



8^{ÈME} CONGRÈS DE PHYSIOLOGIE
& BIOLOGIE INTÉGRATIVE

2, 3 & 4 JUILLET 2025
VERSAILLES

La Physiologie digestive au carrefour de tous les systèmes:
de la physiopathologie aux applications thérapeutiques



UFR des Sciences, Université de Versailles Saint Quentin, 45 avenue des Etats-Unis 78035 VERSAILLES



PROGRAMME

Mercredi 2 juillet 2025

ATELIERS (inscription obligatoire)

13H30-17H30

ENSEIGNEMENT PEDAGOGIE

CFEUPS : présentation du référentiel de Physiologie

Guillaume FAVRE (Nice)
Fares GOUZI (Montpellier)
Eric AZABOU (Versailles)

Conférence invitée

Franck RAMUS (Paris)

TP Physio

Edem ALLADO (Nancy)

EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

Cardio-respiratoire à l'effort

Pierantonio LAVENEZIANA (Paris)
Frédéric COSTES (Clermont)

EN PARTENARIAT AVEC COSMED

SESSION EXPERIMENTATION ANIMALE

Dominique SIGAUDO-ROUSSEL (Lyon)
Stéphane VINIT (Versailles)
Arnaud MANSART (Versailles)

Session validante pour le livret de compétence

EXPLORATIONS FONCTIONNELLES

Calorimétrie

Ruddy RICHARD (Clermont)

18H15-18H45

ASSEMBLEE GENERALE CFEUPS

Jeudi 3 juillet 2025

8H00-9H00

ACCUEIL

9H00-9H30

CEREMONIE D'OUVERTURE

Président de l'Université de Versailles Saint Quentin – Pr Loïc JOSSERAN

Présidents du Congrès – Pr Eric AZABOU et Pr Pascal CRENN

Président de la SPBI – Pr Ruddy RICHARD

Présidente du Conseil Scientifique de la SPBI – Dr Dominique SIGAUDO-ROUSSEL

9H30-11H00

SFN/SFNCM/SPBI

Modérateurs : Pascal CRENN – Claire CARETTE

Endotypes du diabète – Bruno FEVE (Paris)

La barrière intestinale dans tous ses états Moïse COEFFIER (Rouen)

Communications sélectionnées

Juvenile Protein Malnutrition Drives Sex-Dependent Developmental and Physiological Trade-offs – F. LEULIER (Lyon)

Risk of hepatic steatosis induction following subchronic exposure to an emerging endocrine disrupting chemical in mice B. MORNAGUI (Tunisie)

Adverse effects of bisphenol S as food chain contaminant on glucose metabolism in mice – R. REZG (Tunisie)

PHYSIOLOGIE RENALE ET NUTRITION

Modérateurs : E. LETAVERNIER – E. VIDAL-PETIOT

Lithiase rénale et pathologie intestinale
Emmanuel LETAVERNIER (Paris)

Potassium et pression artérielle
Emmanuelle VIDAL-PETIOT (Paris)

Communications sélectionnées

Postoperative Lithogenic Abnormalities and Kidney Stone Risk Following Bariatric Surgery – A. DE MUL (Lyon)

Is GDF15 involved in primary hyperaldosteronism to reduce hypokalemia? – J. BILLIET (Paris)

Cilia to basement membrane signalling is a biomechanical driver of autosomal dominant polycystic kidney disease – M. MAZLOUM (Montpellier)

11H00-12H00

CONFERENCE PLENIERE

Modérateur : Isabelle GUENAL (Versailles)

Adaptations intestinales du grêle court à l'obésité – Maude LE GALL (Paris)

13H00-13H30 REUNION CNU PHYSIOLOGIE

13H30-15H00

SPORT, EXERCICE ET NUTRITION (SFMES)

Modérateurs : Ruddy RICHARD – S. GÜNTHER

Sport et Nutrition, les compléments alimentaires : utiles ou pratiques à risque ? Irène MARGARITIS (Maison Alfort)**Synergie d'une intervention multimodale dans la réadaptation des maladies respiratoires chroniques** – Frédéric COSTES (Clermont Ferrand)Communications sélectionnées**Evaluation of maximum oxygen uptake and outcomes in individuals with premature coronary disease : insights from the AFIJ study** – M. ZEITOUNI (Paris)**Is daytime napping on consecutive days beneficial for physical and cognitive performance in high-level adolescent basketball players ?** – M. SOUABNI (Bezons)**Variability of vascular responses to different arm abduction angles in patients with suspected thoracic outlet syndrome** – S. LECOQ (Angers)

PHYSIOLOGIE RESPIRATOIRE ET NUTRITION

Modérateurs : Marcel BONAY – Pierantonio LAVENEZIANA

Dynamique intracellulaire des mitochondries Jennifer RIUSSET (Lyon)**Nrf2 : actualités et perspectives en physiopathologie respiratoire et médecine** – Marcel BONAY (Paris)**Valeurs de références des explorations fonctionnelles : variabilités techniques, méthodologiques et nécessité d'une standardisation** – Mohammed BOUGRIDA (Algérie)Communications sélectionnées**Impact of intermittent hypoxia on ventilatory endurance in healthy volunteers** – M. PYRRAIT (Poitiers)**Electroglottography to detect inspiratory vocal cords adduction during rest and exercise. Feasibility of an alternative method for exercise-induced laryngeal obstruction** – S. SCOGNAMILLO (Valbonne)

15H00-15H30 PAUSES – VISITE DES STANDS – POSTERS

Hall accueil

15H30-16H30 CONFERENCE PLENIERE

Modérateur : Pascal CRENN (Paris)

En quoi la chirurgie métabolique modifie notre vision de la physiologie digestive ? – François PATTOU (Lille)

16H30-18H30 Visite du Château de Versailles (option payante)

20H00-0H00 Dîner de Gala Restaurant La Flotille (Parc du Château de Versailles)

Vendredi 4 juillet 2025

8H00-9H00 ASSEMBLEE GENERALE DE LA SPBI

9H00-10H30

SESSIONS JEUNES CARRIERES

Modérateurs : Dominique SIGAUDO-ROUSSEL
Jean-Claude DUSSAULE**Navigating the unknowns as an early-career scientist: balancing life, family and clinical exercise physiology** – Mathieu MARILLIER (Grenoble)**Quand on cherche.... on trouve**
Christos CHADJICHRISTOS (Paris)**Nutrition et santé métabolique : de la souris à la drosophile** – Céline CANSELL (Paris)

REGULATIONS METABOLIQUES

Modérateurs : ML RAFFIN-SANSON – S. LEDOUX

Nouveautés sur la Physiologie du tissu adipeux et les adipocytes – Simon LECOUTRE (Paris)**Régulation hypothalamique du goût lipidique, un élément de l'axe intestin-cerveau** – Naïm KHAN (Dijon)**Système nerveux autonome et motricité digestive**
Claire-Marie RANGON (Montmorency)Communications sélectionnées**Three-dimensional culture of mouse taste bud cells: morphological and functional characterisation** – S. SAIDOU DIABE (Dijon)**Effect of non-invasive trans-auricular vagus nerve stimulation in patients with Long Covid symptoms** – E. AZABOU (Versailles)

10H30-11H00 PAUSES – VISITE DES STANDS – POSTERS

Hall accueil

CONFERENCE PLENIERE

Modérateur : Eric AZABOU (Versailles)

11H00-12H00 Physiologie digestive sous un prisme philosophique

Pr Yannis CONSTANTINIDES (Paris)

12H00-13H00 DEJEUNER – VISITE DES STANDS – POSTERS

Hall accueil

13H00-14H30

PHYSIOLOGIE NEUROENDOCRINE, IMMUNITÉ, INFLAMMATION, SEPSIS & NUTRITION

Modérateurs : Eric AZABOU, Stéphane VINIT

De la Réponse neuroendocrine de l'hôte au sepsis Nicholas HEMING (Garches)

Microbiote, antibiotiques et résistances
Etienne RUPPE (Paris)

Communications sélectionnées

Impact of nigella sativa oil supplementation on mitochondrial oxidative stress in high-fat diet-induced obese wistar rats – A. DIDI (Algérie)

In immune-mediated necrotising myopathy, anti-HMGCR antibodies inhibit HMGCR activity and lead to myopathic lipid droplets accumulation in myofibres
G. QUIRING (Strasbourg)

PHYSIOLOGIE CARDIO-VASCULAIRE ET NUTRITION

Modérateurs : Antonio GALLO – Alain LACAMPAGNE

Nouveaux traitements en lipidologie
Antonio GALLO (Paris)

Reprogrammation métabolique et athérosclérose
Hafid AIT-OUFELLA

Insuffisance cardiaque et dénutrition
Abdallah FAYSSOIL (Garches)

Communications sélectionnées

Naïfold Capillaroscopic Findings in Patients With Suspected Microvascular Angina – M. ZEITOUNI (Paris)

Effect of daily physical activity on cardiovascular risk in obese individuals : a comparative study – M. DIAW (Sénégal)

14H30-15H00

PAUSES – VISITE DES STANDS – POSTERS

Hall accueil

15H00-16H30

MICROBIOTE INTESTINAL ET CERVEAU (GUT-BRAIN AXIS)

Modérateurs : Eric AZABOU, Pascal CRENN

Interaction Microbiote intestinal et cerveau (TSA) – Hélène BOUDIN (Nantes)

Microbiote intestinal et dépression : rôle du nerf vague – Eleni SIOPI (Paris)

Microbiote et cognition dans les troubles mentaux sévères et persistants ?
Solène FRILEUX (Versailles)

Communications sélectionnées

Hypothalamic regulation of lipid taste, a component of the gut-brain axis – N. KHAN (Dijon)

DYSREGULATIONS DIGESTIVES OU METABOLIQUES & QUALITE DE VIE

Modérateurs : Marie-Pia D'ORTHO, Antoine LEOTARD

Obésité et apnées du sommeil : les liaisons dangereuses – Marie-Pia D'ORTHO (Paris)

De la fistule anale du Roi Louis XIV à l'expression d'origine Versaillaise : comment allez-vous ? – Philippe Charlier (Garches)

Communications sélectionnées

Impairment of exercise metabolism in patients with osteoarthritis – F. GOUZI (Montpellier)

CD36 gene methylation and adipose tissue metabolism : study of the impact on certain cardiometabolic risk biomarkers – M. TOURE (Sénégal)

16H30-17H00

Clôture et Remise des Prix

COMITE D'ORGANISATION LOCAL

Pr Eric AZABOU et Pr Pascal CRENN (Présidents du Congrès)

Pr Marcel BONAY (Président Collégiale Physiologie APHP, Chef de Service A. Paré et Bichêtre)

Pr Hélène PRIGENT (Chef de Service Physiologie, APHP, R. Poincaré)

Dr Antoine LEOTARD (MCU-PH Physiologie Sommeil, APHP, R. Poincaré)

Dr Stéphane VINIT (MCF, Physiologie, UVSQ Paris Saclay)

Pr Emmanuel LETAVERNIER (PU PH, Physiologie rénale, APHP Tenon)

Pr Emmanuelle VIDAL-PETIOT (PU PH, Physiologie rénale, APHP Bichat)

Pr Jean-Claude DUSSAULE (Physiologie, APHP Sorbonne Université)

Dr Séverine LEDOUX (MCU-PH, Physiologie Métabolisme, APHP Louis Mourier)

Pr Pierantonio LAVENEZIANA (PU PH, Physiologie Pneumologie, APHP Pitié)

Pr Karine CLEMENT (PU PH, Nutrition, Inserm, APHP Pitié)

Dr Maude LE GALL (PhD, DR Inserm, Centre de Recherche sur l'inflammation, AP HP Bichat)

Pr Isabelle GUENAL (PU, Directrice-adjointe Recherche du Département de Biologie, UVSQ)

Pr Claire CARETTE (PU PH, Nutrition, AP HP Hôpital Européen Georges Pompidou HEGP)

LIEU DU CONGRES

Faculté des Sciences

Université de Versailles Saint Quentin (UVSQ)

45 Avenue des Etats Unis, 78035 VERSAILLES

SECRETARIAT TECHNIQUE ET INSCRIPTIONS

Corinne MOREAUX—SECRETARIAT SPBI

30, rue des Moissons –85700 LA MEILLERAIE TILLAY



06.50.12.78.63



moreaux.corinne@sfr.fr

AGRÈMENT FORMATION CONTINUE : 11 75 47982 75