



Okazaki Biology Conferences :

L'avenir des recherches sur les Récifs Coralliens en discussion au Japon.

Les Conférences d'Okazaki sur la Biologie sont des conférences internationales initiées par la direction de l'Institut National Japonais de Biologie Fondamentale (NIBB) visant à créer de nouveaux réseaux internationaux de scientifiques ainsi qu'à faciliter le développement de futurs domaines de recherche dans les sciences biologiques. Sa 9^{ème} édition (OBC9) vient d'avoir lieu du 14 au 19 octobre dernier et portait sur la Biologie des coraux constructeurs de récifs et organismes associés. Dans ce cadre, trente scientifiques spécialistes de ce thème viennent de se réunir à Okazaki puis à Okinawa à l'invitation de deux organismes scientifiques japonais, le *National Institute for Basic Biology* (NIBB) et l'*Okinawa Institute of Science and Technology Graduate University* (OIST). Le but de cette réunion, entièrement financée par le Japon, était de faire le point sur les connaissances actuelles et de définir les perspectives de la recherche sur les coraux pour les années à venir. Les spécialistes des principales disciplines scientifiques, écophysiologie, physiologie, évolution, rythmes biologiques, biologie du développement, génomique, ont été ainsi invités à présenter leurs derniers résultats et à discuter des domaines de la recherche à privilégier pour le futur. En effet, les techniques d'analyse progressant très vite, la recherche sur les coraux est en pleine mutation.

Chercheurs américains, australiens, japonais, allemands, israéliens, autrichiens, français et monégasque en la personne du professeur Denis Allemand, directeur scientifique du Centre Scientifique de Monaco ont ainsi discuté durant une semaine des potentialités de la recherche en biologie corallienne.

Ces présentations ont mis en évidence l'importance grandissante de la recherche sur la biologie corallienne et son fort développement durant ces dernières années. Les retombées de ces recherches impactent non seulement la connaissance fondamentale de la biologie mais également la connaissance et la gestion de notre environnement. Les fortes similitudes des génomes coralliens et humains font de ces organismes des modèles uniques pour mieux comprendre le fonctionnement de notre propre organisme et son évolution. Un réseau de laboratoires d'excellence, auquel le Centre Scientifique de Monaco sera associé, permettra ainsi d'améliorer la diffusion des connaissances au sein de la communauté scientifique internationale.

Légendes des photos :

Photo « Participants OBC9 » : L'ensemble des participants de la 9^{ème} conférence d'Okazaki sur la Biologie devant les locaux de l'Institut National Japonais de Biologie Fondamentale. Photo OBC9.

Photo « D.Allemand OBC9 » : Le Prof. Denis Allemand durant sa conférence lors de la session d'Écophysiologie. Photo OBC9.

Pour tous renseignements consulter le site web : www.centrescientifique.mc ou contacter le Prof. Denis ALLEMAND (allemand@centrescientifique.mc).



Retrouvez toute l'actualité du Gouvernement sur :
www.gouv.mc, www.monacochannel.mc et sur Twitter : @GvtMonaco