

Programme du 45^{ème} Congrès de la



Société Francophone de Chronobiologie
L'étude des rythmes du monde vivant

Société invitée : Société Canadienne de Chronobiologie

A Strasbourg, Centre culturel St-Thomas, 2 Rue de la Carpe Haute

Mercredi 14 septembre

13h30 - 14h00 : Accueil: Présidente SFC/représentant de l'Unistra/représentant de la ville de Strasbourg/organisateur

14h00 - 15h00 : **Conférence Plénière** (Chair : Valérie Simonneaux, Strasbourg)
David Hazlerigg (Tromsø) « **Circannual timekeeping mechanisms** »

Session Rythmes circadiens et troubles du sommeil (Chair : Claude Gronfier, Lyon)

15h00 - 16h00 : Conférence1 *Carmen Schröder (Strasbourg)* Titre à définir

Conférence2 *Valérie Mongrain (Montréal)*

Gènes de l'horloge, molécules d'adhésion cellulaire et régulation du sommeil"

16h00 - 16h30 : Pause café

16h30 - 17h00 : 2 Communications

Session Communications affichées

17h00 - 18h00 : Dégustation de vins et fromages alsaciens

18h00 - 19h00 : Communications affichées

Conférence Grand Public (Chair : Paul Pévet, Strasbourg)

20h00 - 21h00 : *Eve Van Cauter (Chicago, US)* : « **Conséquences des perturbations du sommeil et des rythmes circadiens : obésité et diabète** »

Jeudi 15 septembre

Session Horloges moléculaires (Chair : André Klarsfeld, Paris)

8h30 - 10h00 : Conférence1 *Nicholas Foulkes (Karlsruhe)*

Une mauvaise journée de pêche vaut toujours mieux qu'une bonne journée au labo !"

Conférence2 *Mary Cheng (Toronto)*

G protein-coupled receptor kinase 2 (GRK2): fine-tuning the circadian clock

2 Communications

10h00 - 10h30 : Pause café

Session Photodétection et rythmes circadiens dans la rétine (Chair : David Hicks, Strasbourg)

10h30 - 12h00 : Conférence1 *Ouria Dkhissi-Benyahya (Lyon)*

Entraînement photique de l'horloge rétinienne de mammifères

Conférence2 *Marc Hébert (Québec)*

Chronobiological aspect of light sensitivity as measured at the level of the retina

2 Communications

12h00 - 13h30 Déjeuner

Jeudi 15 septembre, suite

Session Interactions entre rythmes circadiens et métabolisme (Chair : Frédéric Gachon, Lausanne)

- 13h30 - 15h15 : Conférence1 *Fabien Pifferi (Brunoy)*
Challenges énergétiques et rythmes circadiens chez un primate non-humain, le Microcèbe
Conférence2 *Hélène Duez (Lille)*
Rev-erba et rythmicité métabolique
3 Communications
- 15h15 - 16h00 : Pause café et Communications affichées

Session Mélatonine, Rythmes saisonniers (Chair : Laurence Dufourny, Tours)

- 16h00 - 17h45 : Conférence1 *Martine Migaud (Tours)*
Régulation saisonnière et rôle de la niche neurogénique hypothalamique chez le mouton
Conférence2 *Gabriella Gobi (Québec)*
Role of the Melatonin MT1 receptor in circadian rhythms: genetic and pharmacological evidence
3 Communications

18h30 - 19h30 : **Promenade en bateau-mouche**

20h - **Diner du Congrès**

Vendredi 16 septembre

Session Couplage dans le système multi-oscillant (Chair : Anne-Marie François-Bellan, Marseille)

- 9h00 - 10h45 : Conférence1 *Xavier Bonnefont (Montpellier)*
Klepsydra : un chaînon manquant entre horloge moléculaire et rythmes physiologiques dans les NSC?
Conférence2 *Shimon Amir (Montréal)*
Dopaminergic modulation of rhythmic PER2 expression in the dorsal striatum
3 Communications
- 10h45 - 11h00 : Pause café
- 11h00 - 12h00 : Assemblée Générale (Chair : Patrick Vuillez, Strasbourg, secrétariat SFC)

12h00 - 13h30 Déjeuner

Session Hot Topics (Chair : Etienne Challet, Strasbourg)

- 13h30 - 15h00 : Communications
Remise des prix
- 15h00 - 16h00 : Conférence plénière** (Chair : Marie-Paule Felder, Strasbourg)
Nicolas Cermakian (Montréal) « **Horloges circadiennes et réponses immunitaires** »
- 16h00 Clôture du Congrès