostic moléculaire des obésités génétiques : bilan, enjeux et défi. *Amélie Bonnefond, Lille.*
 - **13h30-14h** : Diagnostic clinique et prise en charge des obésités génétiques en 2022. *Christine Poitou-Bernert, Paris.*

- **14h-16h : Hot Topics dans l'obésité (Amphi FORUM)**
 - **14h-14h40** : Les tanocytes et sensing du glucose. *Vincent Prévot, Lille.*
 - **14h40-15h20** : Tissu adipeux péricardique et sévérité du COVID-19. *Hélène Bihan, Paris*
 - **15h20-16h**: Hot topic (en attente)

- **16h-17h : Pause et visites des posters et sponsors (salles 121-122)**

- **17h-18h : Conférence plénière (Amphi FORUM)**
Immunometabolic disturbances in human white adipose tissue. *Mikael Rydén, Stockholm.*

Vendredi 28 Janvier 2022

- **8h30-10h30 : Présentations orales des résumés (Amphi FORUM)**
 - **8h30-8h45** : Etude du tissu adipeux en lien avec l'amélioration pondérale et la réponse métabolique après chirurgie bariatrique de conversion. *Sterenn Guillerme, Paris.*
 - **8h45-9h** : Réduction du nombre de lymphocytes intra-épithéliaux dans le jéjunum de patients opérés de bypass gastrique de type Roux-en-Y par rapport à des patients non opérés en situation d'obésité. *Amélie Vaugrente, Paris.*
 - **9h-9h15** : Evaluation clinique et radiologique de l'équilibre sagittal rachidien d'une cohorte de patients obèses avant et après chirurgie bariatrique. *Alice Boishardy, Bordeaux.*
 - **9h15-9h30** : Les traits psychologiques positifs sont associés aux changements de comportement alimentaire liés au confinement du COVID-19 dans la cohorte NutriNet-Santé. *Margaux Robert, Paris.*
 - **9h30-9h45** : L'expression d'Abcg1 dans les macrophages contrôle l'inflammation du tissu adipeux et l'installation de l'insulinorésistance au cours de l'obésité induite par le régime. *Veronica Dahik, Paris.*
 - **9h45-10h** : L'obésité sévère est associée à une altération du métabolisme bactérien et de l'hôte de la biotine. *Lisa Volland, Paris.*
 - **10h-10h15** : La metformine atténue la sénescence des cellules stromales adipeuses humaines au cours du vieillissement, restaurant la fonctionnalité des adipocytes. *Laura Le Pelletier, Paris.*
 - **10h15-10h30** : Rôle de la protéine SVEP1 dans le remodelage vasculaire au cours de l'obésité. *Emmanuelle Marchaud, Toulouse.*
- **10h30-11h30 : Pause et visites des posters et sponsors (salles 121-122)**
- **11h30-12h15 : Conférence plénière (Amphi FORUM)**

Déterminisme prénatal de la santé métabolique : que disent les études de cohortes ? *Barbara Heude, Paris.*
- **12h15-12h45 : Assemblée générale de l'AFERO (Amphi FORUM)**
- **12h15-14h : Déjeuner (Panier repas servi sur le parvis du bât FORUM)**
Sponsors et posters (salles 121-122)
- **13h-14h : Symposium de l'industrie : Novo Nordisk (Amphi FORUM)**

Obésité : au-delà de l'urgence, une nécessité de prise en charge.

 - L'urgence du besoin non couvert. *Claire Carette, Paris.*
 - Changer les regards envers l'obésité : une nécessité. *Vanessa Folope, Rouen.*
 - Les outils, autour de 3 exemples de comorbidités. *Bénédicte Gaborit, Marseille.*
 - Le futur dans la prise en charge. *Claire Carette, Paris.*
 - Questions-Réponses.
- **14h-16h30 : Session scientifique et clinique en parallèle**

Session scientifique : Immuno-inflammation et maladies métaboliques (Amphi FORUM)

- **14h-14h50** : Phagocytes et maladies métaboliques. *Emmanuel Gautier, Paris.*
- **14h50-15h40** : Immuno-métabolisme et complications cardio-métaboliques. *Laurent Yvan-Charvet, Nice.*
- **15h40-16h30** : MAITs (Mucosal-Associated Invariant T cells) et pathologies métaboliques. *Agnès Lehuen, Paris.*

Session clinique : La Médecine bariatrique à l'AFERO (Amphi O+229)

- **14h-14h40** : Risques émergents de la chirurgie : troubles psychiatriques, suicides, mésusages de substances. *Faredj Cherikh, Nice.*
 - **14h40-15h20** : Le couple et la chirurgie bariatrique. *Béatrix de Lambertye, Paris.*
 - **15h20-16h** : La dénutrition après chirurgie bariatrique : nouveaux développements. *Pauline Faucher, Paris.*
 - **16h-16h40** : Quelle surveillance osseuse après chirurgie bariatrique ? *Julien Paccou, Lille.*
- **16h45-17h15** : **Communication par la lauréate du prix de recherche AFERO de 2019 (Amphi FORUM).** *Jennifer Jager, Nice.*
 - **17h15-17h30** : **Remise des prix recherche, poster et communication orale 2022 (Amphi FORUM).**

Conclusion par Muriel Coupaye, présidente de l'AFERO (Amphi FORUM)