

Dimanche 30 janvier 2011	
16h00	Accueil des participants
20h00	Dîner
21h00	Allocution de Bienvenue (Olivier LEQUIN)
21h15	<b>Conférence C1 : Francis-André WOLLMAN</b> – IBPC, Paris « <i>Assemblage Protéique chez les Organites</i> »
Lundi 31 janvier 2011	
<i>Session : Synthèse d'acides aminés non naturels, foldamères</i>	
<i>Modérateurs : Brigitte JAMART-GREGOIRE &amp; Gilles GUICHARD</i>	
8h40	<b>Conférence C2 : David J. AITKEN</b> – ICMMO, Orsay « <i><math>\beta</math>-Acides aminés cycliques à 4 chaînons : nouvelles briques moléculaires pour la construction de foldamères</i> »
9h20	Communication O1 : Samir ACHERAR – Nancy-Université « <i>Synthèse d'oligomères mixtes 1:1 [<math>\alpha/\alpha</math>-N<sup><math>\alpha</math></sup>-hydrazino] linéaires et cycliques</i> »
9h40	Communication O2 : Grégory CHAUME – Université de Cergy-Pontoise « <i>CF<sub>3</sub>-pseudoprolines : Synthesis and conformational study of hydrolytically stable proline surrogate containing dipeptides</i> »
10h00	Communication O3 : Nicolas MASURIER – IBMM Montpellier « <i>Un nouveau linker pour la synthèse sur support solide: le linker pipécolique</i> »
10h20	Communication O4 : Emeline VOSS – Nancy-Université « <i>La <math>\delta</math>-azaproline : synthèse et impact conformationnel dans des petits peptides</i> »
10h40	Pause café
<i>Session : Peptides d'origine naturelle, biodiversité</i>	
<i>Modérateur : Mohamed AMICHE</i>	
11h20	<b>Conférence C3 : Reto STOCKLIN</b> – Atheris Laboratories, Genève « <i>Venomics: targeted drug discovery and lead optimization using animal venoms</i> »
12h00	Communication O5 : Guillaume LE FLEM – Université des Sciences et Technologies de Lille « <i>Production de peptides antimicrobiens, issus de l'hydrolyse du lysozyme par la pepsine immobilisée sur support monolithique, en microréacteur</i> »
12h30	Déjeuner
<i>Session : Cancer</i>	
<i>Modérateurs : Elisabeth TRIFILIEFF &amp; Eric VIVES</i>	
16h00	<b>Conférence C4 : Dr Raphaël BERGES</b> – Faculté de Pharmacie, Marseille « <i>Du ciblage à la vectorisation : intérêt de l'utilisation des peptides dans la thérapie des gliomes</i> »
16h40	Communication O6 : Hanneke VAN ZOGGEL – CRRET, Créteil « <i>Dermaseptin B2: an inhibitor of tumor growth</i> »

17h00	Communication O7 : Marc VERHILLE – LRGP, Nancy-Université « <i>Thérapie photodynamique ciblant la vascularisation tumorale par l'adressage de neuropiline-1 : affinité moléculaire et sélectivité cellulaire de pseudopeptides plus stables</i> »
<i>Présentations d'industriels – Modérateur : Florine CAVELIER</i>	
17h20	Présentation P1 : Peter WHITE – Merck Novabiochem « <i>Critical of evaluation of modern coupling reagents for solid phase synthesis</i> »
17h30	Pause Café
<i>Session : Conception de ligands</i> <i>Modérateurs : Gilles SUBRA &amp; Michèle BAUDY-FLOC'H</i>	
17h50	<b>Conférence C5 : Dr Mathieu SAINLOS</b> – Université Bordeaux Segalen « <i>Ligands biomimétiques divalents pour la perturbation de la stabilisation synaptique des récepteurs du glutamate</i> »
18h30	Communication O8 : Nazir AHMAD – URAFPA, Nancy-Université « <i>Modulation de la lipémie post-prandiale par la lactoferrine : interaction entre la lactoferrine et le récepteur hépatique LSR (lipolysis stimulated receptor)</i> »
18h50	Communication O9 : Agnieszka NIEDZWIECKA – CEA Grenoble « <i>Peptide engineering for the design of lanthanide binding molecular probes</i> »
19h10	Communication O10 : Fanny WALTZ – CEA Saclay « <i>Identification par photomarquage d'affinité de protéines impliquées dans le transport de l'iode</i> »
20h00	Dîner
<b>Mardi 1<sup>er</sup> février 2011</b>	
<i>Session : Agrégation, Peptides amyloïdes</i> <i>Modérateurs : Marie-Christine AVERLANT-PETIT &amp; Olivier LEQUIN</i>	
9h00	<b>Conférence C6 : Isabelle LANDRIEU</b> – Université des Sciences et Technologies de Lille « <i>Caractérisation structurale et fonctionnelle de la protéine neuronale Tau par Résonance Magnétique Nucléaire</i> »
9h40	Communication O11 : Lucie KHEMTEMOURIAN – Université Pierre et Marie Curie, Paris « <i>pH effects on membrane damage and fibril growth of amyloid peptide IAPP</i> »
10h00	Communication O12 : Sophie LECOMTE – CNRS, Université de Bordeaux « <i>La toxicité des amyloïdes : histoire de forme, de structure ou d'interaction avec les membranes ?</i> »
10h20	Pause café
<i>Session : Interactions peptides – membranes</i> <i>Modérateurs : Nicolas FLOQUET &amp; Jean-Jacques LACAPERE</i>	
10h40	<b>Conférence C7 : Patrick FUCHS</b> – INTS, Université Paris Diderot « <i>Orientation et dynamique du peptide transmembranaire WALP23 par simulations de dynamique moléculaire</i> »

11h20	Communication O13 : Evgeniy S. SALNIKOV – Université de Strasbourg « <i>Solid-state NMR investigation of membrane-associated peptides and proteins</i> »
11h40	Communication O14 : Violette SENILLE – CBM Orléans « <i>Etude structurale et fonctionnelle d'un peptide cytotoxique : le fragment d'adressage mitochondrial de la mitogaline</i> »
12h00	Communication O15 : Benoît ODAERT – CBMN Bordeaux « <i>Structural and dynamical studies of a new AntiMicrobial Peptide from the lantibiotics family in membrane environments</i> »
12h30	Déjeuner
<p><i>Session : Cancer, Signalisation</i>  <i>Modérateurs : Yannick ARLOT &amp; Hubert VAUDRY</i></p>	
16h00	<b>Conférence C8 : Jean-Guy DELCROS</b> – Centre Léon Bérard, Lyon « <i>Targeting Dependence receptors for cancer therapy</i> »
16h40	Communication O16 : Thierry VOISIN – Faculté de Médecine Bichat, Paris « <i>Expression aberrante des récepteurs OX<sub>1</sub>R des orexines dans les cancers du côlon et leurs métastases hépatiques</i> »
17h00	Communication O17 : Alphonse GARCIA – Institut Pasteur, Paris « <i>Le motif peptidique (RK)-X<sub>(0,1)</sub>-V/I-X-F-X-X-(RK)-X-(RK) est une nouvelle signature apoptotique</i> »
<p><i>Présentations d'Industriels – Modérateurs : Gilles GUICHARD et Jérôme LEPRINCE</i></p>	
17h20	Présentation P2 : Nicolas RAYNAL – CEM « <i>Utilisation de la technologie micro-ondes, de la synthèse organique à la protéomique</i> »
17h30	Présentation P3 : Fabrice MANGANI – Gilson « <i>Purification par CLHP préparative : facteurs et paramètres à considérer pour des taux de récupération optimum</i> »
17h40	Présentation P4 : Claude NETTER – Dionex « <i>Colonnes spécifiques pour les bioséparations : Protéines &amp; Peptides</i> »
17h50	Pause café
18h00	Présentation des Affiches Numéros Pairs
20h00	Dîner
21h00	Assemblée Générale du GFPP <i>Bilan moral et financier, Appel à candidature pour le renouvellement du bureau</i>
<p>Mercredi 2 février 2011</p>	
<p><i>Session : Protéomique, Imagerie, Spectrométrie de Masse</i>  <i>Modérateurs : Vincent DIVE et Joël HENRY</i></p>	
9h00	<b>Conférence C9 : Michel SALZET</b> – Université Nord de France, Lille 1 « <i>MALDI Imaging Mass Spectrometry: a novel technology biomarkers hunting in tissues</i> »
9h40	Communication O18 : Lucrèce MATHERON – LBM, Université Pierre et Marie Curie, Paris « <i>Optimisation de la détection de phosphopeptides modèles par spectrométrie de masse pour l'étude de la localisation intracellulaire de peptides vecteurs</i> »

10h00	<b>Conférence C10 : Thierry RABILLOUD – CEA Grenoble</b> « <i>Les enjeux de la protéomique : défis analytiques présentés par les analyses à grande échelle de peptides et de protéines</i> »
10h40	Pause café
<i>Session : Peptidomimétiques, Organogels</i> <i>Modérateurs : David AITKEN &amp; Thierry BRIGAUD</i>	
11h00	Communication O19 : Valérie ALEZRA – ICMMO, Université Paris-Sud « <i>Acides aminés non protéinogéniques : synthèses et utilisation pour l'élaboration de foldamères</i> »
11h20	Communication O20 : Florent ALLIX – ENSIC Nancy « <i>Mise en évidence des interactions inter-colonnaires par <math>\pi</math>-<math>\pi</math> stacking dans des organogels de faible poids moléculaire dérivés d'acides-aminés</i> »
11h40	Communication O21 : Lucile FISCHER – IECB, Bordeaux « <i>L'hélice canonique des foldamères d'oligourées N,N'-liées : un nouveau squelette pour la reconnaissance moléculaire</i> »
12h00	Communication O22 : Emeric MICLET – LBM, Université Pierre et Marie Curie, Paris « <i>Analyse par RMN d'une structure étendue originale obtenue sur des peptides mixtes <math>\alpha</math></i> »
12h30	Déjeuner
<i>Session : Peptides vecteurs</i> <i>Modérateurs : Gérard CHASSAING &amp; Hugues DE ROCQUIGNY</i>	
16h00	<b>Conférence C11 : Gilles DIVITA – CRBM Montpellier</b> « <i>Nanoparticules peptidiques pour la vectorisation ciblée in vivo de molécules thérapeutiques</i> »
16h40	Communication O23 : Cherine BECHARA – LBM, Université Pierre et Marie Curie, Paris « <i>Composition membranaire et mécanisme d'internalisation de peptides vecteurs</i> »
17h00	Pause café
17h20	Communication O24 : Jean-Daniel MALCOR – IBMM, Montpellier « <i>Conception de nouveaux vecteurs peptidiques ciblant la barrière hémato-encéphalique</i> »
17h40	Communication O25 : Lubimir L. VEZENKOV – IBMM, Montpellier « <i>Oligomères de mimes contraints de dipeptides comme vecteurs de pénétration cellulaire</i> »
18h00	Communication O26 : Astrid WALRANT – LBM, Université Pierre et Marie Curie, Paris « <i>Différences en termes d'internalisation et comportement à la membrane de trois peptides riches en arginines</i> »
<i>Présentations d'Industriels – Modérateur : Agnès DELMAS</i>	
18h20	Communication P5 : Benoît PORTRON – Biotage « <i>The New Syro Wave<sup>TM</sup> Microwave &amp; Parallel Peptide Synthesizer – The best of both worlds</i> »
18h30	Communication P6 : David LASCOUX – Waters « <i>Analyses qualitatives, quantitatives ou structurales des protéines, des peptides et des acides aminés : à chaque question sa solution</i> »

20h00	Dîner
21h00	<i>Table ronde : Développement de Peptides Médicaments</i> Animée par Jean-Alain FEHRENTZ (IBMM, Montpellier) & Matthieu GIRAUD (LONZA)
Jeudi 3 février 2011	
<i>Session : RCPG, Neuropeptides</i> <i>Modérateurs : Florine CAVELIER &amp; Alain COUVINEAU</i>	
9h00	<b>Conférence C12 : Jean-Louis BANERES</b> – IBMM, Montpellier « <i>La signalisation via les récepteurs couplés aux protéines G : histoire d'adaptations conformationnelles</i> »
9h40	Communication O27 : Steven BALLEET – <i>Vrije Universiteit Brussel</i> « <i>Evaluation of constrained amino acids in the design of neurokinin 1- and bifunctional opioid – neurokinin 1 receptor ligands</i> »
10h00	Communication O28 : Maxime LOUET – IBMM Montpellier « <i>Etude in silico des protéines G hétéro-trimériques: un mécanisme concerté pour l'ouverture du site GDP</i> »
10h20	Communication O29 : Cindy NEVEU – IFRMP, Université de Rouen « <i>Synthèse et Evaluation Fonctionnelle des Analogues Pseudopeptidiques du 26RFa</i> »
10h40	Pause café
<i>Session : Récepteurs, Ligands, Interactions</i> <i>Modérateur : Sylvie REBUFFAT &amp; Jérôme LEPRINCE</i>	
11h00	<b>Conférence C13 : Hubert VAUDRY</b> – Université de Rouen « <i>Une approche comparative pour la découverte de nouveaux neuropeptides</i> »
11h40	Communication O30 : Sandrine ONGERI – Université Paris-Sud « <i>Comment inhiber des interactions protéine-protéine impliquant une structure en feuillet <math>\beta</math> ?</i> »
12h00	Communication O31 : Nadia PATINO – Université de Nice Sophia Antipolis « <i>Les « Polyamide Amino Acides » : vers une nouvelle classe de ligands d'ARN ?</i> »
12h30	Déjeuner
<i>Session : Enzymologie</i> <i>Modérateurs : Agnès DELMAS &amp; Muriel GONDROY</i>	
16h00	<b>Conférence C14 : Bertrand CASTAING</b> – CBM Orléans « <i>Base structurale de la reconnaissance des bases oxydées de l'ADN par la Formamidopyrimidine-ADN glycosylase, un exemple de collaboration entre chimistes et biologistes</i> »
16h40	Communication O32 : Laurent DEVEL – CEA Saclay <i>Nouvelle génération d'inhibiteurs de MMP sans motif phosphinique</i> « <i>Une question de retournement</i> »
17h00	Communication O33 : Faïza ZIDANE – Université Henri Poincaré Nancy 1 « <i>Etude du mode et des paramètres d'inhibition de l'enzyme de conversion de l'angiotensine I par des peptides antihypertenseurs</i> »

17h20	Pause café
17h40	Présentation des Affiches Numéros Impairs
20h00	Banquet et Soirée dansante
Vendredi 4 février 2011	
<i>Session : Dendrimères, peptides cycliques</i>	
<i>Modérateurs : Didier BOTURYN &amp; Régis VANDERESSE</i>	
9h00	<b>Conférence C15 : Jean-Louis REYMOND</b> – Université de Berne « <i>Peptides dendritiques et cycliques par chimie combinatoire</i> »
9h40	Communication O34 : Isabelle BOSSU – Département de Chimie Moléculaire, Grenoble « <i>Dendri-RAFTs : synthèse et étude d'une seconde génération de glycoclusters</i> »
10h00	Communication O35 : Luisa RONGA – GENEPEP « <i>Oxyfold : a new solid supported reagent for the simple and effective formation of disulfide bond in peptides</i> »
10h20	Pause café
<i>Session : Biosynthèses</i>	
<i>Modérateurs : Solange LAVIELLE &amp; Jean-Louis REYMOND</i>	
10h40	<b>Conférence C16 : Muriel GONDROY</b> – CEA Saclay « <i>Deciphering the biosynthetic pathways of diketopiperazines, a large class of natural products with noteworthy biological activities</i> »
11h20	Communication O36 : Rémi DUCASSE – MNHN, Paris « <i>Relations structure-activité de peptides lasso : exemple de la microcine J25</i> »
11h40	Communication O37 : Maud LARREGOLA – Max Planck Institute of Biochemistry, Martinsried « <i>Contributions to engineering bioadhesives with synthetic amino acids</i> »
12h30	Déjeuner
13h30	Fin du congrès