

# 25èmes Journées franco-belges de Pharmacochimie

## Programme

Thursday May 19, 2011

08:30 **Accueil des participants**

09:00 **Séance inaugurale**

### Session Chairs

Prof. Francois DUFRASNE (ULB, Bruxelles, Belgium)  
Prof. Patrick DEPREUX (UNIVERSITÉ LILLE 2, Lille, France)

09:30 **L01 - Dans l'intimité des canaux SK**

Prof. Jean-François LIEGEOIS  
(ULG, Liège, Belgium)

10:20 **OC01 - Design and synthesis of new activators of F508DEL CFTR channels**

Mr Bruno MAURIN  
(UJF (UNIVERSITÉ JOSEPH FOURIER), St Martin d'Herès, France)

10:40 **Pause café et communications par affiches, session 1**

11:30 **L02 - Le canal SK3 sensible aux lipides est un nouvel acteur de la migration cellulaire et du développement de métastases**

Prof. Christophe VANDIER  
(UNIVERSITÉ FRANÇOIS RABELAIS TOURS, Tours, France)

12:20 **OC02 - Conception & synthèse de ligands melatoninergiques fluorescents**

Mr Jeremy THIREAU  
(UNIVERSITÉ D'ORLÉANS, Orleans, France)

12:40 **OC03 - Synthesis and in vitro anticancer properties of platinum derivatives: candidates for structure-activity relationships studies**

Prof. Gilles BERGER  
(ULB, Brussels, Belgium)

13:00 **Dejeuner**

### Session Chairs

Prof. Gerald GUILLAUMET (UNIVERSITÉ D'ORLÉANS, Orléans, France)  
Prof. Giulio MUCCIOLI (UCLouvain, Brussels, Belgium)

14:30 **OC04 - Classification of anticancer drugs by FTIR spectroscopy according to their mode of action**

Mrs Allison DERENNE  
(ULB, Bruxelles, Belgium)

14:50 **OC05 - Search for therapeutic targets of anti-alzheimer drug candidates**

Dr Thihuu NGUYEN  
(INSTITUT DE BIOLOGIE DE LILLE, LILLE, France)

15:10 **OC06 - Role of keratinocytes HCA2 (GPR109A) and COX-2 in nicotinic acid-induced flushing**

Dr Julien HANSON  
(ULG, Liege, Belgium)

# 25èmes Journées franco-belges de Pharmacochimie

## Programme

---

- 15:30**      **Pause café et communications par affiches, session 2**
- 16:20**      **L03 - Retombées scientifiques et thérapeutiques du criblage académique**  
Prof. Marcel HIBERT  
(UNIVERSITY OF STRASBOURG, Illkirch, France)
- 17:20**      **Remise du prix des Journées Franco-belges de pharmacochimie**
- 17:30**      **Communication orale du lauréat**
- 17:50**      **Clôture de la séance**
- 19:00**      **Réception et Banquet**

# 25èmes Journées franco-belges de Pharmacochimie

## Programme

Friday May 20, 2011

### Session Chairs

Dr Pascal DE TULLIO (ULG, Liege, Belgium)  
Dr Lionel POCHET (UNIVERSITY OF NAMUR, Namur, Belgium)

- 09:00 L04 - Conception rationnelle de modulateurs de récepteurs et d'enzymes : deux cas pratiques en drug discovery et chemical biology**  
Prof. Benoit DEPRez  
(INSTITUT PASTEUR OF LILLE, Lille, France)
- 09:50 OC07 - L'augmentation des taux de 2-arachidonoylglycerol atténue la colite et l'inflammation systémique associée**  
Ms Mireille AL HOUAYEK  
(UCL, Bruxelles, Belgium)
- 10:10 Pause café et communications par affiche, session 3**
- 11:00 L05 - Synthèse et évaluation biologique de thiénoypyrimidines, sélénolo- et thiazolotriazines**  
Prof. Gilbert KIRSCH  
(UNIVERSITÉ PAUL VERLAINE-METZ, Metz, France)
- 11:50 OC08 - Physico-chemical and adme properties of two potent 4-aminoquinoline anti-malarials: PM6280 and PM6577**  
Prof. Patricia MELNYK  
(INSERM - UNIVERSITÉ DE LILLE, Lille, France)
- 12:10 OC09 - Synthèse de bis-imidazoline-4-ones pontées à visée thérapeutique**  
Mr Wacothon Karime COULIBALY  
(UNIVERSITY OF RENNES 1, RENNES Cedex, France)
- 12:30 OC10 - Indoleamine 2,3-dioxygenase inhibitory activity of derivatives of marine alkaloid tsitsikammamine A**  
Dr Eduard DOLUSIC  
(FUNDP, Namur, Belgium)
- 12:50 Déjeuner**
- Session Chairs**  
Prof. Bernard PIROTTE (ULG, Liège, Belgium)  
Prof. Sylvain ROUTIER (UNIVERSITÉ D'ORLÉANS, Orléans, France)
- 14:30 OC11 - Développement de nouveaux inhibiteurs de kinases dérivés d'un alcaloïde marin pour le cancer et la maladie d'alzheimer**  
Ms Solène GUIHENEUF  
(UNIVERSITY OF RENNES 1, RENNES Cedex, France)
- 14:50 OC12 - Synthesis of abiraterone analogues as novel CYP17 inhibitors for promising therapeutic strategy in treatment of hormone dependent cancer**  
Ms Dominique BROSSARD  
(CERMN, Caen, France)
- 15:10 L06 - La pompe à sodium (Na<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase) représente une nouvelle cible pour combattre les cancers associés à un pronostic particulièrement péjoratif**  
Prof. Robert KISS  
(ULB, Bruxelles, Belgium)

# 25èmes Journées franco-belges de Pharmacochimie

## Programme

---

16:00 Remise des prix des meilleures communications par affiche

16:25 Clôture du congrès