



# PROGRAMME

## Lundi 29 juin 2026

### 1 ATELIER AU CHOIX (inscription obligatoire)

13H30-16H30

**ENSEIGNEMENT PEDAGOGIE**



**SESSION EXPERIMENTATION ANIMALE**

**ATELIER ENERGETIQUE ET EXPLORATIONS FONCTIONNELLES A L'EXERCICE**

Pierantonio LAVENEZIANA  
Ruddy RICHARD  
Frédéric COSTES

17H45-18H30

### CONFERENCE GRAND PUBLIC

**L'interdisciplinarité au service du Vivant** - Claude GRISON

18H30-19H

### ASSEMBLEE GENERALE CFEUPS

## Mardi 30 juin 2026

8H00-9H00

**ACCUEIL**

9H00-9H30

**CEREMONIE D'OUVERTURE**

### CONFERENCE PLENIERE

9H30-10H15

**Les oiseaux des plaines agricoles peuvent-ils jouer le rôle de biosentinelle du risque pesticides pour les humains ?**

Jérôme MOREAU (La Rochelle)

10H15-10H30

**PAUSES - VISITE DES STANDS - POSTERS**

10H30-12H30

### SESSIONS JEUNES CARRIERES

Modérateurs : D. SIGAUDDO-ROUSSEL - E. LETAVERNIER

Mitochondrial signaling pathways governing endothelial cell plasticity - **Anna Rita Cantelmo (INSERM, Lille)**

Dimorphisme sexuel, signalisation de l'insuline et métabolisme des acides gras dans la physiopathologie de la MASLD - **Marion Régnier (CNRS, Paris)**

Rôle des perméabilités ioniques paracellulaires tubulaires dans le maintien de l'homéostasie  
**Caroline Prot-Bertoye (Université Paris Cité)**

Dans l'eau ou sur terre : l'approche « One Health » en écophysiologie et écotoxicologie  
**Elisa Thoral (La Rochelle Université)**

### SESSION PHYSIOLOGIE DU MUSCLE

Modérateurs : A. MEYER - M. GIANNINI - B. GENY

Muscle et génétique - **Johan BOHM (IGBMC, Illkirch)**  
**Equipe "Physiopathologie des maladies neuromusculaires"**

Muscle et inflammation - **Margherita GIANNINI (CRBS, Strasbourg)**  
**Equipe "Physiopathologie des maladies neuromusculaires"**

Myonuclear heterogeneity in health and disease  
**Minchul KIM (IGBMC, Illkirch)**  
**Groupe "Biologie des cellules syncytiales"**

#### Communications sélectionnées

Combined intensive resistance and endurance exercise in low-disease activity inflammatory myopathies : A Hospital vs. Community-Based prospective study - **Quentin TOUMAZEAU**

Generation Of A Pre-Clinical In Vitro Model Of Myositis-Related Damage And Identification Of Fbp3 As A New Biomarker Of Damage  
**François-Xavier MULLER**

12H30 - 13H30

**DEJEUNER - VISITE DES STANDS - POSTERS**

13H30-15H00

## SESSION EXERCICE ET RESPIRATOIRE

Modérateurs : F. FAVRET-A. BERGOUIGNAN-P. LAVENEZIANA

Stratégies d'entraînement innovantes & optimisation de la performance - **Stéphane DUFOUR (Strasbourg)**

De la performance à la réadaptation : l'exercice physique comme intervention intégrative  
**Marie-Eve HOROBETI (Strasbourg)**

### Communications sélectionnées

Vaso-occlusive complications and longitudinal decline in FEV<sub>1</sub> in adults with sickle cell disease - **Dorian HASSOUN**

Effects of training on the alveolar-capillary diffusion capacity at exercise in patients with fibrotic interstitial lung diseases  
**Thomas GILLE**

Pulmonary And Peripheral Determinants Of Exercise Capacity Improvements After Venous Recanalization  
**Camille JAFFEUX**

## SESSION TRANSVERSALE RYTHMES BIOLOGIQUES

Modérateurs : V. SIMMONEAUX - A. LEOTARD

Impact de la pollution lumineuse sur la rythmicité circadienne et la santé métabolique chez un modèle animal diurne  
**Etienne CHALLET - Métabolisme (Strasbourg)**

Effets de l'environnement lumineux sur le sommeil et la santé humaine - **Claude GRONFIER - Sommeil (Lyon)**

Impact du décalage horaire chronique sur la fertilité féminine  
**Nathalie JEANDIDIER - Reproduction (Strasbourg)**

### Communications sélectionnées

Increasing sleep quality improves EEG markers of delirium in critically ill patients - **Xavier DROUOT**

15H00-16H00

## PAUSES - VISITE DES STANDS - POSTERS

16H00-17H30

## SESSION ECOPHYSIOLOGIE EN MILIEUX EXTREMES

Modérateurs : S. REICHERT - C. HABOLD - L. TEULIER

Microgravité et métabolisme : de l'exploration spatiale à la physiologie de la sédentarité  
**Audrey BERGOUIGNAN (Strasbourg)**

Adaptations du vivant en conditions extrêmes : bioinspiration face à la sédentarité et aux déséquilibres alimentaires - **Fabrice BERTILLE (Strasbourg)**

How antarctic penguins cope with extreme conditions  
**Yvon LE MAHO (Strasbourg)**

### Communications sélectionnées

Quand la nage cesse avant la perte d'équilibre : relier CTswim, CTmax et bioénergétique mitochondriale chez les poissons - **Léopold GHINTER**

Ecophysiological responses of a freshwater fish, the European chub, to thermal stochasticity - **Chloé SOUQUEST**

## SESSION METABOLISME ET ENDOCRINOLOGIE

Modérateurs : D. DUTEIL - D. METZGER

The AMPKα2/PHF2 axis is critical for turning over lipid droplets during muscle stem cell fate - **Isabelle SCIONTI (Lyon)**

Role of the p53 pathway in metabolism: implications in development, pathophysiology and aging - **Laurent LE CAM (Montpellier)**

### Communications sélectionnées

Role of vasopressin V2 receptor in preeclampsia and therapeutic potential of its antagonist MQ232 - **Cécile CLEMENT**

What is the impact of one-hour of supine rest on phospho-calcic metabolism? - **Lara CABEZAS**

Evaluation Of Contralateral Suppression In Adrenal Vein Sampling For Prediction Of Lateralization And Postoperative Outcome In Primary Aldosteronism - **Sarah BENSAOU**

-

17H30 - 18H30 **ASSEMBLEE GENERALE DE LA SPBI**

20H00-0H00 **Dîner de Gala**

# Mercredi 1er juillet 2026

9H00-10H30

## SESSION NUTRITION

Modérateurs : P. CRENN

L'endotoxémie métabolique à l'épreuve de la physiologie expérimentale - **Jacques GROBER (Dijon)**

Ecologie de la santé et ses rapports avec l'alimentation durable et la « transition nutritionnelle »  
**Gilles BOËTSCH (Marseille)**

Stratégies nutritionnelles ciblant la thermogénèse: du tissu adipeux brun au brunissement du tissu adipeux blanc - **Agnès VINET (Avignon)**

### Communications sélectionnées

A High-Fat Low-Carbohydrates Diet Delays The Progression Of Castration-Resistant Prostate Cancer By Targeting Tumor Metabolic Inflexibility - **Anthony BRINGOLF**

## SESSION EXPOSOME - METABOLOME

Modérateurs : C. VILLETTE - D. HEINTZ

Microbiome et exposome : comprendre et moduler les fonctions métaboliques dans une approche Une seule santé - **Alain STINTZI (University Ottawa)**

Analyse multimodale pour la prévention de l'exposition au vieillissement des implants mammaires  
**Simon Chatelin (Strasbourg)**

Approche « One Health » et conservation de la biodiversité en milieu agricole : le cas du hamster d'Europe (*Cricetus cricetus*) - **Caroline HABOLD - Claire VILLETTE (Strasbourg)**

### Communications sélectionnées

Fatty acid binding protein 3 (FABP-3) is a potential mediator of muscle damage in inflammatory myopathies and its serum level decreases in response to a combined exercise program - **Léa DEBRUT**

11H00-12H00 CONFERENCE PLENIERE

La sclérose latérale amyotrophique, une maladie systémique  
**Dr Luc DUPUIS (Université Strasbourg)**

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

13H00 - 15H00 **SESSION ASPECTS INTEGRES  
 DES MALADIES NEURODEGENERATIVES**

Modérateurs : L. DUPUIS – E. AZABOU

Des pulsations saines à la pathologie : effondrement du réseau neural GnRH-tanocytes dans le déclin cognitif lié à l'âge et les protéinopathies – **Vincent PREVOT (Lille)**

Hypothalamus et sclérose latérale amyotrophique  
**Matel BOLBOREA (Strasbourg)**

Est-ce bien raisonnable de s'intéresser au tube digestif dans la maladie de Parkinson ? **Pascal DERKINDER (Nantes)**

Les variations circadiennes de la température corporelle régulent la propagation des protéines A $\beta$  et tau : implication pour la maladie d'Alzheimer. – **Geoffrey CANET (Montpellier)**

**Communications sélectionnées**

Non-invasive vagus nerve stimulation (taVNS) reduces anxiety and depression in patients with chronic diseases  
**Eric AZABOU**

**SESSION PHYSIOLOGIE RENALE ET ENVIRONNEMENT**

Modérateurs : S. LEMOINE – B. MOULIN

Vagues de chaleur et troubles du sodium plasmatique chez les patients atteints de maladie rénale chronique  
**Adrien FLAHAULT (Nancy)**

Rythmicité circadienne du métabolisme rénal et son contrôle par l'Horloge biologique – **Yohan BIGNON (Rennes)**

**Communications sélectionnées**

Primary aldosteronism, type A intercalated cells and GDF15, a winning trio to control plasma K level – **Justine BILLIET**

CT-measured GFR using predominantly early excretory phase CT urography: validation against 51Cr-EDTA clearance in living kidney donor candidates – **Thomas STEHLE**

Interplay Between Primary Cilia and Integrin Signaling in Tubular Homeostasis – **Mamad MAZLOUM**

HSP27 promotes activation of parietal epithelial cells and crescent formation in crescentic glomerulonephritis – **Lisa MELIS**

15H00 Clôture et Remise des Prix

MERCI A NOS PARTENAIRES



Le système nerveux de l'adaptation aux pathologies | NeuroStra

Les Instituts thématiques interdisciplinaires de l'Université de Strasbourg & CNRS & Inserm



Biologie moléculaire & cellulaire intégrative | IMCBio+

Les Instituts thématiques interdisciplinaires de l'Université de Strasbourg & CNRS & Inserm



## **COMITE D'ORGANISATION LOCAL**

Dr Caroline Habold (Présidente) – Dr Sophie Reichert (Présidente)  
Dr Antoine Stier (CR-IPHC)  
Dr Fabrice Bertile (DR-IPHC)  
Dr Josefa Bleu (MCF-Université de Strasbourg)  
Dr Audrey Bergouignan (DR-IPHC)  
Pr Sylvie Massemin (PRU-Université de Strasbourg)  
Dr Fabrice Bertile (Dr-IPHC)  
Dr Dimitri Heintz (CR-IPHC)  
Dr Claire Villette (IR-IPHC)  
Dr Clémentine Fillinger (MCF- Unistra)  
Dr Valérie Simonneaux (DR-INCI)  
Dr Daniel Metzger (DR-IGBMC)  
Dr Delphine Duteil (DR-IGBMC)  
Pr Bernard Geny (PU-PH-Université de Strasbourg)  
Pr Alain Meyer (PU-PH-Université de Strasbourg)  
Pr Anne Charloux (PU-PH-Université de Strasbourg)  
Pr Anne Lejay (PU-PH-Université de Strasbourg)  
Pr Fabrice Favret (PRU-Université de Strasbourg)

## **LIEU DU CONGRES**

Forum de la faculté de médecine  
Université de Strasbourg  
11 Rue Humann - 67000 Strasbourg

## **SECRETARIAT TECHNIQUE ET INSCRIPTIONS**

Corinne MOREAUX – SECRETARIAT SPBI  
30, rue des Moissons - 85700 LA MEILLERAIE TILLAY



06.50.12.78.63



corinne@moreaux-services.com

**AGRÉMENT FORMATION CONTINUE : 11 75 47982 75**