

Actualité

Les prix Nobel 2010

La grande majorité des articles publiés dans la « Revue des Questions Scientifiques » nous est adressée spontanément par leur auteur. Ces publications sont soumises à un comité de rédaction pour avis et souhaits éventuels de corrections (voir page 2 de couverture). La rubrique « Actualité » de ce volume a été conçue tout différemment : des membres de notre comité de rédaction ont sollicité les auteurs de ces rapports en leur laissant une entière liberté.

Très largement sollicités, ils ont accepté de nous fournir leurs commentaires dans un très court délai. Nous les remercions pour leur enthousiasme à participer à la rédaction de cette rubrique trimestrielle.



Pour les prix Nobel décernés aux physiciens André Geim et Konstantin Novoselov, nous avons sollicité **Amand Lucas**, auteur de plusieurs contributions dans cette Revue tant en physique fondamentale qu'en biologie. Amand A. Lucas est professeur honoraire de l'Université de Namur. Il est physicien de la matière condensée, spécialisé en physique des systèmes de basse dimensionalité. Il fut lauréat du prix Francqui en 1985 et est membre de l'Académie Royale de Belgique depuis 1986. Il a reçu le Prix Wernaers du FNRS en 2001 pour ses travaux didactiques en biologie structurale. Ses hobbies actuels sont le billard et l'écriture.

L'éditeur de la « Revue des Questions Scientifiques » remercie le Professeur Robert Johnson (Institute for Computational Molecular Science, Temple University). Il est le créateur de la représentation schématique du principe

d'un séquenceur d'ADN basé sur le graphène que nous avons choisie pour la première page de couverture de ce numéro et d'une autre figure reprise dans la présentation des applications du graphène.



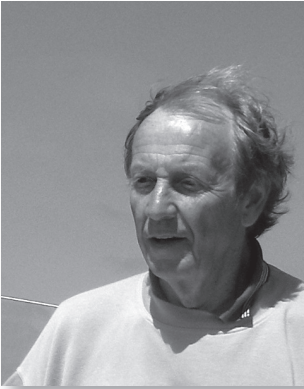
Les travaux des prix Nobel de chimie remis à Richard Heck, Ei-ichi Negishi et Akira Suzuki sont commentés par **Stéphane Vincent** et **Émilie Thiery**. Stéphane Vincent a réalisé ses études à Strasbourg, puis un stage post-doctoral au Scripps Research Institute (San

Diego, USA) et après une courte carrière au CNRS (Ecole normale supérieure, Paris), est devenu Professeur aux FUNDP. Il y dirige le Laboratoire de Chimie Bio-Organique. Emilie THIERY fit ses études à l'Université d'Orsay (2005) avant de rejoindre le groupe du Dr J. Muzart à l'Université de Reims. Elle a défendu sa thèse, en 2008, sur des réactions catalysées au palladium et l'étude de leur mécanisme utilisant, en particulier, la spectrométrie de masse. Depuis, elle travaille dans le laboratoire de S. Vincent sur la synthèse de sucres contraints en vue de l'inhibition de glycosidases et la conception de biocatalyseurs.

C'est le professeur **Yvon Englert** qui a accepté de se charger du prix Nobel de médecine attribué à Bob Edwards plus de 30 ans après ses travaux fondateurs en fécondation assistée. Yvon Englert est chef du département d'obstétrique et de gynécologie de l'Hôpital Erasme (ULB), directeur du laboratoire de recherche en médecine reproductive, administrateur du « Fosfom » : Fonds de Soutien à la Formation Médicale qui contribue à la diffusion des connaissances vers les régions du globe plus démunies et ce spécifiquement dans l'ensemble des domaines touchant à la santé. Il est aussi vice-doyen de la Faculté de Médecine du Campus Erasme de l'ULB.



Jacques Soenens était l'auteur tout indiqué pour nous présenter le prix Nobel d'économie attribué à trois économistes anglo-saxons, Peter Diamond,



Dale Mortensen et Christopher Pissadires. **J. Soenens** nous avait déjà livré, dans le Forum « Des scientifiques nous disent la morale » publié dans le précédent numéro de cette Revue (181- 4 - pp.424-449), un long commentaire sur le livre « Le triomphe de la cupidité » de Joseph Stiglitz, co-lauréat du prix Nobel d'économie en 2001. J. Soenens a obtenu sa maîtrise en économie (section 'Analyse économique') aux FUNDP. Après un passage à l'IRES (Institut de Recherche Economique et Sociale), à Université de Lovanium (Kinshasa) en tant que chargé de recherche puis comme chargé de cours et à la Faculté d'économie de Namur, il fut chef d'Unité à la Commission européenne dans plusieurs directions générales (politique industrielle, concurrence, politique maritime).

Pour le prix Nobel de littérature attribué à Mario Vargas Llosa, nous avons fait appel à **Kristine Vanden Berghe** qui est professeur aux universités



de Liège et de Namur où elle enseigne la langue et la littérature espagnole et hispano-américaine. Elle est l'auteur de plusieurs ouvrages et de nombreux articles sur la littérature et la culture latino-américaines, publiés en français, anglais, néerlandais et bien sûr en espagnol. Elle s'intéresse particulièrement aux romanciers contemporains.

Marie Holzman s'est chargée du prix Nobel de la Paix accordé Liu Xiaobo. Elle est présidente de l'association Solidarité Chine, créée en 1989 à l'issue du massacre de la place Tian'anmen. Elle est l'auteur de nombreux ouvrages sur la Chine contemporaine, mais aussi la traductrice de travaux de quelques penseurs et dissidents politiques tels que Wei Jingsheng, Hu Ping, Liu Xiaobo, Liao Yiwu, et biographe de Lin Xiling, Wei Jingsheng, et d'autres encore. Enseignante, conférencière, Marie Holzman collabore aussi régulièrement au trimestriel « Politique Internationale ».



