

**Jeudi 21 octobre 2010**

### I) Symposium scientifique : « Au cœur de la *Biologie* »

- 8 h 30 *Accueil des participants autour d'un café*
- 9 h 00 **Francis-André Wollman, IBPC**  
Remarques introductives
- 9 h 15 **Jean-David Rochaix, Université de Genève (Suisse)**  
Interplay of chloroplast protein kinases and phosphatases in the acclimation of the photosynthetic apparatus to changes in light conditions
- 10 h 15 **Stéphane Lemaire, IBPC**  
Roles and mechanisms of redox post-translational modifications
- 10 h 45 *Pause café*
- 11 h 15 **Stephen J.W. Busby, Université de Birmingham (Royaume-Uni)**  
Transcription regulation in bacteria: the big picture
- 12 h 15 **Térésa Teixeira, IBPC**  
Telomeres: from the DNA end replication problem to replicative senescence in eukaryotes
- 12 h 45 **Mickael Cohen, IBPC**  
Role of the ubiquitin-proteasome system in membrane fusion: insights from the mitochondrial network of *Saccharomyces cerevisia*
- 13 h 15 *Pause*
- 14 h 30 **Michael Levitt, Université Stanford (USA)**  
Computer simulations of biomolecules
- 15 h 30 **Carola Hunte, Université de Freiburg (Allemagne)**  
Structure and function of proton translocating membrane proteins
- 16 h 30 *Pause café*  
Fin du programme scientifique

## II) Conférence Edmond de Rothschild



17 h 00      **Nicolas Chevassus au Louis, Historien**  
Histoire de l'IBPC, histoire de la biologie moderne ?

## III) Cérémonie d'inauguration de l'IBPC rénové



18 h 00      Principales interventions :

Alain Fuchs, Président du CNRS

Jean-Paul Huchon, Président de la Région Ile de France

Jean-Louis Missika, Adjoint au Maire de Paris chargé de l'innovation, de la recherche et de des universités

Baron Benjamin de Rothschild

Francis-André Wollman, Directeur de l'IBPC

18h45-20h30      **Cocktail** (*sur invitation*)

