

# 38<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques de l'AFERO

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



27 et 28 Janvier 2022  
à Nice

**100 % VIRTUEL**



[www.afero.fr](http://www.afero.fr)

**38<sup>èmes</sup> Journées Scientifiques de l'AFERO**  
**(Association Française d'Etude et de Recherche sur l'Obésité)**

## Programme

**Jeudi 27 Janvier 2022**

- **8h50 : Accueil Muriel Coupaye (présidente de l'AFERO) (Salle 1)**
- **9h-12h30 : Séminaire CSO-FORCE (modération Martine Laville, Olivier Ziegler, Thibaut Batisse) (Salle 1)**
  - 9h00 :** Ouverture. *Olivier Ziegler, Président du bureau du GCC des CSO.*
  - 9h05-10h05 :** La Recherche Clinique dans les CIO-CSO : le réseau FORCE.
    - 9h05-9h20 : Présentation et actualités du réseau FORCE.
    - 9h20-9h35 : RAC-CEMKA : étude sur le reste à charge et le renoncement aux soins chez les patients en situation d'obésité. *Sébastien Czernichow, Claire Carette, Paris.*
    - 9h35-9h50 : PARABAR : impact de la chirurgie bariatrique chez des personnes en fauteuil roulant. *Maud Monsaingeon-Henry, Bordeaux.*
    - 9h50-10h05 : BARIAOVO : effet de la chirurgie bariatrique sur la réserve ovarienne de patientes en situation d'obésité. *Cécile Ciangura, Paris.*
  - 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.
    - 10h05-10h25 : PROXOB : Accompagnement familial à domicile et de proximité de l'obésité infantile. *Magalie Miolanne-Debouit, Clermont-Ferrand.*
    - 10h25-10h45 : TOPASE : parcours de soins de proximité pour accompagner les jeunes patients. *Céline Jouteux, Orléans.*
    - 10h45-11h05 : GPSO : Structurer la prise en charge précoce et l'accompagnement des adultes en situation d'obésité via la proximité et le maillage territorial. *Céline Jouteux, Orléans.*
  - 11h10-11h25 :** pause.
  - 11h25-12h30 :** rapport, nouveautés et actualités du GCC des CSO.
    - 11h25-11h45 : e-ETP NUVEE, e-parcours ETICSS EMNO et article 51 : Comment concilier innovation des parcours et digitalisation ? *Cyril Gauthier, Dijon.*
    - 11h45-12h05 : Point d'étape de l'expérimentation nationale pédiatrique OBEPEDIA. *Maithé Tauber, Toulouse.*
    - 12h05-12h30 : Rapport du Président du bureau du Groupe de Coordination et de Concertation des CSO. *Olivier Ziegler, Nancy.*
  - 12h30 :** Conclusion.
- **10h30-12h00 : Session scientifique en parallèle (Salle 2)**  
**Les innovations technologiques de l'AFERO - Nouveaux modèles d'interactions cellulaires (modération Soazig Le Lay et Audrey Carrière)**
  - **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.*

- **12h30-13h : Pause et sponsors (Salles sponsors)**
- **13h-14h : Session scientifique sur les obésités génétiques rares sponsorisée par Rhythm Pharmaceuticals (modération Karine Clément) (Salle 1)**
  - **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 obésité (modération Muriel Coupaye et Bruno Fève) (Salle 1)**
  - **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** : Actualités obésité et Covid-19. *Cyrielle Caussy, Lyon.*
- **16h-17h : session posters n°1 à 12\* (Salle 1)**
- **17h-18h : Conférence plénière (modération Karine Clément) (Salle 1)**  
Immunometabolic disturbances in human white adipose tissue. *Mikael Rydén, Stockholm.*

## Vendredi 28 Janvier 2022

- **8h30-10h30 : Présentations orales des résumés (modération Jennifer Jager et Karine Clément) (Salle 1)**
  - **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 : Session posters n°13 à 23\* (Salle 1)**
- **11h30-12h15 : Conférence plénière (modération Claire Carette) (Salle 1)**  
Déterminisme prénatal de la santé métabolique : que disent les études de cohortes ? *Barbara Heude, Paris.*
- **12h15-12h40 : Assemblée générale de l'AFERO (Salle 1)**
- **12h40-13h : pause et sponsors (Salles sponsors)**
- **13h-14h : Symposium de l'industrie : Novo Nordisk (modération Pierre Déchelotte et Vincent Fréring) (Salle 1)**  
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 (modération Julie-Anne Nazare et Sébastien Blaise) (Salle 1)**
    - **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 (modération Muriel Coupaye et Emmanuel Disse) (Salle 2)**
    - **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. Jennifer Jager, Nice (Salle 1)**
- **17h15-17h30 : Remise des prix de recherche, posters et communications orales 2022 (Salle 1)**

**Conclusion Muriel Coupaye, présidente de l'AFERO (Salle 1)**

## \* Ordre de passage des posters :

### **Posters du jeudi 16-17h :**

- 1- Étude de phase 3 sur l'efficacité de setmélanotide chez des patients ayant un syndrome de Bardet-Biedl : résultats contrôlés par placebo. *Karine Clément, Paris.*
- 2- Contribution de l'expression d'ABCG1 dans l'adipocyte dans la progression de l'insulinorésistance au cours de l'obésité induite par le régime. *Canelle Reydellet, Paris.*
- 3- Rôle du récepteur adipocytaire des glucocorticoïdes dans l'expansion et la vascularisation du tissu adipeux. *Anna Vali, Paris.*
- 4- Le beta-hydroxybutyrate limite la réponse pro-fibrotique du tissu adipeux dans l'obésité. *Simon Lecoutre, Paris.*
- 5- La voie Tryptophane/Kynurenine : un nouveau lien entre obésité nutritionnelle, chirurgie bariatrique et perception orosensorielle des lipides. *Arnaud Bernard, Dijon.*
- 6- NOTCH3 : un acteur et un marqueur de la sénescence des cellules progénitrices adipocytaires. *Nathalie Boulet, Toulouse.*
- 7- Résultats pondéraux et métaboliques à 5 ans d'une chirurgie bariatrique chez des sujets présentant une obésité hypothalamique secondaire à un craniopharyngiome : une étude cas-contrôle du réseau FORCE. *Pauline Faucher, Paris.*
- 8- Mise au point d'un système de culture 3D d'adipocytes mammaires primaires : un modèle innovant pour étudier l'impact de l'obésité sur le pronostic du cancer du sein. *Marie Rebeaud, Toulouse.*
- 9- Dépistage de l'insuffisance cardiaque par dosage systématique du BNP dans une cohorte de patients avec obésité sévère : Etude OLECOEUR. *Diana Okamba Belle, Paris.*
- 10- La réponse adaptative des dépôts adipeux au jeûne/réalimentation est altérée de manière précoce par un régime hyper-lipidique chez les mâles. *Alex Aupetit, Toulouse.*
- 11- Influence de la protéine plasmatique de transfert des phospholipides sur la translocation intestinale des LPS, leur prise en charge par les lipoprotéines, et leurs effets métaboliques. *Gaëtan Pallot, Dijon.*
- 12- Implication du tissu adipeux de l'individu obèse dans le développement des dysfonctions cognitives post-opératoires. *Clémence Tropis, Toulouse.*

### **Posters du vendredi 10h30-11h30 :**

- 13- Etude in vitro des effets dissociés du bisphénol A sur les voies de signalisation du récepteur 4 de la mélanocortine. *Mathilde Munier, Angers.*
- 14- Recherche des facteurs associés à l'obtention d'une naissance chez des femmes en situation d'infertilité et d'obésité sévère : Expérience du parcours OPIOM. *Elvina Verger, Paris.*
- 15- Implication de la voie Notch et de son ligand DNER dans l'inflammation liée aux lymphocytes Th17 et médiée par les cellules souches adipocytaires, au sein du tissu adipeux du sujet obèse. *Julien Pestel, Lyon.*
- 16- Les associations transversales et longitudinales entre l'estime de soi et l'IMC dépendent de la catégorie d'IMC initiale dans la cohorte NutriNet-Santé. *Margaux Robert, Paris.*
- 17- Rôle spécifique des macrophages dérivés de l'hématopoïèse endogène du tissu adipeux dans le contrôle de sa plasticité. *Adèle Arlat, Toulouse.*
- 18- Rémission du diabète de type 2 chez les femmes après chirurgie bariatrique jusqu'à 10 ans de suivi. *Justine Trotte, Angers.*
- 19- Faible pouvoir tampon salivaire et brossage dentaire moins de deux fois par jour sont associés à l'expérience carieuse chez des patients en situation d'obésité. *Virginie Chuy, Bordeaux.*
- 20- Aggravation du remodelage fibrotique du tissu adipeux lors des variations pondérales au cours de l'obésité dans un modèle de rongeur. *Saïda Bayna, Casablanca.*

- 21- FEDMIND : Plateforme numérique d'éducation thérapeutique et de prévention de l'obésité.  
*Maiwen Janovet, Orléans.*
- 22- Favoriser le digital et la pairaidance pour mieux accompagner l'obésité : l'expérience Nuvee.  
*Julie Journot, Dijon.*
- 23- Conception d'un outil de sensibilisation aux préjugés sur l'obésité, créant un espace de dialogue entre personnes en situation d'obésité et soignants. *Rudy Caillet, Colmar.*