

GDR 2478 du CNRS
Protéines membranaires et assemblages Colloïdaux
Dinard – du 24 au 27 mai 2004

Lundi 24 mai 2004

Mardi 25 mai 2004

Horaires	Orateurs	Titre des exposés
15H00		Arrivée au Manoir de la Vicomté, Dinard
16H00/16H30	Marc le Maire	Présentation de la Réunion
16H30/17H00	Catherine Etchebest	Présentation d'un projet d'atelier
17H00/17H15	Pierre Hubert	Présentation d'un projet d'atelier
17H15/17H30		Discussion sur les projets d'ateliers
17H30/18H00	Pause	
18H00/18H30	Manuela Zoonens	Etude structurale d'une protéine membranaire en amphipols par RMN des solutions : c'est possible !
18H30/19H00	Tassadite Dahmane	Polymères amphiphiles sulfonates : des amphipols optimisés pour la RMN ?
19H00/19H30	Blandine Olivier	Synthèse et applications biologiques de tensioactifs hémifluorés et d'amphipols porteurs d'une sonde
19H45	DINER	

Horaire	Orateurs	Titre des exposés
9H00/9H30	Sandrine Ballot	Nanocapsules à coeur lipidique pour la vectorisation de radiopharmaceutiques
9H30/10H00	Anne-Sylvie Fabiano	Détermination de la température de transition de phase de composés tensioactifs par diffusion dynamique de lumière
10H00/10H30	Florence Lebaupain	Les tensioactifs hémifluorés : un nouvel outil pour manipuler les protéines membranaires en solution ?
10H30/11H00	Pause	
11H00/11H30	Martin Picard	Interaction with membrane proteins of negatively charged amphipathic polymers
11H30/12H00	Florent Vial	« Faire des trous, oui, mais pas n'importe comment... » ou comment contrôler la stabilité de membranes lipidiques à l'aide de polymères amphiphiles stimulables
12h00/12H30	Stéphane Roche	Structure et propriétés de fusion de la glycoprotéine des rhabdovirus
12H30	DEJEUNER	
16H30/17H00	François Penin	Structure et fonction du domaine d'ancrage membranaire de la protéine non structurale 5A (NS5A) du virus de l'hépatite C (HCV)
17H0/17H30	Nicolas Sapay	Les peptides amphipathiques d'ancrage membranaire : vers l'élaboration d'un outil de prédiction
17H30/18H00	Pause	
18H00/18H30	Andrés Géraldo Salvay	Centrifugation analytique pour l'étude de détergents
18H30/19H00	Yann Gambin	Peptides transmembranaires et protéines incluses dans les membranes
19H30	DINER	

GDR 2478 du CNRS
Protéines membranaires et assemblages Colloïdaux
Dinard – du 24 au 27 mai 2004

Mercredi 26 mai 2004

Horaires	Orateurs	Titre des exposés
9H00/9H30	David Haubertin	Développement d'un modèle simplifié de membrane biologique
9H30/10H00	Stéphane Abel	Propriétés structurales de l'Alanine octapeptide confinée des micelles inverses d'AOT : Une étude de simulation de dynamique moléculaire
10H00/10H30	Jérôme Hénin	Modélisation d'un récepteur couplé aux protéines G : le récepteur humain de la cholécystokinine
10H30/11H00	Pause	
Excursion - Pique-Nique ou Déjeuner sur place		
16H30/17H00	Ingrid Guilvout	Sécrétion des protéines chez les bactéries Gram négatif. Etude biochimique et structurale de PulD
17H00/17H30	Pascal Kessler	Marquage photochimique du site de fixation d'une toxine de venin de serpent sur le récepteur nicotinique de l'acétylcholine
17H30/18H00	Pause	
18H00/18H30	Houssain Benabdelhak	Analyse structurale et fonctionnelle des systèmes de résistance multiple aux drogues chez <i>Pseudomonas aeruginosa</i>
18H30/19H00	Myriam Reffay	Etude des interactions entre constituants d'une pompe à efflux : Comportement dynamique
19H00/19H30	Stéphanie Ravaud	Détermination de l'état oligomérique de la protéine membranaire BmrA de <i>Bacillus subtilis</i> solubilisée en détergent
19H45	DINER	

Jeudi 27 mai 2004

Horaire	Orateurs	Titre des exposés
9H00/9H30	Céline Raguene-Nicol	Sélectivité des protéines de la famille MIP
9H30/10H00	Véronique Peyre	Les détergents comme sondes du potentiel électrostatique et de l'hydrophobie des cavités des protéines
10H00/10H30	Dominique Liger	Projet de génomique structurale des protéines membranaires d'Orsay
10H30/11H00	Pause	
11H00/11H30	David Stroebel	Tribulation du cytochrome <i>b6 f</i> , de la membrane à la structure
11H30/12H00		Discussion Générale
12h00/13h00	DEJEUNER	
13h00		Départ du Car pour Rennes