

afero



41^{èmes} Journées Scientifiques de l'AFERO

Reims (Centre des Congrès)
16 et 17 Janvier 2025

PROGRAMME

www.afero.fr



PROGRAMME 16 janvier 2025

Matin: Sessions parallèles clinique et scientifique

Session clinique: Séminaire CSO – FORCE – Amphithéâtre CLOVIS

➤ 9h00 – 10h05 : La Recherche Clinique dans les CSO : le réseau FORCE

Modérateurs : E. Disse, S. Czernichow

➤ 9h05 – 9h20 : Présentation et actualités du réseau FORCE, N. Zaabar et F. Lambos

➤ 9h20 – 9h35 : Etude BARIAONE, A. Soghomonian

➤ 9h35 – 9h50 : La saga des YOMEGA : YOMEGA à 5 ans et YOMEGA 2, T. Poghosyan

➤ 9h50 – 10h05 : DIABOUT - Extending time without diabetes after bariatric surgery: a randomized controlled trial comparing the metformin addition or not to standard care, C. Carette

➤ 10h05 – 10h40: Prévention ciblée en pédiatrie

Modérateurs : T. Batisse, V. Negre

Score de repérage précoce des nouveau-nés à risque de développer un surpoids ou d'obésité dans l'enfance et accompagnement durant la 1^{ère} année de vie, H. Thibault et C. Carrière

10h40 – 11h00 : Pause

➤ 11h00 – 12h00: Rapports, nouveautés et actualités du GCC des C

➤ 11h00 – 11h30 : Vers une nouvelle feuille de route obésité pour mieux prévenir et traiter l'obésité, M. Laville

➤ 11h30 – 12h00 : Avancées du GCC et perspectives, J. Aron-Wisnewsky et M. Miolanne

Session scientifique: Les innovations technologiques de l'AFERO – Salle 1-2

La biophysique au service de la biologie: Matrice – Fibrose – Obésité

Modérateurs: J. Jager et S. Blaise

➤ 10h30 - 11h00 : Introduction générale : Composition, dynamique et rôle de la matrice extracellulaire des adipocytes dans l'obésité – G. Marcellin (Paris)

➤ 11h00 - 11h30 : Modélisation et imagerie multi-échelles de la MEC – S. Baud (Reims)

➤ 11h30 - 12h00 : Apport de l'imagerie spectrale infrarouge à l'étude de la fibrose hépatique – G. Sockalingum (Reims)

12h00 – 13h00 : Pause déjeuner



PROGRAMME 16 janvier 2025

Après-midi

13h00 - 14h00 Atelier scientifique obésité hypothalamique de cause rare – Amphithéâtre CLOVIS

Modératrices: B. Segrestin et E. Montastier

- 13h00 – 13h30 : **Cas cliniques** – P. Pigeon Kerchiche (La Réunion), G. Vittelius (Reims), P. Faucher (Paris)
- 13h30 – 14h00 : **Recommandation des experts** – B Gatta Cherifi (Bordeaux), C Poitou Bernert (Paris)

14h00 - 15h00 Hot topics 1 – Amphithéâtre CLOVIS

Modératrices: M. Alligier et JA. Nazare

- 14h00 – 14h20 : **Résultats de la Lancet commission sur la définition de l'obésité** – M. Laville (Lyon)
- 14h20-14h40 : **Impact de la chirurgie bariatrique sur le risque de lithiase rénale** – S. Lemoine (Lyon)

15h00 -16h00 Symposium Novo Nordisk – « Obésité en France : état des lieux, enjeux économiques et solutions de prise en charge » - Amphithéâtre CLOVIS

Modératrice: J. Aron-Wisnewsy

- 15h00 – 15h15 : **Les chiffres actuels de l'obésité en France** – D. Nocca (Montpellier)
- 15h15 – 15h30 : **Le coût économique de l'obésité en France** – N. Bouzou (Paris)
- 15h30 – 15h45 : **Nouvelles approches thérapeutiques: données en vie réelle** – S. Czernichow (Paris)
- 15h45 – 16h00 : **Questions & Réponses**

16h00 – 17h00 : Session posters

17h00 - 18h00 Conférence Plénière - Amphithéâtre CLOVIS

Modératrice: K. Clément

- **Progrès dans le fonctionnement neuronal de la prise alimentaire** – G. Yéo, Cambridge, UK



PROGRAMME 17 janvier 2025

Matin

8h30 - 10h00 Communications orales sélectionnées

Amphithéâtre CLOVIS

Modératrices: D. Eberlé et C. Fassot

- **8h30-8h45:** Réorganisation fonctionnelle et anatomique des réseaux hypothalamiques chez les jeunes femmes souffrant d'obésité et d'anorexie mentale - une étude en IRM 7T - *A. Lasbleiz*
- **8h45-9h00:** Persistance d'un répertoire cellulaire lié à l'immunité dans le tissu adipeux viscéral après perte de poids dans un modèle de souris obèse - *G. Kara-Ali*
- **9h00-9h15:** Test du lever de chaise ou dynamomètre manuel pour la détection de l'obésité sarcopénique : une décision délicate ! - *M. Pouget*
- **9h15-9h30:** De la génomique fonctionnelle au potentiel thérapeutique : Le protéine induit par l'exercice SPARC (ostéonectine) comme « booster » métaboliques contre l'obésité et ses complications - *A. Ghanemi*
- **9h30-9h45:** Diminution des préjugés sur l'obésité chez les étudiants en médecine ayant écouté un podcast éducatif – *P. Bel Lassen*
- **9h45-10h00:** Conditionnement négatif des fonctions métabolique, hépatique et vasculaire des descendants mâles issus de mères ayant eu une sleeve gastrectomie préconceptionnelle - *E. Testa*

10h00 – 11h00 : Session posters

11h00 – 11h30 Hot Topic 2 – Amphithéâtre CLOVIS

Modérateurs: X. Prieur et B. SEGRESTIN

- **11h00 – 11h15 :** Signalisation de l'hormone parathyroïdienne dans le cerveau et contrôle de la balance énergétique – *F. Oury (Paris)*
- **11h15-11h30 :** La glutaminase : une potentielle cible dans le traitement de l'obésité et du diabète – *S. Maqdasy, (Stockholm)*

11h30 – 12h30 Symposium Lilly – Amphithéâtre CLOVIS

Déchiffrer les mécanismes de perte de poids avec le GIP et le GLP-1.

Modérateurs: K. CLEMENT

- **11h30 – 11h50 :** Effets centraux du GIP et du GLP-1 – *E. Disse (Lyon)*
- **11h50-12h10 :** Au-delà des effets centraux du GIP et du GLP-1 – *D. Jacobi (Nantes)*
- **12h10-12h30 :** Table Ronde



PROGRAMME 17 janvier 2025

12h30 – 13h00 : Assemblée générale Amphithéâtre CLOVIS

12h30 – 13h30 : Pause déjeuner

Après-midi

13h30 - 14h30 Symposium Jeunes Chercheurs AFERO soutenu par Boehringer Ingelheim – Amphithéâtre CLOVIS

Modérateurs: S. Lecoutre, L. Frances

- **13h30 – 13h50** : Un réseau junior dans l'AFERO
- **13h50 – 14h10** : Rôle de CDK4 dans la régulation du métabolisme énergétique et de la masse grasse – V. Barquissau (Lausanne)
- **14h10 – 14h30** : Unraveling how diet and exercise shape neurogenesis and associated behaviours: the microbiota gut-brain axis as a key regulator – S. Nicolas (Irlande)

Sessions parallèles clinique et scientifique

14h30 – 16h30 Session scientifique « L'obésité est-elle une ciliopathie? » - Salle 1-2

Modératrices: K. Clément et JA. Nazare

- **14h30 – 15h00** : Qu'est-ce que le cil primaire? – A. Benmerah (Paris)
- **15h00 – 15h30** : Le syndrome de Bardet Biedl – H. Dollfus (Strasbourg)
- **15h30 – 16h00** : Le cil: acteur de la voie mélanocortine – F. Mifsud (Paris)
- **16h00 – 16h30** : Discussion avec la salle

14h30 – 16h30 Session clinique « Psychiatrie et obésité » - Amphithéâtre CLOVIS

Modérateurs: J. Aron-Wisniewsky et A. Sultan

- **14h30 – 15h00** : Les TCA et troubles addictifs chez les personnes en situation d'obésité – P. Brunault (Tours)
- **15h00 – 15h30** : Effet des psychotropes sur le comportement alimentaire et le poids: données de la littérature – S. Guillaume (Montpellier)
- **15h30 – 16h00** : Présentation du projet Obsywe (PHRC sur la prévention des la prise de poids chez les patients sous psychotropes) – A. Sultan (Montpellier)
- **16h00 – 16h30** : Table ronde avec des membres du collectif Schizophrénie et UNAFAM



41^{èmes} Journées Scientifiques de l'AFERO



PROGRAMME 17 janvier 2025

16h30 – 17h00 **Communication orale - lauréat prix**
AFERO 2020 – Amphithéâtre CLOVIS

- Caractérisation des effets d'un modèle expérimental de dénutrition sur la composition corporelle et le muscle squelettique de mini-porcs Yucatan normo-pondérés ou obèses -
F. Derbré

17h00 – 17h15 : Remise des prix

17h15 : Conclusion

Merci à nos Partenaires

len axis



Lilly

Rhythm[®]
PHARMACEUTICALS

Boston
Scientific
Advancing science for life™

fitforme
Bariatric Supplements

Pfizer

www.afero.fr