

Programme des 13^{èmes} Journées du Club Français des Cyclodextrines

Jeudi 9 décembre 2010

13h00 Accueil des participants

13h30 Présentation des journées

13h45 Conférence plénière: **Prof. Gerhard Wenz** (Organische Makromolekulare Chemie, Saarland University, Germany)

Drug delivery with cyclodextrin derivatives

14h45 Communications Orales:

14h45 **Amani El Fagui**, *Nanoparticules cœur-couronne comme véhicules de médicaments : réalisation, étude physico-chimique et évaluation in vitro*

15h00 **Jinan Abdelkader**, *Synthesis of a new vector to enhance antibacterial activity against biofilms*

15h15 **Hussein Idriss**, *Synthèse et validation de sondes moléculaires intelligentes pour l'IRM*

15h30 Pause café / Séance Poster

16h15 Conférence plénière: **Prof. Kim Lambertsen Larsen** (Department of Biotechnology, Chemistry and Environmental Engineering, Aalborg University, Denmark)

Interaction of cyclodextrins with natural and modified proteins - new promises for protein science

17h15 Communications Orales :

17h15 **Thomas Queruau Lamerie**, *Etudes des interactions intermoléculaires entre des agents complexants de type cyclodextrine et 4 Principes actifs : Application à l'étude de la contamination par des cytotoxiques*

17h30 **Loïc Leclercq**, *Cyclodextrines/didécyltriméthylammonium : Etude des complexes d'inclusion et Propriétés biocides*

17h45 **David Landy**, *Apport des expériences de relargage dans la caractérisation des complexes de cyclodextrines par Calorimétrie de Titration Isotherme*

18h00 Assemblée générale

Restauration libre

Vendredi 10 décembre 2009

8h30 Accueil des participants

8h50 Présentation de la journée

9h00 Conférence plénière: **Prof. Matthieu Sollogoub** (Institut Parisien de Chimie Moléculaire, Université Pierre et Marie Curie Paris 6)

Modification sélective des cyclodextrines : chiralité, catalyse, réticulation

10h00 Communications Orales:

10h00 Natacha Six, *Récepteurs ditopiques à base de cyclodextrine : nouvelles perspectives en catalyse organométallique en phase aqueuse*

10h15 Anca Ciobanu, *Piégeage de composés odorants par des polymères de cyclodextrine*

10h30 Catherine Rafin, *Utilisation des polysaccharides naturels ou modifiés pour la biodégradation des hydrocarbures aromatiques polycycliques par les champignons telluriques saprotrophes.*

10h45 Pause café / Séance Poster

11h30 Communications Orales :

11h30 Christophe Fajolles. *Amphiphilic Behaviour and Membrane Solubility of a Dicholesteryl Cyclodextrine.*

11h45 Stéphane Menuel, *Apport des cyclodextrines triazolees pour la stabilisation de nanotubes de carbone en phase aqueuse*

12h00 Sandrine Lépinay, *Elaboration d'un biocapteur à base de polymère de cyclodextrine : étude par la technologie des réseaux de Bragg*

12h15 Bréant Christophe, Grace Discovery Sciences, *Révolution dans la purification par Chromatographie Flash*

12h30 Bilan des journées et perspectives

12h45 Buffet