

## Le Mot de la Présidente

Nous avons vécu une fin de 2006 assez mouvementée à la SFB, avec un congrès d'Anglet particulièrement bien réussi, le départ en retraite de Daniel Lavalette qui a vaillamment servi la SFB en tant que président pendant 6 années, l'élection d'un nouveau conseil et la mise en place des bourses Jean Marc Lhoste, en plus de nos activités habituelles, désignation du Prix du Jeune Chercheur, attribution des bourses pour assister à des Congrès internationaux et soutien au congrès et colloques dans les différents domaines de la biophysique en France.

### **Un grand merci à Daniel Lavalette**

Heureusement, Daniel a consenti de rester à la tête de la SFB le temps de mener à bien, avec le concours de la SFB (et son trésorier, Franck Travers en particulier), l'EBSA, l'IUPAB et le comité local, l'organisation du Congrès International de Biophysique à Montpellier en août 2005. Ce congrès, en grande partie grâce aux efforts de Daniel, a été un franc succès. Avec 1200 participants, il a été la manifestation la plus importante de Biophysique à avoir lieu en Europe. Le programme scientifique, le bilan financier légèrement positif, ainsi que l'organisation générale ont été appréciés de tous. De plus, Daniel a laissé une SFB très bien organisée et rodée, ce que j'apprécie particulièrement. Merci donc, Daniel.



### **Le Congrès d'Anglet de la SFB un grand succès**

En octobre 2006 a eu lieu le congrès national de la SFB à Anglet et Daniel est resté parmi nous pour me passer la main à la fin du Congrès. Organisé en collaboration avec deux des quatre groupes thématiques de la SFB, Anglet a été un grand succès, avec plus de 200 participants sur les 6 jours. Le GEIMM (Groupe d'Etudes des Interaction Molécules-Membranes) et le GRIP (Groupe de Recherche en Ingénierie des protéines) ont participé à l'élaboration du programme scientifique avec des sessions spécifiques. LE GEIMM a organisé des sessions portant sur Membranes : Organisation en Domaines ; Déformation et Trafic ; Systèmes Modèles ; Lipides et Protéines Membranaires et Lipides et Vectorologie. Quant à lui, le GRIP a contribué des sessions sur Les Protéines Intrinsèquement Désordonnées, la Flexibilité Conformationnelle et Désordre et Dynamique. La SFB a complété le programme avec des sessions sur la Biologie Structurale, la Dynamique, les Molécules Uniques, la Biophysique Cellulaire et les Assemblages Moléculaires. De l'avis de tous, ce congrès généraliste, dynamique et inclusif, joue un rôle important et fédérateur des chercheurs français en biophysique. Etant donné son succès, la SFB compte récidiver et organiser un Congrès similaire à l'automne 2008 (en alternance avec le congrès de la European Biophysical Societies Association, EBSA).

### **Le Congrès de l'EBSA en juillet 2007**

Justement, cette année sera une année Congrès EBSA. Il se tiendra du 14-19 juillet à Imperial College à Londres. Toutes les infos sur ce Congrès se trouvent sur le site de l'EBSA : <http://www.eurobiophysics.org/> La SFB entend participer de manière très importante au Congrès de l'EBSA. Après le

franc succès du Congrès EBSA/IUPAB à Montpellier, il nous semble important de soutenir et faire progresser la Biophysique au niveau Européen. Les forces vives européennes en biophysique sont importantes, mais n'ont pas une visibilité à la hauteur de leur valeur scientifique. Nous sommes persuadés que la remède à cette situation passe par le renforcement et le soutien de l'EBSA. Le programme scientifique du Congrès de Londres est de très grande qualité. Je vous invite vivement à vous inscrire pour profiter de cet excellent programme scientifique et pour représenter la Biophysique Française. La présentation du Prix SFB du Jeune Chercheur 2007 (à Hélène Van Melckebeke) suivie d'une Assemblée Générale aura lieu durant le Congrès EBSA à Londres. Cette Assemblée se tiendra lundi 16 juillet de 13h à 14h30 dans la lecture hall G34 SAF du site du Congrès à Imperial Collège, Londres. Par ailleurs, une table ronde sur l'avenir de l'EBSA et un débat sur la proposition de la SFB pour une évolution de l'EBSA aura lieu le mercredi 18 de 13h à 14h30 dans la même salle, G34.

### **La Lauréate de la Première Bourse Jean-Marc Lhoste**

Catherine Picart, Professeur à l'Université de Montpellier, a été désigné par le Conseil comme la première lauréate de la Bourse Jean-Marc Lhoste. Ce programme nouveau, mais permanent de bourses, offertes par la SFB afin de faciliter l'assistance au Congrès de l'EBSA par des jeunes chercheurs conformés en biophysique existe grâce à un don important à la SFB de la part d'un éminent biophysicien français, Jean-Marc Lhoste. Le souci premier de M. Lhoste a été de contribuer au premier rayonnement de la biophysique française au niveau européen, et particulièrement celle de nos jeunes chercheurs brillants. Ingénieur de l'École Nationale Supérieure de Physique de Grenoble (ENSPG), diplômé d'un DEA et d'un doctorat en Génie Biologique et Médical, Catherine a poursuivi sa formation avec un stage postdoctoral aux Etats-Unis à l'Institute for Medicine and Engineering, University of Pennsylvania, Philadelphia, Department of Bioengineering. Après six

années d'enseignement et de recherche comme Maître de conférence à l'École Européenne de Chimie, Polymères, Matériaux (ECPM). Section CNU 28 au sein de l'unité INSERM/ULP « Biomatériaux » dirigée par Jean-claude VOEGEL, à Strasbourg, Catherine a été nommée professeur de Biophysique dans le Département de Biologie Santé à l'Université de Montpellier à l'interface entre les sections 28 et 64 du CNU. Elle poursuit sa recherche comme Responsable de la jeune équipe « Biophysique cellulaire et biomimétisme » au sein de l'unité UMR5239 du CNRS « Dynamique moléculaire des interactions membranaires » dirigée par Catherine Braun-Breton. Elle a monté une Licence Physique Biologie et un parcours M1/M2 de Biophysique Moléculaire et Cellulaire qui ouvrira à l'automne 2007. Elle a récemment été nommé Membre Junior de l'Institut Universitaire de France. Bravo Catherine !

### **Et que fait-on maintenant ?**

Quels sont nos projets pour les 2 années à venir ? Nous continuerons à organiser le Congrès d'Anglet (à Anglet ou ailleurs, vos avis sont les bienvenus). Nous continuerons à participer à l'EBSA (après Londres, en 2009 le Congrès se tiendra en Italie). Il y aura une nouvelle compétition pour la bourse Jean-Marc Lhoste à cette occasion. Tous les ans nous distribuerons des bourses aux jeunes chercheurs français en biophysique pour les aider à assister à des Congrès internationaux de biophysique. Et nous continuerons à soutenir des congrès et colloques en biophysique.

Mais au-delà de ces activités récurrentes, nous allons essayer de nous investir plus fortement que jamais dans la promotion de la biophysique. Cette science d'interface, nous pensons représente un des grands axes de la science du 21<sup>ème</sup> siècle. Les compétences différentes, complémentaires seront nécessaires afin d'affronter les défis. La Biophysique se trouve par essence à la croisée d'un grand nombre de questions importantes pour l'avenir de notre société, mais de plus, aussi par son interdisciplinarité, détient un nombre important des clés pour y

faire face. En revanche, dans cette période difficile pour la science, particulièrement en France, les disciplines d'interface ont du mal à trouver un réel soutien auprès des instances. Nous avons commencé par une campagne d'adhésion à la SFB avec l'idée que plus on sera nombreux, plus on aura de poids. Nous vous invitons donc à encourager vos collègues et collaborateurs à adhérer à la SFB. (Nous joignons à cet effet un bulletin d'adhésion que vous pourrez leur donner.) Par ailleurs, nous sommes persuadés que plus on soutiendra l'EBSA et plus il sera participatif, plus la Biophysique sera visible et reconnu au niveau européen, présent dans les programmes de la European Science Foundation, etc. Donc, nous travaillons actuellement sur une proposition pour l'évolution de l'EBSA vers une société participative à part entière.

### **Le nouveau conseil de la SFB**

Les élections au conseil et pour les officiers de la SFB ont été retardées afin de permettre de boucler le Congrès International de Montpellier. Maintenant votre nouveau conseil est constitué.

Des élections se dérouleront en 2007 pour le remplacement de deux membres. Contactez-nous si vous voulez vous présenter.

Donc, voilà où nous en sommes. Vos idées, commentaires, etc. seront les très bienvenus sur tous ces sujets de discussion (et d'autres auxquels nous n'avons peut-être pas pensé). Envoyez vos méls à [sfbmail@sfbiophys.org](mailto:sfbmail@sfbiophys.org). Je vous souhaite beaucoup de belles manips et de réussite pour l'année 2007.

<b>Fonction</b>	<b>Nom &amp; affiliation</b>	<b>Fin de mandat</b>
<b>Présidente</b>	<b>Catherine Royer</b> Centre de Biologie Structurale, Montpellier	2008
<b>Vice-Présidente</b>	<b>Catherine Etchebest</b> Université Denis Diderot, Paris	2008
<b>Vice-Président</b>	<b>Jean-Claude Maurizot</b> Centre de Biophysique Moléculaire, Orléans	2008
<b>Secrétaire</b>	<b>Constantin Craescu</b> Institut Curie, Orsay	2008
<b>Trésorier</b>	<b>Franck Travers</b> Institut de Biologie, Montpellier	2008
<b>Membre</b>	<b>Christine Ebel</b> Institut de Biologie Structurale J-P. Ebel, Grenoble	2007
<b>Membre</b>	<b>Justin Teissié</b> Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale, Toulouse	2007
<b>Membre</b>	<b>Malcolm Buckle</b> Ecole Normale Supérieure, Cachan	2009
<b>Membre</b>	<b>Bruno Kiefer</b> Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Illkirch	2009
<b>Membre</b>	<b>Véronique Receveur - Bréchet</b> Université Aix-Marseille	2009
<b>Membre</b>	<b>Bruno Klaholz</b> Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Illkirch	2009

## CONGRES SFB



### **La vue de deux participantes**

Le Congrès Annuel de la SFB 2006 s'est déroulé comme les années précédentes au VVF d'Anglet dans un site magnifique et idéal par son unicité de lieu pour une telle manifestation. Il a rassemblé près de 180 personnes venant essentiellement des régions Aquitaine, Midi-Pyrénées et Ile de France. La faible représentativité nationale à ce congrès est probablement liée à l'accessibilité réduite de ce site.

Les réunions de deux groupements, le GEIMM et GRIP étaient associées au congrès annuel. Cette association a eu l'effet de rendre ce congrès (peut-être) un peu long et une partie de la communauté a d'ailleurs choisi : certains sont venus sur les 2 premiers jours et les autres sur les derniers.

Les conférences plénières furent d'une très grande qualité et ont permis peut-être pour une des premières fois au congrès de la SFB de refléter la diversité des thèmes touchant à la biophysique et à l'interface physique-biologie. La présentation de ces conférences par des chercheurs « de terrain » a été un gage de crédibilité et de dynamisme.

Quelques bémols à noter...Les sessions furent inégales en contenu et trop nombreuses. Ce point est à relier à la subdivision en 3 congrès finalement successifs mais aussi à l'absence d'une grande partie des scientifiques s'intéressant à

l'interface physique-biologie. Par exemple, les sessions de « biophysique cellulaire » et « des nouvelles approches » ont été trop peu fournies au regard de la communauté existante dans ces domaines.

En revanche, les introductions des sessions « poster » par des présentations orales « flash » et les discussions fournies autour des affiches ont montré tout l'enthousiasme et la créativité des jeunes chercheurs. Le prix du Poster est une expérience à réitérer dans les futurs congrès.

En marge des sessions scientifiques, les Assemblées Générales ont rassemblé peu de monde et se sont révélées peu attractives. Une idée pourrait être d'introduire l'assemblée générale de la SFB après une conférence plénière (Prix de la Société) en milieu de journée. A noter qu'un hommage a été rendu à l'ancien Président D. Lavalette par C. Royer, nouvelle Présidente, lors de l'AG de la SFB.

En conclusion, le congrès s'est déroulé dans une excellente ambiance et a montré un réel dynamisme de la communauté traditionnelle de la SFB. Pour le futur, son congrès annuel doit être un lieu d'échanges de l'ensemble des scientifiques s'intéressant à l'interface physique-biologie. Pour cela, il doit fusionner les 3 communautés présentes à Anglet et attirer celles en émergence.



## Impressions d'Anglet

Par Cécile Busseta



Comme chaque année paire, la SFB organisait une réunion nationale à Anglet du 14 au 19 octobre 2006.

Dans une ambiance estivale, ce séjour ne pouvait se présenter sous de meilleurs auspices. Le temps plutôt clément permit même aux plus prévoyants d'entre nous de profiter de quelques plongeurs dans l'Océan après le déjeuner.

J'ai eu l'opportunité d'y présenter oralement une partie de mon travail de thèse et j'aimerais vous exposer, ici, ma vision de ces six jours sur la côte basque.

Six jours est une durée relativement longue pour un congrès national. Cependant, ce format inhabituel était justifié par l'association des réunions de deux groupes thématiques de la SFB, le GEIMM et le GRIP.

Cette organisation tripartite a permis la présentation des techniques de la biophysique appliquées à deux principaux thèmes: les membranes et le désordre structural.

Malgré le fait que ces deux thèmes soient éloignés de mon sujet de thèse, j'ai particulièrement apprécié découvrir l'étendue de la biophysique au travers d'un nombre restreint de problématiques biologiques. Cela m'a permis d'enrichir mes connaissances sur des polémiques comme l'existence de "rafts" au sein des membranes ou encore l'importance du désordre conformationnel des protéines.

Les présentations orales ont suscité de nombreuses discussions qui, ne pouvant se prolonger au sein des sessions, se poursuivaient lors des repas ou du temps libre.

À ce propos, j'aimerais remercier les organisateurs d'avoir sélectionné mon résumé pour une présentation orale. Cela m'a permis de confronter mon approche du

sujet au regard et discussions d'experts en biophysique.

De plus, je voudrais féliciter les organisateurs pour la table ronde nommée "Rafts: rêve ou réalité?" qui a permis de donner la parole à l'assemblée afin de débattre d'un sujet aussi controversé. Ces exercices sont très intéressants et je pense que les congrès y gagneraient à les voir se multiplier.

Concernant les présentations affichées, j'ai regretté que les affiches soient disposées dans une petite salle. De ce fait, lors des sessions posters, il fut très pénible de se déplacer entre les différentes rangées d'affiches. Nous n'avons pu profiter pleinement de cet autre temps accordé aux discussions. D'autre part, du fait de l'éloignement entre cette salle et celle des présentations orales, les discussions autour des affiches étaient seulement possibles dans les plages horaires aménagées à l'occasion.

Après la table ronde, le deuxième exercice original que j'ai particulièrement apprécié est la session "2 minutes pour convaincre". Chaque personne non sélectionnée à l'oral devait présenter son poster en moins de deux minutes. Ainsi, tous les participants du congrès ont eu l'occasion de s'exprimer sur leur travail devant toute l'assemblée. Ils ont pu aborder des questions qui ne sont pas toujours évidentes à insérer dans un résumé et ainsi attirer d'autres visiteurs devant leur poster.

La participation à cette réunion a été très bénéfique pour moi. Mon sujet de thèse est l'étude structurale de la polymérase du virus de l'Hépatite C basée sur une approche multidisciplinaire. Pour cela, j'ai utilisé des techniques présentes au laboratoire (cristallographie des rayons X, diffusion des rayons X aux petits angles) mais aussi des techniques nouvelles comme l'arrimage moléculaire, la modélisation ou encore la dynamique moléculaire. Participer à un congrès réunissant ces diverses disciplines (parmi d'autres) fut donc très important et enrichissant pour moi et j'espère avoir l'occasion de renouveler l'expérience.

## Le Prix du Jeune Chercheur de la SFB 2006

Le prix du Jeune Chercheur 2006 de la SFB a été décerné à Jean Alric pour ces travaux sur l'étude physico-chimique des conversions de l'énergie dans le vivant et en particulier sur les mécanismes de la photosynthèse. Le lauréat a reçu son prix (et son chèque) au cours du congrès d'Anglet en Octobre et a fait une intervention portant sur ces travaux après la remise du Prix. Jean Alric a suivi ses études doctorales de biophysique à l'Université de Méditerranée sous la direction de Rainer HIENERWADEL sur le transfert d'électrons et désexcitation de l'énergie chez les organismes photosynthétiques. Il a ensuite effectué un stage postdoctoral à l'IBPC, dans le laboratoire CNRS-UMR7099 de Physico-chimie moléculaire des membranes biologiques jusqu'en 2006. Recruté en tant que chargé de recherche CNRS, il a rejoint l'unité de physiologie membranaire et moléculaire du chloroplaste (UMR7141), à l'IBPC. Clairement destiné à poursuivre une recherche de haut niveau en biophysique, Jean Alric réunit toutes les qualités d'un lauréat du Prix Jeune Chercheur. Nous lui souhaitons beaucoup de succès à l'avenir.



## Des Nouvelles du GRIP

Le Groupe de Recherche en Ingénierie des Protéines (GRIP) s'est restructuré récemment, avec la mise en place d'un nouveau bureau : Véronique Receveur-Bréchet en tant que Présidente, Muriel Delepierre, Vice-Présidente et Christine Ebel, Secrétaire. Ce nouveau bureau a organisé sa première journée thématique pendant le congrès national de la SFB, à Anglet. Cette journée portant sur les protéines intrinsèquement désordonnées et sur la dynamique des protéines était l'une des premières en Europe et dans le monde sur ce thème, les suivantes se tenant à l'International Biophysics congress de Baltimore en mars 2007 et au congrès de l'EBSA à Londres en juillet prochain. La conférence argumentée de Sonia Longhi à Anglet sur les protéines désordonnées du virus de la Rougeole, ainsi que les suivantes, ont suscité de vives discussions et ont permis à la communauté des Biophysiciens français présents à Anglet de mieux appréhender les divers rôles et les modes de fonctionnement particuliers de cette classe de protéines récemment découverte. De par le caractère interdisciplinaire indispensable de ce genre d'études, les conférenciers ont trouvé une audience privilégiée avec la communauté des Biophysiciens présents à Anglet, ce qui a contribué à faire de cette journée thématique un franc succès.

La prochaine manifestation organisée par le GRIP se tiendra avec le colloque annuel de la Société Française de Biochimie et Biologie Moléculaire (SFBBM) couplé au Forum des Jeunes Chercheurs (<http://www.fjc2007.cnrs-mrs.fr/>), en octobre 2007, sur l'île des Embiez.

## Bon Anniversaire !

Le Groupe d'Etude des Interactions Molécules-Membranes (GEIMM) vient de fêter ses 20 ans! Ce groupe réunit les scientifiques français autour d'une passion et d'une thématique communes, les membranes. Depuis sa création en 1987, le GEIMM a organisé plus de 10 rencontres à travers la France réunissant en moyenne une centaine de participants. Son rapprochement en 2001 avec la SFB en tant que groupe thématique s'est concrétisé lors du congrès d'Anglet d'octobre 2006 en partenariat avec la SFB et le GRIP. Merci à Daniel Lavalette et Justin Teissié pour les discussions que nous avons eues à ce sujet dans les Carpates et qui ont permis ces rencontres entre différentes communautés scientifiques. Les objectifs de promotion de la culture scientifique et d'échange d'idée entre les 3 groupes ont été parfaitement remplis, avec la présence quasi-constante de près de 200 participants dont un grand nombre de jeunes chercheurs et ceci malgré/grâce à un ciel digne du plus bel été. L'esprit du GEIMM est resté intact grâce aux nombreuses discussions dans la bonne humeur que ce soit dans la salle de conférence, lors des pauses où sur la plage.

Le GEIMM a ouvert le colloque avec la conférence de Didier Marguet sur la diffusion confinée dans la membrane plasmique et l'implication des microdomaines lipidiques et du cytosquelette. Bruno Antonny nous a présenté ses travaux sur les senseurs de la courbure membranaire puis Xavier Collet sur les mécanismes moléculaires impliqués dans le transport des lipides. Daniel Scherman a clôturé les sessions GEIMM avec les concepts physiques et physico-chimiques pour le transfert de gènes dans les cellules et tissus. Ces 4 conférences plénières ont permis de couvrir les thématiques chères au GEIMM et de susciter de riches discussions tout au long du congrès auprès de l'ensemble des participants. Un autre temps fort a été la table ronde membranes modèles, naturelles et rafts organisée avec maestria par Erick Dufourc. Merci à nos conférenciers pour leur participation active et à Erick ainsi

que ses doctorants pour la parfaite maîtrise son et lumière du colloque sans le moindre couac informatique.

Lors de l'Assemblée Générale du GEIMM, ouverte par sa présidente Elisabeth Le Rumeur et à laquelle succède Marie-Pierre Rols, il a été proposé la création d'un fichier informatique des adhérents du GEIMM et d'un site WEB. Sur les 143 participants présents, 89 ont signé leur adhésion. Autre changement au niveau du bureau, le remplacement de Gérard Molle par Nathalie Saint à laquelle nous souhaitons la bienvenue. Le choix d'une alternance congrès GEIMM/ Congrès GEIMM en partenariat avec la SFB est selon l'avis général une bonne alternative. Le prochain et 13<sup>ème</sup> colloque du GEIMM est organisé sous la direction de Guy Duportail de Strasbourg. Il aura lieu à Mittelwhir dans le Haut-Rhin du 4 au 7 mai 2008 (<http://geimm2008.u-strasbg.fr/>). Nous vous attendons nombreux !

### ***L'évènement de l'été :***

Après Montpellier en 2005, le 6<sup>e</sup> congrès de l'EBSA aura lieu à Londres du 14 au 18 Juillet 2007. Sont attendus environ 1000 participants de 46 pays, dont une centaine de Français. Avec les conférences plénières de **John Walker, Kazuhiko Kinoshita, Jr., So Iwata, Ad Bax, Cecile Sykes et Jim Spudich**, et les 26 sessions, qualité et diversité seront au rendez vous.

Ne manquez pas l'exposé de la lauréate du prix du jeune chercheur SFB 2007, **Hélène Van Melckebeke**, suivie de l'AG de la SFB (lundi 16, 13h-14h30 à sale G34 SAF).

Venez nombreux à la **Round Table**, ouverte à tous, où la SFB présentera une proposition : **Toward a European Biophysical Society** (mercredi 18, 13h-14h30 salle lecture theatre G34).

## Congrès de Biophysique 2007

### Colloques Nationaux

Colloque du GGMM

\*Groupe Thématique « Modélisation et simulation moléculaires » de la Société Française de Biophysique

Autrans, 2-4 mai 2007

<http://ggmm2007.cermav.cnrs.fr/>

Magnétisme Nucléaire et Biologie

Dourdan, 6-8 juin 2007

<http://www.sfbbm.fr/groupesthematiques/8-2007.html>

BioÉnergétique et Membranes, colloque du Groupe Français de Bioénergétique

Île d'Oléron, 21-24 juin 2007

<http://www.rmsb.u-bordeaux2.fr/GFB/Oleron/index.html>

Colloque du GTBio, Groupe thématique de l'Association Française de Cristallographie

Lille, 8-11 octobre 2007.

<http://www.ibl.fr/gtbio/Start.html>

GDR Biohydrogène BioH2

La Londe les Maures, 9-12 octobre 2007

[rousset@ibsm.cnrs-mrs.fr](mailto:rousset@ibsm.cnrs-mrs.fr) ou [laurent.cournac@cea.fr](mailto:laurent.cournac@cea.fr)

Forum Jeunes Chercheurs de la SFBBM

\*Parrainé par la SFB

Île des Embiez, 15-17 octobre 2007

<http://www.fjc2007.cnrs-mrs.fr/>

Couplé au

Congrès annuel de la SFBBM

\* organisé par le GRIP, Groupe Thématique de la Société Française de Biophysique

Île des Embiez, 17-19 octobre 2007

<http://www.sfbbm2007.cnrs-mrs.fr/>

### Colloques Internationaux

Cold Spring Harbor Meeting — Phosphorylation, Signaling & Disease

Cold Spring Harbor, NY, Etats-Unis, 16-20 mai 2007

<http://meetings.cshl.edu/meetings.html>

11<sup>th</sup> Chianti Workshop on Magnetic Resonance :

METHODS FOR BIOMOLECULAR

MAGNETIC RESONANCE

Florence, Italie, 3-8 Juin 2007

<http://www.cerm.unifi.it/chianti11/main.htm>

*Biological Surfaces and Interfaces*

Sant Feliu de Guixols, Espagne, 1-6 juillet 2007

<http://www.esf.org/conferences/07222>

*Workshop INSERM: Intrinsically unstructured proteins and associated pathologies: prediction, characterization and function*

La Londe Les Maures, France, 5-6 juillet 2007

[ateliers@tolbiac.inserm.fr](mailto:ateliers@tolbiac.inserm.fr) ou [sonia.longhi@afmb.univ-mrs.fr](mailto:sonia.longhi@afmb.univ-mrs.fr)

*Congrès de l'EBSA*

\* Congrès associé avec la SFB

Londres, Royaume-Uni, 15-19 juillet 2007

<http://www.eurobiophysics.org/>

*13th International Conference on Biological Inorganic Chemistry*

Vienne, Autriche, 15-20 juillet 2007

<http://www.icbic13.ac.at/>

*15th International Conference on Cytochromes P450*

Bled, Slovénie, 17-21 juillet 2007

<http://www.albatros-bled.com/icc2007/>

*Workshop on Physical and Chemical Foundations of Bioinformatics Methods*

Dresden, Allemagne, 18-22 juillet 2007

<http://www.mpipks-dresden.mpg.de/~pcfbim07/>

*8th International Hydrogenase Conference*

Colorado, USA, 5-10 août 2007

<http://www.chem.tamu.edu/hydrogenase/venue>

*BSR2007 — 9th International Conference on Biology and Synchrotron Radiation*

Manchester, Royaume-Uni, 13-17 août 2007

<http://www.srs.ac.uk/bsr2007/>

*63rd Harden Conference - Protein folding and assembly in vitro and in vivo*

Ambleside, Royaume-Uni, 18-23 août 2007

[http://www.biochemistry.org/meetings/programme.cfm?Meeting\\_No=63HDN](http://www.biochemistry.org/meetings/programme.cfm?Meeting_No=63HDN)

*Structure and Dynamics in Soft Condensed Matter*

Fiskebäckskil, Suède, 20-22 août 2007

<http://www.chemsoc.se/sidor/KK/structure/structure.htm>

y



24th European Crystallography Meeting  
Marrakesh, Maroc, 22-27 août 2007

<http://www.ecm24.org/>

International Congress on Stress

Budapest, Hongrie, 23-26 août 2007

[www.stress07.com](http://www.stress07.com)

Medical Applications of Synchrotron Radiation

Saskatoon, Saskatchewan, Canada, 26-30

août 2007

<http://www.lightsource.ca/masr2007/>

EMBO workshop on RNA Viruses: Replication,  
Evolution and Drug Design

Vienne, États-Unis, 27-30 août 2007

[http://www.embl-](http://www.embl-hamburg.de/workshops/2007/virus/)

[hamburg.de/workshops/2007/virus/](http://www.embl-hamburg.de/workshops/2007/virus/)

12th European Conference on the Spectroscopy of  
Biological Molecules

Bobigny, France, 1-6 septembre 2007

<http://www.ecsbm.eu/>

11th International Conference on Circular  
Dichroism

Groningen, Pays-Bas, 2-6 septembre 2007

<http://www.cd2007.fmns.rug.nl/>

Dalton Discussion 10 - Applications of Metals in  
Medicine and Healthcare

Durham, Royaume-Uni, 3-5 septembre 2007

[http://www.rsc.org/ConferencesAndEvents/  
RSCConferences/DD10/index.asp](http://www.rsc.org/ConferencesAndEvents/RSCConferences/DD10/index.asp)

EMMM2007 — Electron Microscopy and  
Multiscale Materials Modelling 2007

Moscou, Russie, 3-7 septembre 2007

[http://www.crys.ras.ru/EMMM07/index.e  
n.htm](http://www.crys.ras.ru/EMMM07/index.en.htm)

FEBS Workshop : DNA and RNA modification  
enzymes : comparative structure, mechanism,  
function and evolution

\* Parrainé par la SFB

Aussois, France, 11-16 septembre 2007

<https://genesilico.pl/DNARNAmod2007/>

Virus molecular interactions: therapeutic targets  
- a Joint Royal Society of Chemistry/Biochemical  
Society Focused Meeting

Oxford, Royaume-Uni, 17-19 septembre 2007

[http://www.biochemistry.org/meetings/de  
fault.htm](http://www.biochemistry.org/meetings/default.htm)

Gordon Research Conference on Computational  
Aspects of Biomolecular NMR

Aussois, France, 24-29 septembre 2007

[http://www.grc.org/programs.aspx?year=2  
006&program=bio\\_nmr](http://www.grc.org/programs.aspx?year=2006&program=bio_nmr)

2nd European Conference on Chemistry for Life  
Sciences

Wroclaw, Pologne, 4-8 octobre 2007

<http://www.lifesciences2007.uni.wroc.pl>

MicroTas 2007

\* Parrainé par la SFB

Paris, France, 7-11 octobre 2007

<http://www.microtas2007.org/>

Cold Spring Harbor Workshop/Course — X-Ray  
Methods in Structural Biology

Cold Spring Harbor, NY, États-Unis, 15-30  
octobre 2007

[http://meetings.cshl.edu/courses/c-  
crys07.shtml](http://meetings.cshl.edu/courses/c-crys07.shtml)

FTIR2007 — International Workshop on Infrared  
Spectroscopy Applied to Biological and  
Biomimetic Systems: From the Isolated Molecule  
to the Cell

Buenos Aires, Argentine, 5-7 novembre 2007

[http://www.qui.uc.pt/%7Eangoza/FTIR200  
7/](http://www.qui.uc.pt/%7Eangoza/FTIR2007/)

10th Session of the European School of Medical  
Physics

Archamps, France, 25-27 novembre 2007

<http://www.cur-archamps.fr/esi>

ISM 2007 — International Symposium on  
Metallics 2007

Nagoya, Japon, 28 novembre – 1<sup>er</sup> décembre  
2007

<http://www.ism2007.org>

Responsable de publication : Catherine Royer

Rédaction: Christine Ebel, Véronique Receveur-Bréchet, Marie-Pierre Rols

Mise en page: Gaëlle Debret